



Produktübersicht

Lampen, Betriebsgeräte, Lichtsteuerung, Leuchten
Deutschland, Österreich, Schweiz – 2013/2014

PHILIPS

Herzlich willkommen!

Diese Produktübersicht bietet Ihnen einen Überblick über unser Produktportfolio für Lampen, Betriebsgeräte und Lichtsteuerung sowie einen Ausschnitt von Innen- und Außenleuchten für den Vertrieb in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Detaillierte Informationen zu Produkten, Konfigurationsmöglichkeiten und über unser umfangreiches Serviceangebot erhalten Sie im Rahmen der persönlichen Beratung durch unsere Mitarbeiter und natürlich im Internet.

Website

Für professionelle Beleuchtungslösungen:

Deutschland: www.philips.de/lighting

Österreich: www.philips.at/lighting

Schweiz: www.philips.ch/lighting

Download Center

Laden Sie sich aktuelle Informationen als Datei herunter:

Deutschland: www.philips.de/licht/downloads

Österreich: www.philips.at/licht/downloads

Schweiz: www.philips.ch/licht/downloads

Auswahl von Betriebsgeräten

Nutzen Sie unser Programm für die optimale Kombination von Lampen und Betriebsgeräten:

Deutschland: www.philips.de/licht/geartool

Österreich: www.philips.at/licht/geartool

Schweiz: www.philips.ch/licht/geartool

Lichtsteuerung

Ausführliche Informationen finden Sie unter:

Deutschland: www.philips.de/licht/steuerung

Österreich: www.philips.at/licht/steuerung

Schweiz: www.philips.ch/licht/steuerung

Leuchtenplanungstool

Planen Sie Ihre Lichtlösungen und konfigurieren Sie Produkte:

Deutschland: www.philips.de/planungstool

Österreich: www.philips.at/planungstool

Schweiz: www.philips.ch/planungstool

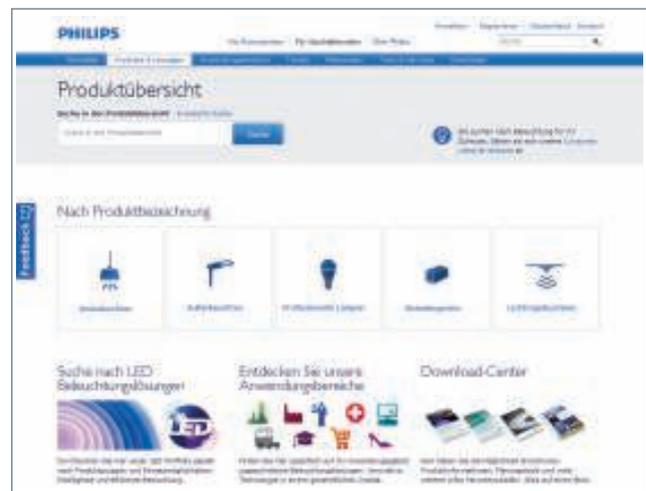
Elektronischer Katalog

Das aktuelle Sortiment für die professionelle Beleuchtung finden Sie in unserem Online-Katalog (eCat):

Deutschland: www.philips.de/licht/katalog

Österreich: www.philips.at/licht/katalog

Schweiz: www.philips.ch/licht/katalog



Der Online-Katalog enthält umfangreiche Produktinformationen und Planungshilfen:

- Produktbild
- Produktzeichnung und Abmessungen
- Technische Daten
- Darstellung der Lichtstärkeverteilungskurve
- Leuchtendatenblatt (als PDF-Datei oder zum direkten Ausdruck)
- Montageanweisung
- Datenübergabe an DIALux
- Datenübergabe an RELUX
- Lichttechnik als Eulumdat-Datei (LDT-Format)
- Lichttechnik als Datei im IES-Format

Deutschland:



Österreich:



Schweiz:

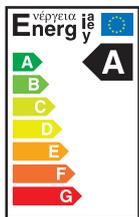


Neue Standards für gerichtetes und ungerichtetes Licht

Die bereits implementierte ErP-Richtlinie, in der die Spezifikations- und Energieeffizienzanforderungen für ungerichtetes Licht definiert sind, ist ein wichtiger Wegbereiter für eine nachhaltigere Zukunft. ErP steht für „Energy related Products“, also für energieverbrauchsrelevante Produkte.

Seit dem 01.09.2013 gelten zwei ergänzende EU-Verordnungen.
Die wichtigsten Änderungen in Kurzform:

- In der fünften Umsetzungsphase der ErP-Richtlinie 2009/125/EG gelten erhöhte Qualitätsanforderungen für Energiespar- und Halogenlampen.
- Für gerichtetes Licht schreibt die neue EU-Verordnung 1194/2012 folgendes vor:
 - Erweiterte Informationspflicht auf der Verpackung und auf dem Produkt
 - Bestimmung der Helligkeit in Lumen: Messung der Lichtstärke, die im 90°-Winkel abgestrahlt wird
 - Angabe von Ersatzwattagen (sofern festgelegte Mindest-Lumenwerte nicht erreicht werden, dürfen keine Ersatzwattagen mehr angegeben werden)
 - Stufenweiser Auslauf ineffizienter Lampen
- Für LED-Lampen gelten gemäß der neuen EU-Verordnung 1194/2012 erstmalig Qualitätsanforderungen für das gesamte Sortiment, wie z. B. ein Farbwiedergabewert von mindestens 80.
- Alle Lampenverpackungen müssen entsprechend der neuen EU-Verordnung 874/2012 mit dem neuen Energieverbrauchs-Etikett gekennzeichnet sein. Produkte, die vor dem 01.09.2013 in Verkehr gebracht wurden, dürfen vom Handel zeitlich unbegrenzt abverkauft werden.
Neu sind die Klassen A+ und A++, die eine weitere Differenzierung von LED-Lampen erlauben. Die unterste Klasse ist jetzt E (vorher: G). Sie weist auf besonders ineffiziente Lampen hin.



alt



neu

- In der Schweiz tritt die Regelung für ungerichtetes Licht und LED-Lampen ab dem 01.08.2014 in Kraft. Die Richtlinie zur Energieverbrauchs-Kennzeichnung ist ab dem 01.01.2014 gültig. Für den Handel läuft in beiden Fällen eine 2-jährige Abverkaufsfrist.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite unter:

www.philips.de/erp

www.philips.at/erp

www.philips.ch/env

Kapitelverzeichnis

LED-Lampen	Seite 5	01 
Leuchtstofflampen	Seite 19	02 
Energiesparlampen	Seite 49	03 
Kompaktleuchtstofflampen	Seite 67	04 
Kompakte Entladungslampen	Seite 87	05 
Entladungslampen	Seite 109	06 
Halogenlampen	Seite 137	07 
Speziallampen	Seite 163	08 
Starter	Seite 185	09 
Allgebrauchslampen	Seite 191	10 
Betriebsgeräte	Seite 205	11 
Lichtsteuerung	Seite 255	12 
Innenleuchten	Seite 269	13 
Außenleuchten	Seite 311	14 
Anhang	Seite 320	15 
Index	Seite 346	16 





LED Lampen ↗

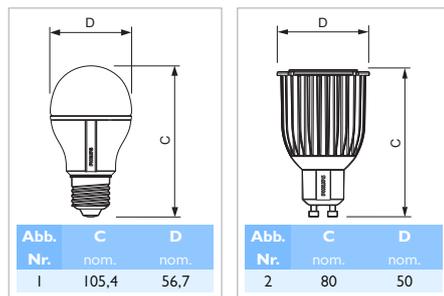


LEDtube ↗





MASTER LED DimTone



Optimales Dimmen bei geringem Energieverbrauch

Sie werden kaum einen Unterschied zu Ihrer herkömmlichen Glühlampe bemerken: Die MASTER LED DimTone Familie zeigt ein optimales Dimmverhalten. Je weiter die Lampen gedimmt werden, desto wärmer wird ihr Licht - eine einzigartige Innovation von Philips Lighting.

Vorteile

- Angenehme und warme Atmosphäre beim Dimmen durch die Anpassung der Farbtemperatur von 2.700 bis 2.200 K
- 80% Energieeinsparung im Vergleich zu Standardglühlampen bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne
- Schnelle Amortisation

Eigenschaften

- Zwei Ausführungen (GU10 und E27) mit DimTone-Technologie

- 25.000 bzw. 40.000 h Lebensdauer
- Sofort warmweißes Licht ohne Flackern
- Stufenlos dimmbar (100-10%) an von Philips empfohlenen Dimmern
- Keine UV- und IR-Strahlung und nur sehr geringe Wärmeentwicklung

Anwendungen

- Für eine gemütliche Allgemein- und Akzentbeleuchtung in Hotels, Restaurants oder Wellness-Bereichen
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45 °C

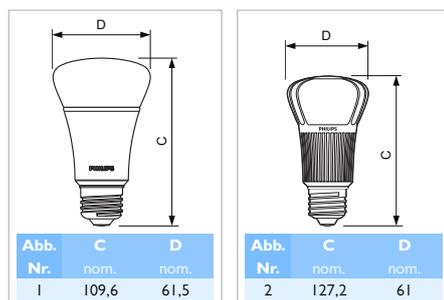
Sicherheitshinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

230V

Typ	Leistung ≙ ersetzt		Farbwiedergabeindex	Lichtstärke	Nennlichtstrom	Dimmbar	Schaltzyklus	Nutzlebensdauer		Abb. Nr.	Bestell-Nr.	
	(W)		(R _a)	(cd)	(lm)	(°)		(h)			8718291...	
MASTER LEDbulb DimTone	8 ≙ 40	E27	80		470	225	Ja	50.000x	25.000	A ja	1 6	19200800
MASTER LEDspotMV DimTone	8 ≙ 50	GU10	80	1.800	430	25	Ja	50.000x	40.000	A ja	2 6	68243100
MASTER LEDspotMV DimTone	8 ≙ 50	GU10	80	900	430	40	Ja	50.000x	40.000	A ja	2 6	68245500

MASTER LEDbulb



Echtes Glühlampen-Warmweiß ohne Kompromisse

Echtes Glühlampen-Warmweiß muss nicht mit hohen Kosten verbunden sein. Die MASTER LEDbulb bietet die gleiche Lichtfarbe wie herkömmliche Leuchtmittel - mit dem Vorteil, weniger Energie zu verbrauchen. Dazu kommen die Möglichkeit zur stufenlosen Dimmung (100-10%) und eine lange Lebensdauer.

Vorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung, geringer Lichtstromabfall
- Min. 80% Energieeinsparung im Vergleich zu Standardglühlampen bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne
- Schnelle Amortisation

Eigenschaften

- Einsatz anstelle von 40, 60, 75 und 100 W-Glühlampen
- Echtes Glühlampen-Warmweiß
- Ausstrahlungswinkel > 300°
- Stufenlos dimmbar (100-10%) an von Philips empfohlenen Dimmern
- Keine UV- und IR-Strahlung und nur sehr geringe Wärmeentwicklung

Anwendungen

- Für Allgemeinbeleuchtung in Hotels, Restaurants, Krankenhäusern oder Shops
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45 °C

Sicherheitshinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit



MASTER LEDbulb E27

Leistung $\hat{=}$ ersetzt	Spannung	Kolbenform	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex	Nennlichtstrom	Dimmbar	Schaltzyklus	Nutzlebensdauer			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
(W)	(V)		(K)	(R _a)	(lm)			(h)					
7 $\hat{=}$ 40	220-240	A60	2.700	80	470	Ja	50.000x	25.000	A+	ja	1	6	67196100
12 $\hat{=}$ 60	220-240	A60	2.700	80	806	Ja	50.000x	25.000	A	ja	1	6	67200500
13 $\hat{=}$ 75	230-240	A67	2.700	80	1.055	Ja	50.000x	25.000	A+	ja	2	6	66350800
20 $\hat{=}$ 100	220-240	A67	2.700	80	1.521	Ja	50.000x	25.000	A	ja	2	6	67192300

MASTER LEDcandle E14



Warme Lichteffekte für Kronleuchter

Das innovative Design der MASTER LEDcandle bringt die Beleuchtung mit Kronleuchtern auf ein neues Level. Die Ästhetik des Kronleuchters kommt auch dann zur Geltung, wenn die Lampen nicht eingeschaltet sind. Bei eingeschaltetem Licht überzeugt die Leuchte mit funkelnenden Effekten.

Vorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung zu allen Seiten
- Bis zu 80% Energieeinsparung im Vergleich zu Standardglühlampen bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne
- Funkelnder Lichteffect durch spezielle Linse

Eigenschaften

- 20.000 h Lebensdauer
- Warmweißes Licht

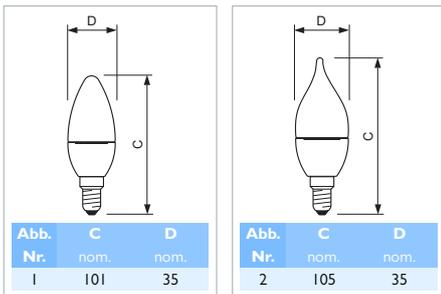
- Dimmbar an von Philips empfohlenen Dimmern
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen
- Keine UV- und IR-Strahlung und nur sehr geringe Wärmeentwicklung

Anwendungen

- Für dekorative Beleuchtung in Hotels, Restaurants, Bars, Shops und historischen Gebäuden
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45 °C

Sicherheitshinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit



MASTER LEDcandle E14

Leistung $\hat{=}$ ersetzt	Kolbenform	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex	Nennlichtstrom	Dimmbar	Schaltzyklus	Nutzlebensdauer			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
(W)		(K)	(R _a)	(lm)			(h)					
4 $\hat{=}$ 25	B35	2.700	80	250	Ja	50.000x	20.000	A+	ja	1	10	66985200
4 $\hat{=}$ 25	BA35	2.700	80	250	Ja	50.000x	20.000	A+	ja	2	10	66989000



MASTER LEDluster

**Dekorative Beleuchtung mit Stil**

Das innovative Design der MASTER LEDluster ist das i-Tüpfelchen auf dekorativen Leuchten. Die Ästhetik der Leuchten kommt auch dann zur Geltung, wenn die Lampen nicht eingeschaltet sind. Bei eingeschaltetem Licht überzeugt die Leuchte mit funkelnden, warmen Effekten.

Vorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung zu allen Seiten
- Bis zu 80% Energieeinsparung im Vergleich zu Standardglühlampen bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne
- Funkelnder Lichteffect durch spezielle Linse

Eigenschaften

- 20.000 h Lebensdauer
- Warmweißes Licht

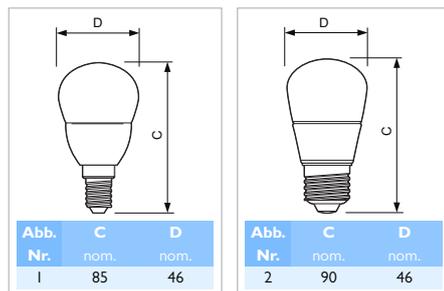
- Dimmbar an von Philips empfohlenen Dimmern
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen
- Keine UV- und IR-Strahlung und nur sehr geringe Wärmeentwicklung

Anwendungen

- Für dekorative Beleuchtung in Hotels, Restaurants, Bars, Shops und historischen Gebäuden
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45 °C

Sicherheitshinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit



MASTER LEDluster

Leistung $\hat{=}$ ersetzt (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (R _a)	Nennlichtstrom (lm)	Dimmbar	Schaltzyklus	Nutzlebensdauer (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...	
4 $\hat{=}$ 25	E14	P45	2.700	80	250	Ja	50.000x	1	10	66991300
4 $\hat{=}$ 25	E27	P45	2.700	80	250	Ja	50.000x	2	10	66995100

MASTER LEDspot MRI6/MRII

**Akzentbeleuchtung auf kleinem Raum**

Ersetzen Sie ihre alten Halogen-Niedervolt-Reflektorlampen und sparen Sie bares Geld. MASTER LEDspot MRI6/MRII haben mit ihren kompakten Abmessungen die perfekte Passform als Ersatz für Halogen-Reflektorlampen und verbrauchen bis zu 80% weniger Energie.

Vorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Geringe Wartungskosten
- Robustes Gehäuse, viele Typen bereits mit passiver Kühlung (ohne Lüfter)

Eigenschaften

- Vollständige Lampenfamilie vom 20 W NV-Halogenersatz über 35 W bis zum 50 W NV-Halogenersatz
- 30.000 bis 40.000 h Lebensdauer

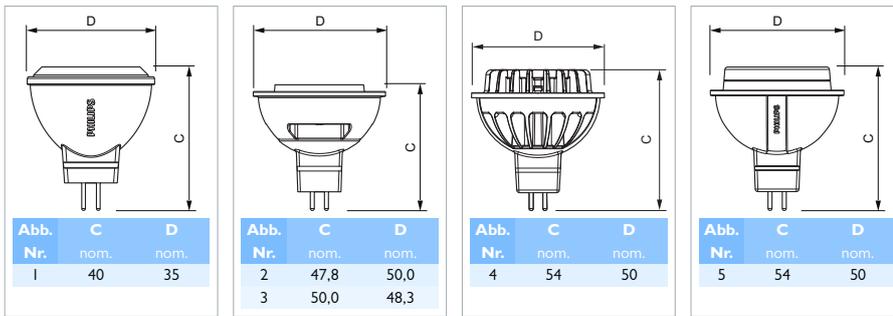
- Viele Typen an von Philips empfohlenen Dimmern dimmbar
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen
- Patenterter, intelligenter Treiber integriert

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in Hotels, Restaurants, Bars, Cafés und Museen
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45 °C

Sicherheitshinweise

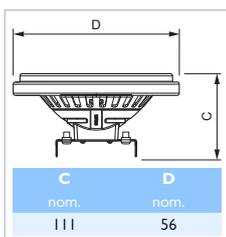
- Nicht für den Einsatz in sehr luftfeuchter Umgebung geeignet (z. B. über der Dusche)
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung



MASTER LEDspotLV 12V

Leistung $\hat{=}$ ersetzt	Kolbenform	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex	Lichtstärke	Nennlichtstrom	Dimmbar	Schaltzyklus	Nutzlebensdauer	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...					
(W)		(K)	(Ra)	(cd)	(lm)	(°)		(h)							
4	GU4	MR11	2.700	80	580	140	24	nein	50.000x	25.000	A	ja	1	12	11923400
4 $\hat{=}$ 20	GU5.3	MR16	3.000	80	660	220	36	nein	50.000x	40.000	A	ja	2	10	19226800
4 $\hat{=}$ 20	GU5.3	MR16	3.000	80	1.100	220	24	nein	50.000x	40.000	A	ja	2	10	19380700
4 $\hat{=}$ 20	GU5.3	MR16	4.000	80	700	240	24	nein	50.000x	40.000	A+	ja	2	10	19228200
4 $\hat{=}$ 20	GU5.3	MR16	4.000	80	1.150	240	36	nein	50.000x	40.000	A+	ja	2	10	19230500
4,5 $\hat{=}$ 20	GU5.3	MR16	2.700	80	600	207	24	nein	50.000x	40.000	A	ja	3	10	72236600
4,5 $\hat{=}$ 20	GU5.3	MR16	2.700	80	1.000	207	36	nein	50.000x	40.000	A	ja	3	10	72238000
7 $\hat{=}$ 35	GU5.3	MR16	2.700	80	2.000	380	24	Ja	50.000x	40.000	A	ja	4	10	65447600
7 $\hat{=}$ 35	GU5.3	MR16	2.700	80	1.300	380	36	Ja	50.000x	40.000	A	ja	4	10	65538100
7 $\hat{=}$ 35	GU5.3	MR16	2.700	80	420	380	60	Ja	50.000x	40.000	A	ja	4	10	65544200
7 $\hat{=}$ 35	GU5.3	MR16	3.000	80	2.150	410	24	Ja	50.000x	40.000	A	ja	4	10	65449000
7 $\hat{=}$ 35	GU5.3	MR16	3.000	80	1.400	410	36	Ja	50.000x	40.000	A	ja	4	10	65540400
7 $\hat{=}$ 35	GU5.3	MR16	3.000	80	440	410	60	Ja	50.000x	40.000	A	ja	4	10	65546600
7 $\hat{=}$ 35	GU5.3	MR16	4.000	80	2.300	440	24	Ja	50.000x	40.000	A	ja	4	10	65536700
7 $\hat{=}$ 35	GU5.3	MR16	4.000	80	1.450	440	36	Ja	50.000x	40.000	A	ja	4	10	65542800
7 $\hat{=}$ 35	GU5.3	MR16	4.000	80	460	440	60	Ja	50.000x	40.000	A	ja	4	10	65548000
10 $\hat{=}$ 50	GU5.3	MR16	2.700	80	2.720	470	24	Ja	50.000x	30.000	A	ja	5	10	21051100
10 $\hat{=}$ 50	GU5.3	MR16	2.700	80	1.500	470	36	Ja	50.000x	30.000		ja	5	10	21057300
10 $\hat{=}$ 50	GU5.3	MR16	3.000	80	2.840	490	24	Ja	50.000x	30.000		ja	5	10	21053500
10 $\hat{=}$ 50	GU5.3	MR16	3.000	80	1.560	490	36	Ja	50.000x	30.000		ja	5	10	21059700

MASTER LEDspot NV ARIII



Hochwertige Akzentbeleuchtung

Lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz: MASTER LEDspot ARIII sind kompatibel mit vielen handelsüblichen Halogentransformatoren und so der ideale Ersatz für herkömmliche NV-Halogen-Reflektoren.

Vorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung, geringer Lichtstromabfall
- Schnelle Amortisation
- Bis zu 80% Energieeinsparung im Vergleich zu NV-Halogen-Reflektoren bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne

Eigenschaften

- 40.000 h Lebensdauer
- Sehr gute Farbwiedergabe

- Dimmbar an von Philips empfohlenen Dimmern
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen
- Patenterter, intelligenter Treiber integriert

Anwendungen

- Für Akzentbeleuchtung in Shops und Restaurants
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45 °C

Sicherheitshinweise

- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

MASTER LEDspotLV ARI III G53

Leistung $\hat{=}$ ersetzt	Kolben- form	Farbtem- peratur	Farb- wieder- gabeindex	Licht- stärke	Nenn- licht- strom		Dimmbar	Schalt- zyklus	Nutz- lebens- dauer				Bestell-Nr. 8718291...
(W)		(K)	(R _a)	(cd)	(lm)	(°)			(h)	A	ja		
10 $\hat{=}$ 50	ARI III	2.700	80	3.620	610	24	Ja	50.000x	40.000	A	ja	6	71846800
10 $\hat{=}$ 50	ARI III	2.700	80	1.250	580	40	Ja	50.000x	40.000	A	ja	6	71850500
10 $\hat{=}$ 50	ARI III	3.000	80	3.820	645	24	Ja	50.000x	40.000	A	ja	6	71848200
10 $\hat{=}$ 50	ARI III	3.000	80	1.300	610	40	Ja	50.000x	40.000	A	ja	6	71852900
15 $\hat{=}$ 75	ARI III	2.700	80	4.750	800	24	Ja	50.000x	40.000	A	ja	6	71854300
15 $\hat{=}$ 75	ARI III	2.700	80	1.660	760	40	Ja	50.000x	40.000	A	ja	6	71858100
15 $\hat{=}$ 75	ARI III	3.000	80	4.950	840	24	Ja	50.000x	40.000	A	ja	6	71856700
15 $\hat{=}$ 75	ARI III	3.000	80	1.700	800	40	Ja	50.000x	40.000	A	ja	6	71860400

MASTER LEDspot HV



Die perfekte Alternative zu Halogen-Reflektorlampen

MASTER LEDspot GUI0 Lampen sind mit ihrer kompakten Abmessung die ideale Ersatz für handelsübliche Hochvolt-Halogen-Reflektorlampen. Sie bieten lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz für eine dimmbare Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

Vorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung, geringer Lichtstromabfall
- Geringe Wartungskosten und schnelle Amortisation
- Über 80% Energieeinsparung im Vergleich zu HV-Halogen-Reflektorlampen bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne

Eigenschaften

- 40.000 h Lebensdauer

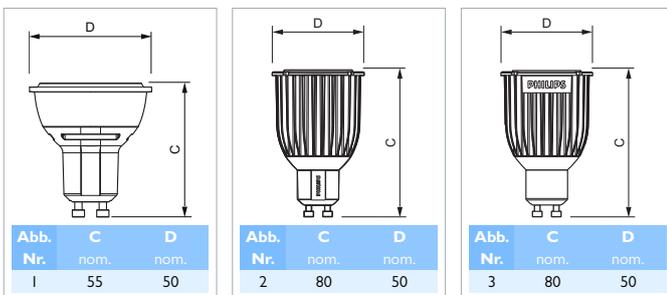
- Sehr gute Farbwiedergabe
- Zwei Ausstrahlungswinkel (25° und 40°)
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen
- Dimmbar an von Philips empfohlenen Dimmern

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in Hotels, Restaurants, Shops, Museen und Krankenhäusern
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45 °C

Sicherheitshinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung



MASTER LEDspotMV GUI0

Leistung $\hat{=}$ ersetzt	Spannung	Farbtem- peratur	Farb- wieder- gabeindex	Licht- stärke	Nenn- licht- strom		Dimmbar	Schalt- zyklus	Nutz- lebens- dauer			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
(W)	(V)	(K)	(R _a)	(cd)	(lm)	(°)			(h)	A+	ja			
4 $\hat{=}$ 35	220-240	2.700	80	900	235	25	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69702200
4 $\hat{=}$ 35	220-240	2.700	80	500	235	40	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69704600
4 $\hat{=}$ 35	220-240	3.000	80	1.100	250	25	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69706000
4 $\hat{=}$ 35	220-240	3.000	80	600	250	40	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69708400
4 $\hat{=}$ 35	220-240	4.000	80	1.100	260	25	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69710700
4 $\hat{=}$ 35	220-240	4.000	80	600	260	40	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69712100
5,5 $\hat{=}$ 50	220-240	2.700	80	1.100	350	25	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69714500
5,5 $\hat{=}$ 50	220-240	2.700	80	800	350	40	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69716900
5,5 $\hat{=}$ 50	220-240	2.700	80	400	350	60	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69718300
5,5 $\hat{=}$ 50	220-240	3.000	80	1.200	375	25	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69720600
5,5 $\hat{=}$ 50	220-240	3.000	80	850	375	40	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69722000
5,5 $\hat{=}$ 50	220-240	3.000	80	450	375	60	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69724400
5,5 $\hat{=}$ 50	220-240	4.000	80	1.200	385	25	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69726800
5,5 $\hat{=}$ 50	220-240	4.000	80	850	385	40	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69728200
5,5 $\hat{=}$ 50	220-240	4.000	80	450	385	60	Ja	50.000x	40.000	A+	ja	1	10	69730500
8 $\hat{=}$ 50	230	2.700	90	1.400	340	25	Ja	50.000x	40.000	A	ja	2	6	68227100
8 $\hat{=}$ 50	230	2.700	90	700	340	40	Ja	50.000x	40.000	A	ja	2	6	68229500

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

MASTER LEDspotMV GU10 (Fortsetzung)

Leistung $\hat{=}$ erersetzt	Spannung	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex	Lichtstärke	Nennlichtstrom		Dimmbar	Schaltzyklus	Nutzlebensdauer	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
(W)	(V)	(K)	(Ra)	(cd)	(lm)	(°)			(h)				
8 $\hat{=}$ 50	230	2.700	80	1.800	430	25	Ja	50.000x	40.000	A ja	3	6	68231800
8 $\hat{=}$ 50	230	2.700	80	900	430	40	Ja	50.000x	40.000	A ja	3	6	68233200
8 $\hat{=}$ 50	230	3.000	80	1.900	470	25	Ja	50.000x	40.000	A ja	3	6	68235600
8 $\hat{=}$ 50	230	3.000	80	950	470	40	Ja	50.000x	40.000	A ja	3	6	68237000
8 $\hat{=}$ 50	230	4.000	80	1.900	490	25	Ja	50.000x	40.000	A ja	3	6	68239400
8 $\hat{=}$ 50	230	4.000	80	950	490	40	Ja	50.000x	40.000	A ja	3	6	68241700

MASTER LEDspot PAR



Die hocheffiziente Alternative zu Lichtflutern Flure, Auffahrten, Lobbys - an Orten, wo dauerhaft Licht gebraucht wird, ist MASTER LED PAR die ideale Lösung. Sie ist besonders leistungsstark und langlebig, spendet gleichmäßig warmweißes Licht und verbraucht dabei bis zu 80% weniger Energie als Standard-HV-Halogen-Reflektorlampen.

Vorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung, geringer Lichtstromabfall
- Geringe Wartungskosten und schnelle Amortisation
- Über 80% Energieeinsparung im Vergleich zu HV-Halogen-Reflektorlampen bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne

Eigenschaften

- Bis zu 40.000 h Lebensdauer
- Sehr gute Farbwiedergabe

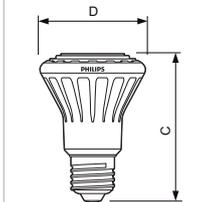
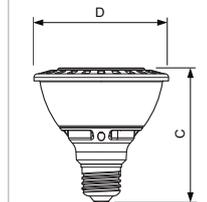
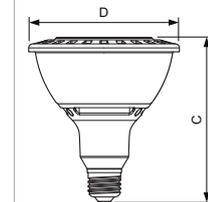
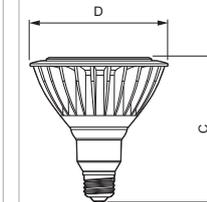
- Fast alle Typen dimmbar an von Philips empfohlenen Dimmern
- Hochwertiges, robustes Aluminiumgehäuse mit Kühlrippen zur optimalen Wärmeableitung
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen

Anwendungen

- Für Anstrahlungen von Bäumen, Skulpturen und Auffahrten (nur PAR 38 OD)
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten im Innenbereich verwenden (PAR 20, PAR 30S, PAR 38)
- Einzusetzen bei Temperaturen von -20 bis +45 °C

Sicherheitshinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit

			
Abb. Nr. C nom. D nom.			
1 90,2 63,7	2 94,1 92	3 136,4 121,3	4 132,5 121,6

MASTER LEDspot E27

Leistung $\hat{=}$ erersetzt	Spannung	Kolbenform	Farbtemperatur	Farbwiedergabeindex	Lichtstärke	Nennlichtstrom		Dimmbar	Schaltzyklus	Nutzlebensdauer	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr.
(W)	(V)		(K)	(Ra)	(cd)	(lm)	(°)			(h)				
6,5 $\hat{=}$ 50	230	PAR20	2.700	80	1.400	430	25	Ja	50.000x	40.000	ja	1	6	8727900 93398700
6,5 $\hat{=}$ 50	230	PAR20	2.700	80	750	430	40	Ja	50.000x	40.000	ja	1	6	8727900 93406900
6,5 $\hat{=}$ 50	230	PAR20	3.000	80	1.450	450	25	Ja	50.000x	40.000	ja	1	6	8727900 93400700
6,5 $\hat{=}$ 50	230	PAR20	3.000	80	780	450	40	Ja	50.000x	40.000	ja	1	6	8727900 93408300
6,5 $\hat{=}$ 50	230	PAR20	4.000	80	1.500	460	25	Ja	50.000x	40.000	ja	1	6	8727900 93402100
6,5 $\hat{=}$ 50	230	PAR20	4.000	80	810	460	40	Ja	50.000x	40.000	ja	1	6	8727900 93410600
9,5 $\hat{=}$ 75	220-240	PAR30S	2.700	80	3.500	650	25	Ja	50.000x	40.000	A+ ja	2	10	8718291 71434700
14,5 $\hat{=}$ 100	220-240	PAR38	2.700	80	4.700	900	25	Ja	50.000x	40.000	A ja	3	10	8718291 71438500
17	230	PAR38	2.700	80	3.500	810	25	nein	50.000x	25.000	A ja	4	6	8718291 11931900



MASTER LEDcapsule NV



Die Lösung für Niedervolt-Stiftsockellampen

MASTER LEDcapsule sind die Alternative zu herkömmlichen G4-Niedervolt-Stiftsockellampen. Sie haben eine gute Farbwiedergabe und bieten echtes Glühlampen-Warmweiß bei hoher Energieeinsparung.

Vorteile

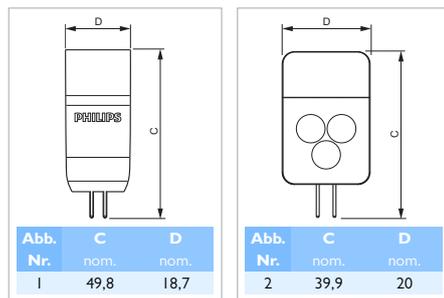
- Gleichmäßige Lichtverteilung, geringer Lichtstromabfall
- 80% Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-NV-Stiftsockellampen bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne
- Schnelle Amortisation

Eigenschaften

- Zum Betrieb an vielen handelsüblichen elektronischen und magnetischen NV-Halogen-Transformatoren
- 20.000 bis 25.000 h Lebensdauer
- Zwei Ausstrahlungswinkel (360° und 80°)
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen
- Keine UV- und IR-Strahlung und nur sehr geringe Wärmeentwicklung

Anwendungen

- Für Akzentbeleuchtung wie Sternenhimmel und für den Einsatz in Steh- und Schreibtischleuchten
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45 °C



MASTER LEDcapsuleLV 12V G4

Leistung $\hat{=}$ ersetzt (W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (R _a)	Nennlichtstrom (lm)	Dimmbar	Schaltzyklus	Nutzlebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
2,5 $\hat{=}$ 10	2.700	80	100	nein	20.000x	25.000	A	ja	1	12	73540300
3 $\hat{=}$ 20	2.700	80	153	nein	50.000x	20.000	A+	ja	2	12	73538000

CorePro LEDlamps



Formvollendetes Design für eine angenehme Atmosphäre

Wer zu Hause eine angenehme Beleuchtung möchte, greift auf CorePro LED-Lampen zurück. Sie sind ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen und erzeugen ein warmes Licht bei geringem Energieverbrauch.

Vorteile

- 80% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Halogen- oder Standardglühlampen bei vergleichbarer Lichtleistung und Zeitspanne
- Geringe Wartungskosten
- Schnelle Amortisation

Eigenschaften

- 10.000 bis 20.000 h Lebensdauer
- Sofort warmweißes Licht ohne Flackern

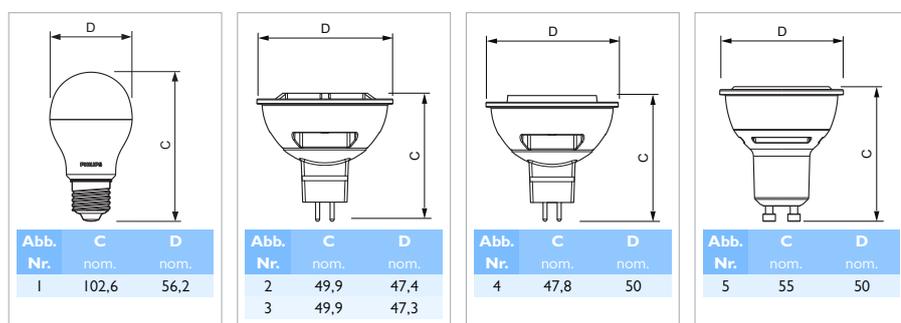
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen
- Keine UV- und IR-Strahlung und nur sehr geringe Wärmeentwicklung

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in Privathaushalten sowie Hotels und Shops
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45 °C

Sicherheitshinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung



Typ	Leistung ≙ ersetzt (W)	Spannung (V)		Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd)	Nennlichtstrom (lm)		Dimmbar	Schaltzyklus	Nutzlebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
CorePro LEDBulb	5,5 ≙ 32	220-240	E27	A60	2.700	350	350	36°	nein	50.000x	15.000	A+	ja	1	6	19268800
CorePro LEDspotLV	4,2 ≙ 20	12	GU5.3	MR16	2.700	575	225	36°	nein	50.000x	15.000	A	ja	2	20	72456800
CorePro LEDspotLV	5 ≙ 30	12	GU5.3	MR16	2.700	790	325	36°	nein	50.000x	15.000	A	ja	3	20	72458200
CorePro LEDspotLV	6,5 ≙ 35	12	GU5.3	MR16	2.700	1.200	380	36°	nein	50.000x	25.000	A	ja	4	10	20191500
CorePro LEDspotLV	6,5 ≙ 35	12	GU5.3	MR16	3.000	1.250	390	36°	nein	50.000x	25.000	A	ja	4	10	19270100
CorePro LEDspotMV	4 ≙ 35	220-240	GU10		2.700	560	235	36°	nein	50.000x	25.000	A+	ja	5	10	67070400
CorePro LEDspotMV	4 ≙ 35	220-240	GU10		3.000	600	245	36°	nein	50.000x	25.000	A+	ja	5	10	67072800



MASTER LED Lampen – empfohlene Dimmer

BUSCH-JAEGER				  	
				A	B C
				A = Drehdimmer-Bedienelement B = Tastdimmer-Bedienelement C = Komfort-Timer	
Artikelnummer				6523 U 2-Draht-Dimmer mit Drehbetätigung	6524 U 3-Draht-Dimmer
Lastart	R=Ohmsche Last, L=Induktive Last, C=Kapazitive Last			R, L, C	R, L, C
LED-Leistung				2–100 VA	2–100 VA
Produktbezeichnung	Kolbenform/ Sockel	Leistung (W)	Lichtstrom max. (lm)	Anzahl Lampen (Stk.)	Anzahl Lampen (Stk.)
MASTER LEDbulb 7–40 W	A60/E27	7	470	12	12
MASTER LEDbulb 12–60 W	A60/E27	12	806	8	8
MASTER LEDbulb 13–75 W	A67/E27	13	1055	6	6
MASTER LEDcandle 4–25 W	B35/E14	4	250	20	20
MASTER LEDluster 4–25 W	P45/E14	4	250	20	20
MASTER LED PAR20 7–50 W	PAR20/E27	7	280	14	14
MASTER LEDspot 4–35 W	GU10	4	≈ 240	20	20
MASTER LEDspot 5,5–50 W	GU10	5,5	≈ 370	16	16
MASTER LEDspot NV 7–35 W	MR16/GU5.3	7	≈ 400	14*	14*
MASTER LEDspot NV 10–50 W	MR16/GU5.3	10	≈ 480	10*	10*

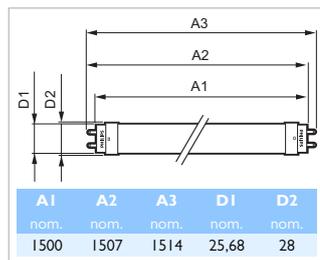
* Einwandfreies Dimmverhalten mit einem Philips Primaline Transformator; mehrere Transformatoren am Dimmer anschließbar

Transformator	MASTER LEDspot NV 7–35 W	MASTER LEDspot NV 10–50 W	Auswahlbeispiel einer dimmbaren Lösung mit Trafo		
Primaline 70 W	max. 2 Lampen	max. 1 Lampen	Dimmer	6523 U	1 Stk.
Primaline 105 W	max. 3 Lampen	max. 2 Lampen	Design	Busch-Jaeger	1 Stk. ^A
Primaline 150 W	max. 4 Lampen	max. 3 Lampen	Lampe	MASTER LEDspot NV 7–35 W	14 Stk.
			Transformator	Primaline 70 W	7 Stk.

Philips übernimmt keine Garantie oder Gewährleistung dafür, dass eine konkrete Kombination aus Dimmer, Transformator und LED-Lampe in jedem Einzelfall funktioniert. Philips übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus der Anwendung der hier wiedergegebenen Informationen resultieren könnten.



MASTER LEDtube Performance



Die energieeffiziente Alternative zu Leuchtstofflampen

Leuchtstofflampen können problemlos durch umweltfreundlichere Alternativen ersetzt werden. MASTER LEDtube Performance ist die richtige Wahl für Anwendungen mit höheren Beleuchtungsansprüchen. Sie ist einfach zu montieren und um ein vielfaches effizienter als herkömmliche T8-Leuchtstofflampen.

Vorteile

- Robuster und widerstandsfähiger bei niedrigen Temperaturen im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstofflampen
- Bis zu dreimal so lange Nutzlebensdauer im Vergleich zu Standard-T8-Leuchtstofflampen
- Hohe Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-T8-Leuchtstofflampen

Eigenschaften

- Einsatz anstelle von Leuchtstofflampen in Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen
- Frei von Quecksilber
- Zusätzlicher Schutz durch Ersatzstarter
- Kein UV- und IR-Anteil im Licht
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten geeignet

Anwendungen

- Für die Allgemeinbeleuchtung von Lager- und Kühlhäusern, Supermärkten, Büros und Parkplätzen

220-240V G13

Typ	Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlicht- strom		Dimmbar	Schalt- zyklus	Nutz- lebens- dauer				Bestell-Nr. 8718291...
		(Ra)	(lm)	(°)			(h)		ja	IO	
MASTER LEDtube PERF 1500mm	31W/865	85	3.100	140	nein	50.000	50.000	A+	ja	IO	69006100
MASTER LEDtube PERF 1500mm	31W/840	85	3.100	140	nein	50.000	50.000	A+	ja	IO	69369700

MASTER LEDtube Value



Die energieeffiziente Alternative zu Leuchtstofflampen

Leuchtstofflampen können problemlos durch umweltfreundlichere Alternativen ersetzt werden. MASTER LEDtube ist die richtige Wahl für T8-Leuchtstofflampen in Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät. Sie ist dabei einfach zu montieren und um ein vielfaches effizienter als herkömmliche Leuchtstofflampen.

Vorteile

- Robuster und widerstandsfähiger bei niedrigen Temperaturen im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstofflampen
- Bis zu dreimal so lange Nutzlebensdauer im Vergleich zu Standard-T8-Leuchtstofflampen
- Hohe Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-T8-Leuchtstofflampen

Eigenschaften

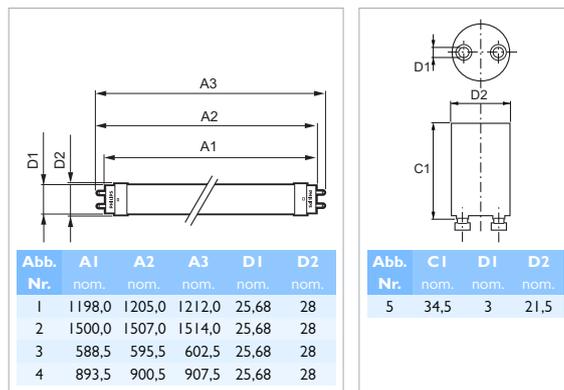
- Einsatz anstelle von Leuchtstofflampen in Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen
- Frei von Quecksilber
- Zusätzlicher Schutz durch Ersatzstarter
- Kein UV- und IR-Anteil im Licht

Anwendungen

- Für die Allgemeinbeleuchtung von Lager- und Kühlhäusern, Supermärkten, Büros und Parkplätzen

Sicherheitshinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten geeignet



Typ	Spannung (V)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Nennlichtstrom (lm)	Strahlwinkel (°)	Dimmbar	Schaltzyklus	Nutzlebensdauer (h)	Abstrahlung	Recycling	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
MASTER LEDtube GA110 1200mm 19W 840 C	100-240	G13 83	1.650	140	nein	50.000	40.000	A+	ja	1	10 23856000
MASTER LEDtube GA110 1200mm 19W 865 C	100-240	G13 83	1.650	140	nein	50.000	40.000	A+	ja	1	10 23858400
MASTER LEDtube GA110 1500mm 24W 840 C	100-240	G13 83	2.065	140	nein	50.000	40.000	A+	ja	2	10 23860700
MASTER LEDtube GA110 1500mm 24W 865 C	100-240	G13 83	2.065	140	nein	50.000	40.000	A+	ja	2	10 23862100
MASTER LEDtube GA110 600mm 10W 840 C	100-240	G13 83	825	140	nein	50.000	40.000	A+	ja	3	10 23868300
MASTER LEDtube GA110 600mm 10W 865 C	100-240	G13 83	825	140	nein	50.000	40.000	A+	ja	3	10 23870600
MASTER LEDtube GA110 900mm 15W 840 C	100-240	G13 83	1.265	140	nein	50.000	40.000	A+	ja	4	10 23880500
MASTER LEDtube GA110 900mm 15W 865 C	100-240	G13 83	1.265	140	nein	50.000	40.000	A+	ja	4	10 23882900
MASTER LEDtube Starter EMP 020 CP									nein	5	40 15720500

CorePro LEDtube



Die preiswerte LED-Lösung

Energieeffizienz muss nicht teuer sein. CorePro LEDtube ist die preiswerte Alternative für T8-Leuchtstofflampen in Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät. Sie sorgt für einen natürlichen Lichteffect und spart zudem viel Energie.

Vorteile

- Robuster und widerstandsfähiger bei niedrigen Temperaturen im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstofflampen
- Doppelt so lange Nutzlebensdauer im Vergleich zu Standard-T8-Leuchtstofflampen
- Bis zu 57% Energieeinsparung im Vergleich zu Standard-T8-Leuchtstofflampen

Eigenschaften

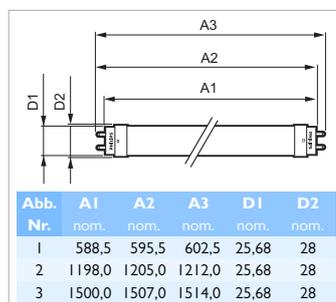
- Einsatz anstelle von Leuchtstofflampen in Leuchten mit konventionellem Vorschaltgerät
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen
- Frei von Quecksilber
- Zusätzlicher Schutz durch Ersatzstarter
- Kein UV- und IR-Anteil im Licht

Anwendungen

- Für die Allgemeinbeleuchtung von Lager- und Kühllhäusern, Korridoren, Beschilderungen und Parkplätzen

Sicherheitshinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten geeignet



220-240V G13

Typ	Leistung/Farbgebung	Farbwiedergabeindex (Ra)	Nennlichtstrom (lm)	Strahlwinkel (°)	Dimmbar	Schaltzyklus	Nutzlebensdauer (h)	Abstrahlung	Recycling	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
CorePro LEDtube 600mm	10W/840	80	800	140	nein	50.000	30.000	A	ja	1	10 66971500
CorePro LEDtube 600mm	10W/865	80	800	140	nein	50.000	30.000	A	ja	1	10 66973900
CorePro LEDtube 1200mm	20W/840	80	1.600	140	nein	50.000	30.000	A	ja	2	10 66967800
CorePro LEDtube 1200mm	20W/865	80	1.600	140	nein	50.000	30.000	A	ja	2	10 66969200
CorePro LEDtube 1500mm	25W/840	80	2.000	160	nein	50.000	30.000	A	ja	3	10 66979100
CorePro LEDtube 1500mm	25W/865	80	2.000	160	nein	50.000	30.000	A	ja	3	10 66981400

Erfahren Sie mehr über die innovativen Beleuchtungsprojekte von Philips



HealWell-Lösung in der Asklepios Klinik St. Georg in Hamburg



LEDs für die Altstadt von Rietberg



LED-Lösungen für die NH Hoteles in Wien



Dynamisches Licht für das Seniorenzentrum in Solingen



LEDs für sichere Fußgängerüberwege in Hannover



LED-Lagerbeleuchtung bei AXRO in Hamburg



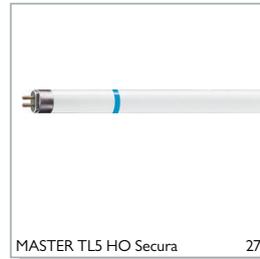
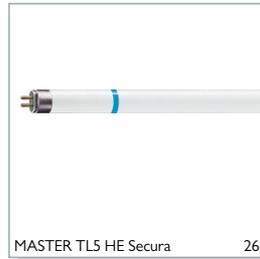
LED-Bürobeleuchtung bei Bosch in München



LED-Shopbeleuchtung bei REWE to go in Köln



TL5 ⇨



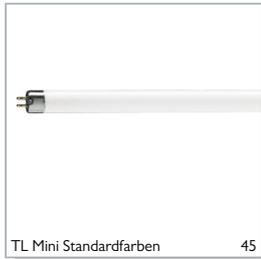
TL-D ⇨



TL ↗



TL Mini ↗



MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco



Extrem lange Lebensdauer kombiniert mit höchster Effizienz

MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet eine optimale Kombination aus extra langer Lebensdauer und extra hohen Energieeinsparungen über den einfachen Ersatz der TL5 HE-Lampen ohne Einbußen der Lichtqualität.

Vorteile

- Bis zu 10% Energieeinsparung im Vergleich zu Standard MASTER TL5 HE
- Gleiche Lichtqualität wie MASTER TL5 HE-Lampen
- Geringe Wartungs- und Entsorgungskosten

Eigenschaften

- Hohe Lichtausbeute von bis zu 114 lm/W
- Maximaler Lichtstrom bei 35 °C
- Zündtemperaturbereich von -15 bis +50 °C

Anwendungen

- Für alle gegenwärtigen Einsatzbereiche von TL5 HE
- Für die Beleuchtung von Büros, Schulen, Supermärkten und in der Industrie

Sicherheitshinweise

- Nicht empfohlen für Anwendungen, bei denen die Lampen einem starken Luftzug ausgesetzt sind
- Energieeinsparung nur mit stromgesteuertem Vorschaltgerät
- Auch mit leistungsgesteuerten Vorschaltgeräten funktionsfähig, jedoch erhöhte Helligkeit statt Energieeinsparung

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	549	553,7	556,1	563,2	17
2	1149	1153,7	1156,1	1163,2	17
3	1449	1453,7	1456,1	1463,2	17

MASTER TL5 HE Xtra Eco G5

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabeindex (R _a)	Nennlichtausbeute HF 35°C (lm/W)	Nennlichtstrom EL 25°C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Quecksilbergehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
13W/830	85	104	1.150	45.000	3	A	ja	1	40	66940100
13W/840	85	104	1.150	45.000	3	A	ja	1	40	66942500
25W/830	85	112	2.450	45.000	3	A	ja	2	40	66944900
25W/840	85	112	2.450	45.000	3	A	ja	2	40	66946300
32W/830	85	111	3.100	45.000	3	A	ja	3	40	66948700
32W/840	85	111	3.100	45.000	3	A	ja	3	40	66950000

MASTER TL5 High Efficiency Eco



Mit TL5 Eco effiziente Beleuchtung schaffen

Die sehr effiziente MASTER TL5 High Efficiency Eco mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe. Die Anwendungsbereiche reichen von Büroräumen und Industrie zu Schulen und öffentlichen Gebäuden.

Vorteile

- Bis zu 10% Energieeinsparung
- Alle Vorteile normaler TL5-Lampen

Eigenschaften

- Hohe Lichtausbeute von bis zu 114 lm/W
- Maximaler Lichtstrom bei 35 °C
- Zündtemperaturbereich von -15 bis +50 °C
- Dimmbar

Anwendungen

- Für den Einsatz in Einbau-, Anbau- und Pendelleuchten in Büros, Geschäftsräumen, Schulen, öffentlichen Gebäuden und industriellen Einrichtungen mit niedrigen Decken

Sicherheitshinweise

- Nicht empfohlen für Anwendungen, bei denen die Lampen einem starken Luftzug ausgesetzt sind
- Energieeinsparung nur mit stromgesteuertem Vorschaltgerät
- Auch mit leistungsgesteuerten Vorschaltgeräten funktionsfähig, jedoch erhöhte Helligkeit statt Energieeinsparung

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	549	553,7	556,1	563,2	17
2	849	853,7	856,1	863,2	17
3	1149	1153,7	1156,1	1163,2	17
4	1449	1453,7	1456,1	1463,2	17

MASTER TL5 HE Eco G5

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlichtausbeute HF 35°C	Nennlicht- strom EL 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Quecksilber- gehalt	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
	(R _a)	(lm/W)	(lm)	(h)	(mg)				
13W/830	85	108	1.150	25.000	1,4	A+ ja	1	40	88081600
13W/840	85	108	1.150	25.000	1,4	A+ ja	1	40	88083000
13W/840	85	108	1.150	25.000	1,4	A+ ja	1	40	90806001
19W/830	85	112	1.800	25.000	1,4	A+ ja	2	40	91812001
19W/840	85	112	1.800	25.000	1,4	A+ ja	2	40	91814401
25W/830	85	114	2.600	25.000	1,4	A+ ja	3	40	82588600
25W/840	85	114	2.600	25.000	1,4	A+ ja	3	40	82589300
25W/840	85	114	2.600	25.000	1,4	A+ ja	3	40	90820601
32W/830	85	114	3.100	25.000	1,4	A+ ja	4	40	82592300
32W/840	85	114	3.100	25.000	1,4	A+ ja	4	40	82593000
32W/840	85	114	3.100	25.000	1,4	A+ ja	4	40	90826801

MASTER TL5 HE



Die hocheffiziente Leuchtstofflampe

Die hocheffiziente MASTER TL5 HE mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und gute Farbwiedergabe. Anwendungsbereiche sind Büroräume, Industrie, öffentlich Gebäude, Schulen und Krankenhäuser.

Vorteile

- Maximale Freiheit im Leuchtendesign
- Höherer Wirkungsgrad im Vergleich zu 26 mm-Leuchtstofflampen
- Nahezu konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben

- Maximaler Lichtstrom bei 35 °C
- Zündsicher von -15 bis +50 °C

Anwendungen

- Für architektonische Beleuchtung
- Nicht empfohlen für Anwendungen, bei denen die Lampen einem starken Luftzug ausgesetzt sind

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	549	553,7	556,1	563,2	17
2	849	853,7	856,1	863,2	17
3	1149	1153,7	1156,1	1163,2	17
4	1449	1453,7	1456,1	1463,2	17

MASTER TL5 HE G5

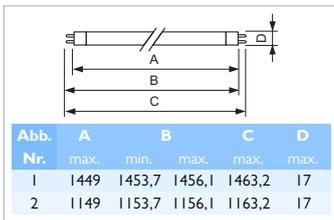
Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlichtausbeute HF 35°C	Nennlicht- strom EL 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Quecksilber- gehalt	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr.
	(R _a)	(lm/W)	(lm)	(h)	(mg)				
14W/827	85	99	1.250	24.000	1,4	A+ ja	1	40	871150064102155
14W/830	85	99	1.250	24.000	1,4	A+ ja	1	40	871150063938755
14W/830	85	99	1.250	24.000	1,4	A+ ja	1	40	871150061063855
14W/840	85	99	1.250	24.000	1,4	A+ ja	1	40	871150063940055
14W/840	85	99	1.250	24.000	1,4	A+ ja	1	40	871150061066955
14W/865	85	91	1.175	24.000	1,4	A+ ja	1	40	871150071009355
14W/865	85	91	1.175	24.000	1,4	A+ ja	1	40	871150061068355
21W/827	85	101	1.925	24.000	1,4	A+ ja	2	40	871150064320955
21W/830	85	101	1.925	24.000	1,4	A+ ja	2	40	871150063942455
21W/830	85	101	1.925	24.000	1,4	A+ ja	2	40	871150061070655
21W/835	85	101	1.925	24.000	1,4	A+ ja	2	40	871829111501400
21W/840	85	101	1.925	24.000	1,4	A+ ja	2	40	871150063944855
21W/840	85	101	1.925	24.000	1,4	A+ ja	2	40	871150061072055
21W/865	85	94	1.775	24.000	1,4	A+ ja	2	40	871150071011655
21W/865	85	94	1.775	24.000	1,4	A+ ja	2	40	871150061077555
28W/830	85	104	2.625	24.000	1,4	A+ ja	3	40	871150063946255
28W/835	85	104	2.625	24.000	1,4	A+ ja	3	40	871150071004855
28W/840	85	104	2.625	24.000	1,4	A+ ja	3	40	871150063948655
28W/865	85	97	2.450	24.000	1,4	A+ ja	3	40	871150071015455

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

MASTER TL5 HE G5 (Fortsetzung)

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlichtausbeute HF 35°C	Nennlicht- strom EL 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Quecksilber- gehalt			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
	(R _a)	(lm/W)	(lm)	(h)	(mg)					
28W/865	85	97	2.450	24.000	1,4	A+	ja	3	40	871150061092855
35W/827	85	105	3.325	24.000	1,4	A+	ja	4	40	871150064324755
35W/830	85	105	3.325	24.000	1,4	A+	ja	4	40	871150063950955
35W/830	85	105	3.325	24.000	1,4	A+	ja	4	40	871150061103155
35W/840	85	105	3.325	24.000	1,4	A+	ja	4	40	871150063952355
35W/840	85	105	3.325	24.000	1,4	A+	ja	4	40	871150061105555
35W/865	85	98	3.100	24.000	1,4	A+	ja	4	40	871150071018555
35W/865	85	98	3.100	24.000	1,4	A+	ja	4	40	871150061107955

MASTER TL5 High Output EcoPlus



Der beste Schritt zur Energieeinsparung

TL5 High Output EcoPlus-Lampe mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet durch den einfachen Ersatz der TL5 HO Eco-Lampen zusätzliche Energieeinsparungen bei nur geringfügig reduzierter Lichtabstrahlung. Die hervorragende Lichtstromstabilität, die Lebensdauer und die Farbwiedergabe der TL5 bleiben vollkommen unbeeinträchtigt.

Vorteile

- Bis zu 20% Energieeinsparung im Vergleich zu TL5 HO
- Gleiche Lichtqualität wie MASTER TL5 HO-Lampen
- Alle Vorteile normaler TL5-Lampen

Eigenschaften

- Hohe Lichtausbeute von bis zu 107 lm/W
- Maximaler Lichtstrom bei 35 °C
- Zündtemperaturbereich von -15 bis +50 °C

Anwendungen

- Für alle gegenwärtigen Innenanwendungen der TL5 HO ohne Dimmen

- Für die Beleuchtung von Büros, Schulen, Supermärkte und industriellen Einrichtungen mit Raumtemperaturen über 20 °C

Sicherheitshinweise

- Nicht geeignet für Anwendungen, in denen das Licht gedimmt wird
- Nicht empfohlen für Anwendungen, bei denen die Lampen einem starken Luftzug ausgesetzt sind
- Energieeinsparung nur mit stromgesteuertem Vorschaltgerät
- Auch mit leistungsgesteuerten Vorschaltgeräten funktionsfähig, jedoch erhöhte Helligkeit statt Energieeinsparung

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

MASTER TL5 HO EcoPlus G5

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlichtausbeute HF 35°C	Nennlicht- strom EL 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Quecksilber- gehalt			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
	(R _a)	(lm/W)	(lm)	(h)	(mg)					
41W/830	82	107	4.250	25.000	1,4	A	ja	1	40	66336200
41W/840	82	107	4.250	25.000	1,4	A	ja	1	40	66337900
44W/830	82	102	3.900	25.000	1,4	A	ja	2	40	66332400
44W/840	82	102	3.900	25.000	1,4	A	ja	2	40	66333100
66W/830	82	97	5.700	25.000	1,4	A	ja	1	40	66340900
66W/840	82	97	5.700	25.000	1,4	A	ja	1	40	66341600

MASTER TL5 High Output Eco



Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	549	553,7	556,1	563,2	17
2	849	853,7	856,1	863,2	17
3	1449	1453,7	1456,1	1463,2	17
4	1149	1153,7	1156,1	1163,2	17

Mit TL5 Eco effiziente Beleuchtung schaffen

Die sehr effiziente MASTER TL5 High Output Eco mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farb wiedergabe. Die Anwendungsbereiche reichen von Büroräumen und Industrie zu Schulen und öffentlichen Gebäuden.

Vorteile

- Bis zu 10% Energieeinsparung
- Bis zu 10% höhere Lichtausbeute im Vergleich zur TL5 HO
- Alle Vorteile normaler TL5-Lampen

Eigenschaften

- Hohe Lichtausbeute von bis zu 109 lm/W
- Maximaler Lichtstrom bei 35 °C
- Zündtemperaturbereich von -15 bis +50 °C
- Dimmbar

Anwendungen

- Für wirtschaftliche Beleuchtung von Geschäftsräumen, industriellen Einrichtungen und Kaufhäusern mit hohen Decken

- Für den Einsatz in ästhetischen Pendelleuchten und möbelmontierten Leuchten in Büros, Werkstätten, Restaurants und Empfangsbereichen

Sicherheitshinweise

- Nicht empfohlen für Anwendungen, bei denen die Lampen einem starken Luftzug ausgesetzt sind
- Energieeinsparung nur mit stromgesteuertem Vorschaltgerät
- Auch mit leistungsgesteuerten Vorschaltgeräten funktionsfähig, jedoch erhöhte Helligkeit statt Energieeinsparung

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

MASTER TL5 HO Eco G5

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabeindex (Ra)	Nennlichtausbeute HF 35°C (lm/W)	Nennlichtstrom EL 25°C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Quecksilbergehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
20W/830	85	99	1.650	25.000	1,4	A+	ja	1	40	88084700
20W/840	85	99	1.650	25.000	1,4	A+	ja	1	40	88086100
20W/840	85	99	1.650	25.000	1,4	A+	ja	1	40	90814501
34W/830	85	102	3.250	30.000	1,4	A+	ja	2	40	91806901
34W/840	85	102	3.250	30.000	1,4	A+	ja	2	40	91808301
45W/830	85	109	4.100	25.000	1,4	A+	ja	3	40	82594700
45W/840	85	109	4.100	25.000	1,4	A+	ja	3	40	82595400
45W/840	85	109	4.100	25.000	1,4	A+	ja	3	40	90840401
50W/830	85	102	4.450	25.000	1,4	A+	ja	4	40	82590900
50W/840	85	102	4.450	25.000	1,4	A+	ja	4	40	82591600
50W/840	85	102	4.450	25.000	1,4	A+	ja	4	40	90834301
73W/830	85	96	6.550	25.000	1,4	A+	ja	3	40	82596100
73W/840	85	96	6.550	25.000	1,4	A+	ja	3	40	82597800
73W/840	85	96	6.550	25.000	1,4	A+	ja	3	40	90846601

MASTER TL5 HO



Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	549	553,7	556,1	563,2	17
2	849	853,7	856,1	863,2	17
3	1449	1453,7	1456,1	1463,2	17
4	1149	1153,7	1156,1	1163,2	17

Die hocheffiziente Leuchtstofflampe

MASTER TL5 HO mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet besonders hohe Lichtströme. Die TL5 HO-Lampe ist für Anwendungen optimiert, bei denen hohe Lichtströme benötigt werden und bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe über die Lebensdauer.

Vorteile

- Maximale Freiheit im Leuchtendesign
- Höherer Wirkungsgrad im Vergleich zu 26 mm-Leuchtstofflampen
- Nahezu konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben
- Maximaler Lichtstrom bei 35 °C
- Zündsicher von -15 bis +50 °C

Anwendungen

- Für architektonische Beleuchtung
- Für die Beleuchtung von hohen Räumen im Einzelhandel, in der Industrie und in Kaufhäusern; sowie Büroräume, Schulen und öffentliche Gebäude
- Nicht empfohlen für Anwendungen, bei denen die Lampen einem starken Luftzug ausgesetzt sind

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER TL5 HO G5

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex (Ra)	Nennlichtausbeute HF 35°C (lm/W)	Nennlicht- strom EL 25°C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Quecksilber- gehalt (mg)		Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...	
24W/827	82	87	1.750	24.000	1,4	A ja	1	40	64308755
24W/830	85	87	1.750	24.000	1,4	A ja	1	40	63958555
24W/830	85	87	1.750	24.000	1,4	A ja	1	40	63698055
24W/840	85	87	1.750	24.000	1,4	A ja	1	40	63960855
24W/840	85	87	1.750	24.000	1,4	A ja	1	40	63704855
24W/865	85	81	1.625	24.000	1,4	A ja	1	40	64393355
39W/827	85	92	3.100	24.000	1,4	A+ ja	2	40	64310055
39W/830	85	92	3.100	24.000	1,4	A+ ja	2	40	63962255
39W/830	85	92	3.100	24.000	1,4	A+ ja	2	40	63716155
39W/840	85	92	3.100	24.000	1,4	A+ ja	2	40	63964655
39W/840	85	92	3.100	24.000	1,4	A+ ja	2	40	63722255
39W/865	85	86	2.875	24.000	1,4	A ja	2	40	64387255
49W/827	85	99	4.375	24.000	1,4	A+ ja	3	40	64312455
49W/830	85	99	4.375	24.000	1,4	A+ ja	3	40	63954755
49W/830	85	99	4.375	24.000	1,4	A+ ja	3	40	63752955
49W/840	85	99	4.375	24.000	1,4	A+ ja	3	40	63956155
49W/840	85	99	4.375	24.000	1,4	A+ ja	3	40	63758155
49W/865	85	92	4.075	24.000	1,4	A+ ja	3	40	64389655
49W/865	85	92	4.075	24.000	1,4	A+ ja	3	40	63764255
54W/827	85	93	4.450	24.000	1,4	A+ ja	4	40	64314855
54W/830	85	93	4.450	24.000	1,4	A+ ja	4	40	64316255
54W/830	85	93	4.450	24.000	1,4	A+ ja	4	40	63734555
54W/840	85	93	4.450	24.000	1,4	A+ ja	4	40	64318655
54W/840	85	93	4.450	24.000	1,4	A+ ja	4	40	63740655
54W/865	85	86	4.150	24.000	1,4	A ja	4	40	64391955
80W/830	85	88	6.550	24.000	1,4	A ja	3	40	71040655
80W/830	85	88	6.550	24.000	1,4	A ja	3	40	64436755
80W/840	85	88	6.550	24.000	1,4	A ja	3	40	71045155
80W/840	85	88	6.550	24.000	1,4	A ja	3	40	64438155
80W/865	85	81	6.300	24.000	1,4	A ja	3	40	71047555
80W/865	85	81	6.300	24.000	1,4	A ja	3	40	64440455

MASTER TL5 High Output Xtra



Die langlebige Leuchtstofflampe

MASTER TL5 High Output Xtra mit 16 mm Röhrendurchmesser kombiniert die Vorteile der hohen Lichtströme, exzellenten Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe der TL5 High-Output Lampe mit einer langen und zuverlässigen Lebensdauer. Hauptanwendungen sind Bereiche, in denen hohe Kosten für Lampenwechsel und/oder Störungen entstehen.

Vorteile

- Doppelt so lange Lebensdauer im Vergleich zu Standard-TL5
- Geringe Wartungskosten
- Planbare Lampenwechselzyklen

Eigenschaften

- Xtra-Technologie
- Optimiert für hohen Lichtstrom
- Optimaler Lichtstrom bei 35 °C
- Brennstellung beliebig

Anwendungen

- Für den Einsatz in Bereichen mit hohen Wartungskosten wie bei hohen Decken und schlechter Erreichbarkeit
- Für die Beleuchtung von hohen Lager- und Produktionshallen, Supermärkten und Parkplätzen

Sicherheitshinweise

- Philips elektronisches HF Xtreme Vorschaltgerät ermöglicht längste Lebensdauer des Systems
- Um die angegebene Lebensdauer für den Betrieb bei 100% zu erreichen, sollte nicht auf unter 30% gedimmt werden

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	1449	1453,7	1456,1	1463,2	17
2	1149	1153,7	1156,1	1163,2	17

MASTER TL5 HO Xtra G5

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabeindex (R _a)	Nennlichtausbeute HF 35°C (lm/W)	Nennlichtstrom EL 25°C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Quecksilbergehalt (mg)		Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
49W/830	85	99	4.375	45.000	3	A+ ja	1	20 26251605
49W/840	85	99	4.375	45.000	3	A+ ja	1	20 26253005
54W/830	85	93	4.450	45.000	3	A+ ja	2	20 26323005
54W/840	85	93	4.450	45.000	3	A+ ja	2	20 26352005
80W/830	85	88	6.240	45.000	3	A ja	1	20 26261505
80W/840	85	88	6.240	45.000	3	A ja	1	20 26303205

MASTER TL5 HE Secura



Hocheffiziente, splittergeschützte Leuchtstofflampe

MASTER TL5 HE Secura mit 26 mm Röhrendurchmesser besitzt eine Schutzhülle die das Glas und andere Lampenteile im Falle eines Lampenbruchs zusammenhält. Die Lampe ist einfach an dem blauen Ring an einem Ende der Röhre zu erkennen. Sie ist konform mit HACCP Regulierungen und vereinfacht die Zertifizierung.

Vorteile

- Nahezu konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer
- FEP (Teflon-)coating - besonders hitzebeständig (bis 200 °C)
- Erleichterte Zertifizierung nach HACCP

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben

- Maximaler Lichtstrom bei 35 °C
- Zündsicher von -15 bis +50 °C
- Optimierter Splitterschutz durch Schutzhülle und Endkappenschutz

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie und -verarbeitung
- Für die Beleuchtung von Sporthallen, Lagerhallen und bei erhöhtem Risiko von Lampenbruch

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	549	553,7	556,1	563,2	17
2	1149	1153,7	1156,1	1163,2	17
3	1449	1453,7	1456,1	1463,2	17

MASTER TL5 HE Secura G5

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlichtausbeute HF 35°C	Nennlicht- strom EL 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Quecksilber- gehalt	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
	(Ra)	(lm/W)	(lm)	(h)	(mg)				
14W/830	85	99	1.250	24.000	1,4	A+ ja	1	40	95474955
14W/840	85	99	1.250	24.000	1,4	A+ ja	1	40	95476355
28W/830	85	104	2.625	24.000	1,4	A+ ja	2	40	95213455
28W/840	85	104	2.625	24.000	1,4	A+ ja	2	40	95215855
35W/830	85	105	3.325	24.000	1,4	A+ ja	3	40	95217255
35W/840	85	105	3.325	24.000	1,4	A+ ja	3	40	95219655

MASTER TL5 HO Secura



Hocheffiziente, splittergeschützte Leuchtstofflampe

MASTER TL5 HO Secura mit 26 mm Röhrendurchmesser besitzt eine Schutzhülle, die das Glas und andere Lampenteile im Falle eines Lampenbruchs zusammenhält. Die Lampe ist einfach an dem blauen Ring an einem Ende der Röhre zu erkennen. Sie ist konform mit HACCP Regulierungen und vereinfacht die Zertifizierung.

Vorteile

- Nahezu konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer
- FEP (Teflon-)coating - besonders hitzebeständig (bis 200 °C)
- Erleichterte Zertifizierung nach HACCP

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben

- Maximaler Lichtstrom bei 35 °C
- Zündsicher von -15 bis +50 °C
- Optimierter Splitterschutz durch Schutzhülle und Endkappenschutz

Anwendungen

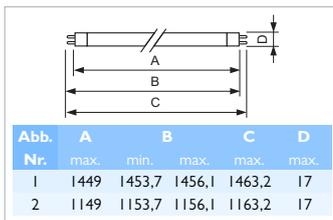
- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie und -verarbeitung
- Für die Beleuchtung von Sporthallen, Lagerhallen und bei erhöhtem Risiko von Lampenbruch

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER TL5 HO Secura G5

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlichtausbeute HF 35°C	Nennlicht- strom EL 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Quecksilber- gehalt	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
	(Ra)	(lm/W)	(lm)	(h)	(mg)				
49W/830	85	99	4.375	24.000	1,4	A+ ja	1	40	95225755
49W/840	85	99	4.375	24.000	1,4	A+ ja	1	40	95227155
54W/830	85	93	4.450	24.000	1,4	A+ ja	2	40	95229555
54W/840	85	93	4.450	24.000	1,4	A+ ja	2	40	95231855
80W/830	85	88	6.550	24.000	1,4	A ja	1	40	95233255
80W/840	85	88	6.550	24.000	1,4	A ja	1	40	95235655

MASTER TL5 De Luxe



Farben in ihrer natürlichen Schönheit erleben
 MASTER TL5 De Luxe mit 16 mm Röhrendurchmesser besitzt eine exzellente Farbwiedergabe. Farben werden in ihrer natürlichen Schönheit präsentiert, sie erscheinen satt, kräftig und vielfältig wie im Tageslicht. Anwendungsgebiete sind die Druckindustrie, Büchereien, Museen, Krankenhäuser und Shops (Juwelier, Blumen, Bekleidung, Stoffe, Leder, Teppiche), wo sehr gute Farbwiedergabe entscheidend ist.

Vorteile

- Maximale Freiheiten im Leuchtdesign
- Nahezu konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer

Eigenschaften

- Sehr gute Farbwiedergabe ($R_a > 90$)

- Maximaler Lichtstrom bei 35 °C
- Zündsicher von -15 bis +50 °C

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Druckereien, Shops, Museen, Lackierhallen, Krankenhäuser und Arztpraxen

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	549	553,7	556,1	563,2	17
2	1449	1453,7	1456,1	1463,2	17
3	1149	1153,7	1156,1	1163,2	17

MASTER TL5 HO 90 De Luxe G5

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabeindex (R_a)	Nennlichtausbeute HF 35 °C (lm/W)	Nennlichtstrom EL 25 °C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Quecksilbergehalt (mg)		Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
24W/940	91	71	1.400	24.000	1,4	A ja	1	86895400
24W/950	92	71	1.400	24.000	1,4	A ja	1	89064100
24W/965	93	71	1.400	24.000	1,4	A ja	1	26130400
49W/940	91	85	3.700	24.000	1,4	A ja	2	86897800
49W/950	92	85	3.700	24.000	1,4	A ja	2	89062700
49W/965	93	85	3.700	24.000	1,4	A ja	2	86972200
54W/940	91	80	3.800	24.000	1,4	A ja	3	86905000
54W/950	92	80	3.800	24.000	1,4	A ja	3	89066500
54W/965	93	80	3.800	24.000	1,4	A ja	3	86983800

MASTER TL5 ActiViva

**Belebende Leuchtstofflampe**

MASTER TL5 ActiViva mit 16 mm Röhrendurchmesser liefert blau angereichertes Licht. Wissenschaftliche Untersuchungen haben ergeben, dass sich Menschen durch ActiViva-Lampen vitaler und belebt fühlen. Diese Lampe bietet eine optimale Balance zwischen Sehvermögen und Wohlbefinden und ist eine ideale Lösung für Bereiche in die wenig Tageslicht dringt. Die ActiViva-Lampe wird in der Philips SchoolVision-Lösung eingesetzt, um die Leistungsfähigkeit von Schülern zu unterstützen.

Vorteile

- Höhere Aufmerksamkeit und Wachsamkeit sowie gesteigertes Wohlbefinden
- Optimale Balance zwischen Sehvermögen und Wohlbefinden
- Dynamische Erweiterung des Farbtemperaturbereichs

Eigenschaften

- Blau angereichertes Licht

- Einzigartige Phosphorbeschichtung
- Kann problemlos in bestehenden Leuchten eingesetzt werden
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von industriellen Einrichtungen, Schulen, Gesundheitswesen, Call Center, Büroräumen und Seniorenresidenzen
- Für den Einsatz im Innenbereich, wenn hohe Aufmerksamkeit nötig ist

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	1449	1453,7	1456,1	1463,2	17
2	1149	1153,7	1156,1	1163,2	17

MASTER TL5 HO ActiViva G5

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabeindex	Nennlichtausbeute HF 35°C	Nennlichtstrom EL 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Quecksilbergehalt	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
	(R _a)	(lm/W)	(lm)	(h)	(mg)				
49W/452	82	94	3.700	24.000	1,4	A ja	1	40	95181655
54W/452	82	89	3.800	24.000	1,4	A ja	2	40	95177955

MASTER TL5 Circular



Erweiterte Gestaltungsmöglichkeiten

MASTER TL5 Circular ist eine ringförmige, schlanke Leuchtstofflampe mit 16 mm Röhrendurchmesser und macht die Konstruktion extrem flacher Leuchten möglich.

Vorteile

- Entwicklung extrem flacher Leuchten möglich

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarbe
- Hohe Lichtausbeute von bis zu 83 lm/W
- Amalgam-Technologie
- Zündsicher von -15 bis +50 °C

Anwendungen

- Ermöglicht das Design anspruchsvoller und kompakter Leuchten
- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen, Büros, öffentlichen Bereichen
- Für den Einsatz in der Sicherheitsbeleuchtung

Sicherheitshinweise

- Lampen mit Amalgam Technologie sind für Dimming-Anwendungen nur bedingt einsetzbar

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	D	E	I			
	min.	max.	min.	max.	min.	max.
1	14	18	220	230	187	197
2	14	18	293	305	260	272
3	14	18	367	379	334	346

MASTER TL5 Circular 2GX13

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabeindex	Nennlichtstrom EL 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Quecksilbergehalt	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
	(R _a)	(lm)	(h)	(mg)				
22W/830	85	1.800	12.000	2,5	A ja	1	10	64095625
22W/840	85	1.800	12.000	2,5	A ja	1	10	64221925
40W/830	85	3.300	12.000	2,5	A ja	2	10	64097025
40W/840	85	3.300	12.000	2,5	A ja	2	10	64223325
55W/830	85	4.200	12.000	2,5	A ja	2	10	64279025
55W/840	85	4.200	12.000	2,5	A ja	2	10	64251625
60W/830	85	5.000	12.000	2,5	A ja	3	10	64259225
60W/840	85	5.000	12.000	2,5	A ja	3	10	64261525

MASTER TL-D Eco



Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0	28
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	28
3	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	28

Einfach Energie sparen

MASTER TL-D Eco-Lampen mit 26 mm Röhrendurchmesser bieten den gleichen Lichtstrom wie die MASTER TL-D Super 80-Lampe, bei weniger Energieverbrauch durch den Einsatz spezifischen Phosphors und spezieller Gasfüllung.

Vorteile

- 10% Energieeinsparung (am EVG beträgt die Einsparung bis zu 10%)
- Maximal 10% Lichtstromrückgang über die gesamte Lampenlebensdauer

Eigenschaften

- Einfacher I:I-Austausch in bestehenden Systemen:
 - 16 W anstatt 18 W
 - 32 W anstatt 36 W
 - 51 W anstatt 58 W
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar

Anwendungen

- Für die Innenbeleuchtung von Büros, öffentlichen Gebäuden, Schulen, Krankenhäuser, Shops und Hotels mit einer Raumtemperatur von mindestens 20 °C

Sicherheitshinweise

- Nicht empfohlen für Anwendungen, bei denen die Lampen einem starken Luftzug ausgesetzt sind
- Betrieb an allen gängigen Vorschaltgeräten (EVG und VVG/KVG) in der Innenbeleuchtung

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

MASTER TL-D Eco G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabeindex (R _a)	Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilbergehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
16W/830	85	1.175	20.000	15.000	2	A	ja	1	25	26857040
16W/840	85	1.175	20.000	15.000	2	A	ja	1	25	26861740
16W/865	85	1.125	20.000	15.000	2	A	ja	1	25	26871640
32W/830	85	2.650	20.000	15.000	2	A	ja	2	25	26458940
32W/840	85	2.650	20.000	15.000	2	A	ja	2	25	26462640
32W/865	85	2.550	20.000	15.000	2	A	ja	2	25	26464040
51W/830	85	4.550	20.000	15.000	2	A	ja	3	25	26466440
51W/840	85	4.550	20.000	15.000	2	A	ja	3	25	26470140
51W/865	85	4.300	20.000	15.000	2	A	ja	3	25	26472540

MASTER TL-D Power Saver Set



Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0	28
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	28
3	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	28

Energieeinsparung um bis zu 30%

Das MASTER TL-D Power Saver Set ist eine perfekte Lösung, um eine bestehende Lichtinstallation mit einer speziellen TL-D Lampe (Röhrendurchmesser 26 mm) mit intelligentem Starter zu modernisieren. Es ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen bei gleichem Beleuchtungsniveau und besserer Lichtqualität. Das MASTER TL-D Power Saver Set ist einfach zu installieren, durch den Austausch der Lampe und des Starters.

Vorteile

- Bis zu 30% Energieeinsparung im Vergleich zu TL-D-Standard-Lampen (Halophosphat)
- Höhere Farbwiedergabe und längere Lebensdauer im Vergleich zu TL-D-Standard-Lampen (Halophosphat)

Eigenschaften

- Abschaltautomatik am Ende des Lebenszyklus für reduziertes Brandrisiko

- Starter aus flammenhemmendem und UV-resistentem Gehäuse
- Sofortiger flackerfreier Start (nom. 2,0 Sekunden)
- Zündtemperaturbereich von -15 bis +50 °C

Anwendungen

- Für alle gegenwärtigen Einsatzbereiche von TL-D-Standard-Lampen (Halophosphat) in allen bestehenden TL-D-Leuchten mit elektromagnetischem Vorschaltgerät (EM)
- Einsatz nur für 220/240 V, 50 Hz Systeme

Sicherheitshinweise

- Nur für Leuchten mit elektromagnetischem Vorschaltgerät (KVG/VVG)

Umwelt

- Energieeffizienz
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER TL-D Power Saver Set G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex (R _a)	Sys.nennlichtstrom EM25°C@10kh (lm)	Lebensdauer System 50%Ausfallr (h)	Quecksilber- gehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
12=18W/830	82	915	20.000	2	A	ja	1	25	91496200
12=18W/840	82	915	20.000	2	A	ja	1	25	91498600
12=18W/865	82	870	20.000	2	A	ja	1	25	91500600
23=36W/830	82	2.100	20.000	2	A	ja	2	25	91502000
23=36W/840	82	2.100	20.000	2	A	ja	2	25	91504400
23=36W/865	82	1.900	20.000	2	A	ja	2	25	91506800
37=58W/830	82	3.360	20.000	2	A	ja	3	25	91508200
37=58W/840	82	3.360	20.000	2	A	ja	3	25	91510500
37=58W/865	82	3.215	20.000	2	A	ja	3	25	91512900

MASTER TL-D Super 80



Effiziente Leuchtstofflampe mit verbesserter Farbwiedergabe

MASTER TL-D Super 80 mit 26 mm Röhrendurchmesser bietet eine hohe Effizienz (lm/W) mit sehr guter Farbwiedergabe. Die Lampe kann in allen existierenden Leuchten mit TL-D Lampen eingesetzt werden.

Vorteile

- Nahezu konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer
- Längere Nutzlebensdauer im Vergleich zu TL-D Standard Lampen
- Höhere Lichtausbeute im Vergleich zu TL-D Standard Lampen

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben
- Gute Farbwiedergabe
- Ersatz für Standard-Leuchtstofflampen

Anwendungen

- Für den Einsatz in Büro und Industrie
- Für Grundbeleuchtung in Geschäften und Supermärkten

Umwelt

- Energieeffizienz
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	361,2	365,9	368,3	375,4	28
2	437,4	442,1	444,5	451,6	28
3	720,0	724,7	727,1	734,2	28
4	589,8	594,5	596,9	604,0	28
5	970,0	974,7	977,1	984,2	28
6	894,6	899,3	901,7	908,8	28
7	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	28
8	1047,0	1051,7	1054,1	1061,2	28
9	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	28
10	1763,8	1768,5	1770,9	1778,0	28

MASTER TL-D Super 80 G13

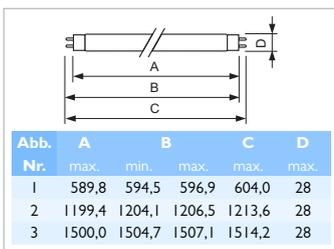
Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex (R _a)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilber- gehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
14W/840	85	860	20.000	15.000	5	B	ja	1	25	8711500 95381040
15W/827	85	1.000	20.000	15.000	2	B	ja	2	25	8711500 70278440
15W/830	85	1.000	20.000	15.000	2	B	ja	2	25	8711500 70279140
15W/840	82	1.000	20.000	15.000	2	B	ja	2	25	8711500 70280740
16W/840	82	1.200	20.000	15.000	2	A	ja	3	25	8727900 91733800
18W/827	85	1.350	20.000	15.000	2	A	ja	4	25	8711500 63162640
18W/830	85	1.350	20.000	15.000	2	A	ja	4	25	8711500 63165740
18W/830	85	1.350	20.000	15.000	2	A	ja	4	25	8711500 61054640
18W/840	85	1.350	20.000	15.000	2	A	ja	4	25	8711500 63171840
18W/840	85	1.350	20.000	15.000	2	A	ja	4	25	8711500 61012640
18W/865	85	1.300	20.000	15.000	2	A	ja	4	25	8711500 63177040
23W/830	83	2.050	20.000	15.000	2	A	ja	5	25	8711500 55863340
23W/840	82	2.050	20.000	15.000	2	A	ja	5	25	8711500 55870140
30W/827	85	2.400	20.000	15.000	2	A	ja	6	25	8711500 63180040
30W/830	85	2.400	20.000	15.000	2	A	ja	6	25	8711500 63183140
30W/840	85	2.400	20.000	15.000	2	A	ja	6	25	8711500 63186240

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

MASTER TL-D Super 80 G13 (Fortsetzung)

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlicht- strom EM 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilber- gehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
	(Ra)	(lm)								8711500...
30W/865	80	2.300	20.000	15.000	2	A	ja	6	25	871150063189340
36W/827	85	3.350	20.000	15.000	2	A	ja	7	25	871150063192340
36W/830	85	3.350	20.000	15.000	2	A	ja	7	25	871150063195440
36W/830	85	3.350	20.000	15.000	2	A	ja	7	25	871150061017140
36W/830W lm	85	3.100	20.000	15.000	2	A	ja	5	25	871150055874940
36W/840	85	3.350	20.000	15.000	2	A	ja	7	25	871150063201240
36W/840	85	3.350	20.000	15.000	2	A	ja	7	25	871150061018840
36W/840W lm	85	3.100	20.000	15.000	2	A	ja	5	25	871150055877040
36W/865W lm	82	2.950	20.000	15.000	2	A	ja	5	25	872790091739000
36W/865	85	3.250	20.000	15.000	2	A	ja	7	25	871150063207440
38W/830	85	3.350	20.000	15.000	2	A	ja	8	25	871150055880040
38W/840	85	3.350	20.000	15.000	2	A	ja	8	25	871150055883140
58W/827	85	5.240	20.000	15.000	2	A	ja	9	25	871150063210440
58W/830	85	5.240	20.000	15.000	2	A	ja	9	25	871150063213540
58W/830	85	5.240	20.000	15.000	2	A	ja	9	25	871150061019540
58W/840	85	5.240	20.000	15.000	2	A	ja	9	25	871150063219740
58W/840	85	5.240	20.000	15.000	2	A	ja	9	25	871150061029440
58W/865	85	5.000	20.000	15.000	2	A	ja	9	25	871150063225840
70W/840	85	6.200	20.000	15.000	3	A	ja	10	25	871150061592340

MASTER TL-D Secura



Splitterfreie Leuchtstofflampe

MASTER TL-D Secura mit 26 mm Röhrendurchmesser besitzt einen Splitterschutz, der das Glas und andere Lampenteile im Falle eines Lampenbruchs zusammenhält. Die Lampe blockt außerdem UV-Stahlen durch eine Surlyn-Beschichtung. Die Lampe ist einfach an den zwei blauen Ringen an einem Ende der Röhre zu erkennen. Sie ist konform mit HACCP Regulierungen und vereinfacht die Zertifizierung.

Vorteile

- Bei Beschädigung der Lampen kein Austritt von Splintern
- UV-Reduktion um 95%
- Erleichterte Zertifizierung nach HACCP

Eigenschaften

- Transparente Schutzhülle um die gesamte Lampe

- Ersatz für alle gängigen 26 mm-Leuchtstofflampen
- Gute Farbwiedergabe

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie und -verarbeitung
- Für die Beleuchtung von Sporthallen, Lagerhallen, Museen und Verkaufsräume

Sicherheitshinweise

- Nicht geeignet für geschlossene Leuchten
- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)

Umwelt

- Energieeffizienz
- 100% recycelbar
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

MASTER TL-D Secura G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlicht- strom EM 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilber- gehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
	(Ra)	(lm)								
18W/830	85	1.300	20.000	15.000	2	A	ja	1	25	64006240
18W/840	85	1.300	20.000	15.000	2	A	ja	1	25	64010940
36W/830	85	3.200	20.000	15.000	2	A	ja	2	25	64012340
36W/840	85	3.200	20.000	15.000	2	A	ja	2	25	64014740
58W/830	85	5.000	20.000	15.000	2	A	ja	3	25	64016140
58W/840	85	5.000	20.000	15.000	2	A	ja	3	25	64018540

MASTER TL-D Reflex



Die Leuchtstofflampe mit integriertem Reflektor
 MASTER TL-D Reflex mit integriertem Reflektor und 26 mm Röhrendurchmesser richtet das Licht dort hin, wo es benötigt wird. Geeignet für Leuchten mit sehr einfachem oder gar keinem Reflektor.

- Vorteile**
- Effizienz-Steigerung bis zu 50%
 - Hochwertige Lichtqualität wie MASTER TL-D Super 80

Eigenschaften

- I:I-Austausch für T8-Leuchtstofflampen am EVG oder VVG/KVG möglich
- Integrierter Reflektor
- Abstrahlungswinkel ca. 160°
- Dimmbar

Anwendungen

- Für den Einsatz in Industrie und Einzelhandel

Umwelt

- Energieeffizienz
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A		B		C	D
	max.	min.	max.	max.	max.	max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0	28	
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	28	
3	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	28	

MASTER TL-D Reflex G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabeindex (R _a)	Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilbergehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
18W/840	85	1.350	20.000	15.000	5	A	ja	1	25	63647840
36W/840	85	3.350	20.000	15.000	5	A	ja	2	25	55953140
36W/865	85	3.250	20.000	15.000	5	A	ja	2	25	26031440
58W/840	85	5.240	20.000	15.000	5	A	ja	3	25	55962340
58W/865	85	5.000	20.000	15.000	5	A	ja	3	25	26033840

MASTER TL-D HF Super 80



Effiziente Leuchtstofflampe für HF Vorschaltgeräte
 Die MASTER TL-D Super 80-Lampe mit 26 mm Röhrendurchmesser wurde nur für den Einsatz an speziellen, hochfrequenten, elektronischen Vorschaltgeräten konstruiert.

- Vorteile**
- Nahezu konstanter Lichtstrom über die Lebensdauer

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben
- Gute Farbwiedergabestufe

Anwendungen

- Für den Einsatz in Büro und Industrie
- Für Grundbeleuchtung in Verkaufsräumen

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur mit geeignetem elektronischen HF-Vorschaltgerät

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A		B		C	D
	max.	min.	max.	max.	max.	max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0	28	
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	28	
3	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	28	

MASTER TL-D HF Super 80 G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabe- index	Nennlichtstrom EL 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Quecksilber- gehalt			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
	(Ra)	(lm)	(h)	(mg)					
16W/830	85	1.400	20.000	2	A	ja	1	25	63144240
16W/840	85	1.400	20.000	2	A	ja	1	25	63147340
32W/830	85	3.200	20.000	2	A+	ja	2	25	63150340
32W/840	85	3.200	20.000	2	A+	ja	2	25	63153440
50W/830	85	5.000	20.000	2	A+	ja	3	25	63156540
50W/840	85	5.000	20.000	2	A+	ja	3	25	63159640

MASTER TL-D Xtra



Langlebige Leuchtstofflampe

MASTER TL-D Xtra mit 26 mm Röhrendurchmesser bietet eine längere Lebensdauer und garantiert weniger Ausfälle. Daraus resultieren geringe Wartungskosten und Einsparungen bei teuren Lampenwechseln. Sie eignet sich daher besonders für Orte, wo ein Lampenwechsel wegen hoher Decken oder Betriebsunterbrechungen teuer ist. Diese Lampe kann an bestehenden Vorschaltgeräten und speziellen HF Xtrem Vorschaltgeräten betrieben werden.

Vorteile

- Sehr lange und zuverlässige Lebensdauer
- Geringe Gesamtbetriebskosten
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Xtra-Technologie

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Warenhäusern, Supermärkten, Büros, Parkhäusern und Straßen

- Für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen wie bei hohen Decken oder in Produktionsanlagen

Sicherheitshinweise

- Philips HF Xtreme Vorschaltgerät ermöglicht längste Lebensdauer.
- Um die angegebene Lebensdauer für den Betrieb bei 100% zu erreichen, sollte nicht auf unter 30% gedimmt werden.
- Bei elektromagnetischen Vorschaltgeräten wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die angegebene Lebensdauer nur bei Verwendung von Philips S10 Startern erreicht werden kann. Bei Lampenwechsel sollte ein neuer S10 Starter installiert werden.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0	28
2	894,6	899,3	901,7	908,8	28
3	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	28
4	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	28

MASTER TL-D Xtra G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabe- index	Nennlichtstrom EM 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM	Quecksilber- gehalt			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
	(Ra)	(lm)	(h)	(h)	(mg)					
18W/830	85	1.350	55.000	36.000	3	A	ja	1	25	54498840
18W/840	85	1.350	55.000	36.000	3	A	ja	1	25	55862640
18W/865	85	1.250	55.000	36.000	3	A	ja	1	25	89281240
30W/840	85	2.400	55.000	36.000	3	A	ja	2	25	89536340
36W/830	85	3.350	55.000	36.000	3	A	ja	3	25	55871840
36W/840	85	3.350	55.000	36.000	3	A	ja	3	25	55876340
36W/865	85	3.200	55.000	36.000	3	A	ja	3	25	89283640
58W/830	85	5.200	55.000	36.000	3	A	ja	4	25	55888640
58W/840	85	5.200	55.000	36.000	3	A	ja	4	25	55890940
58W/865	85	5.000	55.000	36.000	3	A	ja	4	25	89285040

MASTER TL-D Xtra Polar



Leuchtstofflampe für kalte Umgebungen
 MASTER TL-D Xtra Polar bietet höchste Lichtströme bei niedrigen Temperaturen. Die TL-D Lampe wird hierbei durch eine T10- oder T12-Röhre (T10 = 32 mm und T12 = 38 mm Durchmesser) isoliert. Sie kann bei bestehenden Leuchten für T8 Lampen eingesetzt werden und eignet sich für alle Anwendungen in kalten Umgebungen, wo ein Lampenwechsel schwierig und teuer ist.

Vorteile

- Konstant hoher Lichtstrom über ein breites Temperaturspektrum mit exzellenter Lichtstromstabilität
- Geringe Gesamtbetriebskosten
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Xtra-Technologie
- Widerstandsfähige Verklebung der Rohre

Anwendungen

- Für Innenbeleuchtung von Kühlhäusern und anderen gekühlten Bereichen
- Für Außenbeleuchtung von Tunnel, Tankstellen, Parkhäusern, Schiffsdocks, petrochemischen Anlagen und Lagerhallen

Sicherheitshinweise

- Philips HF Xtreme Vorschaltgerät ermöglicht längste Lebensdauer.
- Um die angegebene Lebensdauer für den Betrieb bei 100% zu erreichen, sollte nicht auf unter 30% gedimmt werden.
- Bei elektromagnetischen Vorschaltgeräten wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die angegebene Lebensdauer nur bei Verwendung von Philips S10 Startern erreicht werden kann. Bei Lampenwechsel sollte ein neuer S10 Starter installiert werden.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0	40,5
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	40,5
3	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	40,5

MASTER TL-D Xtra Polar G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlicht- strom EM 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM	Quecksilber- gehalt			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
	(R _a)	(lm)	(h)	(h)	(mg)					
18W/840	85	1.350	55.000	36.000	3	A	ja	1	10	89305525
36W/840	85	3.350	55.000	36.000	3	A	ja	2	10	89317825
58W/840	85	5.200	55.000	36.000	3	A	ja	3	10	89329125

MASTER TL-D Xtra Secura



Langlebige, splittergeschützte Leuchtstofflampe
 MASTER TL-D Xtra Secura mit 26 mm Röhrendurchmesser besitzt einen Splitterschutz, der das Glas und andere Lampenteile im Falle eines Lampenbruchs zusammenhält. Sie zeichnet sich aus durch eine besonders lange Lebensdauer. Die Leuchte ist einfach an dem blauen Ringen an einem Ende der Röhre zu erkennen. Sie ist konform mit HACCP Regulierungen und vereinfacht die Zertifizierung.

Vorteile

- Geringe Gesamtbetriebskosten
- Geringere Entsorgungskosten
- Erleichterte Zertifizierung nach HACCP

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Widerstandsfähiger Splitterschutz aus FEP (Teflon)
- Xtra-Technologie

Anwendungen

- Für den Einsatz an Standorten, die besonderen Splitterschutz erfordern wie in der Lebensmittelindustrie, der industriellen Fertigung und Einzelhandelszentren
- Für den Einsatz in offenen und geschlossenen Leuchten

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur an geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)
- Philips HF Xtreme Vorschaltgerät ermöglicht längste Lebensdauer.
- Um die angegebene Lebensdauer für den Betrieb bei 100% zu erreichen, sollte nicht auf unter 30% gedimmt werden.
- Bei elektromagnetischen Vorschaltgeräten wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die angegebene Lebensdauer nur bei Verwendung von Philips S10 Startern erreicht werden kann. Bei Lampenwechsel sollte ein neuer S10 Starter installiert werden.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0	28
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	28
3	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	28



MASTER TL-D Xtra Secura G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex (R _a)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilber- gehalt (mg)	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
18W/830	85	1.300	55.000	36.000	3	A ja	1	25	88973740
18W/840	85	1.300	55.000	36.000	3	A ja	1	25	88975140
36W/830	85	3.200	55.000	36.000	3	A ja	2	25	88981240
36W/840	85	3.200	55.000	36.000	3	A ja	2	25	88983640
58W/830	85	5.100	55.000	36.000	3	A ja	3	25	88989840
58W/840	85	5.100	55.000	36.000	3	A ja	3	25	88991140

MASTER TL-D Xtreme

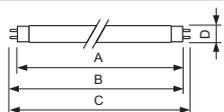



Abb. Nr.	A max.	B min.	C max.	D max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6
3	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2

Einsetzen und vergessen

Master TL-D Xtreme mit 26 mm Röhrendurchmesser besitzt eine extrem lange Lebensdauer. Daher ist diese Lampe sehr gut für Orte geeignet, wo ein Lampenwechsel wegen hoher Decken oder Betriebsunterbrechungen teuer ist, sowie für Anwendungen mit langen Brennszyklen z. B. Tunnel, Bohrinseln, Produktionslinien. Die Lampe kann mit bestehenden Vorschaltgeräten oder dem zugehörigen HF Xtreme Vorschaltgerät betrieben werden.

Vorteile

- Konstant hoher Lichtstrom über ein breites Temperaturspektrum mit exzellenter Lichtstromstabilität
- Geringe Gesamtbetriebskosten
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Xtra-Technologie
- Gute Farbwiedergabe (R_a ≥ 80)

Anwendungen

- Für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen wie bei hohen Decken oder in Produktionsanlagen
- Für den Einsatz in Bereichen, in denen das Ausfallrisiko minimiert werden soll wie Tunnel, Produktionsanlagen und in der chemischen Industrie

Sicherheitshinweise

- Philips HF Xtreme Vorschaltgerät ermöglicht längste Lebensdauer.
- Um die angegebene Lebensdauer für den Betrieb bei 100% zu erreichen, sollte nicht auf unter 30% gedimmt werden.
- Bei elektromagnetischen Vorschaltgeräten wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die angegebene Lebensdauer nur bei Verwendung von Philips S10 Startern erreicht werden kann. Bei Lampenwechsel sollte ein neuer S10 Starter installiert werden.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

MASTER TL-D Xtreme G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex (R _a)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilber- gehalt (mg)	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
18W/830	85	1.350	79.000	47.000	3	A ja	1	25	54492640
18W/840	85	1.350	79.000	47.000	3	A ja	1	25	54496440
18W/865	85	1.250	79.000	47.000	3	A ja	1	25	89275140
36W/830	85	3.250	79.000	47.000	3	A ja	2	25	55866440
36W/840	85	3.250	79.000	47.000	3	A ja	2	25	55868840
36W/865	85	3.150	79.000	47.000	3	A ja	2	25	89277540
58W/830	85	5.150	79.000	47.000	3	A ja	3	25	55882440
58W/840	85	5.150	79.000	47.000	3	A ja	3	25	55886240
58W/865	85	5.000	79.000	47.000	3	A ja	3	25	89279940

MASTER TL-D Xtreme Polar



Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0	40,5
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	40,5
3	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	40,5

Leuchtstofflampe für kalte Umgebungen

MASTER TL-D Xtreme Polar bietet höchste Lichtströme bei niedrigen Temperaturen. Die TL-D (T8) Lampe wird hierbei durch eine T10- oder T12-Röhre (T10 = 32 mm und T12 = 38 mm Durchmesser) isoliert. Sie kann bei bestehenden Leuchten für T8 Lampen eingesetzt werden und eignet sich für alle Anwendungen in kalten Umgebungen, wo ein Lampenwechsel schwierig und teuer ist.

Vorteile

- Konstant hoher Lichtstrom über ein breites Temperaturspektrum mit exzellenter Lichtstromstabilität
- Geringe Gesamtbetriebskosten
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Xtra-Technologie
- Gute Farbwiedergabe ($R_a \geq 80$)
- Widerstandsfähige Verklebung der Rohre

Anwendungen

- Für Innenbeleuchtung von Kühlhäusern und anderen gekühlten Bereichen
- Für Außenbeleuchtung von Tunnel, Tankstellen, Parkhäusern, Schiffsdocks, petrochemischen Anlagen und Lagerhallen

Sicherheitshinweise

- Philips HF Xtreme Vorschaltgerät ermöglicht längste Lebensdauer.
- Um die angegebene Lebensdauer für den Betrieb bei 100% zu erreichen, sollte nicht auf unter 30% gedimmt werden.
- Bei elektromagnetischen Vorschaltgeräten wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die angegebene Lebensdauer nur bei Verwendung von Philips S10 Startern erreicht werden kann. Bei Lampenwechsel sollte ein neuer S10 Starter installiert werden.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

MASTER TL-D Xtreme Polar G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlicht- strom EM 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM	Quecksilber- gehalt			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
	(R_a)	(lm)	(h)	(h)	(mg)	A	ja	1	10	89299725
18W/840	85	1.350	79.000	47.000	3	A	ja	1	10	89299725
36W/840	85	3.250	79.000	47.000	3	A	ja	2	10	89311625
58W/840	85	5.150	79.000	47.000	3	A	ja	3	10	89323925

MASTER TL-D Xtreme Secura



Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0	28
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	28
3	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	28

Sehr langlebige, splittergeschützte Leuchtstofflampe

MASTER TL-D Xtra Secura mit 26 mm Röhrendurchmesser besitzt einen Splitterschutz, der das Glas und andere Lampenteile im Falle eines Lampenbruchs zusammenhält. Sie zeichnet sich aus durch eine besonders lange Lebensdauer. Die Leuchte ist einfach an dem blauen Ringen an einem Ende der Röhre zu erkennen. Sie ist konform mit HACCP Regulierungen und vereinfacht die Zertifizierung.

Vorteile

- Geringe Gesamtbetriebskosten
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate
- Erleichterte Zertifizierung nach HACCP

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Xtra-Technologie
- Widerstandsfähiger Splitterschutz aus FEP (Teflon)

Anwendungen

- Für den Einsatz an Standorten, die besonderen Splitterschutz erfordern wie in der Lebensmittelindustrie, der industriellen Fertigung und Einzelhandelszentren

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur an geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (Cut-off)
- Philips HF Xtreme Vorschaltgerät ermöglicht längste Lebensdauer.
- Um die angegebene Lebensdauer für den Betrieb bei 100% zu erreichen, sollte nicht auf unter 30% gedimmt werden.

Umwelt

- Niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER TL-D Xtreme Secura G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlicht- strom EM 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM	Quecksilber- gehalt	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
	(R _a)	(lm)	(h)	(h)	(mg)				
18W/840	85	1.300	79.000	47.000	3	A ja	1	25	88971340
36W/840	85	3.250	79.000	47.000	3	A ja	2	25	88979940
58W/840	85	5.000	79.000	47.000	3	A ja	3	25	88987440

MASTER TL-D De Luxe



Farben in ihrer natürlichen Schönheit erleben
 MASTER TL-D De Luxe mit 26 mm Röhrendurchmesser lässt Farben in ihrer natürlichen Schönheit erscheinen: satt, kräftig und vielfältig wie im Tageslicht. Sie ist besonders für Anwendungen geeignet, wo eine sehr gute Farbwiedergabe benötigt wird: Shops, Friseure, Juweliere, Museen, Zahnärzte, Erste-Hilfe- und Behandlungsräume in Krankenhäusern.

Vorteile

- Geringer Lichtstromrückgang über die gesamte Lebensdauer
- Konform mit CEN I264-I (Norm für Arbeitsplatzbeleuchtung)

Eigenschaften

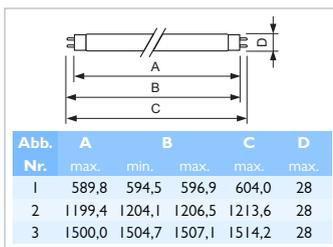
- Ersatz für alle TL-D Leuchtstofflampen
- Sehr gute Farbwiedergabe (R_a ≥ 90)
- Hohe Lichtausbeute
- Hohe Stabilität der Lichtfarbe über die Lebensdauer

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen (Blumen, Mode, Warenhäuser), Friseuren, Museen und Krankenhäusern

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER TL-D 90 De Luxe G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Nennlicht- strom EM 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM	Quecksilber- gehalt	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
	(R _a)	(lm)	(h)	(h)	(mg)				
18W/930	91	1.200	20.000	15.000	3	B ja	1	10	88837225
18W/940	91	1.200	20.000	15.000	3	B ja	1	10	88839625
18W/950	92	1.150	20.000	15.000	3	B ja	1	10	88843325
18W/965	93	1.150	20.000	15.000	3	B ja	1	10	88846425
36W/930	91	2.800	20.000	15.000	3	A ja	2	10	88856325
36W/940	91	2.800	20.000	15.000	3	A ja	2	10	88858725
36W/950	92	2.800	20.000	15.000	3	A ja	2	10	88860025
36W/965	93	2.800	20.000	15.000	3	A ja	2	10	88862425
58W/930	91	4.350	20.000	15.000	3	A ja	3	10	88867925
58W/940	91	4.600	20.000	15.000	3	A ja	3	10	88869325
58W/950	92	4.550	20.000	15.000	3	A ja	3	10	88871625
58W/965	93	4.550	20.000	15.000	3	A ja	3	10	88873025

MASTER TL-D Graphica



Farben wie im Tageslicht

MASTER TL-D Graphica mit 26 mm Röhrendurchmesser hat eine exzellente Farbwiedergabe, wodurch sie sich hervorragend zur Überprüfung des gedruckten Materials in der Druck- und Grafikindustrie eignet.

Vorteile

- Farben werden besonders realistisch wiedergegeben.
- Konform mit den Ansprüchen der grafischen Industrie (EN I2464)

Eigenschaften

- I:I-Austausch gegen alle TL-D Leuchtstofflampen am KVG oder EVG

- Extrem hochwertige Farbwiedergabe
- Besonders akkurater Farbpunkt
- Verfügbar in zwei Lichtfarben

Anwendungen

- Für den Einsatz in der grafischen Industrie, Druckindustrie, bei Fotografen und Agenturen

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0	28
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	28
3	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	28

MASTER TL-D 90 Graphica G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex (R _a)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilber- gehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
18W/950	97	950	20.000	15.000	3	B	ja	1	10	88850125
18W/965	98	930	20.000	15.000	3	B	ja	1	10	88852525
36W/950	97	2.340	20.000	15.000	3	B	ja	2	10	88864825
36W/965	98	2.100	20.000	15.000	3	B	ja	2	10	88836525
58W/950	97	3.670	20.000	15.000	3	B	ja	3	10	88875425
58W/965	98	3.350	20.000	15.000	3	B	ja	3	10	88877825

MASTER TL-D 79er Lichtfarbe



Präsentation frischer Lebensmittel

Die MASTER TL-D Food Lampe mit 26 mm Röhrendurchmesser eignet sich für eine ansprechende und verkaufsfördernde Präsentation von Lebensmitteln, wie Obst, Gemüse, Fleisch- und Bäckereiprodukten. Die Produkte erscheinen besonders frisch und lecker.

Vorteile

- Ermöglicht eine ansprechende und verkaufsfördernde Präsentation von Lebensmitteln

Eigenschaften

- I:I-Austausch gegen alle Standard- oder Super 80-Leuchtstoffröhren am KVG oder EVG

- Spezielles Lichtspektrum zur Präsentation von Lebensmitteln
- Lichtfarbe /79 zur optimierten Wiedergabe roter Farbtöne (z. B. Fleisch, Tomaten)

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Fleisch- und Gemüsetheken, Supermärkten und Bäckereien

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	C max.	D max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0	28
2	894,6	899,3	901,7	908,8	28
3	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	28
4	970,0	974,7	977,1	984,2	28
5	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	28

MASTER TL-D Food G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabe- index	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM	Quecksilber- gehalt	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
	(R _a)	(h)	(h)	(mg)				
18W/79	74	20.000	15.000	5	B ja	1	25	70621840
30W/79	74	20.000	15.000	5	B ja	2	25	70624940
36W/79	74	20.000	15.000	5	B ja	3	25	70622540
36W/79	74	20.000	15.000	5	B ja	4	25	70625640
58W/79	74	20.000	15.000	5	B ja	5	25	70623240

TL-D U-Form



Die U-förmige Leuchtstofflampe

Die U-förmige TL-D mit 26 mm Röhrendurchmesser ermöglicht die Konstruktion kompakter Leuchten und ist geeignet für Hinweisschilder oder Straßenbeleuchtung.

Vorteile

- Gute Farbwiedergabe

Eigenschaften

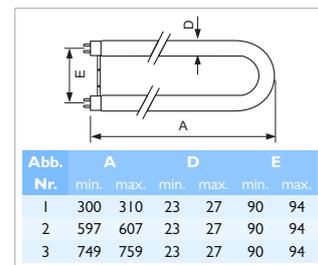
- U-förmige 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben

Anwendungen

- Für Außen- und Innenbeleuchtung
- Für Tunnelbeleuchtung

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



TL-D U 2G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabe- index	Nennlichtstrom EM 25°C	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM	Quecksilber- gehalt	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr.
	(R _a)	(lm)	(h)	(mg)				
18W/840	85	1.350	7.500	7	A ja	1	24	8727900 86004700
36W/840	85	3.350	7.500	7	A ja	2	12	8711500 95468815
58W/840	85	5.220	7.500	7	A ja	3	12	8727900 86006100

TL-D Schwarzlicht



Unsichtbares sichtbar machen

TL-D Blacklight Blue Schwarzlichtlampen mit 26 mm Röhrendurchmesser sind Niederdruck-Quecksilberdampf lampen. Ihre innere Hülle ist mit fluoreszierendem Pulver beschichtet, das UV-Strahlung emittiert und damit Lumineszenzeffekte erzielt.

Vorteile

- Schnelles Entdecken UV-reflektierender Materialien

Eigenschaften

- Emission von UV-Strahlung
- Anregung fluoreszierender Stoffe

Anwendungen

- Für den Einsatz zur Erkennung und Analyse in der Textil- und Chemieindustrie

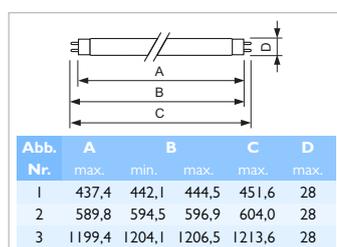
- Für Spezialeffekte in Discotheken und Theatern
- TL-D Lampen können über ein Vorschalt- und ein Zündgerät an Netzstromversorgung betrieben werden

Sicherheitshinweise

- TL-D Lampen können über ein Vorschalt- und ein Zündgerät an Netzstromversorgung betrieben werden.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



TL-D G13

Leistung/Farbkennung	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilbergehalt (mg)		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
15W/108	8.000	5	ja	1	25	95109040
18W/108	13.000	5	ja	2	25	95111340
36W/108	15.000	5	ja	3	25	95115140



TL-D farbig



Farbige Leuchtstofflampen

Mit farbigen TL-D Leuchtstofflampen können spezielle Farbeffekte in rot, grün, blau und gelb geschaffen werden. Neben einzelnen Farben kann durch Mix der verschiedenen Farben weißes Licht geschaffen werden. Hohe Lichtströme werden durch Einsatz von "basic powders" erreicht. Anwendungsbereiche sind Bühnenbeleuchtung, Schaufensterdekoration, Beleuchtung auf Festen, in Bars oder Diskotheken.

Vorteile

- Langlebige und satte Farbeffekte
- Kostengünstig im Vergleich zum Einsatz von Filtern

Eigenschaften

- Einsatz spezieller Leuchtstoffe für die Lichtfarben Rot (/150), Gelb (/160), Grün (/170), Blau (/180)

Anwendungen

- Für die Erzeugung von Farbeffekten bei der Bühnenbeleuchtung, Schaufensterdekoration, Beleuchtung auf Festen, in Bars, Diskotheken etc.
- Nicht geeignet zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Sicherheitshinweise

- Starterloser Betrieb mit Netzstrom oder mit HF-Vorschaltgerät
- Je nach Vorschaltgerät dimmbar

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

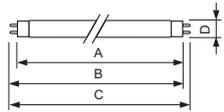


Abb. Nr.	A	B	C	D
	max.	min.	max.	max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6
3	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2

TL-D Colored G13

Leistung/Farbkennung	Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilbergehalt (mg)	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
18W/150	25	15.000	13	E ja	1	25	72684140
18W/160	700	15.000	13	B ja	1	25	72687240
18W/170	1.800	15.000	13	A+ ja	1	25	64298140
18W/180	400	15.000	13	C ja	1	25	72690240
36W/150	55	15.000	13	E ja	2	25	72748040
36W/160	1.580	15.000	13	B ja	2	25	72751040
36W/170	4.300	15.000	13	A+ ja	2	25	64300140
36W/180	960	15.000	13	C ja	2	25	72754140
58W/150	75	15.000	13	E ja	3	25	95445940
58W/160	2.250	15.000	13	B ja	3	25	95447340
58W/170	6.750	15.000	13	A+ ja	3	25	95449740
58W/180	1.600	15.000	13	C ja	3	25	95451040

MASTER TL-E Circular



Ringförmige Leuchtstofflampe mit verbesserter Farbwiedergabe

Die ringförmige MASTER TL-E Circular mit 29 mm Röhrendurchmesser ermöglicht eine omnidirektionale Lichtverteilung. Sie eignet sich optimal für Leuchten in Bereichen in Schulen, Büros, Bars oder Restaurants.

Vorteile

- Omnidirektionale Lichtverteilung

Eigenschaften

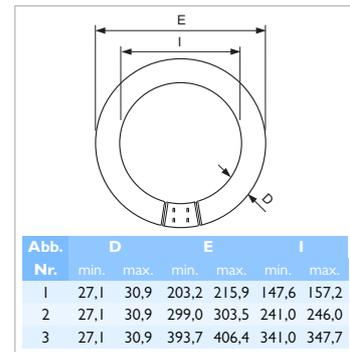
- Ringförmige 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben
- Gute Farbwiedergabe

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Schulen, Büros, Bars oder Restaurants.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER TL-E Circular Super 80 GI0q

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabe- index (R _a)	Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilber- gehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
22W/840	85	1.300	9.000	9	B	ja	1	12	872790084050600
22W/865	85	1.250	9.000	9	B	ja	1	12	872790084053700
32W/830	85	2.375	9.000	9	A	ja	2	12	871150055967815
32W/840	85	2.375	9.000	9	A	ja	2	12	871150055968515
32W/865	85	2.310	9.000	9	A	ja	2	12	872790084055100
40W/830	85	3.200	9.000	9	A	ja	3	12	871150028476115
40W/840	85	3.200	9.000	9	A	ja	3	12	871150028474715

TL-M RS Super 80



Zuverlässige effiziente Beleuchtung mit besonders guter Farbwiedergabe

TL-M RS Super 80 mit 38 mm Röhrendurchmesser bietet eine bessere Lichtausbeute und Farbwiedergabe als TL-Standardlampen. Die Lampe hat eine äußere Silikonbeschichtung sowie einen externen Zündstreifen und eignet sich daher für Anwendungen, bei denen niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit eine schnelle und sichere Zündung erfordern. Schnellstart-Lampen können ohne Starter gezündet werden.

Vorteile

- Schnelle, klar definierte Zündung bei niedrigen Temperaturen

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Super 80-Lichtfarben
- Gute Farbwiedergabe
- Externer Zündstreifen

Anwendungen

- Für den Einsatz in Bereichen bei denen niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit eine schnelle und sichere Zündung erfordern

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	589,8	594,5	596,9	604,0	40,5
2	1199,4	1204,1	1206,5	1213,6	40,5
3	1500,0	1504,7	1507,1	1514,2	40,5

TL-M RS Super 80 G13

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabe- index (R _a)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilbergehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...
20W/830	85	13.000	8	B	ja	1	25	72399440
20W/840	85	13.000	8	B	ja	1	25	72405240
40W/830	85	13.000	8	A	ja	2	25	72456440
40W/840	85	13.000	8	A	ja	2	25	72462540
65W/830	85	13.000	8	A	ja	3	25	72516540
65W/840	85	13.000	8	A	ja	3	25	72522640

TL-M RS Standardfarben



Zuverlässige effiziente Beleuchtung

TL-M RS mit 38 mm Röhrendurchmesser hat eine äußere Silikonbeschichtung und einen externen Zündstreifen. Sie eignet sich daher für Anwendungen, bei denen niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit eine schnelle und sichere Zündung erfordern. Schnellstart-Lampen können ohne Starter gezündet werden.

Vorteile

- Schnelle, klar definierte Zündung bei niedrigen Temperaturen

Eigenschaften

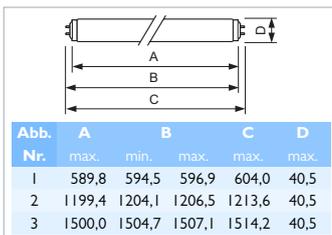
- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- Externer Zündstreifen

Anwendungen

- Für den Einsatz in Anlagen ohne Ansprüche an die Lichtqualität

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



TL-M RS G13

Leistung/Farbkennung	Farbwiedergabe- index (R _a)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilbergehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...
20W/33-640	63	13.000	8	B	ja	1	25	72372740
40W/33-640	63	13.000	8	A	ja	2	25	72429840
65W/33-640	63	13.000	8	A	ja	3	25	72486140

TL-X XL



Höchste Sicherheit durch Explosionsschutz

TL-X XL mit 38 mm Röhrendurchmesser hat eine verlängerte Nutzlebensdauer und ist mit einem internen Zündstreifen für elektromagnetische starterlose Anwendungen oder Hochfrequenz-Anwendungen ohne Warmstart ausgestattet. Kombiniert mit einer speziellen Lampenfassung kann jegliche Funkenbildung während der Zündung ausgeschlossen werden.

Vorteile

- Ausschluss von Funkenbildung während der Zündung

Eigenschaften

- Einstiftsockel Fa6 für starterlosen Betrieb

Anwendungen

- Für den Einsatz in explosions- und schlagwettergeschützte Leuchten nach Schutzart "Erhöhte Sicherheit"
- Für den Einsatz in feuerfesten Leuchten und Leuchten mit erhöhter Sicherheit in Innen- und Außen Anwendungen
- Für den Einsatz in der (petro-)chemischen Industrie, auf Bohrseln, in Mienen und anderen Orten, wo explosive Gase vorkommen können

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	574,0	589,0	592,5	611,0	40,5
2	1183,5	1198,5	1202,0	1220,5	40,5
3	1484,1	1499,1	1502,6	1521,1	40,5

TL-X Fa6

Leistung/Farbkennung	Farbwiedergabeindex (Ra)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilbergehalt (mg)			Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
20W/33-640	63	26.000	12	B	ja	1	25 26135940
40W/33-640	63	26.000	12	B	ja	2	25 26137340
65W/33-640	63	26.000	12	A	ja	3	25 26139740



MASTER TL Mini Super 80



Die kleine, kompakte Leuchtstofflampe mit hoher Lichtqualität

MASTER TL Mini Super 80 mit 16 mm Röhrendurchmesser und kleinen Abmessungen ermöglicht ein minimalistisches Leuchtendesign und den Betrieb mit Gleichstrom bei niedriger Spannung (Notstrom). Sie ist ideal für Anwendungen geeignet, bei denen eine verbesserte Farbwiedergabe und Lichtausbeute (gegenüber Standardfarben) benötigt wird und wenig Platz zur Verfügung steht.

Vorteile

- Kleine Abmessungen für kompakte Lampen
- Ideal geeignet für den Betrieb mit Gleichstrom bei niedriger Spannung (Notstrom)

Eigenschaften

- 3-Banden-Leuchtstofflampe
- 16 mm Röhrendurchmesser
- Super 80-Lichtfarben
- Gute Farbwiedergabe

Anwendungen

- Für Notwege-, Orientierungs- und Werbebeleuchtung
- Für Einbaubeleuchtung in Möbeln, Spiegeln und Schränken

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	B max.	C max.	D max.
1	288,3	293,0	295,4	302,5	16	16
2	516,9	521,6	524,0	531,1	16	16

MASTER TL Mini Super 80 G5

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabe- index (R _a)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilber- gehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
8W/827	82	10.000	10.000	4,4	A	ja	1	250	70474027
8W/830	85	10.000	10.000	3,0	A	ja	1	250	71638527
8W/840	85	10.000	10.000	3,0	A	ja	1	250	71642227
13W/827	82	8.000	8.000	4,4	A	ja	2	250	70476427
13W/830	85	8.000	8.000	4,4	A	ja	2	250	71681127
13W/840	85	8.000	8.000	4,4	A	ja	2	250	71685927

TL Mini Standardfarben



Die kleine, kompakte Leuchtstofflampe

TL Mini ermöglicht mit kleinen Abmessung ein minimalistisches Leuchtendesign und den Betrieb mit Gleichstrom bei niedriger Spannung (Notstrom). Sie ist ideal für Anwendungen geeignet, bei denen Farbwiedergabe und Lichtausbeute eine untergeordnete Rolle spielen, wie Orientierungs-, Signal- und Notbeleuchtung.

Vorteile

- Kleine Abmessungen für kompakte Lampen
- Ideal geeignet für den Betrieb mit Gleichstrom bei niedriger Spannung (Notstrom)

Eigenschaften

- Standard Lichtfarbe
- 16 mm Röhrendurchmesser

Anwendungen

- Für Notwege-, Orientierungs- und Werbebeleuchtung
- Für Anwendungen, bei denen die Farbwiedergabe nicht bedeutend ist

System

- Notstrom geeignet

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	A min.	B max.	B max.	C max.	D max.
1	135,9	140,6	143,0	150,1	16	16
2	212,1	216,8	219,2	226,3	16	16
3	288,3	293,0	295,4	302,5	16	16
4	516,9	521,6	524,0	531,1	16	16

TL Mini G5

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabe- index (R _a)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Quecksilber- gehalt (mg)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
4W/33-640	60	5.000	5.000	5	B	ja	1	250	86671427
4W/33-640	60	10.000	10.000	5	B	ja	1	250	61568827
6W/33-640	60	10.000	10.000	5	B	ja	2	250	71583827
6W/33-640	60	5.000	5.000	5	B	ja	2	250	86674527
6W/54-765	75	10.000	10.000	5	B	ja	2	250	71597527
8W/33-640	60	10.000	10.000	5	A	ja	3	250	70473327
8W/33-640	60	5.000	5.000	5	A	ja	3	250	64106927
8W/54-765	75	10.000	10.000	5	A	ja	3	250	71628627
13W/33-640	60	8.000	8.000	5	A	ja	4	250	70475727

Schwarzlicht TL Mini



Sichtbares sichtbar machen

Die Schwarzlicht TL-Mini mit 16 mm Röhrendurchmesser besteht aus schwarzlichtblauem (dunkelblauem) Glas, das für UVA-Strahlung durchlässig ist, praktisch aber kein sichtbares Licht passieren lässt. Sie eignet sich deshalb ideal für eine schnelle Überprüfung UV-reflektierender Materialien. Insbesondere dient sie zu Analyse Zwecken in unterschiedlichen Bereichen und erlaubt die Schaffung von Spezialeffekten in der Unterhaltungsbranche.

Vorteile

- Schnelles Entdecken UV-reflektierender Materialien

Eigenschaften

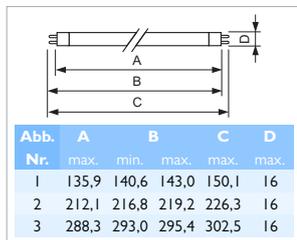
- Gerader Außenkolben
- Anregung fluoreszierender Stoffe

Anwendungen

- Für den Einsatz zur Erkennung und Analyse in der Textil- und chemischen Industrie
- Für den Einsatz in Archäologie, Bankwesen, Gerichtsmedizin, Lebensmittelindustrie, Medizin, Mineralogie und Philatelie
- Für Spezialeffekte in Nachtclubs, Discos und Theatern

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



TL G5

Leistung/Farbkennung	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
4W/108	8.000	ja	1	250	95101427
6W/108	8.000	ja	2	250	95098727
8W/108	10.000	ja	3	250	95104527

Erfahren Sie mehr über die innovativen Beleuchtungsprojekte von Philips



LED-Lampen für das Fairmont Hotel Vier Jahreszeiten in Hamburg



LED-Lösungen für den EDEKA Markt in Hildesheim



LED-Brückenbeleuchtung in Köln/Mülheim



Schlüsselfertige Lichtlösung für das Deutsche Herzzentrum in Berlin



LED-Hallenbeleuchtung bei Koopmann Druck in Stuhr



Shop-Beleuchtung bei Swisscom in Emmenbrücke



LED-Straßenbeleuchtung in Grafenwörth



LED-Beleuchtung im Konferenz-Center von H&M in Hamburg





Energiesparlampen, Röhrenform ↗



Energiesparlampen, Glühlampenform ↗



Energiesparlampen, Reflektorform ↗



Energiesparlampen, Spezialform ↗



MASTER PL-Electronic



Zuverlässig, wenn es darauf ankommt

Die MASTER PL-Electronic ist eine robuste und verlässliche Energiesparlampe für professionelle Anwendungen im Innenbereich. Sie erfüllt höchste Ansprüche hinsichtlich Schaltfestigkeit und überzeugt mit flackerfreiem Sofortstart und Notstrombetrieb.

Vorteile

- Flackerfreier Sofortstart
- Schaltfest
- Größte Verlässlichkeit

Eigenschaften

- Lange Lebensdauer
- Hohe Effizienz
- Sehr gute Lumenwerte
- Geringer Quecksilbergehalt
- Geeignet für Notlicht mit DC-Versorgung

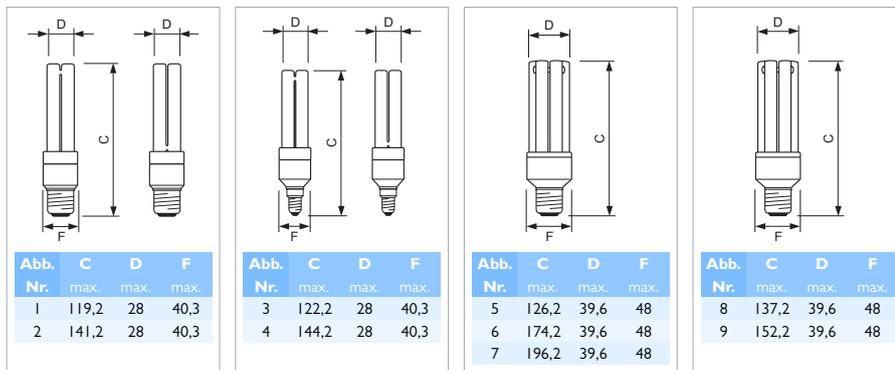
Anwendungen

- Für Beleuchtung von Restaurants, Hotels und Büros

- Für den Einsatz in geschlossenen, belüfteten Leuchten im Außenbereich
- Nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter

Sicherheitshinweise

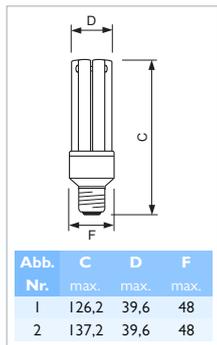
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerbrechen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.



MASTER PL-E

Leistung/ Farbkennung		Kolbenform	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
8W/827	E27	Stück	432	20000X	15.000	A	ja	1	6	871150026358200
8W/827	E14	Stück	432	20000X	15.000	A	ja	3	6	871150026366700
11W/827	E27	Stück	600	20000X	15.000	A	ja	2	6	871150026368100
11W/827	E14	Stück	600	20000X	15.000	A	ja	4	6	871150026377300
15W/827	E27	Stück	890	50000X	20.000	A	ja	5	6	871150075142310
20W/827	E27	Stück	1.220	50000X	20.000	A	ja	8	6	871150075143010
20W/865	E27	Stück	1.175	50000X	12.000	A	ja	8	6	871150071222610
23W/827	E27	Stück	1.485	50000X	20.000	A	ja	9	6	871150075144710
27W/827	E27	Stück	1.820	50000X	20.000	A	ja	6	6	871150054385110
27W/865	E27	Stück	1.700	50000X	15.000	A	ja	6	6	871150054389910
33W/827	E27	Stück	2.250	50000X	20.000	A	ja	7	6	871150065999610
33W/865	E27	Stück	2.160	50000X	15.000	A	ja	7	6	8727900211035410

MASTER Stairway



Der Experte für häufiges Ein- und Ausschalten

Nicht jede Lampe verkraftet ein häufiges Ein- und Ausschalten. Unsere MASTER Stairway schon. Als Energiesparlampe mit schnellem Start und fast unbegrenzten Schaltzyklen kommt sie dort zum Einsatz, wo maximale Belastbarkeit gefragt ist.

Vorteile

- Hohe Effizienz im Vergleich zu konventionellen Lampen
- Schaltfest

Eigenschaften

- Einsatz anstelle von klassischen Glühlampen in Anwendungen mit häufigen Ein/Aus-Zyklen
- Lange Lebensdauer
- Schneller Start

Anwendungen

- Für Innen- und Außenbeleuchtung (für Außenanwendungen werden Leuchten mit Regenwasserschutz benötigt)
- Nicht zum Dimmen geeignet

Sicherheitshinweise

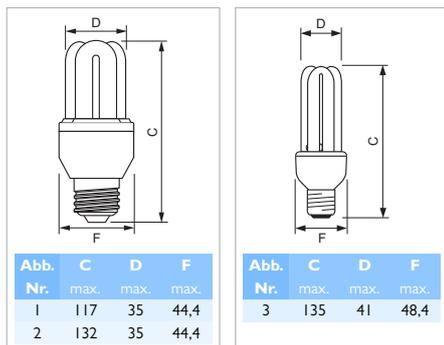
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerschneiden einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.



MASTER Stairway

Leistung/ Farbkennung	Kolbenform	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebensdauer (h)	Abbildungssymbol	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
15W/827	E27	850	500000X	20.000	A ja	1	87774800
20W/827	E27	1.230	500000X	20.000	A ja	2	87769400

MASTER Genie



Energieeffizientes Genie

Mit MASTER GENIE hat Philips eine Energiesparlampe im Angebot, die alle Vorteile der GENIE-Reihe in sich vereint und zusätzlich extrem langlebig ist.

Vorteile

- Lange Lebensdauer im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Schaltfest

Eigenschaften

- Einsatz anstelle von klassischen Glühlampen
- 15.000 h Lebensdauer
- Energieeffizienzklasse A

Anwendungsbereich

- Für Allgemeinbeleuchtung im Innenbereich
- Für den Einsatz in Anwendungen, bei denen die Lampe nicht direkt sichtbar ist
- Für den Einsatz in geschlossenen, belüfteten Leuchten im Außenbereich

- Empfohlene Umgebungstemperatur für konstanten Lichtstrom (> 90%): 10-45 °C
- Nicht geeignet für Notstrom, Dimmer und elektronische Schalter

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerschneiden einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.

MASTER Genie

Leistung/ Farbkennung	Kolbenform	Nennlicht- strom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebens- dauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...	
11W/827	E27	Stick	600	30000X	15.000	A	ja	1	6	11605900
14W/827	E27	Stick	810	30000X	15.000	A	ja	2	6	11607300
14W/865	E27	Stick	765	30000X	15.000	A	ja	2	6	11615800
18W/827	E27	Stick	1.100	30000X	15.000	A	ja	3	6	11609700
18W/865	E27	Stick	1.040	30000X	15.000	A	ja	3	6	11617200

GENIE



Kleine und leistungsstarke Lampe für hochwertiges, helles Licht in kompaktem Design

Die stabförmige Energiesparlampe Genie macht sich schon innerhalb eines Jahres bezahlt und gibt exzellentes Licht bei kompaktem Design. Sie ist so klein, dass sie nahezu in allen Leuchten überall dort verwendet werden kann, wo besonders helles Licht benötigt wird. Ideal für schmale Leuchten.

Vorteile

- Bis zu 80% Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Helles Licht in kompaktem Design
- Schnell volle Helligkeit nach dem Einschalten

Eigenschaften

- Lange Lebensdauer
- Kurze Start- und Aufwärmzeit
- Nahezu konstante Lichtabstrahlung (>90%) im empfohlenen Temperaturbereich von 0 °C und +50 °C

Anwendungen

- Praktische Alternative für den Austausch von Glühlampen für Anwendungen im Innenbereich, bei denen die Lampe nicht direkt sichtbar ist
- Im Außenbereich nur in geschlossenen und belüfteten Leuchten einzusetzen
- Nicht geeignet für Notstrom, Dimmer und elektronische Schalter

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerbrechen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.

Abb. Nr. C max. D max. F max.	Abb. Nr. C max. D max. F max.	Abb. Nr. C max. D max. F max.	Abb. Nr. C max. D max. F max.	Abb. Nr. C max. D max. F max.	Abb. Nr. C max. D max. F max.
1 107 23 37,4	2 109 23 37,4	3 107 35 44,4 4 117 35 44,4 5 132 35 44,4	6 112 35 44,4 7 122 35 44,4	8 135 41 48,4	9 152 41 48,4

GENIE

Leistung/ Farbkennung	Kolbenform	Nennlicht- strom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebens- dauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr.	
5W/827	E27	Stick	250	10000X	10.000	A	ja	1	6	8711500801173/0
5W/827	E14	Stick	250	10000X	10.000	A	ja	2	6	8711500801142/0
8W/827	E27	Stick	425	10000X	10.000	A	ja	3	6	8711500801180/0
8W/827	E14	Stick	425	10000X	10.000	A	ja	6	6	8711500801159/0
8W/865	E27	Stick	400	10000X	10.000	A	ja	3	6	8711500802286/0
8W/865	E14	Stick	400	10000X	10.000	A	ja	6	6	8711500801050/0
11W/827	E27	Stick	600	10000X	10.000	A	ja	4	6	8711500801197/0
11W/827	E14	Stick	600	10000X	10.000	A	ja	7	6	8711500801166/0
11W/865	E27	Stick	580	10000X	10.000	A	ja	4	6	8711500801067/0
11W/865	E14	Stick	580	10000X	10.000	A	ja	7	6	8711500802576/0

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



GENIE (Fortsetzung)

Leistung/ Farbkennung		Kolbenform	Nennlicht- strom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebens- dauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
14W/827	E27	Stick	810	10000X	10.000	A	ja	5	6	871150080120310
14W/865	E27	Stick	760	10000X	10.000	A	ja	5	6	871150080107410
18W/827	E27	Stick	1.100	10000X	10.000	A	ja	8	6	871150080121010
18W/865	E27	Stick	1.040	10000X	10.000	A	ja	8	6	871150080108110
23W/827	E27	Stick	1.400	10000X	10.000	A	ja	9	6	872790089713501

03



MASTER PL-Electronic Polar



Lange Lebensdauer, niedrige Kosten

Unsere beste und umweltfreundlichste Wahl im CFL Portfolio: Die MASTER PL-Electronic Polar. Diese besonders langlebige Energiesparlampe hat eine lange Lebensdauer und ersetzt problemlos herkömmliche Glühlampe.

Vorteile

- Sehr gute Lichtausbeute in niedrigen Umgebungstemperaturen (min. 90% nominaler Lichtstrom zwischen -20 und +40 °C)
- Lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Schaltfest

Eigenschaften

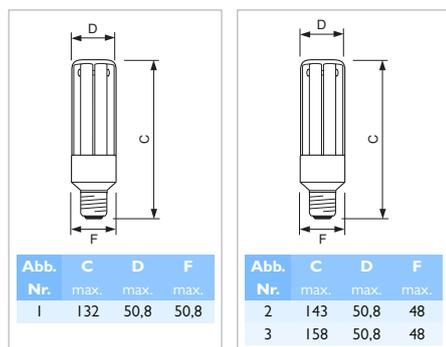
- Einsatz anstelle von konventionellen Allgebrauchslampen
- Amalgam-Technologie
- Philips Brückentechnologie
- 15.000 h Lebensdauer
- Besonders umweltfreundlich (max. 1,4 mg Quecksilber)

Anwendungen

- Für den Einsatz in geschlossenen, belüfteten Leuchten im Außenbereich
- Nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerbrechen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.



MASTER PL-E Polar

Leistung/ Farbkennung		Kolbenform	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...
15W/827	E27	Stick	890	50000X	15.000	A	ja	1	6	660459 /0
20W/827	E27	Stick	1.220	50000X	15.000	A	ja	2	6	660039 /0
23W/827	E27	Stick	1.485	50000X	15.000	A	ja	3	6	660053 /0



Outdoor ESaver 10 Jahre



Langlebigkeit für den Privatbereich

Die Outdoor ESaver 10 Jahre ist mit ihrer extrem langen Lebensdauer die ideale Lösung für den übergreifenden Einsatz in Privathaushalten.

Vorteile

- Deutliche Kosteneinsparungen im Vergleich zu Glühlampen
- Gleichmäßige, blendungsreduzierte Lichtverteilung

Eigenschaften

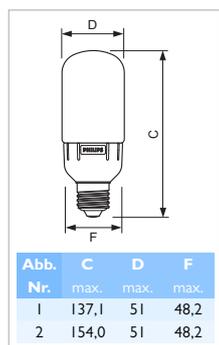
- E27-Sockel
- Einsatz anstelle klassischer Glühlampen
- Funktionsfähig bei Temperaturen bis zu -20 °C

Anwendungen

- Für den Einsatz in privaten Haushalten
- Für den Einsatz in geschlossenen, belüfteten Leuchten im Außenbereich
- Nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerbrechen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.



Outdoor ES

Leistung/ Farbkennung	Kolbenform	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebensdauer (h)	Abbildungssymbol	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
9W/827	E27 B50	425	30000X	10.000	A ja	1 6	17716600
12W/827	E27 B50	630	30000X	10.000	A ja	2 6	17752400
16W/827	E27 B50	860	30000X	10.000	A ja	2 6	17720300

MASTER Softone Dimmbar



Dimmbare Energiesparlampe in traditioneller Form

Die MASTER Softone Dim ist unsere umhüllte Energiesparlampe mit einstellbarer Helligkeit. Sie kann mit Standard-Wanddimmern verwendet werden, um die Atmosphäre an Bedürfnisse und Stimmung anzupassen. Ihre Kolbenform macht sie zu einer dekorativen und praktischen Lösung.

Vorteile

- Ambiente mit Dimm-Modus
- Höchste Energieeffizienz

Eigenschaften

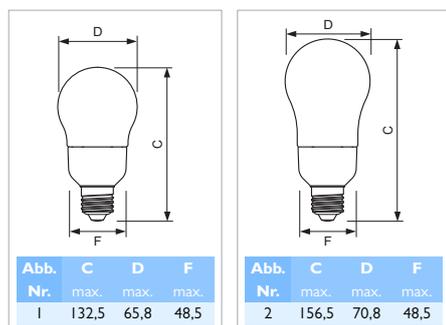
- Lange Lebensdauer
- Große Anzahl von Schaltzyklen
- Bis auf 5% der nominalen Lichtabstrahlung dimmbar
- Geringer Quecksilbergehalt

Anwendungen

- Für den Einsatz im Innenbereich

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerbrechen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.



Master Softone Dim

Leistung/ Farbkennung	Kolbenform	Nennlicht- strom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebens- dauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
12W/827	E27 A65	585	30000X	10.000	A	ja	1	6	82518300
20W/827	E27 A70	1.105	30000X	10.000	A	ja	2	6	82523700

Master Softone



Moderner Leistungsträger in traditionellem Design

Wer sich für eine Energiesparlampe entscheidet, muss nicht auf traditionelles Glühlampen-Design verzichten. MASTER Softone vereint das Beste aus beiden Welten. Sie schafft eine private und gemütliche Atmosphäre und kann herkömmlich Glühlampen problemlos ersetzen.

Vorteile

- Lange Lebensdauer und hohe Effizienz im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Lichtqualität und -verteilung ähnlich wie bei opalisierten Glühlampen
- Weiches, diffuses Licht mit hohem Komfort

Eigenschaften

- Einsatz anstelle von konventionellen Glühlampen
- Flackerfreier Schnellstart
- Nahezu konstante Lichtabstrahlung (> 90%) im empfohlenen Temperaturbereich von 0 bis +50 °C

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Hotels und Restaurants, wenn eine private und behagliche Atmosphäre erzeugt werden soll
- Für Anwendungen, bei denen die Lampe sichtbar ist
- Nicht geeignet für Dimmer und elektronische Geräte

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerbrechen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.

Abb. Nr. C max. D max. F max. 1 121,1 60,8 48,1	Abb. Nr. C max. D max. F max. 2 128,1 65,8 48,1 3 137,1 65,8 48,1	Abb. Nr. C max. D max. F max. 4 152,6 70,8 48,1	Abb. Nr. C max. D max. F max. 5 162,6 75,8 48,1

Typ	Leistung/ Farbkennung	Kolbenform	Nennlicht- strom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebens- dauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
Master Softone	9W/827	E27 A60C	425	30000X	12.000	A	ja	1	6	87192300
Master Softone	12W/827	E27 A65B	630	30000X	12.000	A	ja	2	6	46806200
Master Softone	16W/827	E27 A65	860	30000X	12.000	A	ja	3	6	46810900
Master Softone	20W/827	E27 A70	1.140	30000X	12.000	A	ja	4	6	46818500
MASTERAmbiance	23W/827	E27 A75A	1.400	50000X	12.000	A	ja	5	6	46802400

Softone Flame



Moderner Leistungsträger in traditionellem Design

Wer sich für eine Energiesparlampe entscheidet, muss nicht auf traditionelles Glühlampen-Design verzichten. Softone Flame vereint das Beste aus beiden Welten. Sie schafft eine private und gemütliche Atmosphäre mit besonders warmweißen Licht und kann herkömmliche Glühlampen problemlos ersetzen.

Vorteile

- 75% Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Extra-Ambiente mit warmer, beiger Farbe
- Hohes Maß an Komfort mit weichem, diffusem Licht

Eigenschaften

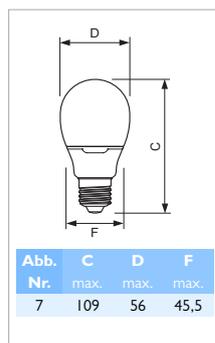
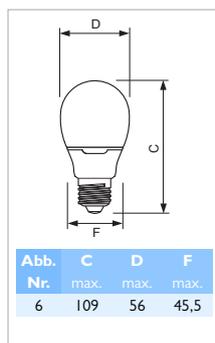
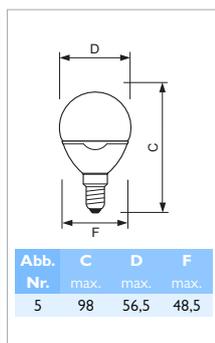
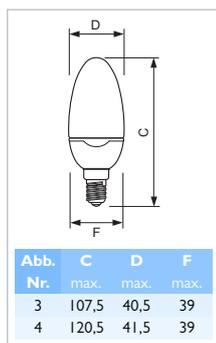
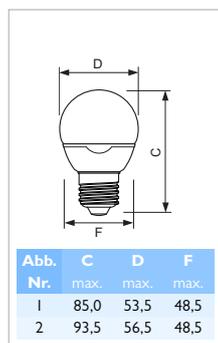
- Einsatz anstelle von klassischen Glühlampen in Kolben-, Tropfen- und Kerzenform
- Extra warmweißes Licht (2.200 K)
- Konstanter Lichtstrom (< 90%) bei Umgebungstemperaturen zwischen 10 und 45 °C
- Energieeffizienzklasse A

Anwendungen

- Für Allgemeinbeleuchtung im Innenbereich
- Für den Einsatz im Außenbereich in geschlossenen, belüfteten Leuchten
- Nicht geeignet für Notstrom, Dimmer und elektronische Schalter

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerschlagen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.



Typ	Leistung (W)	Kolbenform	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebensdauer (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr.
Softone Flame Lustre	5	E27 P52	172	30000X	10.000	1	8727900 90524301
Softone Flame Candle	5	E14 B39	172	30000X	10.000	3	8727900 90520501
Softone Flame Lustre	7	E27 P55	255	30000X	10.000	2	8727900 90528102
Softone Flame Lustre	7	E14 P55	255	30000X	10.000	5	8727900 90530402
Softone Flame	8	E27 A55	320	30000X	10.000	6	8718291 68219600
Softone Flame Candle	8	E14 B40	320	30000X	10.000	4	8727900 90522902
Softone Flame	11	E27 A55	496	30000X	10.000	7	8718291 68209700

Softone Kerze



Hoher Sehkomfort – hohe Ersparnis

Die Softone Kerze schafft ein weiches, diffuses Licht und erzeugt so eine gemütliche Atmosphäre. Sie ersetzt klassische Kerzenlampen und hilft so, viel Energie zu sparen.

Vorteile

- Zehnmal längere Lebensdauer im Vergleich zu Glühlampen
- Deutliche Kosteneinsparungen im Vergleich zu Glühlampen
- Weiches, diffuses Licht für hohen Sehkomfort

Eigenschaften

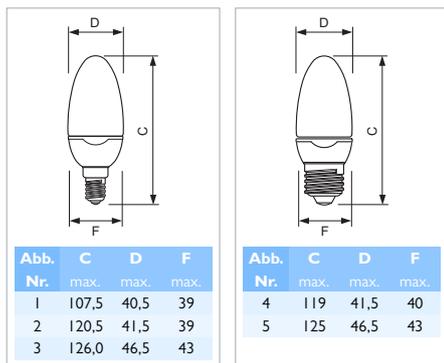
- Einsatz anstelle von klassischen Kerzenlampen
- Flackerfreier Sofortstart (< 1 s)
- 95% Lichtstrom nach 60 s

Anwendungsbereich

- Für den Einsatz in Anwendungen, wo Gemütlichkeit und Formschönheit gefragt sind wie im Wohn- und Schlafbereich
- Nicht geeignet für Notstrom, Dimmer und elektronische Schalter

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerschneiden einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.



Softone Candle

Leistung/ Farbkennung		Kolbenform	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
5W/827	E14	B39	190	30000X	10.000	A	ja	1	6	8710163 40524700
8W/827	E27	B40	370	30000X	10.000	A	ja	4	6	8710163 40527800
8W/827	E14	B40	370	30000X	10.000	A	ja	2	6	8710163 40526100
12W/827	E27	B45	610	30000X	10.000	A	ja	5	6	8718291 68097000
12W/827	E14	B45	610	30000X	10.000	A	ja	3	6	8718291 68095600



Softone Tropfen



Energieeffizienz, die sich sehen lassen kann
 Schönheit und Energieeffizienz müssen sich nicht ausschließen. Das beste Beispiel: Softone Tropfen. Die dekorative Energiesparlampe ersetzt herkömmliche Glühlampen, sorgt für ein weiches Licht und spart dabei bis 80% Energie.

Vorteile

- Bis zu 80% Energieeinsparung im Vergleich zu normalen Glühlampen
- Weiches, diffuses Licht

Eigenschaften

- Einsatz anstelle klassischer Glühlampen
- Fast sofortiger flackerfreier Start
- Einwandfreie Zündung bei -10 °C und höher
- Energieeffizienzklasse A

Anwendungsbereich

- Für den Einsatz in privaten Haushalten
- Für den Einsatz in geschlossenen, belüfteten Leuchten im Außenbereich

- Empfohlener Umgebungstemperaturbereich für beinahe konstante Lichtabstrahlung (> 90%): 0 bis +50 °C
- Nicht geeignet für Dimmer und elektronische Geräte

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerschneiden einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abb. Nr.</th> <th>C max.</th> <th>D max.</th> <th>F max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>85,0</td> <td>53,5</td> <td>48,5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>93,5</td> <td>56,5</td> <td>48,5</td> </tr> </tbody> </table>	Abb. Nr.	C max.	D max.	F max.	1	85,0	53,5	48,5	2	93,5	56,5	48,5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abb. Nr.</th> <th>C max.</th> <th>D max.</th> <th>F max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>89,5</td> <td>53,5</td> <td>48,5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>98,0</td> <td>56,5</td> <td>48,5</td> </tr> </tbody> </table>	Abb. Nr.	C max.	D max.	F max.	3	89,5	53,5	48,5	4	98,0	56,5	48,5
Abb. Nr.	C max.	D max.	F max.																						
1	85,0	53,5	48,5																						
2	93,5	56,5	48,5																						
Abb. Nr.	C max.	D max.	F max.																						
3	89,5	53,5	48,5																						
4	98,0	56,5	48,5																						

Softone Lustre

Leistung/ Farbkennung		Kolbenform	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
5W/827	E27	P52	195	30000X	10.000	A	ja	1	6	65794100
5W/827	E14	P52	195	30000X	10.000	A	ja	3	6	65792700
7W/827	E27	P55	290	30000X	10.000	A	ja	2	6	65813900
7W/827	E14	P55	290	30000X	10.000	A	ja	4	6	65817700

Softone



Gemüchlich Energie sparen

Entspannen und Wohlfühlen: Mit ihrem weichen Weißlicht hilft die Softone Ihnen, eine behagliche Atmosphäre zu schaffen. Und verbraucht dabei bis zu 80% weniger Energie als herkömmliche Glühlampen.

Vorteile

- Bis zu 80% Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Angenehmer Lichteffekt
- Form und Größe ähnlich Softone Glühlampe

Eigenschaften

- Lange Lebensdauer
- Große Anzahl von Schaltzyklen
- Lichtabstrahlung von 80% nach 60 s
- Geringer Quecksilbergehalt

Anwendungen

- Für den Einsatz in Verbraucher- und semi-professionellen Anwendungen, bei denen eine private und behagliche Atmosphäre geschaffen werden soll

- Für den Einsatz an Orten, wo das Licht längere Zeit brennen soll.
- Nicht zum Dimmen geeignet

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerschneiden einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.

<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abb. Nr.</th> <th>C max.</th> <th>D max.</th> <th>F max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>109</td> <td>56</td> <td>45,5</td> </tr> </tbody> </table>	Abb. Nr.	C max.	D max.	F max.	1	109	56	45,5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abb. Nr.</th> <th>C max.</th> <th>D max.</th> <th>F max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>125</td> <td>64</td> <td>47,3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>137</td> <td>71</td> <td>47,3</td> </tr> </tbody> </table>	Abb. Nr.	C max.	D max.	F max.	2	125	64	47,3	3	137	71	47,3
Abb. Nr.	C max.	D max.	F max.																		
1	109	56	45,5																		
Abb. Nr.	C max.	D max.	F max.																		
2	125	64	47,3																		
3	137	71	47,3																		



Softone

Leistung/ Farbkennung		Kolbenform	Nennlicht- strom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebens- dauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
5W/827	E27	A55	200	30000X	10.000	A	ja	1	6	68179300
8W/827	E27	A55	400	30000X	10.000	A	ja	1	6	68187800
11W/827	E27	A55	580	30000X	10.000	A	ja	1	6	68206600
11W/865	E27	A55	530	30000X	10.000	A	ja	1	6	68204200
15W/827	E27	A65	810	30000X	10.000	A	ja	2	6	68264600
15W/865	E27	A65	780	30000X	10.000	A	ja	2	6	68262200
18W/827	E27	A70	1.050	30000X	10.000	A	ja	3	6	68278300
18W/865	E27	A70	975	30000X	10.000	A	ja	3	6	68276900



Softone Globe



Mehr Gestaltungsmöglichkeiten für offene Leuchten

Die dekorative Globe-Form macht die Softone Globe besonders attraktiv für Anwendungen, bei denen das Leuchtmittel zu sehen ist.

Vorteile

- Lange Lebensdauer und hohe Effizienz im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Mehr Schaltzyklen im Vergleich zu Standard-Energiesparlampen
- Reduzierte Blendung und ästhetische Form

Eigenschaften

- Einsatz anstelle herkömmlicher Glühlampen in Globeform und E27-Sockel
- Große Anzahl von Schaltzyklen
- Problemlose Zündung bei -10° C und höher

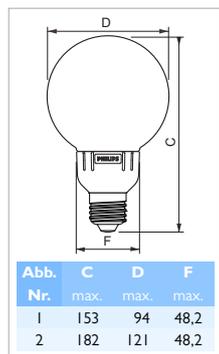
Anwendungen

- Für den Einsatz in Haushalten, Hotels und Restaurants
- Für dekorative Beleuchtung

- Empfohlene Umgebungstemperatur um konstante Lichtleistung (> 90%) zu gewährleisten: 0 bis +50 °C
- Nicht geeignet für Notstrom, Dimmer und elektronische Schalter

Sicherheitshinweise

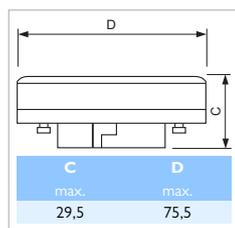
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerbrechen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.



Softone Globe

Leistung/ Farbkennung		Kolbenform	Nennlicht- strom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebens- dauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
9W/827	E27	G93	410	30000X	10.000	A	ja	1	4	871150083012800
12W/827	E27	G93	600	30000X	10.000	A	ja	1	4	871150083013545
16W/827	E27	G120	860	30000X	10.000	A	ja	2	4	871150083014245
20W/827	E27	G93	1.140	30000X	10.000	A	ja	1	4	872790085070300
20W/827	E27	G120	1.140	30000X	10.000	A	ja	2	4	871150083015945
23W/827	E27	G120	1.320	30000X	10.000	A	ja	2	4	871150046902101
23W/865	E27	G120	1.310	30000X	10.000	A	ja	2	4	871150046906901

Downlighter ESaver



Die energiesparende Alternative zu herkömmlichen Reflektorlampen

Mit Downlighter ESaver können Reflektorlampen durch eine energieeffiziente Alternative ersetzt werden. Das bedeutet maximale Energieeinsparung bei der Beleuchtung von Restaurants, Büros und Shops.

Vorteile

- Deutliche Kosteneinsparungen im Vergleich zu Reflektorglühlampen

Eigenschaften

- Einsatz anstelle von Reflektorglühlampen mit E27-, E14- oder GU10-Sockel
- Sehr lange Lebensdauer

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Restaurants, Hotels, Shops, Büros und des Wohnbereichs
- Nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter

Sicherheitshinweise

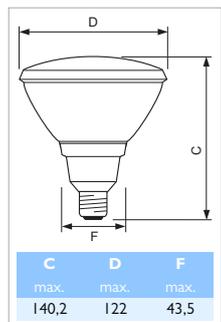
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerbrechen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.



Downlighter

Leistung/ Farbkennung	Kolbenform	Nennlichtstrom	Schaltzyklus	Nennlebensdauer	Bestell-Nr. 8727900...		
8W/827	GX53	310 (lm)	6000X	6.000 (h)	B	ja	6
							85087101

PAR38 Downlighter ESaver



Die energiesparende Alternative für PAR38-Reflektorglühlampen

PAR38 Downlighter ESaver verbraucht wenig Energie und ist ideal für den Einsatz in der dekorativen Beleuchtung geeignet.

Vorteile

- Erhöhter Komfort durch geringere Wärmeabgabe im Vergleich zu Glüh- oder Halogenlampen
- Lange Lebensdauer und hohe Effizienz im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Niedrigere Gesamtkosten im Vergleich zu Glüh- oder Halogenlampen

Eigenschaften

- Einsatz anstelle von Glüh- oder Halogenlampen
- Hohe Lichtintensität in eine bestimmte Richtung (PAR38)

Anwendungen

- Für Beleuchtung von Hotels, Restaurants, Geschäften, Museen und Ausstellungen
- Für Interieur-Anwendungen wie Schaufenster und Downlights

- Für dekorative Außenbeleuchtung
- Nicht geeignet für Akzentbeleuchtung oder zur Verwendung unter Wasser, es sei denn in einer wasserdichten Leuchte
- Nicht geeignet für Dimmer und elektronische Geräte

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerbrechen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.

PAR38 ES

Leistung/ Farbkennung	Kolbenform	Nennlichtstrom	Schaltzyklus	Nennlebensdauer	Bestell-Nr. 8710163...		
18W/827	E27	945 (lm)	4000X	8.000 (h)	A	ja	6
	PAR 38inch oder 121mm						21671310

TORNADO Dimmbar



Unser Champion für dimmbares Licht

Die Tornado Dimmbar ist dort die richtige Wahl, wo es auf eine gute Lichtverteilung ankommt und Energie gespart werden soll. Beste Leistung und Zuverlässigkeit gehen Hand in Hand mit einer gemütlichen Wohnraumbelichtung. Die Leuchte ersetzt problemlos alle gängigen Glühlampen und verbraucht 80% weniger Energie.

Vorteile

- 80% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen
- Achtmal längere Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen
- Warme Wohnraumbelichtung

Eigenschaften

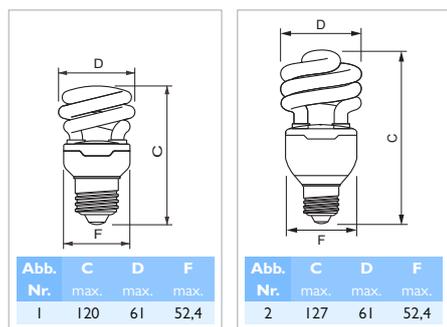
- Einsatz anstelle von dimmbaren Glühlampen
- Dimmbar bis auf 5%
- Energieeffizienzklasse A

Anwendungen

- Für die Innenbeleuchtung von Hotels, Restaurants und Wohnbereichen
- Für den Einsatz in geschlossenen, belüfteten Leuchten im Außenbereich

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerschlagen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.



Typ	Leistung/ Farbkennung		Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
TORNADO ESaver	15W/827	E27	900	30000X	10.000	A	ja	1	6	8727900 92404600
Tornado Dim	20W/827	E27	1.155	30000X	8.000	A	ja	2	6	8710163 39470110

Tornado



Auf Dauer helles Licht

Die Hochleistungs-Energiesparlampe Tornado kombiniert eine hohe Energieeffizienz mit einer besonders kompakten Bauform. Mit ihrer langen Lebensdauer ist sie ideal für den Dauereinsatz geeignet.

Vorteile

- Hervorragende Helligkeit und lebendige Farben
- Lange Lebensdauer und hohe Effizienz im Vergleich zu konventionellen Glühlampen
- Schnell volle Helligkeit nach dem Einschalten

Eigenschaften

- Einsatz anstelle klassischer Glühlampen
- Kurze Start- und Aufwärmzeit (außer 5 W)
- Kompakte Konstruktion

Anwendungen

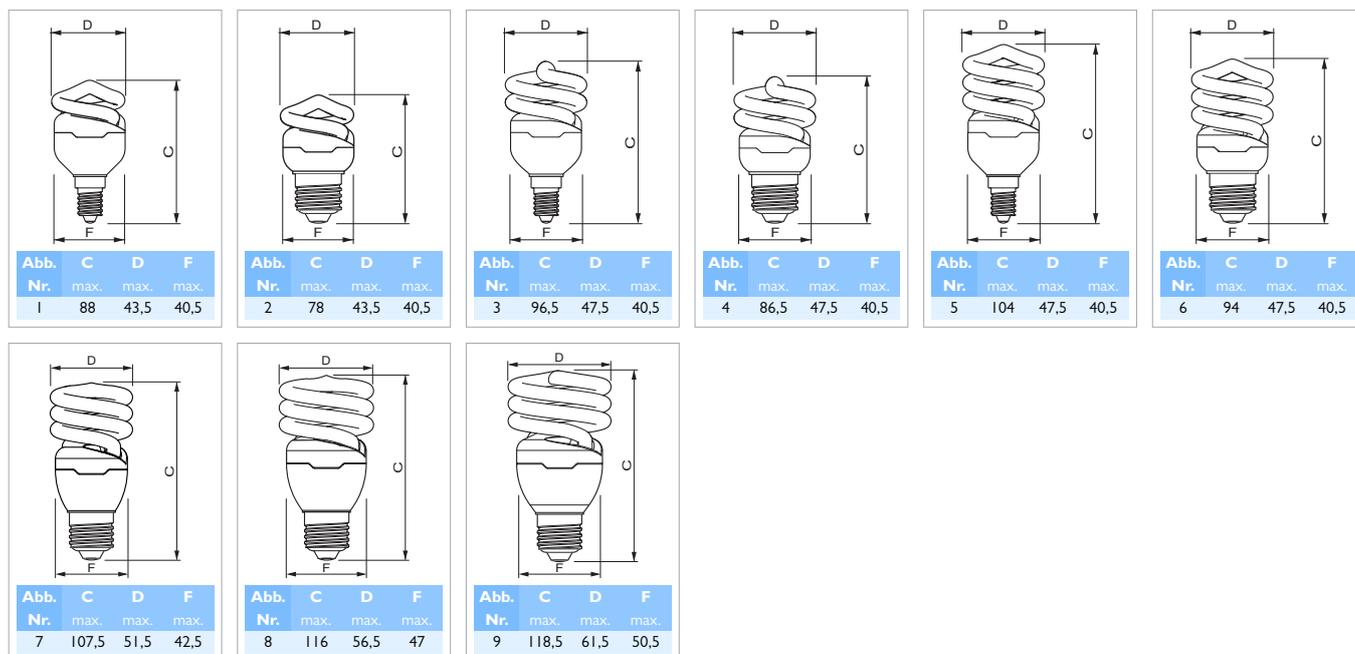
- Für die Beleuchtung von Hotels, Restaurants und Geschäften

- Empfohlene Umgebungstemperatur um fast konstante Lichtleistung (> 90%) zu gewährleisten: 0 bis + 50 °C
- Nicht zum Dimmen geeignet.

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerschlagen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.





Tornado T2

Leistung/ Farbkennung		Kolbenform	Nennlicht- strom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebens- dauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
5W/827	E14	Spiral	270	30000X	10.000	A	ja	1	6	871829111690500
5W/827	E27	Spiral	270	30000X	10.000	A	ja	2	6	871829111682000
8W/827	E14	Spiral	505	10000X	10.000	A	ja	3	6	871829111716200
8W/827	E27	Spiral	505	10000X	10.000	A	ja	4	6	871829111708700
8W/865	E14	Spiral	475	10000X	10.000	A	ja	3	6	871829111712400
8W/865	E27	Spiral	475	10000X	10.000	A	ja	4	6	871829111704900
12W/827	E14	Spiral	741	10000X	10.000	A	ja	5	6	871829111724700
12W/827	E27	Spiral	741	10000X	10.000	A	ja	6	6	871829111698100
12W/865	E14	Spiral	705	10000X	10.000	A	ja	5	6	871829111720900
12W/865	E27	Spiral	705	10000X	10.000	A	ja	6	6	871829111694300
15W/827	E27	Spiral	970	10000X	10.000	A	ja	7	6	872790092578400
15W/865	E27	Spiral	900	10000X	10.000	A	ja	7	6	872790092584500
20W/827	E27	Spiral	1.320	10000X	10.000	A	ja	8	6	871016340517900
20W/865	E27	Spiral	1.305	10000X	10.000	A	ja	8	6	871016340515500
23W/827	E27	Spiral	1.570	10000X	10.000	A	ja	9	6	872790092594400
23W/865	E27	Spiral	1.450	10000X	10.000	A	ja	9	6	872790092600200

Ecotone High Lumen



Überlegene Lumenwerte, Design und Performance in einem

Ecotone High Lumen erfüllt höchste Ansprüche. Die Energiesparlampe in Spiralforn schafft warmes helles Licht. Aufgrund ihrer überlegenen Leistung ist sie ideal geeignet für Orte, an denen eine hohe Lumenzahl benötigt wird.

Vorteile

- Lange Lebensdauer und hohe Effizienz im Vergleich zu konventionellen Glühlampen

Eigenschaften

- Lange Lebensdauer
- Empfohlene Umgebungstemperaturen, um fast konstante Lichtleistung zu gewährleisten: 0 °C bis +50 °C
- Zündsicher bis -10 °C

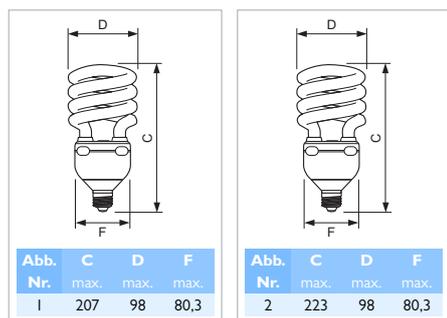
Anwendungen

- Für Innen- und Außenbeleuchtung von Fabriken, Lagerhäusern und Gehwegen

- Für den Einsatz in offenen Leuchten

Sicherheitshinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass das Zerbrechen einer Lampe Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn eine Lampe zerbricht, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang, und entfernen Sie die Bruchstücke am besten mit Handschuhen. Geben Sie die Stücke in eine Plastiktüte, und bringen Sie sie zur örtlichen Sammelstelle. Verwenden Sie keinen Staubsauger.
- Kompaktleuchtstofflampen sind als Sondermüll zu behandeln und müssen bei der örtlichen Müllsammelstelle zur Wiederverwertung abgegeben werden. Die europäische Beleuchtungsindustrie hat die nötige Infrastruktur zur Wiederverwertung von Quecksilber, anderen Metallen, Glas usw. eingerichtet.



Tornado High Lumen

Leistung/ Farbkennung		Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Nennlebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
42W/827	E27	3.110	10000X	10.000	A	ja	1	6	80822300
42W/865	E27	2.850	10000X	10.000	A	ja	1	6	80719600
60W/827	E27	4.310	10000X	10.000	A	ja	2	6	80824700
60W/865	E27	4.000	10000X	8.000	A	ja	2	6	80721900



Erfahren Sie mehr über die innovativen Beleuchtungsprojekte von Philips



LED-Lösungen für Kaiser's Tengelmann in Essen



Shop-Beleuchtung bei C&A in Wien



LED-Lösung für das Schulzentrum in Trier



Innen- und Außenbeleuchtung des Konzerthauses in Bad Salzflufen



LED-Straßenbeleuchtung in Wolfhagen



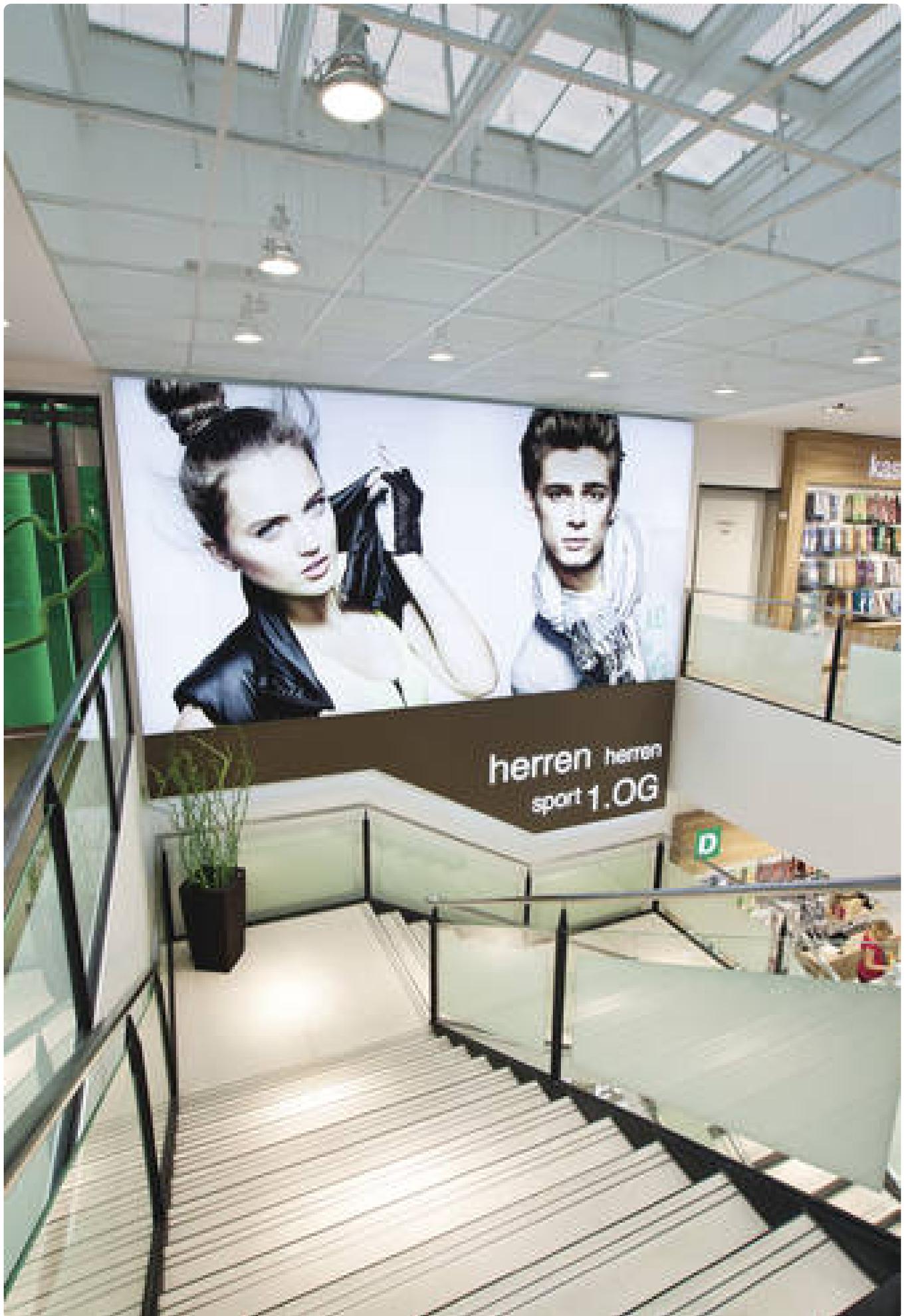
LED-Bürobeleuchtung bei Audi in Neckarsulm



LED-Beleuchtung in der Radiologie-Praxis in Rostock



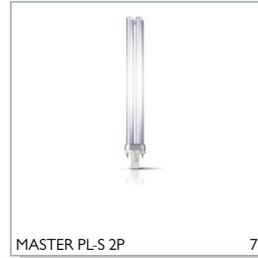
Beleuchtung der Hardbrücke in Zürich



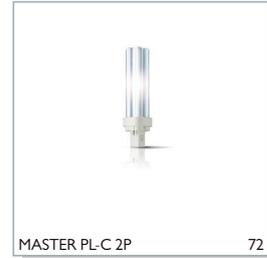
PL-R



PL-S ⇨



PL-C ⇨



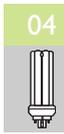
PL-T ⇨



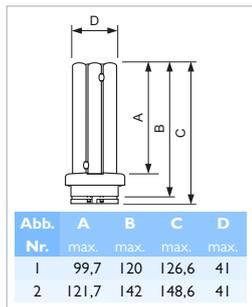
PL-L ⇨



PL-Q ⇨



MASTER PL-R Eco 4 Pin



Einfach sparen

MASTER PL-R Eco steht für maximale Effizienz. Ihre sechs parallelen "Twist and Lock"-Sockel ausgestattet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Bis zu 50% Energieeinsparung im Vergleich zu der 18 W und 26 W PL-C/T am KVG und bis zu 25% am EVG
- Bis zu 75% Energieeinsparung in Verbindung mit HF-Regulator EVG und Philips ActiLume
- Geringe Wartungskosten

Eigenschaften

- GR I4q-I 4-Stift-Sockel
- "Twist and Lock"-Fassung
- Maximaler Lichtstrom bei 35-40 °C (Sockel oben)
- Dimmbar

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Büros, Krankenhäusern, Shops und öffentlichen Gebäuden
- Für den Einsatz in Einbau- und Wandleuchten sowie für Anbaudownlights
- Für Leuchten mit GRI4q-I Fassung

Sicherheitshinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

Umwelt

- Niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-R Eco

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwiedergabeindex	Lichtstrom EL 35°C Sockel oben	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
		(R _a)	(lm)		(h)				
14W/830/4P	GRI4q-I	82	1.200	Ja	24.000	A ja	1	50	26595170
14W/840/4P	GRI4q-I	82	1.200	Ja	24.000	A ja	1	50	26598270
17W/830/4P	GRI4q-I	82	1.500	Ja	24.000	A ja	2	50	26601970
17W/840/4P	GRI4q-I	82	1.500	Ja	24.000	A ja	2	50	26604070

MASTER PL-S 4P



Das Original

MASTER PL-S ist ideal für den Einsatz in der dekorativen Beleuchtung geeignet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie

Eigenschaften

- 2G7 4-Stift-Sockel
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar

Anwendungen

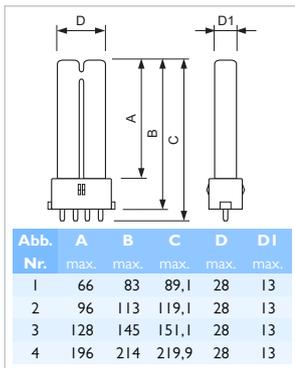
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

Sicherheitshinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-S

Leistung/ Farbkennung/ Pins		Farbwieder- gabeindex (R _s)	Nennlicht- strom EL 25°C (lm)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Dimmbar	Lebens- dauer 50% Ausfallrate EM (h)	Lebens- dauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...
5W/827/4P	2G7	82	259	259	Ja	10.000	13.000	A ja	1	50	26051270
5W/840/4P	2G7	80	259	259	Ja	10.000	13.000	A ja	1	50	26054370
7W/827/4P	2G7	82	405	405	Ja	10.000	13.000	A ja	2	50	26070370
7W/830/4P	2G7	82	405	405	Ja	10.000	13.000	A ja	2	50	26073470
7W/840/4P	2G7	82	405	405	Ja	10.000	13.000	A ja	2	50	26076570
9W/827/4P	2G7	82	583	583	Ja	10.000	13.000	A ja	3	50	26090170
9W/830/4P	2G7	82	583	583	Ja	10.000	13.000	A ja	3	50	26093270
9W/840/4P	2G7	82	583	583	Ja	10.000	13.000	A ja	3	50	26096370
11W/827/4P	2G7	82	880	880	Ja	10.000	13.000	A ja	4	50	26114470
11W/830/4P	2G7	82	900	900	Ja	10.000	13.000	A ja	4	50	26119970
11W/840/4P	2G7	82	900	900	Ja	10.000	13.000	A ja	4	50	26122970



PL-S Blacklight Blue



Für spannende Enthüllungen

PL-S Blacklight Blue ist eine spezielle Schwarzlicht-Kompaktleuchtstofflampe. Mit ihrem langwelligigen UV-Licht ist sie hervorragend für wissenschaftliche Untersuchungen und Analysen geeignet.

Vorteile

- Erkennung von UV-reflektierenden Materialien
- Sicherheitsmerkmale auf Dokumenten und Geld werden sichtbar gemacht

Eigenschaften

- 2-Stift- und 4-Stift-Sockel
- 4-Stift-Sockel: Einschalten ohne Flackern; dimmbar bis zu 10%
- Anregung fluoreszierender Stoffe durch das UV-Spektrum

Anwendungen

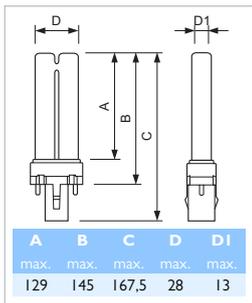
- Für Spezialeffekte in Diskotheken, Nachtclubs und Theatern
- Für den Einsatz in der Textil-, Chemie- und Lebensmittelindustrie
- Für den Einsatz in Forensik, Medizin und Archäologie

Sicherheitshinweise

- 2-Pin-Version: nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- 4-Pin-Version: für den Betrieb am elektronischen HF-Vorschaltgerät geeignet

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

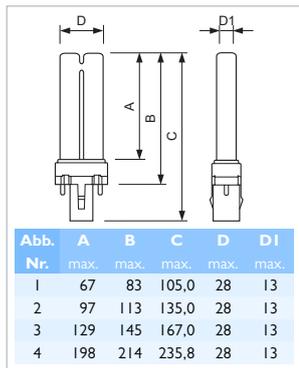


PL-S

Leistung/Farbkennung/Pins		Bestell-Nr. 8711500...	
9W/108/2P	G23	ja	60
			95090180



MASTER PL-S 2P



Das Original

MASTER PL-S ist ideal für den Einsatz in der dekorativen Beleuchtung geeignet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- G23 2-Stift-Sockel
- Integrierter Starter
- Gute Farbwiedergabe
- Nicht dimmbar

Anwendungen

- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

Sicherheitshinweise

- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst

Umwelt

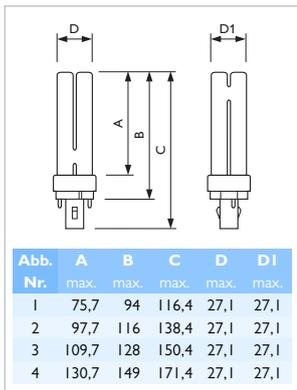
- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-S

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwieder- gabeindex (Ra)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...
5W/827/2P	G23	82	259	Nein	10.000	B ja	1	50	26045170
5W/840/2P	G23	82	259	Nein	10.000	B ja	1	50	26048270
7W/827/2P	G23	82	405	Nein	10.000	B ja	2	50	26057470
7W/830/2P	G23	82	405	Nein	10.000	B ja	2	50	26062870
7W/840/2P	G23	82	405	Nein	10.000	B ja	2	50	26065970
9W/827/2P	G23	82	583	Nein	10.000	A ja	3	50	26079670
9W/830/2P	G23	82	583	Nein	10.000	A ja	3	50	26084070
9W/840/2P	G23	82	583	Nein	10.000	A ja	3	50	26087170
11W/827/2P	G23	82	893	Nein	10.000	A ja	4	50	26101470
11W/830/2P	G23	82	893	Nein	10.000	A ja	4	50	26106970
11W/840/2P	G23	82	893	Nein	10.000	A ja	4	50	26109070

MASTER PL-C 2P



Noch höhere Effizienz

MASTER PL-C ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- G24d 2-Stift-Sockel
- Integrierter Starter
- Gute Farbwiedergabe
- Nicht dimmbar

Anwendungen

- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

Sicherheitshinweise

- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst.

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-C

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwieder- gabeindex (R _a)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
10W/827/2P	G24d-1	83	600	Nein	10.000	B ja	1	50	70681270
10W/830/2P	G24d-1	83	600	Nein	10.000	B ja	1	50	70724670
10W/840/2P	G24d-1	82	600	Nein	10.000	B ja	1	50	70498670
13W/827/2P	G24d-1	83	900	Nein	10.000	A ja	2	50	62081170
13W/830/2P	G24d-1	82	900	Nein	10.000	A ja	2	50	62084270
13W/840/2P	G24d-1	82	900	Nein	10.000	A ja	2	50	62086670
13W/865/2P	G24d-1	80	840	Nein	10.000	B ja	2	50	63523570
18W/827/2P	G24d-2	82	1.200	Nein	10.000	B ja	3	50	62088070
18W/830/2P	G24d-2	82	1.200	Nein	10.000	B ja	3	50	62091070
18W/840/2P	G24d-2	82	1.200	Nein	10.000	B ja	3	50	62093470
18W/865/2P	G24d-2	82	1.120	Nein	10.000	B ja	3	50	63527370
26W/827/2P	G24d-3	83	1.800	Nein	10.000	B ja	4	50	62095870
26W/830/2P	G24d-3	83	1.800	Nein	10.000	B ja	4	50	62098970
26W/840/2P	G24d-3	82	1.800	Nein	10.000	B ja	4	50	62100970
26W/865/2P	G24d-3	82	1.740	Nein	10.000	B ja	4	50	63531070

MASTER PL-C 4P



Noch höhere Effizienz

MASTER PL-C ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie

Eigenschaften

- G24q 4-Stift-Sockel
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar bis auf 10%

Anwendungen

- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

Sicherheitshinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	B max.	C max.	D max.	D1 max.
1	75,7	94	108,9	27,1	27,1
2	97,7	116	130,9	27,1	27,1
3	109,7	128	142,9	27,1	27,1
4	130,7	149	163,9	27,1	27,1

MASTER PL-C

Leistung/ Farbkennung/ Pins		Farbwieder- gabeindex (R _a)	Nennlicht- strom EL 25°C (lm)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Dimmbar	Lebens- dauer 50% Ausfallrate EM (h)	Lebens- dauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...
10W/827/4P	G24q-1	83	600	600	Ja	10.000	13.000	A	ja	1	50	62325670
10W/830/4P	G24q-1	83	600	600	Ja	10.000	13.000	A	ja	1	50	62329470
10W/840/4P	G24q-1	82	600	600	Ja	10.000	13.000	A	ja	1	50	62330070
13W/827/4P	G24q-1	83	925	925	Ja	10.000	13.000	A	ja	2	50	62326370
13W/830/4P	G24q-1	83	900	900	Ja	10.000	13.000	A	ja	2	50	62331770
13W/840/4P	G24q-1	82	900	900	Ja	10.000	13.000	A	ja	2	50	62332470
18W/830/4P	G24q-2	83	1.200	1.200	Ja	10.000	13.000	A	ja	3	50	62333170
18W/840/4P	G24q-2	82	1.200	1.200	Ja	10.000	13.000	A	ja	3	50	62334870
26W/827/4P	G24q-3	83	1.760	1.760	Ja	10.000	13.000	A	ja	4	50	62328770
26W/830/4P	G24q-3	83	1.760	1.760	Ja	10.000	13.000	A	ja	4	50	62335570
26W/840/4P	G24q-3	82	1.760	1.760	Ja	10.000	13.000	A	ja	4	50	62336270



MASTER PL-C Xtra 2P



Reduzierung der Gesamtkosten durch extra lange Lebensdauer

MASTER PL-C Xtra verfügt über eine extrem lange Lebensdauer und ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate
- Reduzierung der Wartungs- und Gesamtkosten

Eigenschaften

- G24d 2-Stift-Sockel
- Integrierter Starter

- Gute Farbwiedergabe
- Nicht dimmbar

Anwendungen

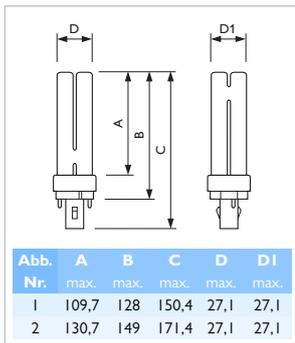
- Für den Einsatz in Bereichen mit hohen Wartungskosten wie bei hohen Decken und schlechter Erreichbarkeit

Sicherheitshinweise

- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst.

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-C Xtra

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwieder- gabeindex (R _a)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
18W/830/2P	G24d-2	82	1.200	Nein	16.000	B ja	1	50	89895170
18W/840/2P	G24d-2	82	1.200	Nein	16.000	B ja	1	50	95030770
26W/830/2P	G24d-3	82	1.800	Nein	16.000	B ja	2	50	89883870
26W/840/2P	G24d-3	82	1.800	Nein	16.000	B ja	2	50	89886970



MASTER PL-C Xtra 4P



Reduzierung der Gesamtkosten durch extra lange Lebensdauer

MASTER PL-C Xtra verfügt über eine extrem lange Lebensdauer und ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate
- Reduzierung der Wartungs- und Gesamtkosten

Eigenschaften

- G24q 4-Stift-Sockel
- Integrierter Starter
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar

Anwendungen

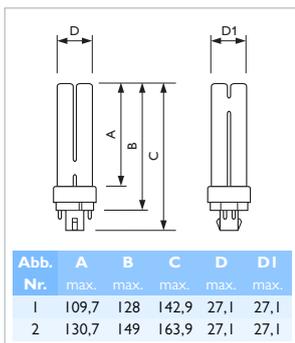
- Für den Einsatz in Bereichen mit hohen Wartungskosten wie bei hohen Decken und schlechter Erreichbarkeit
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

Sicherheitshinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-C Xtra

Leistung/ Farbkennung/ Pins		Farbwieder- gabeindex (R _a)	Nennlicht- strom EL 25°C (lm)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Dimmbar	Lebens- dauer 50% Ausfallrate EM (h)	Lebens- dauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
18W/830/4P	G24q-2	82	1.200	1.200	Ja	16.000	33.000	A	ja	1	50	95033870
18W/840/4P	G24q-2	82	1.200	1.200	Ja	16.000	33.000	A	ja	1	50	95036970
26W/830/4P	G24q-3	82	1.800	1.800	Ja	16.000	33.000	A	ja	2	50	89889070
26W/840/4P	G24q-3	82	1.800	1.800	Ja	16.000	33.000	A	ja	2	50	89892070



MASTER PL-T 2P



Produkte für jeden Bedarf

MASTER PL-T ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- GX24d 2-Stift-Sockel
- Integrierter Starter
- Gute Farbwiedergabe
- Nicht dimmbar

Anwendungen

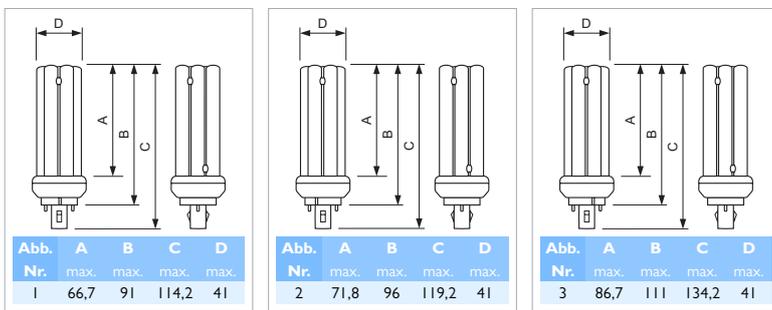
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

Sicherheitshinweise

- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-T

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwieder- gabeindex (R _a)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
13W/830/2P	GX24d-1	82	850	Nein	10.000	B ja	1	50	27211970
13W/840/2P	GX24d-1	82	850	Nein	10.000	B ja	1	50	55973970
18W/827/2P	GX24d-2	82	1.200	Nein	10.000	B ja	2	50	55979170
18W/830/2P	GX24d-2	82	1.200	Nein	10.000	B ja	2	50	61050870
18W/840/2P	GX24d-2	82	1.200	Nein	10.000	B ja	2	50	61061470
26W/827/2P	GX24d-3	82	1.725	Nein	10.000	B ja	3	50	55988370
26W/830/2P	GX24d-3	82	1.725	Nein	10.000	B ja	3	50	61102470
26W/840/2P	GX24d-3	82	1.725	Nein	10.000	B ja	3	50	61113070

MASTER PL-T 4P



Produkte für jeden Bedarf

MASTER PL-T ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- GX24q 4-Stift-Sockel
- Integrierter Starter
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar bis auf 10%

Anwendungen

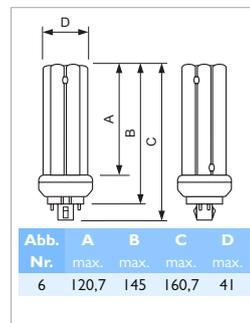
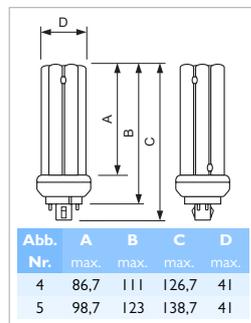
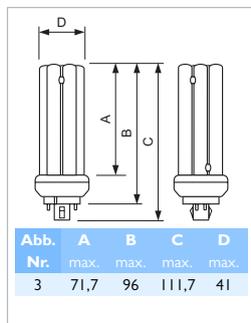
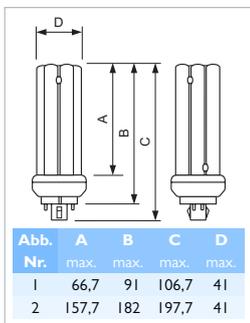
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

Sicherheitshinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-T

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwieder- gabeindex	Nennlicht- strom EL 25°C	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)			Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...	
		(R _a)	(lm)								
13W/827/4P	GX24q-1	82	850	ja	10.000	13.000	A	ja	1	50	55976070
13W/830/4P	GX24q-1	82	850	ja	10.000	13.000	A	ja	1	50	61044770
13W/840/4P	GX24q-1	82	850	ja	10.000	13.000	A	ja	1	50	61047870
18W/827/4P	GX24q-2	82	1.200	ja	10.000	13.000	A	ja	3	50	55982170
18W/830/4P	GX24q-2	82	1.200	ja	10.000	13.000	A	ja	3	50	61076870
18W/840/4P	GX24q-2	82	1.200	ja	10.000	13.000	A	ja	3	50	61099770
26W/827/4P	GX24q-3	82	1.725	ja	10.000	13.000	A	ja	4	50	55993770
26W/830/4P	GX24q-3	83	1.725	ja	10.000	13.000	A	ja	4	50	61120870
26W/840/4P	GX24q-3	82	1.725	ja	10.000	13.000	A	ja	4	50	61125370
32W/827/4P	GX24q-3	82	2.400	ja		13.000	A	ja	5	50	55996870
32W/830/4P	GX24q-3	82	2.400	ja		13.000	A	ja	5	50	61128470
32W/840/4P	GX24q-3	82	2.400	ja		13.000	A	ja	5	50	61131470
42W/827/4P	GX24q-4	82	3.050	ja		13.000	A	ja	6	50	56002570
42W/830/4P	GX24q-4	82	3.050	ja		13.000	A	ja	6	50	61134570
42W/840/4P	GX24q-4	82	3.050	ja		13.000	A	ja	6	50	61137670
57W/827/4P	GX24q-5	82	4.200	ja		13.000	A	ja	2	50	56005670
57W/830/4P	GX24q-5	82	4.200	ja		13.000	A	ja	2	50	61140670
57W/840/4P	GX24q-5	82	4.200	ja		13.000	A	ja	2	50	61145170

MASTER PL-T TOP 4P



Auf diese Technologie ist Verlass

MASTER PL-T TOP ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Die Philips Amalgamtechnologie sichert die optimale Leistung und hohe Effizienz bei hohen Temperaturschwankungen.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Konstant hoher Lichtstrom über einen weiten Temperaturbereich (Amalgamtechnologie)
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- GX24q 4-Stift-Sockel
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar bis auf 30%

Anwendungen

- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

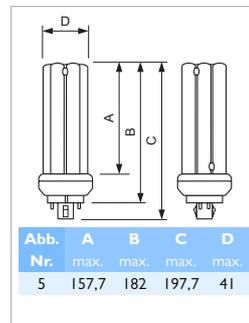
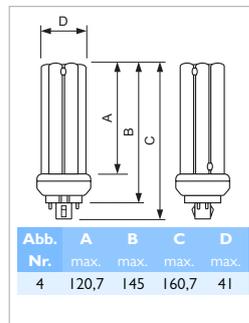
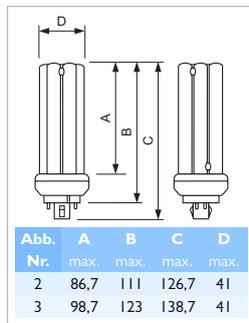
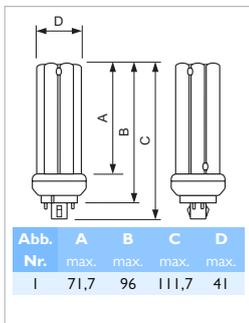
- Für den Einsatz bei hohen Temperaturschwankungen

Sicherheitshinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-T TOP

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwieder- gabeindex (R _a)	Nennlicht- strom EL 25°C (lm)	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
18W/830/4P	GX24q-2	82	1.200	Ja	13.000	A	ja	1	50	88908970
18W/840/4P	GX24q-2	82	1.200	Ja	13.000	A	ja	1	50	88941670
26W/830/4P	GX24q-3	82	1.725	Ja	13.000	A	ja	2	50	88944770
26W/840/4P	GX24q-3	82	1.725	Ja	13.000	A	ja	2	50	88947870
32W/827/4P	GX24q-3	82	2.400	Ja	13.000	A	ja	3	50	61158170
32W/830/4P	GX24q-3	82	2.400	Ja	13.000	A	ja	3	50	56023070
32W/840/4P	GX24q-3	82	2.400	Ja	13.000	A	ja	3	50	56026170
42W/827/4P	GX24q-4	82	3.050	Ja	13.000	A	ja	4	50	27208970
42W/830/4P	GX24q-4	82	3.050	Ja	13.000	A	ja	4	50	61004170
42W/840/4P	GX24q-4	82	3.050	Ja	13.000	A	ja	4	50	61008970
57W/830/4P	GX24q-5	82	3.900	Ja	13.000	A	ja	5	50	61022570
57W/840/4P	GX24q-5	82	3.900	Ja	13.000	A	ja	5	50	61034870

MASTER PL-T Xtra 4P



Höchste Leistung bei niedrigen Kosten

MASTER PL-T Xtra verfügt über eine extrem lange Lebensdauer und ist ideal für den Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- GX24q 4-Stift-Sockel
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar

Anwendungen

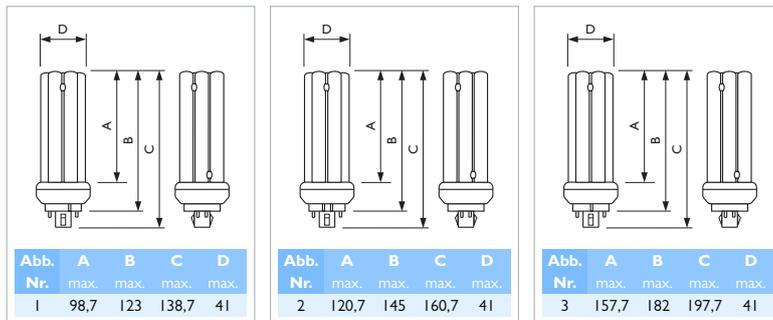
- Für den Einsatz in Bereichen mit hohen Wartungskosten wie bei hohen Decken und schlechter Erreichbarkeit
- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

Sicherheitshinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-T Xtra

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwieder- gabeindex (R _a)	Nennlicht- strom EL 25°C (lm)	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
32W/830/4P	GX24q-3	82	2.400	Ja	33.000	A	ja	1	50	89740470
32W/840/4P	GX24q-3	82	2.400	Ja	33.000	A	ja	1	50	89743570
42W/830/4P	GX24q-4	82	3.050	Ja	33.000	A	ja	2	50	89746670
42W/840/4P	GX24q-4	82	3.050	Ja	33.000	A	ja	2	50	89749770
57W/830/4P	GX24q-5	82	4.200	Ja	33.000	A	ja	3	50	89752770
57W/840/4P	GX24q-5	82	4.200	Ja	33.000	A	ja	3	50	89755870



MASTER PL-L 4P



Zuverlässige Beleuchtung

MASTER PL-L ist ideal für den Einsatz als Deckenbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt. Die Lampe kann mit elektronischem HF-Vorschaltgerät betrieben werden und ist mit einem einsteckbaren und herausziehbaren Lampensockel ausgestattet.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- 2GII 4-Stift-Sockel
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar bis auf 10%

Anwendungen

- Für den Einsatz in kompakten Leuchten, wie z. B. Einbau- oder Anbaudownlights, in privaten und professionellen Anwendungen

Sicherheitshinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A max.	B max.	C max.	D max.	D1 max.
1	194,2	220	226,6	39	18
2	289,2	315	321,6	39	18
3	384,2	410	416,6	39	18
4	509,2	535	541,6	39	18
5	539,2	565	571,6	39	18

MASTER PL-L

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwieder- gabeindex	Nennlicht- strom EL 25°C	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
		(R _a)	(lm)							
18W/827/4P	2GII	82	1.200	Ja	15.000	20.000	A ja	1	25	70667640
18W/830/4P	2GII	82	1.200	Ja	15.000	20.000	A ja	1	25	70668340
18W/840/4P	2GII	82	1.200	Ja	15.000	20.000	A ja	1	25	70669040
24W/827/4P	2GII	82	1.800	Ja	15.000	20.000	A ja	2	25	70670640
24W/830/4P	2GII	82	1.800	Ja	15.000	20.000	A ja	2	25	70671340
24W/840/4P	2GII	82	1.800	Ja	15.000	20.000	A ja	2	25	70672040
24W/840/4P	2GII	82	1.800	Ja	15.000	20.000	A ja	2	50	55941865
36W/827/4P	2GII	82	2.900	Ja	15.000	20.000	A ja	3	25	70673740
36W/830/4P	2GII	82	2.900	Ja	15.000	20.000	A ja	3	25	70674440
36W/840/4P	2GII	82	2.900	Ja	15.000	20.000	A ja	3	25	70675140
36W/865/4P	2GII	80	2.880	Ja	15.000	20.000	A ja	3	25	63520440
40W/830/4P	2GII	82	3.500	Ja		20.000	A+ ja	4	25	61094240
40W/840/4P	2GII	82	3.500	Ja		20.000	A+ ja	4	25	61097340
55W/830/4P	2GII	82	4.800	Ja		20.000	A ja	4	25	61541140
55W/840/4P	2GII	82	4.800	Ja		20.000	A ja	4	25	61542840
55W/865/4P	2GII	80		Ja		20.000	A ja	4	25	26170040
80W/830/4P	2GII	82	6.000	Ja		20.000	A ja	5	25	86708740
80W/840/4P	2GII	82	6.000	Ja		20.000	A ja	5	25	86712440



MASTER PL-L Polar 4P



Die optimale Lösung für niedrigere Temperaturen

MASTER PL-L Polar ist ideal für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei niedrigen Temperaturen sichergestellt. Die Lampe kann mit elektromagnetischem oder elektronischem HF-Vorschaltgerät betrieben werden und ist mit einem einsteckbaren und herausziehbaren Lampensockel ausgestattet.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Mehr Licht bei hohen Temperaturen in der Leuchte durch Philips Brückentechnologie
- Geringer Lichtstromrückgang während der Lampenlebensdauer

Eigenschaften

- 4-Stift-Sockel
- 3-Banden-Leuchtstofftechnologie
- Gute Farbwiedergabe ($R_a > 80$)
- Dimmbar bis auf 10%

Anwendungen

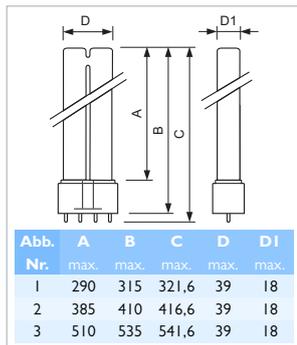
- Für die Außenbeleuchtung von Wohngebieten, Parks und Plätze, Lager- und Transportbereichen
- Für die Beleuchtung kalter Innenbereiche wie Lager- und Kühlräume

Sicherheitshinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-L Polar

Leistung/ Farbkennung/ Pins		Farbwieder- gabeindex (R_a)	Nennlicht- strom EL 25°C (lm)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Dimmbar	Lebens- dauer 50% Ausfallrate EM (h)	Lebens- dauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...
24W/830/4P	2G11	82	1.800	1.800	Ja	15.000	20.000	A ja	1	25	26154040
24W/840/4P	2G11	82	1.800	1.800	Ja	15.000	20.000	A ja	1	25	26156440
36W/830/4P	2G11	82	2.900	2.900	Ja	15.000	20.000	A ja	2	25	26158840
36W/840/4P	2G11	82	2.900	2.900	Ja	15.000	20.000	A ja	2	25	26160140
55W/830/4P	2G11	82	4.800		Ja		20.000	A ja	3	25	26162540
55W/840/4P	2G11	82	4.800		Ja		20.000	A ja	3	25	26164940



MASTER PL-L Xtra 4P



Zuverlässige Beleuchtung bei niedrigen Gesamtkosten

MASTER PL-L Xtra verfügt über eine extrem lange Lebensdauer und ist ideal für den Einsatz als Deckenbeleuchtung geeignet, wenn höhere Beleuchtungsgrade gefragt sind. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- 2G11 4-Stift-Sockel
- Gute Farbwiedergabe
- Dimmbar bis auf 30%

Anwendungen

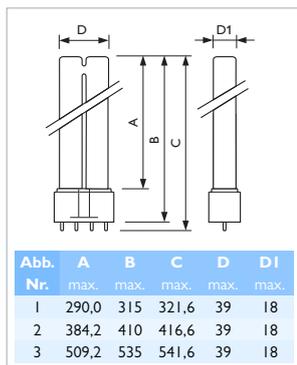
- Für den Einsatz in Bereichen mit hohen Wartungskosten wie bei hohen Decken und schlechter Erreichbarkeit

Sicherheitshinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-L Xtra

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwieder- gabeindex	Nennlicht- strom EL 25°C	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
		(Ra)	(lm)								
24W/830/4P	2G11	82	1.800	Ja	21.000	36.000	A	ja	1	25	26767240
24W/840/4P	2G11	82	1.800	Ja	21.000	36.000	A	ja	1	25	26770240
36W/830/4P	2G11	82	2.900	Ja	21.000	36.000	A	ja	2	25	89758940
36W/840/4P	2G11	82	2.900	Ja	21.000	36.000	A	ja	2	25	89760240
40W/840/4P	2G11	82	3.500	Ja		36.000	A	ja	3	25	26782540
55W/830/4P	2G11	82	4.800	Ja		36.000	A	ja	3	25	89762640
55W/840/4P	2G11	82	4.800	Ja		36.000	A	ja	3	25	89764040



MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin



Die optimale Lösung für niedrigere Temperaturen

MASTER PL-L Xtra Polar ist eine lineare Kompaktleuchtstofflampe mit mittlerer bis hoher Wattleistung und extrem langer Lebensdauer für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen. Durch die von Philips entwickelte Brückentechnologie ist eine optimale Leistung mit mehr Licht und höherer Effizienz bei hohen Temperaturen in der Leuchte sichergestellt. Die Lampe kann mit elektromagnetischen oder elektronischen HF-Vorschaltgeräten betrieben werden und ist mit einem einsteckbaren und herausziehbaren Lampensockel ausgestattet.

Vorteile

- Besonders lange Lebensdauer
- Optimale Lichtleistung für kurzen oder langen Betrieb pro Einschaltzyklus für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen
- Deutlich reduzierte Frühausfallrate

Eigenschaften

- 4-Stift-Sockel
- 3-Banden-Leuchtstofftechnologie

- Gute Farbwiedergabe ($R_a > 80$)
- Dimmbar bis auf 30%

Anwendungen

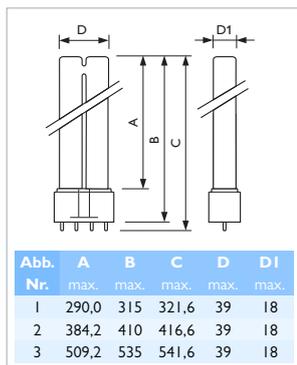
- Für die Außenbeleuchtung von Wohngebieten, Parks und Plätze, Lager- und Transportbereichen
- Für die Beleuchtung kalter Innenbereiche wie Lager- und Kühlräume

Sicherheitshinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.

Umwelt

- Energieeffizienz und niedriger Quecksilbergehalt
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER PL-L Xtra Polar

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwieder- gabeindex	Nennlicht- strom EL 25°C	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
		(R_a)	(lm)				A ja				
24W/830/4P	2G11	82	1.800	Ja	21.000	36.000	A ja	1	25	26772640	
36W/830/4P	2G11	82	2.900	Ja	21.000	36.000	A ja	2	25	26776440	
55W/830/4P	2G11	82	4.800	Ja		36.000	A ja	3	25	26784940	



PL-Q 2P



Die Alternative für dekorative Beleuchtung
 PL-Q ist eine effiziente, quadratische Kompaktleuchtstofflampe für dekorative Leuchten. Sie ermöglicht einen energieeffizienten Betrieb, bietet aber dank ihrer geringen Einbauhöhe und der gleichmäßigen Lichtverteilung entsprechende Gestaltungsfreiheit für flache Decken- oder Wandleuchten.

Vorteile

- Geringe Einbauhöhe notwendig
- Auswahl zwischen verschiedenen Lichtfarben

Eigenschaften

- 2-Stift-Sockel
- 3-Banden-Leuchtstofftechnologie

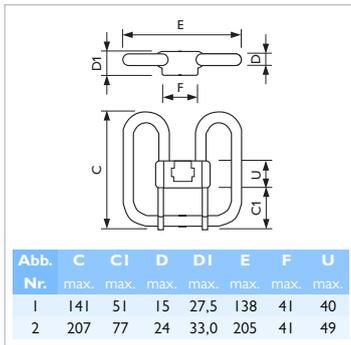
- Gute Farbwiedergabe ($R_a > 80$)
- Gehäuse, in dem das spezielle Zündgerät und der Kondensator untergebracht sind

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Fluren, Toiletten, Treppenhäusern und Empfangsbereichen

Sicherheitshinweise

- Nur mit elektromagnetischem Vorschaltgerät verwenden
- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition beeinflusst.



PL-Q

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwieder- gabeindex (R_a)	Nennlicht- strom EM 25°C (lm)	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...
16W/827/2P	GR8	82	1.050	Nein	10.000	B	ja	1	10	26965225
16W/830/2P	GR8	82	1.050	Nein	10.000	B	ja	1	10	26987425
28W/827/2P	GR8	82	2.050	Nein	10.000	A	ja	2	10	27454025
28W/830/2P	GR8	82	2.050	Nein	10.000	A	ja	2	10	27455725



PL-Q 4P



Die Alternative für dekorative Beleuchtung
 PL-Q ist eine effiziente, quadratische Kompaktleuchtstofflampe für dekorative Leuchten. Sie ermöglicht einen energieeffizienten Betrieb, bietet aber dank ihrer geringen Einbauhöhe und der gleichmäßigen Lichtverteilung entsprechende Gestaltungsfreiheit für flache Decken- oder Wandleuchten.

Vorteile

- Geringe Einbauhöhe notwendig
- Auswahl zwischen verschiedenen Lichtfarben

Eigenschaften

- 4-Stift-Sockel
- 3-Banden-Leuchtstofftechnologie

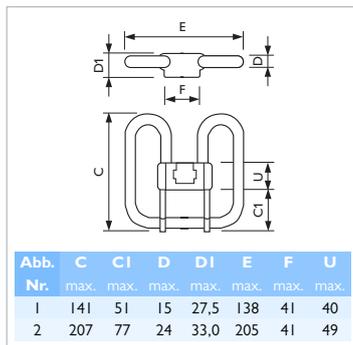
- Gute Farbwiedergabe ($R_a > 80$)
- Dimmbar bis auf 10%

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Fluren, Toiletten, Treppenhäusern und Empfangsbereichen

Sicherheitshinweise

- Die lichttechnischen und elektrischen Eigenschaften der Lampe werden von den Betriebsbedingungen wie der Umgebungstemperatur und der Betriebsposition sowie dem verwendeten elektronischem Vorschaltgerät beeinflusst.
- Häufiges Schalten bei nicht ausreichend vorgewärmten Elektroden verkürzt die Lebensdauer der Lampe.



PL-Q

Leistung/ Farbkennung/Pins		Farbwieder- gabeindex (R_a)	Dimmbar	Lebensdauer 50% Ausfallrate EM (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate Warm EL3h (h)		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
16W/827/4P	GR10q	82	Ja	10.000	13.000	A ja	1	10	26988125
16W/830/4P	GR10q	82	Ja	10.000	13.000	A ja	1	10	26989825
28W/827/4P	GR10q	82	Ja	10.000	13.000	A ja	2	10	26991125
28W/830/4P	GR10q	82	Ja	10.000	13.000	A ja	2	10	26992825
28W/840/4P	GR10q	82	Ja	10.000	13.000	A ja	2	10	26993525
38W/827/4P	GR10q	82	Ja	10.000	13.000	A ja	2	10	27171625
38W/830/4P	GR10q	82	Ja	10.000	12.000	A ja	2	10	27172325
38W/835/4P	GR10q	82	Ja	10.000	13.000	A ja	2	10	27173025
38W/840/4P	GR10q	82	Ja	10.000	13.000	A ja	2	10	27174725





MASTERColour CDM ⇨



MASTER SDW-T(G) ⇨



Kompakte Metallhalogendampflampen



MASTERColour CDM-T Evolution



Brillantes Licht und extrem lange Lebensdauer
Strahlend weißes Licht und eine extrem lange Lebensdauer zeichnen die MASTERColour CDM-T Evolution aus. Die einseitig gesockelte, extrem effiziente Keramik-Metallhalogenlamp-Entladungslampe eignet sich ideal für den Einsatz in der Akzent- und Allgemeinbeleuchtung.

Vorteile

- Hochwertiges, funkelndes Licht, das Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbwiedergabe und Lichtabstrahlung über gesamte Lebensdauer
- Sehr geringe Gesamtbetriebskosten

Eigenschaften

- Brillantes, funkelndes weißes Licht
- Hervorragende Farbwiedergabe, besonders hoher Rotanteil
- Stabile Lichtfarbe
- Hohe Lichtausbeute mit ausgezeichneter Lichtstromstabilität
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

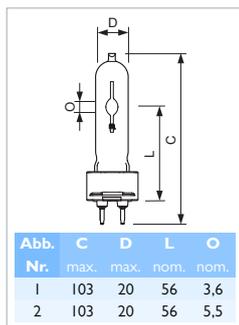
- Für Akzent- und Auslagenbeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung
- Für dekorative Außenbeleuchtung

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzter muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-T Evolution

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
20W/930	G12	2.050	16.000	20.000	beliebig	A+	ja	1	12	65912900
35W/930	G12	4.300	12.000	20.000	beliebig	A+	ja	2	12	65121500

MASTERColour CDM-T Elite



Präsentieren Sie Ihre Waren im besten Licht
MASTERColour CDM-T Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenlamp-Entladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe.

Vorteile

- Brillantes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbe und Lichtabstrahlung für ein dauerhaft attraktiv wirkendes Geschäft
- Niedrige Betriebskosten

Eigenschaften

- Strahlend weißes Licht
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Stabile Lichtfarbe
- Hohe Effizienz bei sehr guter Lichtstromstabilität
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

- Für Akzent- und Auslagenbeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung
- Für dekorative Außenbeleuchtung in Fußgängerzonen

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät
- Vorschaltgeräte nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzter muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.
- 50 W- und 100 W-Betrieb nur am elektronischem Vorschaltgerät

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

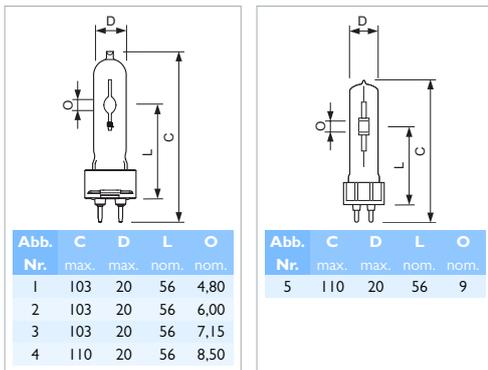


Abb. Nr.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	103	20	56	4,80
2	103	20	56	6,00
3	103	20	56	7,15
4	110	20	56	8,50

Abb. Nr.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
5	110	20	56	9

MASTERColour CDM-T Elite

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL	Lampenlicht- strom EM	Lebens- dauer 10% Ausfallrate EL	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL	Brenn- stellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
		(lm)	(lm)	(h)	(h)						
35W/930	G12	4.000	3.700	10.000	15.000	beliebig	A+	ja	1	12	87279009 1137400
35W/942	G12	3.800	3.400	10.000	15.000	beliebig	A+	ja	1	12	8718291 16364000
50W/930	G12	5.400		10.000	15.000	beliebig	A+	ja	2	12	87279009 3060300
50W/942	G12	5.000		10.000	15.000	beliebig	A+	ja	2	12	8718291 20159500
70W/930	G12	7.800	7.500	10.000	15.000	beliebig	A+	ja	3	12	87279009 1141100
70W/942	G12	7.500	7.200	10.000	15.000	beliebig	A+	ja	3	12	8718291 16362600
100W/930	G12	11.000		10.000	15.000	beliebig	A+	ja	4	12	87279008 7169200
100W/942	G12	10.500		10.000	15.000	beliebig	A+	ja	4	12	8718291 23178300
150W/930	G12	15.000		10.000	12.000	p10	A+	ja	5	12	87115002 1312915

MASTERColour CDM-T



Der Standard bei Metallhalogenlampen

MASTERColour CDM-T ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenlampen-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Vorteile

- Lange Lebensdauer im Vergleich zu Glüh- und Halogenlampen
- Gesteigerter Komfort für Kunden und Mitarbeiter durch geringe Wärmeabgabe
- Geringe Betriebskosten

Eigenschaften

- Gute Lichtqualität
- Stabile Lichtfarbe
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen, Schaufenstern, Büros und öffentlichen Gebäuden
- Für dekorative Außenbeleuchtung in Fußgängerzonen

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät
- CDM-T 20 W/830 und 35 W/942 nur am EVG
- Vorschaltgeräte nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

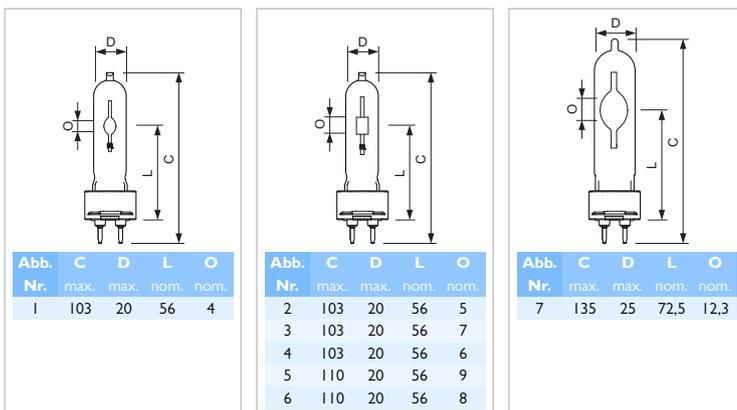


Abb. Nr.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	103	20	56	4

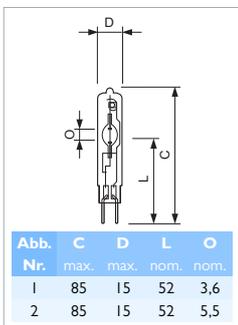
Abb. Nr.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
2	103	20	56	5
3	103	20	56	7
4	103	20	56	6
5	110	20	56	9
6	110	20	56	8

Abb. Nr.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
7	135	25	72,5	12,3

MASTERColour CDM-T

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lampenlicht- strom EM (lm)	Lebens- dauer 10% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brenn- stellung	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr.
20W/830	G12	1.800		10.000	15.000	beliebig	A+ ja	1	12	872790087156200
35W/830	G12	3.150	3.150	9.000	12.000	beliebig	A+ ja	2	12	871150019697215
35W/842	G12	3.300		9.000	12.000	beliebig	A+ ja	2	12	871150021126215
70W/830	G12	6.600	6.600	10.000	12.000	beliebig	A+ ja	3	12	871150019699615
70W/942	G12	6.600	6.600	10.000	12.000	beliebig	A+ ja	4	12	871150019927015
150W/830	G12	14.000	14.000	10.000	12.000	beliebig	A+ ja	5	12	871150019780115
150W/942	G12	12.700	12.700	10.000	12.000	beliebig	A+ ja	6	12	871150020005115
250W/830	G12		27.540	4.500	8.000	beliebig	A+ ja	7	12	871150020801915
250W/942	G12		26.000	4.500	8.000	beliebig	A+ ja	7	12	871150021112515

MASTERColour CDM-TC Evolution



Brillantes Licht und extrem lange Lebensdauer
Strahlend weißes Licht und eine extrem lange Lebensdauer zeichnen die MASTERColour CDM-TC Evolution aus. Die einseitig gesockelte, extrem effiziente Keramik-Metallhalogenid-Entladungslampe eignet sich ideal für den Einsatz in der Akzent- und Allgemeinbeleuchtung.

Vorteile

- Hochwertiges, funkelndes Licht, das Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbwiedergabe und Lichtabstrahlung über gesamte Lebensdauer
- Sehr geringe Gesamtbetriebskosten

Eigenschaften

- Brillantes, funkelndes weißes Licht
- Hervorragende Farbwiedergabe, besonders hoher Rotanteil
- Stabile Lichtfarbe
- Hohe Lichtausbeute mit ausgezeichneter Lichtstromstabilität
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

- Für Akzent- und Auslagenbeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung
- Für dekorative Außenbeleuchtung

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-TC Evolution

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brennstellung	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
20W/930	G8.5	2.050	16.000	20.000	beliebig	A+ ja	1	12	65920400
35W/930	G8.5	4.300			beliebig	A+ ja	2	12	65125300

MASTERColour CDM-TC Elite



Präsentieren Sie Ihre Waren im besten Licht
 MASTERColour CDM-TC Elite ist die richtige Wahl, wenn Ware attraktiv präsentiert werden sollen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit sehr guter Farbwiedergabe.

Vorteile

- Brillantes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbe und Lichtabstrahlung für ein dauerhaft attraktiv wirkendes Geschäft
- Geringe Betriebskosten

Eigenschaften

- Strahlend weißes Licht
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Stabile Lichtfarbe
- Hohe Effizienz bei sehr guter Lichtstromstabilität
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

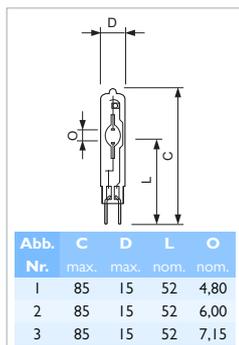
- Für Akzent- und Auslagenbeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung
- Für dekorative Außenbeleuchtung in Fußgängerzone

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-TC Elite

Leistung/ Farbkennung		Lampenlichtstrom EL (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
35W/930	G8.5	4.000	10.000	15.000	beliebig	A+	ja	1	12	872790091149700
35W/942	G8.5	3.700	10.000	15.000	beliebig	A+	ja	1	12	871829116366400
50W/930	G8.5	5.400	10.000	15.000	beliebig	A+	ja	2	12	872790093062700
50W/942	G8.5	5.000	10.000	15.000	beliebig	A+	ja	2	12	871829120163200
70W/930	G8.5	7.700	10.000	15.000	beliebig	A+	ja	3	12	872790091153400
70W/942	G8.5	7.400	10.000	15.000	beliebig	A+	ja	3	12	871829116368800

MASTERColour CDM-TC



Der Standard bei Metallhalogendampflampen
 MASTERColour CDM-TC ist die richtige Wahl für eine attraktive Beleuchtung von Verkaufsräumen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe überzeugt mit guter Lichtqualität und Farbwiedergabe.

Vorteile

- Lange Lebensdauer im Vergleich zu Glüh- und Halogenlampen
- Gesteigerter Komfort für Kunden und Mitarbeiter durch geringe Wärmeabgabe
- Geringe Betriebskosten

Eigenschaften

- Gute Lichtqualität
- Stabile Lichtfarbe
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

- Für Akzent- und Ausstellungsbeleuchtung mit funkelndem Effekt
- Für allgemeine und dekorative Beleuchtung

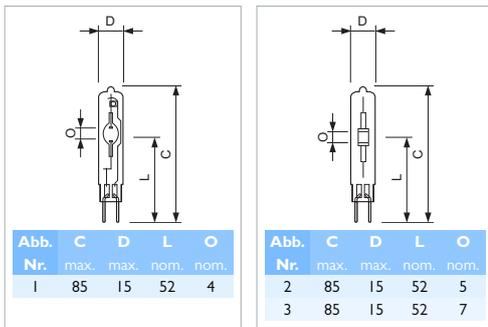
Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EM Betrieb für 35 W/830 erlaubt
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig





MASTERColour CDM-TC

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lampenlicht- strom EM (lm)	Lebens- dauer 10% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brenn- stellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
20W/830	G8.5	1.800		10.000	15.000	beliebig	A+	ja	1	12	872790087158600
35W/830	G8.5	3.100	3.000	8.000	12.000	beliebig	A+	ja	2	12	871150020000615
35W/842	G8.5	3.000		8.000	12.000	beliebig	A+	ja	2	12	871150020957315
70W/830	G8.5	6.500		8.000	12.000	beliebig	A+	ja	3	12	871150020167615
70W/842	G8.5	5.900		8.000	12.000	beliebig	A+	ja	2	12	871150021275715



MASTERColour CDM-T Elite Light Boost



Funkelndes Licht nach Wunsch

Hocheffizient und dimmbar: MASTERColour CDM-T Elite Light Boost lässt kaum Wünsche offen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogenendampf-Entladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit guter Farbwiedergabe für eine gezielte Akzentsetzung.

Vorteile

- Intensives brillantes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbwiedergabe und Lichtabstrahlung für ein attraktiv wirkendes Geschäft
- Einstellbare Beleuchtungsstärke ermöglicht Energieeinsparungen und gezielte Akzentuierung.

Eigenschaften

- Strahlend weißes Licht
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe mit zusätzlicher Betonung der roten Farbtöne
- Hohe Effizienz

- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung
- Dimmbar

Anwendungen

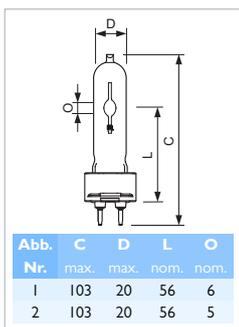
- Für Akzent- und Displaybeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-T

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
70W/930	G12	7.650	9.000	15.000	beliebig	A+	ja	1	12	93888300
70W/942	G12	6.500	8.000	15.000	beliebig	A+	ja	2	12	93890600

MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost



Funkelndes Licht nach Wunsch

Hocheffizient und dimmbar: MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost lässt kaum Wünsche offen. Die einseitig gesockelte Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe erzeugt funkelnd weißes Licht mit guter Farbwiedergabe für eine gezielte Akzentsetzung.

Vorteile

- Intensives brillantes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbwiedergabe und Lichtabstrahlung für ein attraktiv wirkendes Geschäft
- Einstellbare Beleuchtungsstärke ermöglicht Energieeinsparungen und gezielte Akzentuierung

Eigenschaften

- Strahlend weißes Licht
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe mit zusätzlicher Betonung der roten Farbtöne
- Hohe Effizienz

- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung
- Dimmbar

Anwendungen

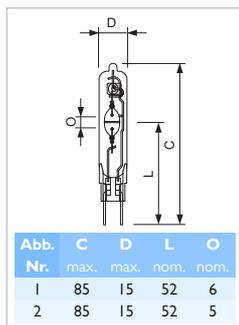
- Für Akzent- und Displaybeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzter muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-TC

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
70W/930	G8.5	7.650	9.000	15.000	beliebig	A+	ja	1	12	93892000
70W/942	G8.5	6.500	8.000	15.000	beliebig	A+	ja	2	12	93894400

MASTERColour CDM-T Fresh



Frische, die man sehen kann

Nahrungsmittel schmackhaft präsentieren - mit der MASTERColour CDM-T Fresh gar kein Problem. Das Licht der einseitig gesockelten, hocheffizienten Keramik-Metallhalogendampf-Entladungslampe eignet sich hervorragend zur Betonung von Farben und unterstützt damit eine ansprechende Nahrungsmittelbeleuchtung.

Vorteile

- 30-50% Energieeinsparung im Vergleich zu normalen SDW-Lampen
- Lässt frische Nahrungsmittel besonders appetitlich aussehen
- Lässt Verpackungsmaterial besonders ansprechend aussehen

Eigenschaften

- Hervorragende Betonung von Farben (Rot, Grün, Orange, Blau)
- Höchste Effizienz bei Beleuchtung frischer Nahrungsmittel
- Lange Lebensdauer bei stabiler Lichtfarbe

- Standardisierte CDM-Abmessungen
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

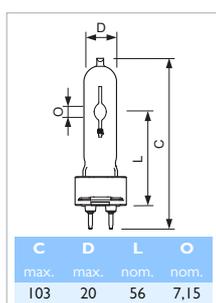
- Für den Einsatz in Frischwaren-Abteilungen und Metzgereien

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- Kann mit normalem CDM-Vorschaltgerät betrieben werden
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzter muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-T Fresh

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brennstellung	  	Bestell-Nr. 8718291...
70W/740	G12	6.000	10.000	15.000	beliebig	A+ ja 12	12544000

MASTERColour CDM-TC Fresh



Frische, die man sehen kann

Nahrungsmittel schmackhaft präsentieren - mit der MASTERColour CDM-TC Fresh gar kein Problem. Das Licht der einseitig gesockelten, hocheffizienten Keramik-Metallhalogenendampf-Entladungslampe eignet sich hervorragend zur Betonung von Farben und unterstützt damit eine ansprechende Nahrungsmittelbeleuchtung.

Vorteile

- 30-50% Energieeinsparung im Vergleich zu normalen SDW-Lampen
- Lässt frische Nahrungsmittel besonders appetitlich aussehen
- Lässt Verpackungsmaterial besonders ansprechend aussehen

Eigenschaften

- Hervorragende Betonung von Farben (Rot, Grün, Orange, Blau)
- Höchste Effizienz bei Beleuchtung frischer Nahrungsmittel

- Lange Lebensdauer bei stabiler Lichtfarbe
- Standardisierte CDM-Abmessungen
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

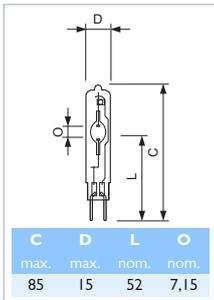
- Für den Einsatz in Frischwaren-Abteilungen und Metzgereien

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- Kann mit normalem CDM-Vorschaltgerät betrieben werden
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE pflichtig

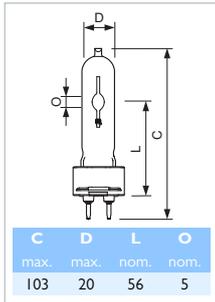


MASTERColour CDM-TC Fresh

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brennstellung	  	Bestell-Nr. 8718291...
70W/740	G8.5	6.000	10.000	15.000	beliebig	A+ ja 12	16329900



MASTERColour CDM-T Warm



Warmes Licht für die Auslagenbeleuchtung

Das erfolgreiche MASTERColour CDM-Portfolio wird jetzt um eine effiziente 2.500 Kelvin-Version erweitert. CDM Warm kombiniert ein sehr warmes, funkelndes Licht mit einer nahezu perfekten Farbwiedergabe und einer extrem hohen Lichtausbeute - die ideale Wahl für Ihre Auslagenbeleuchtung.

Vorteile

- Hohe Energieeffizienz
- Für eine besonders warme und angenehme Atmosphäre
- Für attraktiv aussehende Waren

Eigenschaften

- Warme Farbtemperatur (2.500 K)
- Hervorragende Farbwiedergabe
- Hohe Lichtausbeute
- Ausgezeichnete Lichtstromstabilität
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

- Für allgemeine und Auslagenbeleuchtung im Einzelhandel, insbesondere in Supermärkten, Bäckereien und Möbelgeschäften

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

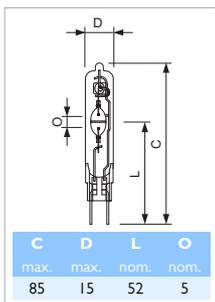
05



MASTERColour CDM-T Warm

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brennstellung	  	Bestell-Nr. 8718291...
70W/925	G12	6.500	8.000	15.000	beliebig	A+ ja 12	20305600

MASTERColour CDM-TC Warm



Warmes Licht für die Auslagenbeleuchtung

Das erfolgreiche MASTERColour CDM-Portfolio wird jetzt um eine effiziente 2.500 Kelvin-Version erweitert. CDM Warm kombiniert ein sehr warmes, funkelndes Licht mit einer nahezu perfekten Farbwiedergabe und einer extrem hohen Lichtausbeute - die ideale Wahl für Ihre Auslagenbeleuchtung.

Vorteile

- Hohe Energieeffizienz
- Für eine besonders warme und angenehme Atmosphäre
- Für attraktiv aussehende Waren

Eigenschaften

- Warme Farbtemperatur (2.500 K)
- Hervorragende Farbwiedergabe
- Hohe Lichtausbeute
- Ausgezeichnete Lichtstromstabilität
- UV-Block für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

- Für allgemeine und Auslagenbeleuchtung im Einzelhandel, insbesondere in Supermärkten, Bäckereien und Möbelgeschäften

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

MASTERColour CDM-TC Warm

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brennstellung	  	Bestell-Nr. 8718291...
70W/925	G8.5	6.500	8.000	15.000	beliebig	A+ ja 12	20307000

MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5



Wunderschön funkelndes Licht im Miniaturformat

Platz ist in der kleinste Nische: MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5 liefert mit seinen kleinen Abmessungen funkelnd weißes Licht für eine attraktive Display- und Akzentbeleuchtung. Der "Twist and Lock"-Sockel ermöglicht außerdem die einfache Installation in der Leuchte.

Vorteile

- Hochwertiges, funkelndes Licht, das Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbwiedergabe und Lichtabstrahlung über gesamte Lebensdauer
- Einsatz in kleinen, unauffälligen Leuchten möglich

Eigenschaften

- Problemlose Umrüstung existierender Leuchten mit GU6.5-Sockel möglich
- Gute Lichtausbeute und hohe Lichtstromstabilität

- Gute Farbwiedergabe bei stabiler Lichtfarbe
- Miniatur-Abmessungen
- UV-Schutzfilterglas für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

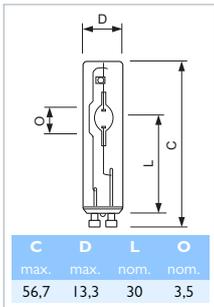
- Für Akzent- und Display-Beleuchtung
- Für dekorative Flutlichtbeleuchtung im Außenbereich

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate	Lebensdauer 50% Ausfallrate	Brennstellung	  	Bestell-Nr. 8727900...
20W/830	GU6.5	1.800	10.000	15.000	beliebig	A+ ja 12	89083900



MASTERColour CDM-Tm Elite Mini



Wunderschön funkelndes Licht im Miniaturformat

Platz ist in der kleinste Nische: MASTERColour CDM-Tm Elite Mini liefert mit seinen kleinen Abmessungen funkelnd weißes Licht für eine attraktive Display- und Akzentbeleuchtung. Der "Twist and Lock"-Sockel ermöglicht außerdem die einfache Installation in der Leuchte.

Vorteile

- Sehr strahlendes Licht, das Waren optimal zur Geltung bringt
- Einsatz in kleinen, unauffälligen Leuchten möglich
- Sehr geringe Betriebskosten

Eigenschaften

- Problemlose Umrüstung existierender Leuchten mit GU6.5-Sockel möglich
- Gute Lichtausbeute und hohe Lichtstromstabilität
- Gute Farbwiedergabe bei stabiler Lichtfarbe

- Miniatur-Abmessungen
- UV-Schutzfilterglas für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

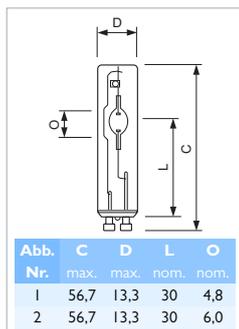
- Für Akzent- und Display-Beleuchtung
- Für dekorative Flutlichtbeleuchtung im Außenbereich

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzter muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-Tm Elite Mini

Leistung/ Farbkennung		Lampenlichtstrom EL (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
35W/930	GU6.5	3.900	10.000	15.000	beliebig	A+	ja	1	12	15382500
50W/930	GU6.5	5.200	10.000	15.000	beliebig	A+	ja	2	12	15386300

MASTERColour CDM-Tm Mini



Wunderschön funkelndes Licht im Miniatur-Design

Platz ist in der kleinste Nische: MASTERColour CDM-Tm Mini liefert mit seinen kleinen Abmessungen funkelnd weißes Licht für eine attraktive Display- und Akzentbeleuchtung. Der "Twist and Lock"-Sockel ermöglicht außerdem die einfache Installation in der Leuchte.

Vorteile

- Hochwertiges, funkelndes Licht, das Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbe und Lichtabstrahlung für ein attraktiv wirkendes Geschäft
- Einsatz in kleinen, unauffälligen Leuchten möglich

Eigenschaften

- "Twist and Lock"-Fassung
- Gute Farbwiedergabe bei stabiler Lichtfarbe
- Gute Lichtausbeute und hohe Lichtstromstabilität
- Miniatur-Abmessungen
- UV-Schutzfilterglas für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

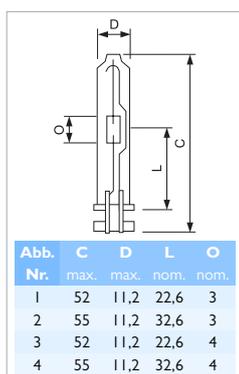
- Für Akzent- und Displaybeleuchtung
- Für dekorative Flutlichtbeleuchtung im Außenbereich

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- 20 W PGJ5 Lampe nur mit HID PVm PGJ5 22 W
- 35 W PGJ5 Lampe nur mit HID PVm PGJ5 35 W
- Bei einem Lampenplatzter muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-Tm Mini

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
20W/830	PGJ5	1.650	10.000	12.000	beliebig	A+ ja	1	12	207517/5
20W/830	PGJ5	1.650	10.000	12.000	beliebig	A+ ja	2	12	207661/5
35W/930	PGJ5	3.000	10.000	12.000	beliebig	A+ ja	3	12	211491/5
35W/930	PGJ5	3.000	10.000	12.000	beliebig	A+ ja	4	12	212924/5

MASTERColour CDM-TP



Sicherheit und Lichtqualität schließen sich nicht aus

Wenn ein hochwertiger Splitterschutz gefragt ist, kommt die MASTERColour CDM-TP zum Einsatz. Sie kann ohne Bedenken in offenen Leuchten eingesetzt werden und liefert eine stabile Lichtfarbe.

Vorteile

- Lange Lebensdauer im Vergleich zu Glüh- und Halogenlampen
- Gesteigerter Komfort für Kunden und Mitarbeiter durch geringe Wärmeabgabe
- Geringe Betriebskosten

Eigenschaften

- Sehr gute Lichtqualität
- Stabile Lichtfarbe

- Doppelte Hülle mit UV-Block und Hartglas-Außenkolben
- UV-Schutzfilterglas für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

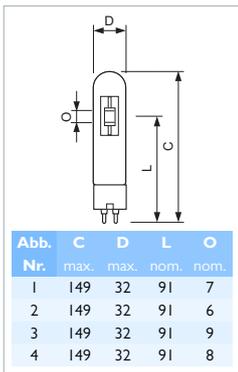
- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen, Schaufenstern, Büros und öffentlichen Gebäuden
- Für dekorative Außenbeleuchtung in Fußgängerzonen

Sicherheitshinweise

- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV)
- Vorschaltgeräte nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-TP

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EM (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
70W/830	PGI2-2	6.000	16.000	beliebig	A+ ja	1	12	201270/5
70W/842	PGI2-2	5.600	16.000	beliebig	A+ ja	2	12	201133/5
150W/830	PGX12-2	12.800	16.000	beliebig	A+ ja	3	12	201256/5
150W/942	PGX12-2	12.000	16.000	beliebig	A+ ja	4	12	201119/5



MASTERColour CDM-TD



Abb. Nr.	C max.	D max.	O nom.
1	119,63	22	8
2	119,63	22	7
3	137,43	25	10

Bewährte Qualität als überlegene Alternative zu Quarzlampen

Ersetzen Sie Ihre Quarzlampe durch eine effiziente und langlebige Alternative! Die MASTERColour CDM-TD vereint höchste Qualität und stabile Farbwiedergabe für die Beleuchtung von Verkaufsräumen und attraktive Außeneinsätze.

Vorteile

- Strahlende Farben für eine anspruchsvolle Warenpräsentation
- Geringere Betriebskosten und höhere Lichtqualität und längere Lebensdauer im Vergleich zu Quarz-Metallhalogendampflampen (MHN-TD)

Eigenschaften

- Nachrüstung in zweiseitig gesockelten Leuchten für Quarz-Metallhalogendampflampen (MHN-TD) möglich
- Stabile Lichtfarbe
- Sehr gute bis hervorragende Farbwiedergabe
- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen und Schaufenstern
- Für allgemeine Innenbeleuchtung in Downlights
- Für dekorative Außenbeleuchtung wie Anstrahlung von Fassaden, Statuen und Denkmälern

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzter muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-TD

Leistung/ Farbkennung		Lampenlichtstrom EM (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
70W/830	RX7s	6.000	13.000	16.000	p45	A+	ja	1	12	197825/5
70W/942	RX7s	5.600	13.000	16.000	p45	A+	ja	2	12	200020/5
150W/830	RX7s	13.250	13.000	16.000	p45	A+	ja	3	12	197849/5
150W/942	RX7s	14.200	13.000	16.000	p45	A+	ja	3	12	200259/5

MASTERColour CDM-TD Essential



Abb. Nr.	A nom.	B max.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	114,2	117,6	119,63	22	57,1	8
2	114,2	117,6	119,63	22	57,1	7
3	132,0	135,4	137,43	25	66,0	10

Bewährte Qualität als überlegene Alternative zu Quarzlampen

Ersetzen Sie Ihre Quarzlampe durch eine effiziente Alternative! Die MASTERColour CDM-TD vereint höchste Qualität und brillantes weißes Licht für die Beleuchtung von Verkaufsräumen und attraktive Außeneinsätze.

Vorteile

- Gleichbleibender Farbeindruck
- Geringere Betriebskosten und höhere Lichtqualität im Vergleich zu Quarz-Metallhalogendampflampen (MHN-TD)
- Längere Lebensdauer im Vergleich zu Glüh-, Halogen- und Quarz-Metallhalogendampflampen (MHN-TD)

Eigenschaften

- Nachrüstung in zweiseitig gesockelten Leuchten für Quarz-Metallhalogendampflampen (MHN-TD)
- Gute Farbwiedergabe
- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Verkaufsräumen und Schaufenstern
- Für allgemeine Innenbeleuchtung in Downlights
- Für dekorative Außenbeleuchtung wie Anstrahlung von Fassaden, Statuen und Denkmälern

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzter muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

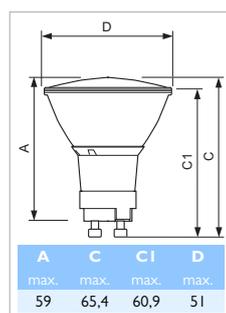
Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

MASTERColour CDM-TD

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EM (lm)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
70W/830	RX7s	6.000	8.000	12.000	p45	A+ ja	1	12	21155600
70W/842	RX7s	5.600	8.000	12.000	p45	A+ ja	2	12	21159400
150W/830	RX7s	13.000	8.000	12.000	p45	A+ ja	3	12	21157000
150W/842	RX7s	13.000	8.000	12.000	p45	A+ ja	3	12	21161700

MASTERColour CDM-Rm Elite Mini



Strahlendes Aussehen kann so einfach sein

Die Philips MASTERColour CDM-Rm Mini ELITE vereint die bewährte MASTERColour-Qualität mit 50 mm-Reflektorlampen. Die überragende Lichtleistung und die zuverlässige Farbstabilität schaffen die richtige Atmosphäre für den Kunden und rücken die Ware ins rechte Licht. Eine einfache Möglichkeit, dem Geschäft ein strahlendes Aussehen zu verleihen.

Vorteile

- Sehr hohe Energieeinsparung
- Einsatz in kleineren Beleuchtungskörper für eine noch diskretere Deckeninstallation möglich
- Brillantes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt

Eigenschaften

- Strahlend weißes Licht
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe mit zusätzlicher Betonung der roten Farbtöne

- Hohe Effizienz bei ausgezeichneter Lichtstromstabilität
- Kompaktes Design
- UV-Schutzfilterglas für reduziertes Ausbleichrisiko

Anwendungen

- Für Akzent- und Displaybeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung

Sicherheitshinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

05



MASTERColour CDM-Rm Elite Mini

Leistung/ Farbkennung			Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung	 		Bestell-Nr. 8718291...
35W/930	GX10	10	10.000	15.000	beliebig	A ja	12	16296400
35W/930	GX10	25	10.000	15.000	beliebig	A ja	12	16300800
35W/930	GX10	40	10.000	15.000	beliebig	A ja	12	16306000
50W/930	GX10	60	7.500	12.000	beliebig	A ja	12	12086500
50W/930	GX10	25	7.500	12.000	beliebig	A ja	12	12090200
50W/930	GX10	40	7.500	12.000	beliebig	A ja	12	12094000

MASTERColour CDM-R Elite



Für eine überragende Warenpräsentation

Die überragende Lichtleistung und die ausgezeichnete Farbwiedergabe der MASTERColour CDM-R Elite schaffen die richtige Atmosphäre für den Kunden und rücken besonders Waren in Rottönen ins rechte Licht. Eine einfache Möglichkeit, dem Geschäft ein strahlendes Aussehen zu verleihen.

Vorteile

- Brillantes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbe und Lichtabstrahlung für ein attraktiv wirkendes Geschäft
- Einfache Installation

Eigenschaften

- Hochwertiger Keramikbrenner
- Brenner optimal positioniert im internen Reflektor
- Strahlend weißes Licht

- Ausgezeichnete Farbwiedergabe mit zusätzlicher Betonung der roten Farbtöne
- UV-Schutzfilterglas für reduziertes Ausbleichrisiko

Anwendungen

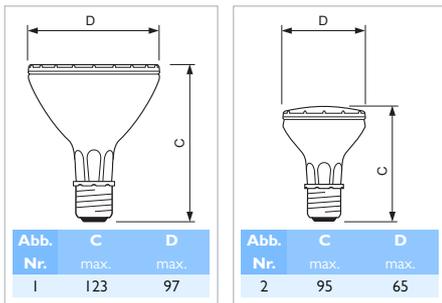
- Für dekorative und Akzentbeleuchtung
- Für Ausstellungsbeleuchtung mit funkelnden, dramatischen Effekten selbst bei hohem Niveau an Hintergrundbeleuchtung
- Für allgemeine, angenehme Innenbeleuchtung mit Downlights

Sicherheitshinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-R Elite

Leistung/ Farbkennung			Lebensdauer 10% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
35W/930	E27	10	10.000	15.000	beliebig	A	ja	1	6	24192800
35W/930	E27	30	10.000	15.000	beliebig	A	ja	1	6	24194200
35W/930	E27	10	10.000	15.000	beliebig	A	ja	2	12	65155000
35W/930	E27	30	10.000	15.000	beliebig	A	ja	2	12	65157400
50W/930	E27	10	10.000	15.000	beliebig	A	ja	1	6	24196600
50W/930	E27	30	10.000	15.000	beliebig	A	ja	1	6	24198000
50W/930	E27	40	10.000	15.000	beliebig	A	ja	1	6	24200000
70W/930	E27	10	10.000	15.000	beliebig	A	ja	1	6	24186700
70W/930	E27	30	10.000	15.000	beliebig	A	ja	1	6	24188100
70W/930	E27	40	10.000	15.000	beliebig	A	ja	1	6	24190400



MASTERColour CDM-Rm Mini



Strahlendes Aussehen kann so einfach sein

Die Philips MASTERColour CDM-Rm Mini vereint die bewährte MASTERColour-Qualität mit 50 mm-Reflektorlampen. Die überragende Lichtleistung und die zuverlässige Farbstabilität schaffen die richtige Atmosphäre für den Kunden und rücken die Ware ins rechte Licht. Eine einfache Möglichkeit, dem Geschäft ein strahlendes Aussehen zu verleihen.

Vorteile

- Sehr hohe Energieeinsparung
- Einsatz kleinerer Beleuchtungskörper für eine noch diskretere Deckeninstallation möglich
- Einfache Installation

Eigenschaften

- Klares weißes Licht mit guter Farbwiedergabe

- "Twist and Lock"-Fassung
- Kompaktes Design
- UV-Schutzfilterglas für reduziertes Ausbleichrisiko

Anwendungen

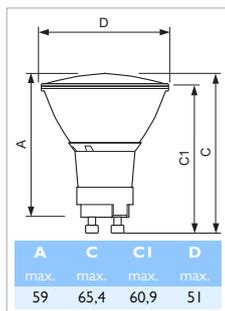
- Für Akzent- und Displaybeleuchtung im Einzelhandel
- Für allgemeine und dekorative Innenbeleuchtung

Sicherheitshinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-Rm Mini

Leistung/ Farbkennung			Lebensdauer 10% Ausfallrate	Lebensdauer 50% Ausfallrate	Brennstellung		Bestell-Nr.
		(°)	(h)	(h)			
20W/830	GXI10	10	10.000	15.000	beliebig	A ja 12	8718291 20274500
20W/830	GXI10	25	10.000	15.000	beliebig	A ja 12	8718291 20301800
20W/830	GXI10	40	10.000	15.000	beliebig	A ja 12	8718291 20303200
35W/942	GXI10	15	6.000	9.000	beliebig	A ja 12	8727900 95473900
35W/942	GXI10	25	6.000	9.000	beliebig	A ja 12	8727900 95475300
35W/942	GXI10	40	6.000	9.000	beliebig	A ja 12	8727900 95477700

MASTERColour CDM-R



Für eine gelungene Warenpräsentation

Die überragende Lichtleistung und die zuverlässige Farbstabilität der MASTERColour CDM-R Elite schaffen die richtige Atmosphäre für den Kunden und rücken die Ware ins rechte Licht. Eine einfache Möglichkeit, dem Geschäft ein strahlendes Aussehen zu verleihen.

Vorteile

- Erhöht Flexibilität, da CDM-R Lampen in offenen Leuchten verwendet werden können
- Vereinfachter Leuchtaufbau
- Geringe Betriebskosten

Eigenschaften

- Hochwertiger Keramikbrenner
- Brenner optimal positioniert im internen Reflektor

- Sehr gute Lichtqualität
- UV-Schutzfilterglas für reduzierte Ausbleichwirkung

Anwendungen

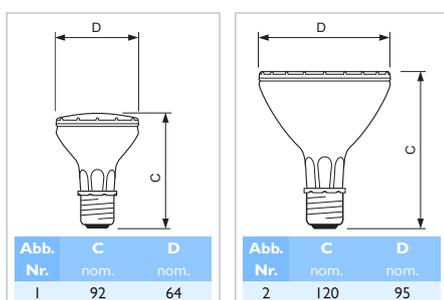
- Für dekorative und Akzentbeleuchtung
- Für Ausstellungsbeleuchtung mit funkelnden, dramatischen Effekten selbst bei hohem Niveau an Hintergrundbeleuchtung
- Für allgemeine, angenehme Innenbeleuchtung mit Downlights

Sicherheitshinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- EM Betrieb für 35 W/830 erlaubt

Umwelt

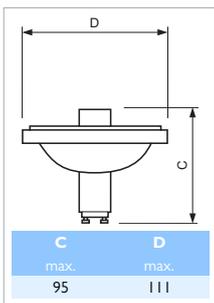
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-R

Leistung/ Farbkennung	Lampenlichtstrom EL (lm)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brennstellung	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
35W/942	E27 1.950	10 9.000	beliebig A ja	1 12	20785215
35W/942	E27 1.950	30 9.000	beliebig A ja	1 12	20787615
70W/942	E27 4.300	10 12.000	beliebig A ja	2 6	20725810
70W/942	E27 4.300	30 12.000	beliebig A ja	2 6	20729610
70W/942	E27 4.300	40 12.000	beliebig A ja	2 6	20727210

MASTERColour CDM-R111 Elite



Perfektes funkelndes Licht, modernes Design

MASTERColour CDM-R111 Elite kombiniert das moderne Aussehen der III mm Aluminiumreflektor-Halogenlampen mit der langen Lebensdauer, der hohen Energieeffizienz und dem funkelnden weißen Licht der MASTERColour CDM Lampe.

Vorteile

- Naturgetreue Warenpräsentation durch sehr gute Farbwiedergabe und verbesserte Rotwiedergabe
- Längere Wartungszyklen durch geringere Ausfallrate
- Geringe Wärmeabgabe und reduzierte Blendung erhöhen den Komfort für Kunden und Mitarbeiter

Eigenschaften

- Hohe Lichtausbeute
- Lange Lampenlebensdauer im Vergleich zu Glüh- und Halogenlampen

- Sehr gute Farbwiedergabe
- Brennerkapsel mit UV-Schutzfilter minimales Ausbleichrisiko
- Blendschutzkappe

Anwendungen

- Akzent- und Dekorativbeleuchtung: Verkaufsräume, Schaufenster, Büros und öffentliche Gebäude
- Allgemeine Beleuchtung: In Downlights kann eine warme und angenehme Atmosphäre geschaffen werden

Sicherheitshinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (empfohlen HID-AV und HID-PV)
- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- EM Betrieb für 35 W/930 erlaubt



MASTERColour CDM-R111 Elite

Leistung/ Farbkennung	Lampenlichtstrom EL	Lebensdauer 10% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brennstellung	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
35W/930	GX8.5 10	9.500	12.000	beliebig B ja	6	68918800
35W/930	GX8.5 24	9.500	12.000	beliebig A ja	6	68944700
35W/930	GX8.5 40	9.500	12.000	beliebig A ja	6	68952200
50W/930	GX8.5 10	9.500	12.000	beliebig B ja	6	14561500
50W/930	GX8.5 24	9.500	12.000	beliebig A ja	6	14565300
50W/930	GX8.5 40	9.500	12.000	beliebig A ja	6	14569100
70W/930	GX8.5 10	9.500	12.000	beliebig B ja	6	68962100
70W/930	GX8.5 24	9.500	12.000	beliebig A ja	6	68970600
70W/930	GX8.5 40	9.500	12.000	beliebig A ja	6	68978200

MASTERColour CDM-R111



Gute Farbwiedergabe trifft modernes Design
 MASTERColour CDM-R111 kombiniert das moderne Aussehen der 111 mm Aluminiumreflektor-Halogenlampen mit der langen Lebensdauer und der hohen Energieeffizienz der MASTERColour CDM Lampe. Dank ihres modernen Designs ist sie perfekt für dekorative Beleuchtung geeignet.

Vorteile

- Brillantes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt
- Gesteigerter Komfort für Kunden und Mitarbeiter durch geringe Wärmeabgabe
- Geringe Betriebskosten

Eigenschaften

- Brenner optimal positioniert im internen Reflektor
- Gute Farbwiedergabe
- Lange Lebensdauer

- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko
- Blendschutzkappe

Anwendungen

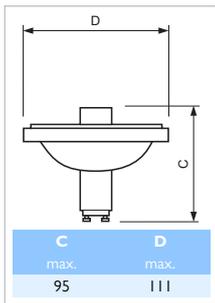
- Für dekorative und Akzentbeleuchtung in Verkaufsräumen, Schaufenstern, Büros und öffentlichen Gebäuden
- Für allgemeine, angenehme Innenbeleuchtung mit Downlights

Sicherheitshinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- EM Betrieb für 35 W/830 erlaubt

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-R111

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)		Lebensdauer 10% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 50%Ausfallrate EL (h)	Brennstellung				Bestell-Nr. 871 1500...
20W/830	GX8.5	650	10	7.000	9.000	beliebig	B	ja	6	209474 /10
20W/830	GX8.5	650	24		9.000	beliebig	B	ja	6	209511 /10
35W/830	GX8.5	1.100	10	7.000	12.000	beliebig	B	ja	6	204486 /10
35W/830	GX8.5	1.350	24	7.000	12.000	beliebig	B	ja	6	204509 /10
35W/830	GX8.5	1.350	40	7.000	12.000	beliebig	B	ja	6	204523 /10
35W/942	GX8.5	1.350	24	6.500	9.000	beliebig	B	ja	6	213877 /10
35W/942	GX8.5	1.350	40	6.500	9.000	beliebig	B	ja	6	213891 /10
35W/942	GX8.5	1.100	10	6.500	9.000	beliebig	B	ja	6	213853 /10
70W/830	GX8.5	2.500	10	5.000	12.000	beliebig	B	ja	6	207197 /10
70W/830	GX8.5	2.850	24	5.000	12.000	beliebig	B	ja	6	207210 /10
70W/830	GX8.5	2.850	40	5.000	12.000	beliebig	B	ja	6	207234 /10
70W/942	GX8.5	2.500	10	8.500	11.000	beliebig	B	ja	6	213914 /10
70W/942	GX8.5	2.850	24	8.500	11.000	beliebig	B	ja	6	213938 /10
70W/942	GX8.5	2.850	40	8.500	11.000	beliebig	B	ja	6	213952 /10



MASTER SDW-TG Mini



Der Standard für die Bäckerei-Beleuchtung

MASTER SDW-TG Mini ist die Hochdruck-Natriumdampf-Lampe für die anspruchsvolle Beleuchtung von Bäckereien und Möbelschäften. Die Lichtfarbe von 2.500 K ist besonders warm und daher ideal geeignet, um Brauntöne gut wiederzugeben.

Vorteile

- Schöner warmweißer Farbeindruck

Eigenschaften

- Gute Farbwiedergabe insbesondere bei Rot-, Gelb- und Brauntönen
- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko

Anwendungen

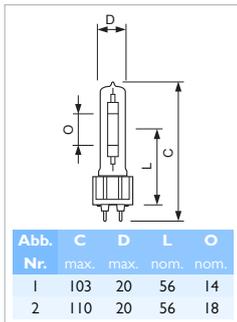
- Für die Beleuchtung von Schuh- und Lederwaren, frischen Lebensmitteln, Wein und Backwaren

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur am HID-PV 50 W oder 100 W/SDW

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER SDW-TG Mini

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
50W/825	GX12-I	2.400	10.000	beliebig	B ja	1	12	203236 /5
100W/825	GX12-I	4.900	10.000	beliebig	B ja	2	12	202338 /5



MASTER SDW-T



Der Standard für die Bäckerei-Beleuchtung

MASTER SDW-T ist die Hochdruck-Natriumdampf-Lampe für die ansprechende Beleuchtung von Bäckereien und Möbelschäften. Die Lichtfarbe von 2.500 K ist besonders warm und daher ideal geeignet, um Brauntöne gut wiederzugeben.

Vorteile

- Schöner warmweißer Farbeindruck

Eigenschaften

- Gute Farbwiedergabe insbesondere bei Rot-, Gelb- und Brauntönen
- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko

Anwendungen

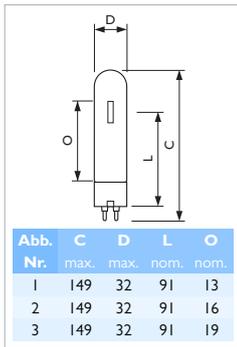
- Für die Beleuchtung von Schuh- und Lederwaren, frischen Lebensmitteln, Wein und Backwaren

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur mit Zünd- und Stabilisierungsgerät CSLS und BSL

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



MASTER SDW-T

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EM (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
35W/825	PGI2-I	1.300	15.000	beliebig	B ja	1	12	734020 /5
50W/825	PGI2-I	2.300	15.000	beliebig	B ja	2	12	734037 /6
50W/825	PGI2-I	2.300	15.000	beliebig	B ja	2	12	734037 /5
100W/825	PGI2-I	5.000	15.000	beliebig	B ja	3	12	734044 /6
100W/825	PGI2-I	5.000	15.000	beliebig	B ja	3	12	734044 /5



MHN-TD



Unser Einsteigermodell

Wenn einmal nur geringe Ansprüche die Beleuchtung gestellt werden, sind Sie mit MHN-TD auf der sicheren Seite. Die zweiseitig-gesockelte Metallhalogendampflampe mit Quatzbrenner eignet sich zur Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innen- und Außenbereich.

Vorteile

- Akzentuiertes Licht

Eigenschaften

- Wahlweise in kühl- oder warmweißer Lichtfarbe
- Durchschnittliche bis gute Farbwiedergabe
- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko

Anwendungen

- Für Innenraum-Akzentbeleuchtung

- Für allgemeine Innenbeleuchtung mit Downlights
- Für Außenbereich-Akzentbeleuchtung, Flutlichtbeleuchtung von Monumenten, Fassaden und Anzeigetafeln

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät
- Vorschaltgerät nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte die heißen Lampenteile aufnehmen können.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	B max.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	114,2	117,6	19,5	57	7,7
2	132,0	135,4	23,0	66	17,8

Abb. Nr.	B max.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
3	135,4	161,6	27,5	69,5	27

MHN-TD

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EM (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
70W/730	RX7s	6.000	9.000	p45	A+	ja	1	12	8718291 21530100
70W/842	RX7s	5.700	10.500	p45	A	ja	1	12	8718291 21532500
150W/730	RX7s	13.800	10.500	p45	A+	ja	2	12	8718291 21534900
150W/842	RX7s	12.900	10.500	p45	A+	ja	2	12	8718291 21536300
250W/842	FC2	20.000	9.000	p45	A+	ja	3	12	8711500 73400615

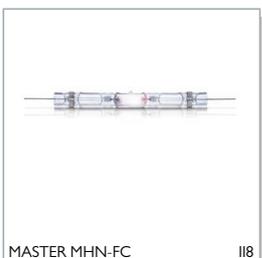




Keramische Metallhalogendampflampen ↗



Metallhalogendampflampen (MHN, HPI) ↗



Hochdrucknatriumdampflampen (SON) ↗



Hochdruckquecksilberdampflampen (HPL) ↗

Mischlichtlampen (ML) ↗

Niederdrucknatriumdampflampen (SOX) ↗



MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra



Energieeffiziente, zuverlässige und hochwertige Außenbeleuchtung
 CosmoPolis bietet lange Lebensdauer, höchste Effizienz sowie hochwertiges weißes Licht und ist somit die beste Wahl für die konventionelle Außenbeleuchtung.

Vorteile

- Xtra-Version mit bis zu 6 Jahren Lebensdauer und geringer Frühausfallrate bei 4 Jahren Nutzungsdauer
- Hohe Energieeffizienz im Vergleich zu konventionellen Lösungen
- Optimale Lichtlenkung möglich

Eigenschaften

- PGZI2-Sockel für optimierte und reproduzierbare Lampenpositionierung
- Kompakte Konstruktion (50% kleiner im Vergleich zu SON/ HPL-Systemen)
- Warmweißes Licht mit hoher Farbwiedergabe
- Dimmbar an den dafür zugelassenen CPO EVGs

Anwendungen

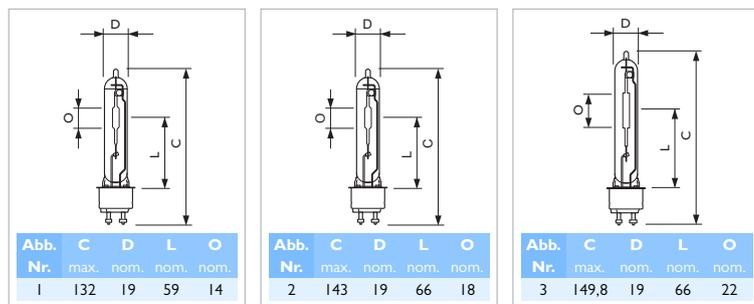
- Für dekorative Beleuchtung von Fußgängerzonen, Innenstädten und Wohngebieten
- Für Allgemeinbeleuchtung von Straßen, Wohngebieten, Parkplätzen und in der Industrie
- Für den Einsatz in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV CPO / HID-DV CPO)
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

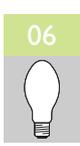
Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig



MASTER CosmoWhite CPO-TW PGZI2 Klar

Leistung/ Farbkennung	Nennlichtstrom EL 25°C oben (lm)	Nennlichtstrom EL 25°C hor. (lm)	Lebensd.10%Ausfallr. ho. (h)	Socket	Brenn- stellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
45W/628W Xtra	4.455	4.950	24.000	beliebig	A+	ja	1	12	8718291	15001500
60W/728W Xtra	6.780	7.200	24.000	beliebig	A+	ja	1	12	8711500	20851415
90W/728W Xtra	9.810	10.800	20.000	beliebig	A+	ja	2	12	8711500	21121715
140W/728	16.500	16.500	16.000	beliebig	A+	ja	3	12	8711500	20853815



MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra



Energieeffizientes, zuverlässiges und hochwertiges Licht für die Außenbeleuchtung – mit E27-/E40-Sockel

Die CosmoPolis vereint lange Lebensdauer, höchste Effizienz sowie hochwertiges weißes Licht in sich und ist somit die beste Wahl in der konventionellen Außenbeleuchtung. Die CosmoPolis CPO-TT verfügt über einen herkömmlichen E27-/E40-Sockel, der es ermöglicht, bestehende Leuchtensysteme einfach durch das CosmoPolis System (CPO-TT sowie EVG) zu ersetzen.

Vorteile

- Attraktive Weißlicht-Alternative zu den üblichen Quecksilberdampf-, HPS und Keramikkösungen
- Bietet einfachen Zugang zum kostengünstigen und leistungsstarken neuen System mit bestehenden Standardkomponenten
- Beste Kombination von geringen Investitionskosten und hohen Energieeinsparungen (bis zu 65%), dadurch sehr geringe Betriebskosten

Eigenschaften

- Metallhalogenlampenlampe mit Keramikbrenner
- Xtra-Version mit bis zu 6 Jahren Nutzl Lebensdauer und geringer Frühausfallrate bei 4 Jahren Nutzungsdauer

- E27-/E40 Sockel für den einfachen Austausch von bestehenden Systemen durch ComoPolis System mit CPO-TT und CPO-EVG
- Dimmbar und steuerbar an den dafür zugelassenen CPO EVGs (z. B. HID-DV CPO)

Anwendungen

- Dekorative Beleuchtung von Fußgängerzonen, Innenstädten, Wohngebieten
- Funktionale Beleuchtung von Straßen, Parkplätzen, Wohngebieten
- Industrielle Beleuchtung

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV CPO / HID-DV CPO)
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Lampensockel und andere Teile der Leuchte sollten für eine Zündspannung von 5 kV ausgelegt sein.

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig
- Erfüllt die Anforderungen der ErP Richtlinie



Abb. Nr.	C max.	D nom.	L nom.	O nom.
1	156	35	103	14
2	156	35	102	14
3	211	46	132	18

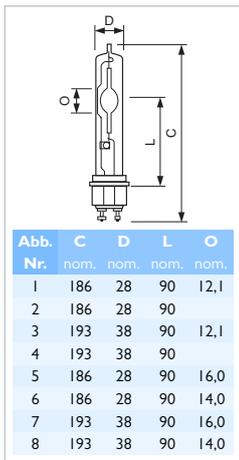
Abb. Nr.	C max.	D nom.	L nom.	O nom.
4	211	46	132	22

Abb. Nr.	C max.	D nom.	L nom.	O nom.
5	257	46	157	12,3
6	257	46	162	14,0

MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra Klar

Leistung/ Farbkennung	Sockel	Nennlichtstrom EL 25°C hor. (lm)	Lebensd. 10% Ausfallr. (h)	Socket ho.	Brennstellung	Effizienz	Dimmbar	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
45W/628	E27	4.650	24.000	p	A+	ja	1	12	69171600
60W/628	E27	7.090	24.000	p	A+	ja	2	12	69034400
90W/628	E40	10.140	20.000	p	A+	ja	3	12	68115100
140W/628	E40	16.000	16.000	p	A+	ja	4	12	69032000
210W/942	E40	22.000	15.800	beliebig	A+	ja	5	12	69105100
315W/942	E40	34.750	15.900	beliebig	A+	ja	6	12	69107500

MASTERColour CDM-T Elite MW



Energieeffiziente, zuverlässige und hochwertige Außen- und Innenbeleuchtung
 MASTERColour CDM-T Elite MW bietet höchste Effizienz sowie hochwertiges weißes Licht für eine zuverlässige Innen- und Außenbeleuchtung.

Vorteile

- Attraktives Licht für eine natürliche und einladende Atmosphäre
- Hohe Energieeffizienz im Vergleich zu konventionellen Lösungen
- Ausgezeichnete Farb- und Lichtstromstabilität über die gesamte Lampenlebensdauer

Eigenschaften

- Sockeldesign für kompaktere Lampenabmessungen sowie optimierte Lichtlenkung
- Warmweißes Licht mit exzellenter Farbwiedergabe
- Hoher Lichtstrom
- Dimmbar an den dafür zugelassenen EVGs

Anwendungen

- Für die Außenbeleuchtung von Gebäuden, Straßen, Fußgängerzonen, öffentlichen Plätzen, Parkplätzen und Tankstellen etc.

- Für die Innenbeleuchtung mit Hallenreflektorleuchten in Warenhäusern und Produktionsstätten

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598), ausgenommen Lampen mit Sockel PGZX I8 Sockel
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV CDM MW)
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

- Außerordentlich umweltfreundliches Produkt dank hoher Lichtausbeute und einer langen, zuverlässigen Lebensdauer
- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig



MASTERColour CDM-TMW Elite Klar

Leistung/ Farbkennung		Lampenlicht- strom EL (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate EL (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate EL (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
210W/930	PGZ18	24.150	12.000	14.000	beliebig	A+	ja	1	12	8718291 13950800
210W/942	PGZ18	23.000	12.600	15.000	beliebig	A+	ja	2	12	8718291 13952200
210W/930	PGZX18.	23.300	12.100	15.400	beliebig	A+	ja	3	12	8718291 13954600
210W/942	PGZX18.	22.800	12.600	12.000	beliebig	A+	ja	4	12	8727900 86211900
315W/930	PGZ18	38.700	13.900	16.000	beliebig	A+	ja	5	12	8718291 54801000
315W/942	PGZ18	35.500	13.900	16.000	beliebig	A+	ja	6	12	8718291 54803400
315W/930	PGZX18.	36.200	9.000	11.500	beliebig	A+	ja	7	12	8718291 13956000
315W/942	PGZX18.	34.300	10.500	13.300	beliebig	A+	ja	8	12	8718291 13960700

MASTER CityWhite CDO-TT Plus



Die einfachste Umstellung auf angenehmes weißes Licht

MASTER CityWhite CDO-TT Plus ist ideal für die Außenbeleuchtung mit angenehmem weißen Licht geeignet

Vorteile

- Attraktives Licht für eine schöne Atmosphäre und erhöhtes Sicherheits- und Wohlbefinden
- Einfache Umstellung von gelbem Licht (SON/NAV) auf weißes Licht ohne zusätzliche Kosten

Eigenschaften

- Röhrenförmiger, transparenter Außenkolben
- I:I-Austausch in SON- /NAV-Installationen am elektromagnetischen Vorschaltgerät (empfohlenes EVG: HID-PV/DV CDO)
- „Plus“-Konzept für starke Helligkeit und verbesserte Lichtstromstabilität
- Warmweißes Licht mit hoher Farbwiedergabe
- Dimmbar an den dafür zugelassenen EVGs

Anwendungen

- Für dekorative Beleuchtung von Fußgängerzonen, Innenstädten und Wohngebieten
- Für Allgemeinbeleuchtung von Straßen, Wohngebieten, Parkplätzen und in der Industrie

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV/ HID-DV CDO)
- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzler muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	156	36	102	5,25
2	156	36	102	7,15

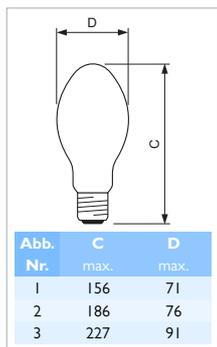
Abb. Nr.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
3	211	47	132	8,5
4	211	47	132	10,0
5	257	47	157	12,1

MASTER CityWhite CDO-TT Klar

Leistung/ Farbkennung	Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
50W/828	E27 5.500	8.500	10.000	16.000	beliebig A+ ja	1 12	18561100
70W/828	E27 7.500	9.500	12.000	20.000	beliebig A+ ja	2 12	12030800
100W/828	E40 10.700	15.000	18.000	27.000	beliebig A+ ja	3 12	12032200
150W/828	E40 16.500	15.000	18.000	27.000	beliebig A+ ja	4 12	12034600
250W/830	E40 28.300	14.000	16.000	23.000	beliebig A+ ja	5 12	12197800



MASTER CityWhite CDO-ET Plus



Die einfachste Umstellung auf angenehmes weißes Licht

MASTER CityWhite CDO-ET ist ideal für die Außenbeleuchtung mit angenehmem weißem Licht geeignet.

Vorteile

- Attraktives Licht für eine schöne Atmosphäre und erhöhtes Sicherheits- und Wohlbefinden
- Einfache Umstellung von gelbem Licht (SON/NAV) auf weißes Licht ohne zusätzliche Kosten

Eigenschaften

- Ellipsoidal, beschichteter Außenkolben
- I-I-Ersatz für SON-/NAV-Installationen am elektromagnetischen Vorschaltgerät (empfohlenes EVG: HID-PV/ -DV CDO)
- „Plus“-Konzept für starke Helligkeit und verbesserte Lichtstromstabilität
- Warmweißes Licht mit hoher Farbwiedergabe
- Dimmbar an den dafür zugelassenen EVGs

Anwendungen

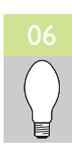
- Für dekorative Beleuchtung von Fußgängerzonen, Innenstädten und Wohngebieten
- Für Allgemeinbeleuchtung von Straßen, Wohngebieten, Parkplätzen und in der Industrie

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV/HID-DV CDO)
- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzter muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig



MASTER CityWhite CDO-ET beschichtet

Leistung/ Farbkennung		Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brenn- stellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8718291...
50W/828	E27	5.150	8.500	10.000	16.000	beliebig	A+	ja	1	24	18563500
70W/828	E27	7.230	9.500	12.000	20.000	beliebig	A+	ja	1	24	15875200
100W/828	E40	9.400	15.000	18.000	27.000	beliebig	A+	ja	2	12	15877600
150W/828	E40	15.100	15.000	18.000	27.000	beliebig	A+	ja	3	12	15881300

MASTERColour CDM-TT



Besonders hohe Farbwiedergabe

MASTERColour CDM-TT steht für besonders hohe Farbwiedergabe und schafft so eine angenehme Atmosphäre im Außenbereich.

Vorteile

- Attraktives Licht für eine schöne Atmosphäre und erhöhtes Sicherheits- und Wohlbefinden
- Einfache Umstellung von gelbem Licht (SON/NAV) auf weißes Licht

Eigenschaften

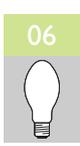
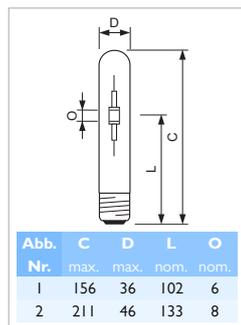
- Röhrenförmiger, klarer Außenkolben
- I-I-Ersatz für SON-/NAV-Installationen am elektromagnetischen Vorschaltgerät
- Warmweißes Licht mit hoher Farbwiedergabe
- Robuste Konstruktion

Anwendungen

- Für dekorative Beleuchtung von Fußgängerzonen, Innenstädten und Wohngebieten
- Für Allgemeinbeleuchtung von Straßen, Wohngebieten, Parkplätzen und in der Industrie

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät (empfohlen HID-PV/ HID-DV CDO)
- Nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.



MASTERColour CDM-TT Klar

Leistung/ Farbkennung	 Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...
70W/942	E27	6.300	8.000	10.000	beliebig	A+ ja	1	12	209658 /5
150W/942	E40	12.000	10.000	12.000	beliebig	A+ ja	2	12	209672 /5

MASTER MHN-SA



Hohe Präzision der Lichtlenkung

MASTER MHN-SA schafft mit ihrem sehr kurzen Lichtbogen eine angenehme Atmosphäre und hohen Sehkomfort bei der Beleuchtung von Sportstätten.

Vorteile

- Ideal geeignet für Sportstätten mit regelmäßigen Fernsehübertragungen
- Attraktives Licht für eine angenehme Atmosphäre und hohen Sehkomfort für Zuschauer und Spielern
- MHN SA 2.000 W mit besonders hohem Lichtstrom (226.000 lm), langer Lebensdauer (bei 2.300 h 10% Ausfall) und besonders geringer Lichtstromrückgang (bei 2.000 h nur 10% Rückgang)

Eigenschaften

- Doppelquetschung
- Sehr kompakter Brenner (ShortArc) für eine hohe Präzision der Lichtlenkung
- Exzellente Farbwiedergabe
- Ans Tageslicht angepasste Farbtemperatur
- Heißwiederzündung möglich

Anwendungen

- Für professionelle Beleuchtung von Sportstätten und den Einsatz in Flutlichtern

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A nom.	C max.	D max.	O nom.	X nom.
1	318	369	41,0	25	25
2	226	369	34,3	25	34

Abb. Nr.	C max.	D max.	O nom.
3	364	41	25

MASTER MHN-SA Klar

Leistung/ Farbkennung		Spannung (V)	Lampenlichtstrom EM (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
1800W/956	X830R	230	155.000	1.800	2.300	5.000	p15	A+	ja	1		8711500 20106500
1800W/956	(P)SFC	230	155.000	1.300	2.000	6.100	p15	A+	ja	3		8711500 20075400
1800W/956	(P)SFC	400	160.000	1.700	2.400	6.100	p15	A+	ja	3		8711500 20076100
2000W/956	X830R	400	226.000	1.700	2.300	5.000	p15	A+	ja	2		8718291 24183600

MASTER MHN-LA



Hohe Präzision der Lichtlenkung

MASTER MHN-LA schafft mit ihrem langen Lichtbogen eine angenehme Atmosphäre und hohen Sehkomfort bei der Beleuchtung von Sportstätten.

Vorteile

- Ideal geeignet für Sportstätten mit regelmäßigen Fernsehübertragungen
- Attraktives Licht für eine angenehme Atmosphäre und hohen Sehkomfort für Zuschauer und Spielern

Eigenschaften

- Doppelquetschung
- Kompakter Brenner (LongArc) für eine hohe Präzision der Lichtlenkung

- Hohe Lichtausbeute
- Ans Tageslicht angepasste Farbtemperatur
- Heißwiederzündung möglich

Anwendungen

- Für professionelle und halb-professionelle Beleuchtung von Sportstätten und den Einsatz in Flutlichtern

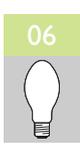
Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	A nom.	D max.	O nom.	X nom.
1	294	40	40,5	35
2	364	40	108,0	58



MASTER MHN-LA X528 Klar

Leistung/ Farbkennung	Spannung (V)	Lampenlichtstrom EM (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
1000W/842	230	100.000	6.000	8.000	15.000	p5	A+	ja	1	1	20078500
1000W/956	230	90.000	6.000	8.000	15.000	p5	A+	ja	1	1	20077800
2000W/842	400	220.000	4.500	6.000	13.000	p5	A+	ja	2	1	20074700
2000W/956	400	190.000	4.500	6.000	13.000	p5	A+	ja	2	1	20073000

MASTER MHN-SE



Überragende lichttechnische Leistung

MASTER-MHN-SE ist die kompakte Lösung für natürlich wirkendes Kunstlicht in Sportstätten.

Vorteile

- Ermöglicht kompakte, hocheffiziente Leuchtensysteme mit hochpräziser Optik für gute Lichtbündelung und maximale Streulichtbegrenzung
- Sehr gute Farbwiedergabe sorgt für ein angenehmes Umfeld mit hohem Sehkomfort für Spieler und Zuschauer
- Die kontinuierliche Spektralverteilung ist ideal bei Sportveranstaltungen, die regelmäßig im Fernsehen übertragen werden

Eigenschaften

- Einzelquetschung
- Hohe Lichtausbeute

- Natürlicher weißer Farbeindruck, sehr gute Farbwiedergabe und gute Farbstabilität
- Ans Tageslicht angepasste Farbtemperatur

Anwendungen

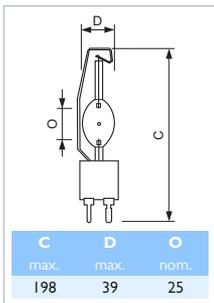
- Für professionelle Beleuchtung von Sportstätten

Sicherheitshinweise

- Nur für geschlossene Leuchten, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

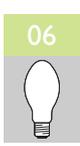
Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig



MASTER MHN-SE GX22 400V Klar

Leistung/ Farbkennung	Lampenlichtstrom EM (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung				Bestell-Nr. 8727900...
2000W/956	220.000	1.300	1.650	3.000	beliebig	A+	ja	1	92877800



MASTER MHN-FC



Kompakt und langlebig

MASTER MHN-FC ist eine Metallhalogendampflampe mit Quarzbrenner und Doppelquetschung. Ihre kompakten Abmessungen erlauben ein kleines Leuchtendesign.

Vorteile

- Erlaubt kompakte Leuchtensysteme mit Präzisionsoptik zur maximalen Streulichtbegrenzung
- Eine hervorragende Farbwiedergabe sorgt für ein angenehmes Umfeld mit hohem Sehkomfort für Spieler und Zuschauer
- Kontinuierliche Spektralverteilung bietet Optionen für semi-professionelle Stadion- und Flächenbeleuchtung

Eigenschaften

- Doppelquetschung
- Zwei Ausführungen (1.000 und 2.000 W)
- Natürlicher weißer Farbeindruck
- Hervorragende Farbwiedergabe
- Kompakte Konstruktion

Anwendungen

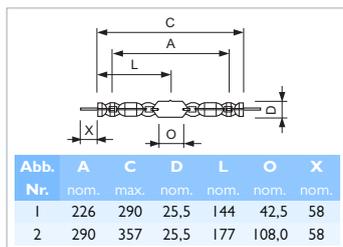
- Für den Einsatz als Flutlicht für Freizeitsportanlagen und Flächen

Sicherheitshinweise

- Nur in geschlossenen Leuchten verwenden, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

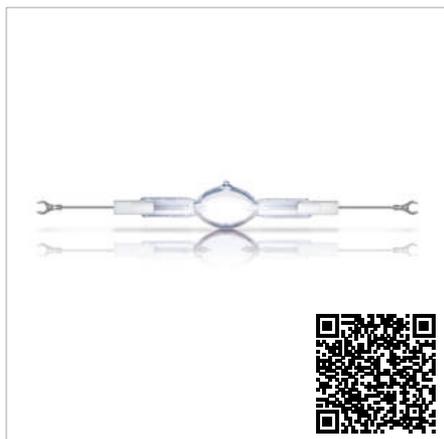
- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig



MASTER MHN-FC Double Ended Klar

Leistung/ Farbkennung	Spannung (V)	Lampenlichtstrom EM (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
1000W/740	230	93.000	7.000	8.000	12.000	p5	A+	ja	1	1	21424900
2000W/740	400	210.000	7.000	8.000	14.000	p5	A+	ja	2	1	21349500

MASTER MHN-SB



Hohe Präzision der Lichtlenkung

MASTER MHN-SB schafft mit ihrem kurzen Lichtbogen hohen Sehkomfort bei der Beleuchtung von Sportstätten.

Vorteile

- Ermöglicht kompakte, hocheffiziente Leuchtensysteme mit hochpräziser Optik für gute Lichtbündelung und maximale Streulichtbegrenzung
- Lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit kann die Wartungskosten minimieren
- Sehr gute Farbwiedergabe sorgt für ein angenehmes Umfeld mit hohem Sehkomfort für Spieler und Zuschauer

Eigenschaften

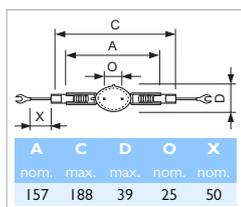
- Einzelquetschung
- Sehr kompakter Brenner (ShortBase) für eine hohe Präzision der Lichtlenkung und hoher Lichtausbeute
- Natürlicher weißer Farbeindruck, sehr gute Farbwiedergabe und gute Farbstabilität
- Ans Tageslicht angepasste Farbtemperatur

Anwendungen

- Für die halb-professionelle Beleuchtung von Sportstätten und den Einsatz in Flutlichtern

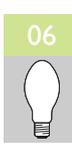
Sicherheitshinweise

- Nur in geschlossenen Leuchten verwenden, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

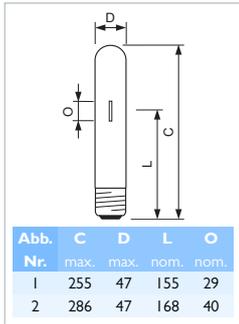


MASTER MHN-SB Cable 400V Klar

Leistung/ Farbkennung	Lampenlichtstrom EM (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung				Bestell-Nr. 8727900...
2000W/956	220.000	1.700	2.300	4.500	p15	A+	ja	1	92860000



MASTER HPI-T Plus



Dauerhaft hohe Lichtausbeute

MASTER HPI-T Plus steht für hohe Lichtausbeute und sorgt für eine angenehme Atmosphäre.

Vorteile

- Gute Farbwiedergabe erzeugt angenehme Atmosphäre mit hohem Sehkomfort
- Hervorragende Farbstabilität sichert gute Farbgleichmäßigkeit während der gesamten Lebensdauer
- Geringe Wartungskosten dank langer mittlerer Lebensdauer

Eigenschaften

- Röhrenförmiger, klarer Außenkolben
- Für den Betrieb am Quecksilberdampf (BHL)- oder Natriumdampflampen (BSN) -Vorschaltgerät mit externem Zündgerät
- Der Lichtstrom und die Systemleistung an SON-Vorschaltgeräten sind 10-20% höher, die Farbtemperatur beträgt ca. 3.800 K
- Nicht dimmbar

Anwendungen

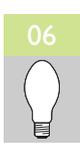
- Für die Beleuchtung hoher Räume wie Industriehallen, Ausstellungshallen, Großmärkte, Einkaufszentren, Baumärkte, Kirchen, Flughäfen und Bahnhöfe
- Für Beleuchtung von Sportstätten
- Für Beleuchtung von Häfen, Baustellen, Tankstellen und im Gartenbau

Sicherheitshinweise

- Nur in geschlossenen Leuchten verwenden, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig

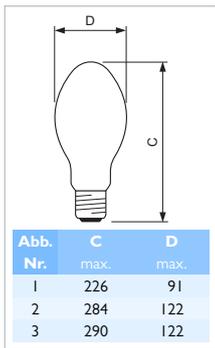


MASTER HPI-T Plus E40 Klar

Leistung/ Farbkennung	Systembe- schreibung ¹	Lampen- lichtstrom EM (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brenn- stellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
250W/645	HOR	20.500	5.000	7.500	20.000	p20	A+	ja	1	12	179890 /5
400W/645	HOR	41.000	5.000	7.500	20.000	p20	A+	ja	2	12	179906 /5

¹ 'Systembeschreibung' Abkürzung(en): 'HOR' = HOR

MASTER HPI Plus



Dauerhaft hohe Lichtausbeute

MASTER HPI Plus steht für hohe Lichtausbeute und sorgt für eine angenehme Atmosphäre.

Vorteile

- 60% höherer Lichtstrom als HPL-Lampen bei gleicher Leistung
- Gute Farbwiedergabe erzeugt angenehme Atmosphäre mit hohem Sehkomfort
- Hervorragende Farbstabilität sichert gute Farbgleichmäßigkeit während der gesamten Lebensdauer
- Geringe Wartungskosten dank langer mittlerer Lebensdauer
- BU = Brennstellung mit Sockel nach oben
- S = mit eingebautem Zünder (optimal als HPL Ersatz geeignet)
- P = geeignet für Betrieb in offenen Leuchten

Eigenschaften

- Ellipsoider Außenkolben mit weißer Innenbeschichtung
- Hohe Lichtausbeute sowohl zu Beginn als auch während der gesamten Lebensdauer

- Entworfen für den Betrieb am Quecksilberdampf (BHL)- oder Natriumdampflampen (BSN) -Vorschaltgerät mit externem Zündgerät (Ausnahme: BUS-Version)
- Der Lichtstrom und die Systemleistung an SON-Vorschaltgeräten sind 10-20% höher, die Farbtemperatur beträgt ca. 3.800 K
- Nicht dimmbar

Anwendungen

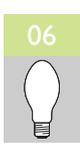
- Für die Beleuchtung hoher Räume wie Industriehallen, Ausstellungshallen, Großmärkte, Einkaufszentren, Baumärkte, Kirchen, Flughäfen und Bahnhöfe
- Für Beleuchtung von Sportstätten
- Für Beleuchtung von Häfen, Baustellen, Tankstellen und im Gartenbau

Sicherheitshinweise

- Nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung verwenden, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig



MASTER HPI Plus E40 beschichtet

Leistung/ Farbkennung	Systembe- schreibung ¹	Nenn- licht- strom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brenn- stellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
250W/645	BU	18.000	5.000	7.500	20.000	h15	A	ja	1	12	181145/5
250W/645	BU-P	18.000	5.000	7.500	20.000	h15	A	ja	1	12	211477/5
250W/667	BU	18.000	5.000	7.500	20.000	h15	A	ja	1	12	207395/5
400W/645	BU	32.500	5.000	7.500	20.000	h15	A+	ja	2	6	182524/0
400W/645	BU-P	32.500	5.000	7.500	20.000	h15	A+	ja	3	6	211439/0
400W/667	BU	32.500	5.000	7.500	20.000	h15	A+	ja	3	6	207371/0
400W/645	BUS	32.500	5.000	7.500	20.000	h15	A+	ja	3	6	181114/0
400W/645	BUS-P	32.500	5.000	7.500	20.000	h15	A+	ja	3	6	211453/0

HPI-T



Dauerhaft hohe Lichtausbeute

HPI-T steht für hohe Lichtausbeute und sorgt für eine angenehme Atmosphäre.

Vorteile

- Hervorragende Lichtabgabe und lange Lebensdauer sichern konstant hohes Beleuchtungsniveau und minimale Wartungskosten.
- Gute Farbwiedergabe erzeugt angenehme Atmosphäre mit hohem Sehkomfort

Eigenschaften

- Röhrenförmiger, klarer Außenkolben
- Neu konstruierter Quarzbrenner mit höherem Lichtstrom
- Für den Betrieb am Quecksilberdampflampen (BHL)-Vorschaltgerät
- Hohe Lichtausbeute über die gesamte Lebensdauer

Anwendungen

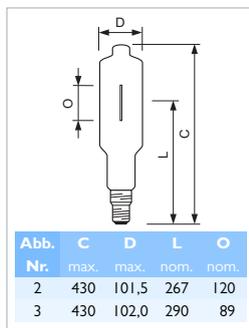
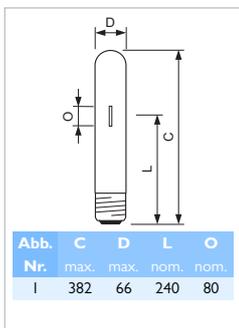
- Für Beleuchtung von Sportstätten
- Für Beleuchtung von Häfen und Baustellen
- Für den Einsatz in Flutlichtern für Gebäude und Denkmale

Sicherheitshinweise

- Nur in geschlossenen Leuchten mit Hartglasabdeckung verwenden, auch während des Tests (IEC 61167, IEC 62035, IEC 60598)
- Bei einem Lampenplatzer muss die Leuchte heiße Lampenteile sicher zurückhalten.

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig



HPI-T E40 Klar

Leistung/ Farbkennung	Systembe- schreibung ¹	Span- nung (V)	Lampen- lichtstrom EM (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brenn- stellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr.
												8711500...
1000W/543		220	85.000	3.000	5.500	12.000	p	A+	ja	1	4	18373645
2000W/642	HO	380	210.000	3.000	5.500	12.000	p20	A+	ja	2	4	20235245
2000W/646		220	189.000	3.000	5.500	12.000	p75	A+	ja	3	4	18376745

¹ 'Systembeschreibung' Abkürzung(en): 'HO' = High Output



MASTER SON-T APIA Plus Xtra



Langlebige Hochdrucknatriumdampflampe für die Außenbeleuchtung

Zuverlässige Lösung mit weniger Frühausfällen als herkömmliche Hochdruck-Natriumdampflampen aufgrund der APIA-Technologie (Active Philips Integrated Antenna)

Vorteile

- Lampenüberlebensrate: $\geq 99\%$ bei 16.000 Stunden Brenndauer (für ≥ 70 W)
- Reduzierung des Wartungsaufwandes möglich durch weniger Frühausfallraten im Vergleich zu herkömmlichen Natriumdampflampen
- Wechselzyklus von 6 Jahren möglich

Eigenschaften

- Transparenter, röhrenförmiger Außenkolben
- APIA-Technologie (Active Philips Integrated Antenna) für lange und zuverlässige Lebensdauer von bis zu 6 Jahren

- Plus-Konzept gewährt hohen Lichtstrom und hohe Effizienz
- Dimmung mit EVG oder 2-Stufen-KVG
- Erfüllt die ErP-Richtlinie für Natriumdampflampen

Anwendungen

- Für den Außenbereich in offenen Leuchten geeignet
- Funktionale Straßen- und Wohngebietsbeleuchtung
- Industrielle Beleuchtung
- Tunnel

Sicherheitshinweise

- Vorschaltgerät muss mit einer Schutzvorrichtung für das Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC 60662, IEC 62035)

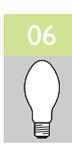
Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig
- Erfüllt die Anforderungen der ErP-Richtlinie

Abb. Nr.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	156	36	102	35
2	156	36	102	42
3	210	48	132	47
4	210	48	132	61
5	257	48	158	64
6	283	48	175	83

MASTER SON-T APIA Plus Xtra Externes Zündgerät Klar

Leistung/ Farbkennung		Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
50	E27	4.400	21.000	25.000	38.000	beliebig	A+	ja	1	12	93358100
70	E27	6.600	24.000	28.000	40.000	beliebig	A+	ja	2	12	92290500
100	E40	10.700	24.000	28.000	40.000	beliebig	A+	ja	3	12	92323000
150	E40	18.000	28.000	32.000	45.000	beliebig	A+	ja	4	12	92733700
250	E40	33.300	28.000	32.000	45.000	beliebig	A+	ja	5	12	92737500
400	E40	56.000	28.000	32.000	45.000	beliebig	A++	ja	6	12	92741200



MASTER SON APIA Plus Xtra



Langlebige Hochdrucknatriumdampf lampen für die Außenbeleuchtung

Zuverlässige Lösung mit weniger Frühausfällen als herkömmliche Hochdruck-Natriumdampf lampen aufgrund der APIA-Technologie (Active Philips Integrated Antenna)

Vorteile

- Lampenüberlebensrate: $\geq 99\%$ bei 16.000 Stunden Brenndauer (für ≥ 70 W)
- Reduzierung des Wartungsaufwandes möglich durch weniger Frühausfallraten im Vergleich zu herkömmlichen Natriumdampf lampen
- Wechselzyklus von 6 Jahren möglich

Eigenschaften

- Ellipsoider Außenkolben mit weißer Innenbeschichtung
- APIA-Technologie (Active Philips Integrated Antenna) für lange und zuverlässige Lebensdauer von bis zu 6 Jahren

- "Plus"-Konzept für hohen Lichtstrom und hohe Effizienz
- Dimmbar mit EVG oder 2-Stufen-KVG
- Erfüllt die ErP-Richtlinie für Natriumdampf lampen

Anwendungen

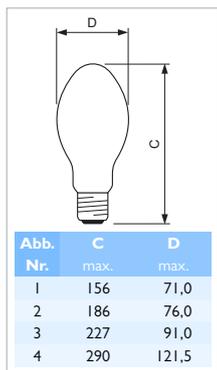
- Für den Außenbereich in offenen Leuchten geeignet
- Funktionale Straßen- und Wohngebietsbeleuchtung
- Industrielle Beleuchtung
- Tunnel

Sicherheitshinweise

- Vorschaltgerät muss mit einer Schutzvorrichtung für das Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC 60662, IEC 62035)

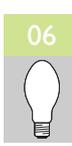
Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig
- Erfüllt die Anforderungen der ErP-Richtlinie



MASTER SON APIA Plus Xtra Externes Zündgerät beschichtet

Leistung/ Farbkennung		Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
50	E27	3.900	21.000	25.000	38.000	beliebig	A+	ja	1	24	92813600
70	E27	5.900	24.000	28.000	40.000	beliebig	A+	ja	1	24	92817400
100	E40	10.000	24.000	28.000	40.000	beliebig	A+	ja	2	12	92743600
150	E40	17.500	28.000	32.000	45.000	beliebig	A+	ja	3	12	92745000
250	E40	31.300	28.000	32.000	45.000	beliebig	A+	ja	3	12	92773300
400	E40	55.400	28.000	32.000	45.000	beliebig	A++	ja	4	12	92767200



MASTER SON-T APIA Plus Hg Free



Quecksilberfreie Lösung für die Außenbeleuchtung

MASTER SON-T APIA Plus Hg Free ist die quecksilberfreie und gleichzeitig zuverlässige Hochdruck-Natriumdampf lampen für die Außenbeleuchtung mit APIA-Technologie.

Vorteile

- Frei von Quecksilber
- Wechselzyklus von 5 Jahren möglich

Eigenschaften

- Ellipsoider Außenkolben mit weißer Innenbeschichtung gefüllt mit Natrium und Xenon
- APIA-Technologie (Active Philips Integrated Antenna) für zuverlässige Lebensdauer von bis zu 5 Jahren

- "Plus"-Konzept für hohen Lichtstrom und hohe Effizienz
- Dimmbar mit EVG oder 2-Stufen-KVG
- Erfüllt die ErP-Richtlinie für Natriumdampf lampen

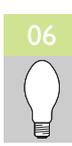
Anwendungen

- Für den Einsatz in offenen Leuchten im Außenbereich
- Für Beleuchtung von Straßen, Wohngebieten, Tunnel und in der Industrie

Sicherheitshinweise

- Vorschaltgerät muss mit einer Schutzvorrichtung für das Ende der Lebensdauer ausgestattet sein (IEC 60662, IEC 62035)

Abb. Nr.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	156	36	104	46
2	210	47	132	71
3	210	47	132	73
4	257	47	158	87
5	279	47	175	109



MASTER SON-T APIA Plus Hg Free Externes Zündgerät Klar

Leistung/ Farbkennung		Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
70	E27	6.300	20.000	38.000	beliebig	A+	ja	1	12	91252400
100	E40	10.000	20.000	38.000	beliebig	A+	ja	2	12	88075500
150W/221	E40	17.100	20.000	38.000	beliebig	A+	ja	3	12	88510100
250W/221	E40	32.200	20.000	38.000	beliebig	A+	ja	4	12	88512500
400W/221	E40	56.000	20.000	38.000	beliebig	A++	ja	5	12	88514900

MASTER SON-T PIA Plus



Hohe Effizienz für die Außenbeleuchtung
 MASTER SON-T PIA Plus ist eine hochwertige Hochdrucknatriumdampf lampen mit PIA-Technologie für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

Vorteile

- Höhere Zuverlässigkeit im Vergleich zu Standardlampen
- Besserer Lichtstromerhalt im Vergleich zu Standardlampen
- Bauweise mit weniger Schweißpunkten macht die Lampe robuster und ermöglicht niedrigere Frühausfallraten als Standardlampen

Eigenschaften

- Transparenter, röhrenförmiger Außenkolben
- PIA-Technologie (Philips Integrated Antenna) für zuverlässige Lebensdauer von bis zu 4 Jahren

- "Plus"-Konzept für hohen Lichtstrom und hohe Effizienz
- Dimmbar mit EVG oder 2-Stufen-KVG
- Erfüllt die ErP-Richtlinie für Natriumdampf lampen

Anwendungen

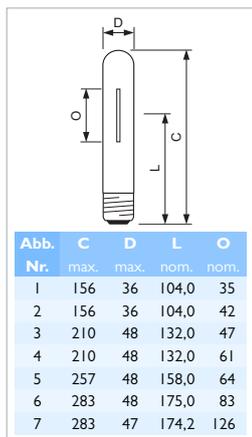
- Für den Einsatz in offenen Leuchten im Außenbereich
- Für Beleuchtung von Straßen, Wohngebieten und in der Industrie

Sicherheitshinweise

- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät verwenden
- Nur mit "End of Life" Abschaltung verwenden (IEC 60662, IEC 62035)

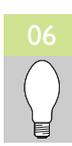
Umwelt

- Umweltfreundliches Produkt durch gute Energieeffizienz und lange Lebensdauer
- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig

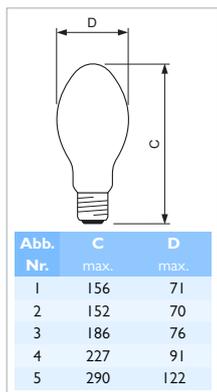


MASTER SON-T PIA Plus Externes Zündgerät 230V Klar

Leistung/ Farbkennung		Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brenn- stellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
50W/220	E27	4.400	14.000	17.000	30.000	beliebig	A+	ja	1	12	192653 / 5
70W/220	E27	6.600	17.000	20.000	30.000	beliebig	A+	ja	2	12	192660 / 5
100W/220	E40	10.700	17.000	21.000	36.000	beliebig	A+	ja	3	12	192301 / 5
150W/220	E40	17.700	20.500	24.000	36.000	beliebig	A+	ja	4	12	192295 / 5
250W/220	E40	33.000	20.500	24.000	36.000	beliebig	A+	ja	5	12	179876 / 6
250W/220	E40	33.000	20.500	24.000	36.000	beliebig	A+	ja	5	12	179876 / 5
400W/220	E40	55.800	20.500	24.000	36.000	beliebig	A++	ja	6	12	179883 / 5
600W/220	E40	90.000	12.000	15.000	30.000	beliebig	A++	ja	7	12	197429 / 5
600W/220	E40	90.000	12.000	15.000	30.000	beliebig	A++	ja	7	12	197429 / 6



MASTER SON PIA Plus



Hohe Effizienz für die Außenbeleuchtung

MASTER SON PIA Plus ist eine hochwertige Hochdrucknatriumdampf lampen mit PIA-Technologie für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

Vorteile

- Höhere Zuverlässigkeit im Vergleich zu Standardlampen
- Besserer Lichtstromerhalt im Vergleich zu Standardlampen
- Bauweise mit weniger Schweißpunkten macht die Lampe robuster und ermöglicht niedrigere Frühausfallraten als Standardlampen

Eigenschaften

- Ellipsoider Außenkolben mit weißer Innenbeschichtung
- PIA-Technologie (Philips Integrated Antenna) für zuverlässige Lebensdauer von bis zu 4 Jahren

- "Plus"-Konzept für hohen Lichtstrom und hohe Effizienz
- Dimmbar mit EVG oder 2-Stufen-KVG
- Erfüllt die ErP-Richtlinie für Natriumdampf lampen

Anwendungen

- Für den Einsatz in offenen Leuchten im Außenbereich
- Für Beleuchtung von Straßen, Wohngebieten und in der Industrie

Sicherheitshinweise

- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät verwenden
- Nur mit "End of Life" Abschaltung verwenden (IEC 60662, IEC 62035)

Umwelt

- Umweltfreundliches Produkt durch gute Energieeffizienz und lange Lebensdauer
- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig

MASTER SON PIA Plus beschichtet

Leistung/ Farb- kennung	Systembeschrei- bung		Nenn- licht- strom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brenn- stellung	 	Abb. Nr.		Bestell-Nr.
50W/220	Externes Zündgerät	E27	3.900	14.000	17.000	30.000	beliebig	A+ ja	1	24	8718291 18038800
70W/220	Externes Zündgerät	E27	5.900	17.000	20.000	30.000	beliebig	A+ ja	1	24	8718291 18040100
70W/220	Internes Zündgerät	E27	5.900	14.000	17.000	30.000	beliebig	A+ ja	2	24	8711500 20426430
100W/220	Externes Zündgerät	E40	10.000	17.000	21.000	36.000	beliebig	A+ ja	3	12	8711500 18225815
150W/220	Externes Zündgerät	E40	16.100	20.500	24.000	36.000	beliebig	A+ ja	4	12	8711500 18228915
250W/220	Externes Zündgerät	E40	30.900	20.500	24.000	36.000	beliebig	A+ ja	4	12	8711500 19344515
400W/220	Externes Zündgerät	E40	55.400	20.500	24.000	36.000	beliebig	A++ ja	5	12	8711500 19345215

SON-T



Die zuverlässige Lösung für die Außenbeleuchtung

SON-T ist eine Hochdrucknatriumdampf lampen mit klarem Außenkolben für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

Vorteile

- Zuverlässige Beleuchtung

Eigenschaften

- Röhrenförmiger, transparenter Außenkolben
- Entladungsröhre gefüllt mit Natrium-Quecksilber, Amalgam und Xenon-Zündgas
- Dimmbar mit EVG oder 2-Stufen-KVG

Anwendungen

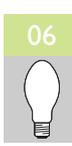
- Für den Einsatz in offenen Leuchten im Außenbereich
- Für Beleuchtung von Straßen, Wohngebieten und in der Industrie

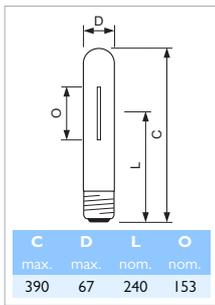
Sicherheitshinweise

- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät verwenden
- Nur mit "End of Life" Abschaltung verwenden (IEC 60662, IEC 62035)

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig





SON-T Externes Zündgerät E40 Klar

Leistung/ Farbkennung	Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung				Bestell-Nr. 8711500...
1000W/220	130.000	8.000	10.000	20.000	beliebig	A++	ja	4	18412245

SON



Die zuverlässige Lösung für die Außenbeleuchtung

SON ist eine Hochdrucknatriumdampf lampen mit ellipsoiden Außenkolben für eine zuverlässige Außenbeleuchtung.

Vorteile

- Zuverlässige Beleuchtung

Eigenschaften

- Ellipsoider Außenkolben
- Entladungsröhre gefüllt mit Natrium-Quecksilber, Amalgam und Xenon-Zündgas

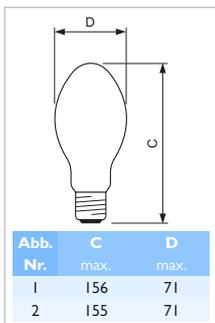
- SON-I verfügen über ein eingebautes Glimmzündgerät
- Dimmbar mit EVG oder 2-Stufen-KVG

Anwendungen

- Für den Einsatz in offenen Leuchten im Außenbereich
- Für Beleuchtung von Straßen, Wohngebieten und in der Industrie

Sicherheitshinweise

- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät verwenden
- Nur mit "End of Life" Abschaltung verwenden (IEC 60662, IEC 62035)



SON E27 beschichtet

Leistung/ Farbkennung	Systembeschreibung	Lampenlichtstrom EM (lm)	Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
50W/220	Externes Zündgerät	3.500	3.500	12.000	15.000	28.000	beliebig	A	ja	1	24	18195430
50W/220	Internes Zündgerät	3.500	3.500	10.000	13.000	28.000	beliebig	A	ja	1	24	18189330
70W/220	Externes Zündgerät	5.810	5.810	12.000	15.000	28.000	beliebig	A+	ja	1	24	18192330
70W/220	Internes Zündgerät	5.600	5.600	10.000	13.000	28.000	beliebig	A+	ja	2	24	18186230

SON-T Comfort



Bessere Farbwiedergabe für die Außenbeleuchtung

SON-T Comfort ist eine Hochdrucknatriumdampf lampen mit einer verbesserten Farbwiedergabe im Vergleich zu SON-Standardlampen.

Vorteile

- Zuverlässige Beleuchtung mit verbesserter Farbwiedergabe

Eigenschaften

- Röhrenförmiger, transparenter Außenkolben

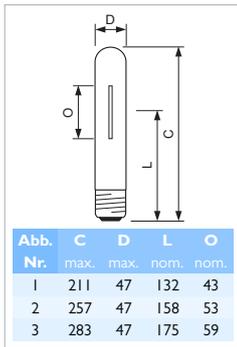
- Entladungsröhre gefüllt mit Natrium-Quecksilber, Amalgam und Xenon-Zündgas
- Höchster Farbwiedergabeindex (R_a) im Bereich der SON-Lampen

Anwendungen

- Für den Einsatz in offenen Leuchten im Außenbereich
- Für Beleuchtung von Straßen, Wohngebieten und in der Industrie

Sicherheitshinweise

- Nur mit geeignetem Vorschaltgerät verwenden
- Nur mit "End of Life" Abschaltung verwenden (IEC 60662, IEC 62035)



SON-T Comfort Externes Zündgerät E40 Klar

Leistung/ Farbkennung	Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
150W/621	13.000	9.000	12.000	24.000	beliebig	A+	ja	1	12	192288 /5
250W/621	23.000	9.000	12.000	24.000	beliebig	A+	ja	2	12	179852 /5
400W/621	38.000	9.000	12.000	24.000	beliebig	A+	ja	3	12	179869 /5



SON H



Die Alternative zu Quecksilberdampf Lampen
SON H als Austauschlampe für Quecksilberdampf-Lampen

Vorteile

- Bis zu 20% Energieeinsparung im Vergleich zu HPL
- Über 50% höherer Lichtstrom im Vergleich zu HPL
- Betrieb in offenen Leuchten möglich

Eigenschaften

- Ellipsoider Außenkolben
- Direkter Austausch gegen Quecksilberdampf Lampen möglich: SON-H 68 W ersetzt HPL 80 W; SON-H 110 W ersetzt HPL 125 W; SON-H 220 W ersetzt HPL 250 W; SON-H 350 W ersetzt HPL 400 W

- Hohe Lichtausbeute
- Robuste und zuverlässige Konstruktion

Anwendungen

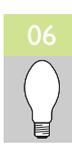
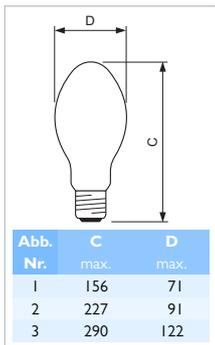
- Für den Einsatz in offenen Leuchten im Außenbereich
- Für Beleuchtung von Straßen, Wohngebieten und in der Industrie

Sicherheitshinweise

- Nur mit Vorschaltgerät für Quecksilberdampf Lampen verwenden
- Nur für Außenanwendungen

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig



SON H 220V beschichtet

Leistung/ Farb- kennung	Systembeschrei- bung		Nenn- licht- strom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 10% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brenn- stellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr.	Auslauf zum
68W	Internes Zündgerät	E27	5.000	7.000		28.000	beliebig	A	ja	1	24	871829111855800	03/2015
110W	Internes Zündgerät	E27	9.600	7.000		28.000	beliebig	A+	ja	1	24	871829111857200	03/2015
220W/220		E40	19.000	9.000	12.000	26.000	beliebig	A+	ja	2	12	871150018207415	03/2015
350W/220		E40	34.000	9.000	12.000	26.000	beliebig	A+	ja	3	12	871150018213515	03/2015

HPL 4



Langlebige Straßenbeleuchtung

HPL 4 ist die verlässliche und funktionale Lösung für die Straßenbeleuchtung.

Vorteile

- Für eine funktionale Beleuchtung
- Niedrigere Frühausfallraten als HPL-N

Eigenschaften

- Verfügen über eine oder zwei Hilfselektroden, um eine schnelle und zuverlässige Zündung sicherzustellen
- Elektrisch 1:1 austauschbar gegen alle Standard Quecksilberdampf lampen, wie HPL-N oder HPL Comfort

- Die "4" der Lampenbezeichnung bezieht sich auf einen empfohlenen Lampenwechselzyklus von 4 Jahren beim Einsatz in der Straßenbeleuchtung.

Anwendungen

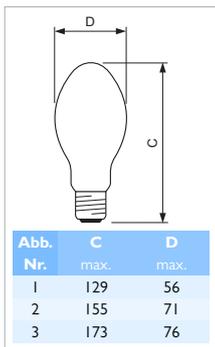
- Für die Beleuchtung von Straßen und Hallen

Sicherheitshinweise

- Nur mit Vorschaltgerät für Quecksilberdampf lampen verwenden

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig



HPL 4 E27 Weichglas beschichtet

Leistung/ Farbkennung	Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...	Auslauf zum
50W/634	2.000	12.000	24.000	beliebig	B	ja	1	24	20392230	03/2015
50W/642	1.770	12.000	24.000	beliebig	B	ja	1	24	20396030	03/2015
80W/634	4.000	12.000	24.000	beliebig	B	ja	2	24	20394630	03/2015
80W/642	3.600	12.000	24.000	beliebig	B	ja	2	24	20398430	03/2015
125W/634	6.700	12.000	24.000	beliebig	B	ja	3	24	20354030	03/2015
125W/642	6.200	12.000	24.000	beliebig	B	ja	3	24	20400430	03/2015



HPL-N



Funktionale Beleuchtung

HPL-N ist die funktionale Lösung für die Außenbeleuchtung.

Vorteile

- Für eine funktionale Beleuchtung

Eigenschaften

- Verfügt über eine oder zwei Hilfselektroden, um eine schnelle und zuverlässige Zündung sicherzustellen
- Ellipsoidal, beschlammter Außenkolben
- Kühles, bläulich weißes Licht von durchschnittlicher Farbqualität

Anwendungen

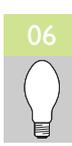
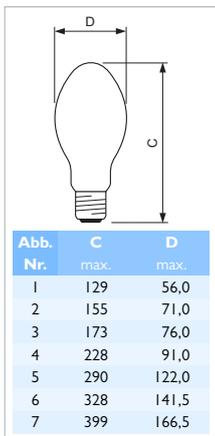
- Für die Beleuchtung von Fußgängerzonen, Wohngebieten, Fabrikanlagen, Bahnhöfen und Industrieanlagen

Sicherheitshinweise

- Nur mit Vorschaltgerät für Quecksilberdampf lampen verwenden

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig



HPL-N beschichtet

Leistung/ Farbkennung		Kolben- material	Nenn- licht- strom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brenn- stellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...	Auslauf zum
50W/542	E27	Weichglas	1.770	6.000	16.000	beliebig	B	ja	1	24	17991330	03/2015
80W/542	E27	Weichglas	3.600	6.000	16.000	beliebig	B	ja	2	24	17997530	03/2015
125W/542	E27	Weichglas	6.200	6.000	16.000	beliebig	B	ja	3	24	18012430	03/2015
250W/542	E40	Hartglas	12.700	6.000	16.000	beliebig	B	ja	4	12	18060515	03/2015
400W/542	E40	Hartglas	22.000	6.000	16.000	beliebig	B	ja	5	6	18045210	03/2015
700W/542	E40	Hartglas	38.500	2.000	12.000	beliebig	B	ja	6	6	18391010	03/2015
1000W/542	E40	Hartglas	58.500	2.000	12.000	beliebig	B	ja	7	6	18403010	03/2015

ML



Mischlichtlampe mit guter Farbwiedergabe
 ML ist ein Hybrid aus Entladungslampe und Allgebrauchslampe. Ihr hoher Lichtstrom und die gute Farbwiedergabe machen sie zum idealen Ersatz für herkömmliche Glühlampen.

Vorteile

- Direkter Austausch gegen Glühlampen in speziell dafür konstruierten Leuchten möglich

Eigenschaften

- Quarz Hochdruck-Quecksilberdampf-Entladungsrohr in Kombination mit einem Wolframglühfaden, der als Glüh-Lichtquelle und Strombegrenzer fungiert

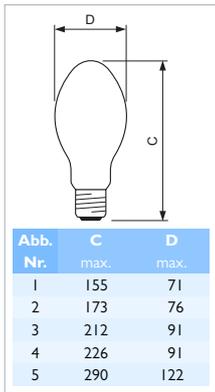
- Kombiniert hohen Lichtstrom und gute Farbwiedergabe

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von Straßen, Plätzen, Parkplätzen, Tankstellen, Werkstätten, Garagen und Verkaufsräumen

Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig



ML 225-235V beschichtet

Leistung (W)	Kolbenmaterial	Lampenlichtstrom EM (lm)	Nennlichtstrom EM 25°C (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 871 1500...	Auslauf zum
100	E27 Weichglas	1.100	1.100	2.000	10.000	vbu/vbd30 E ja	1 24	18048330	03/2015
160	E27 Weichglas	3.200	3.150	2.000	13.000	vbu/vbd30 C ja	2 24	18135030	03/2015
250	E27 Weichglas	5.500	5.400	2.000	10.000	vbu/vbd30 C ja	3 12	20139315	03/2015
250	E40 Hartglas	5.500	5.500	2.000	10.000	vbu/vbd30 C ja	4 12	20129415	03/2015
500	E40 Hartglas	13.000	13.000	2.000	10.000	vbu/vbd30 B ja	5 6	20133110	03/2015



MASTER SOX-E



Niederdrucknatriumdampf lampen mit besonders hoher Lichtausbeute

MASTER SOX-E ist eine Niederdrucknatriumdampf lampen mit U-förmigem Entladungsröhre für besonders hohe Lichtausbeute bei der Straßenbeleuchtung.

Vorteile

- Geringere Wärmeabgabe und höhere Lichtausbeute im Vergleich zu SOX-Lampen
- Extrem hohe Lichtausbeute

Eigenschaften

- Röhrenförmiger Außenkolben

- Monochrom, gelbe Lichtfarbe ohne Farbverschiebung
- SOX-E-Lampen weisen eine geringere Wärmeabgabe auf als SOX, was eine noch höhere Lichtausbeute ermöglicht

Anwendungen

- Für funktionale Beleuchtung von Straßen und Wohngebieten und in der Industrie

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur mit geeignetem Vorschaltgerät

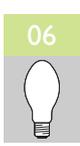
Umwelt

- RoHS-konform
- WEEE-pflichtig

Abb. Nr.	C max.	D max.
1	216	52
2	311	52
3	425	52
4	528	66
5	775	66
6	1120	66

MASTER SOX-E BY22d

Leistung (W)	Lampenlichtstrom EM (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
18	1.800	6.000	18.000	h110	A+	ja	1	12	19280615
26	3.600	6.000	18.000	h110	A++	ja	2	12	17974615
36	6.100	6.000	18.000	p20	A++	ja	3	12	17976015
66	10.500	6.000	18.000	p20	A++	ja	4	12	17978415
91	17.400	6.000	18.000	p20	A++	ja	5	12	17980715
131	26.200	6.000	18.000	p20	A++	ja	6	6	17982110



SOX



Niederdrucknatriumdampf lamp e mit besonders hoher Lichtausbeute
 SOX ist eine Niederdrucknatriumdampf lamp e mit U-förmigem Entladungsrohr für besonders hohe Lichtausbeute bei der Straßenbeleuchtung.

Vorteile

- Extrem hohe Lichtausbeute

Eigenschaften

- Röhrenförmiger Außenkolben
- Monochrom, gelbe Lichtfarbe ohne Farbverschiebung
- Lange Lebensdauer

Anwendungen

- Für funktionale Beleuchtung von Straßen und Wohngebieten und in der Industrie

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur mit geeignetem Vorschaltgerät

Abb. Nr.	C max.	D max.
1	311	52
2	425	52
3	528	66
4	775	66
5	1120	66

SOX BY22d

Leistung (W)	Lampenlichtstrom EM (lm)	Lebensdauer 5% Ausfallrate (h)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
35	4.550	6.000	18.000	h110	A+	ja	1	12	17973915
55	7.800	6.000	18.000	h110	A++	ja	2	12	17975315
90	13.600	6.000	18.000	p20	A++	ja	3	12	17977715
135	22.600	6.000	18.000	p20	A++	ja	4	12	17979115
180	32.000	6.000	18.000	p20	A++	ja	5	6	17981410



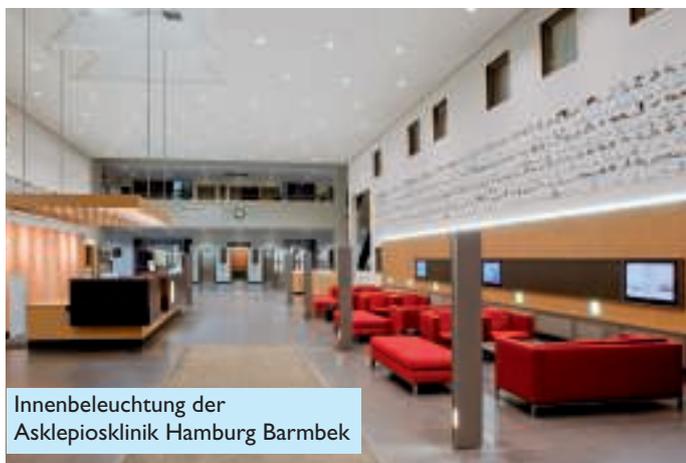
Erfahren Sie mehr über die innovativen Beleuchtungsprojekte von Philips



Fassadenbeleuchtung des Stadion Centers in Wien



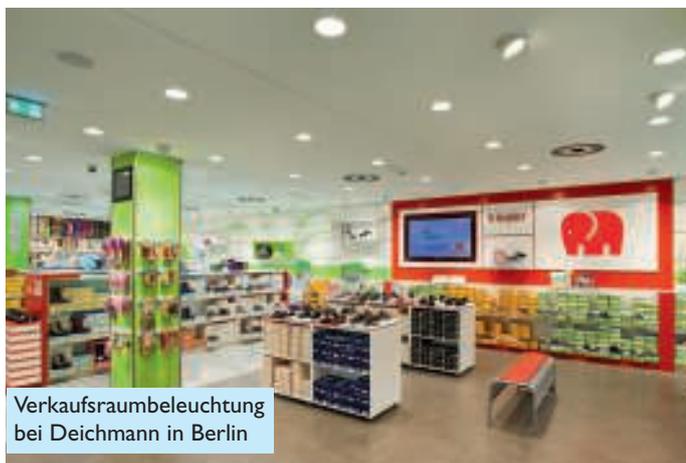
LED-Lösungen für den Hagemeyer Shop in Minden



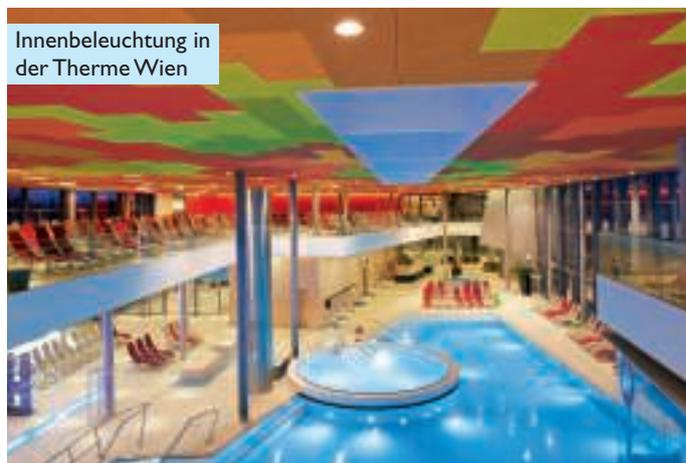
Innenbeleuchtung der Asklepiosklinik Hamburg Barmbek



LEDs für die Stadtbeleuchtung von Klosterneuburg



Verkaufsraumbeleuchtung bei Deichmann in Berlin



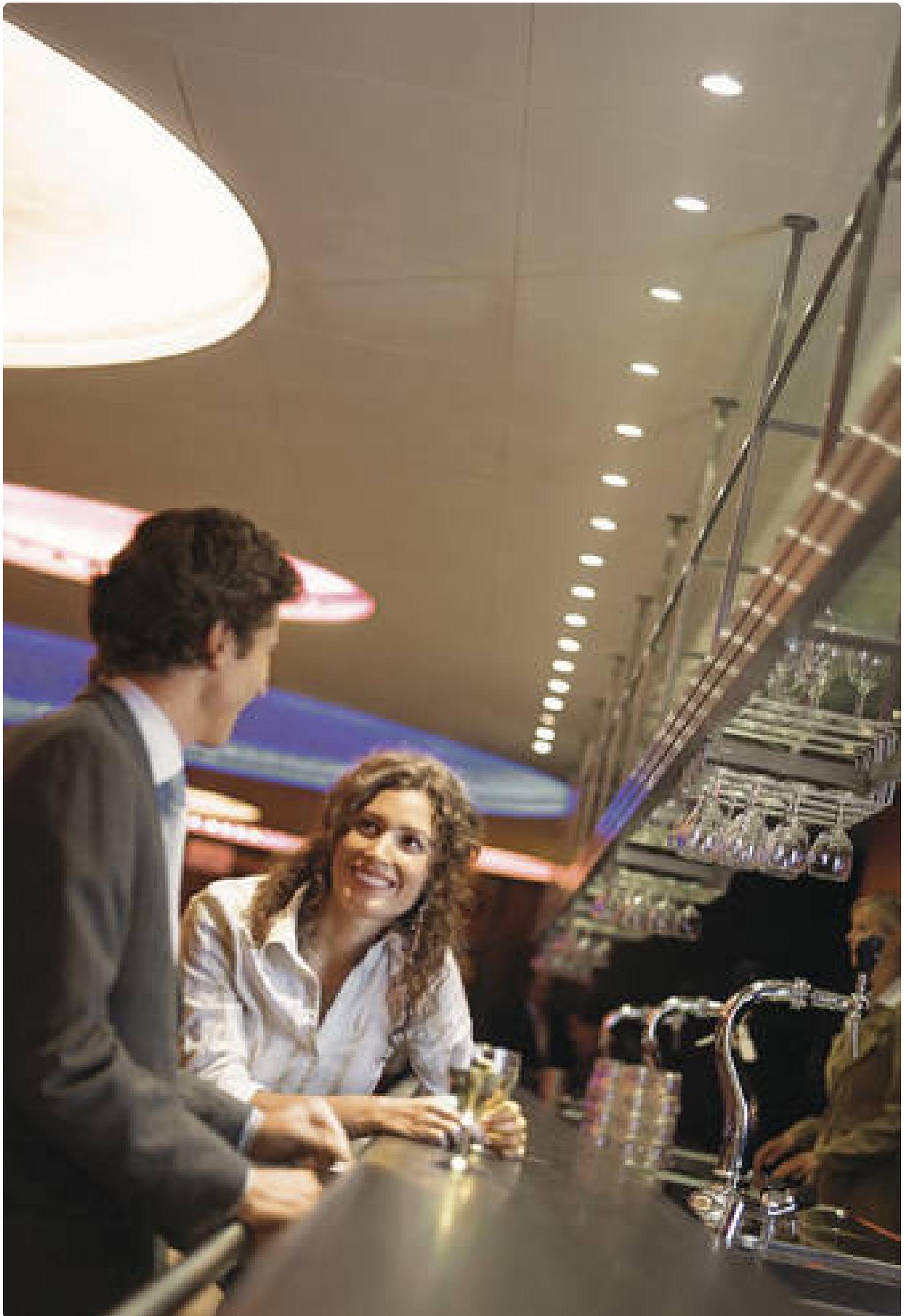
Innenbeleuchtung in der Therme Wien



Beleuchtungskonzept für das OP-Zentrum Süd in Lübeck



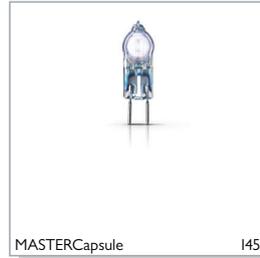
LED-Straßenbeleuchtung in Stuttgart



Niedervolt-Halogen-Reflektorlampen ↗



Niedervolt-Halogenlampen ↗

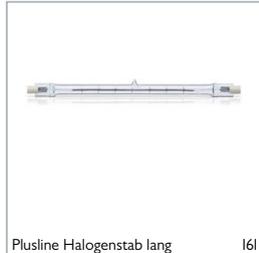


Hochvolt-Halogen-Reflektorlampen ↗



Hochvolt-Halogenlampen ↗





MASTERLine ES



Ambiente schaffen und Kosten senken

Der MASTERLine ES Niedervolt-Halogenbrenner ist die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten. Helles, funkelndes Halogenlicht rückt Ihre Objekte in den Mittelpunkt. Die hohe Energieeffizienz und 5.000 h Lebensdauer dank IRR-Beschichtung sind dabei ein willkommener Bonus.

Vorteile

- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.
- Dimmbar an den handelsüblichen Glühlampendimmern (0-100%)

Eigenschaften

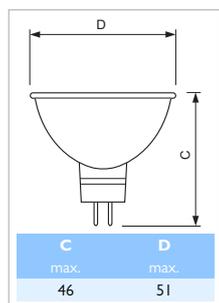
- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Dichroitische Beschichtung
- 5.000 h Lebensdauer
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften
- Für den Einsatz in Leuchten ohne Glasabdeckungen

Umwelt

- Green-Flagship-Produkt

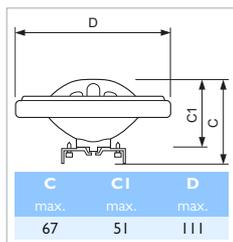


MASTERLine ES 12V GU5.3

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Nennlichtstrom (lm)	Strahlwinkel (°)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)	Recycling	WEEE	Box	Bestell-Nr. 8711500...
20	MR 1 6inch/50mm	3.000	6.000	275	8	20000X	5.000	B	nein	20	4136427/
20	MR 1 6inch/50mm	3.000	1.000	300	36	20000X	5.000	B	nein	20	4136737/
30	MR 1 6inch/50mm	3.000	11.000	524	8	20000X	5.000	B	nein	20	4137037/
30	MR 1 6inch/50mm	3.000	3.150	540	24	20000X	5.000	B	nein	20	4137587/
30	MR 1 6inch/50mm	3.000	1.600	540	36	20000X	5.000	B	nein	20	4137897/
30	MR 1 6inch/50mm	3.000	750	540	60	20000X	5.000	B	nein	20	4138267/
35	MR 1 6inch/50mm	3.000	12.500	575	8	20000X	5.000	B	nein	20	4138717/
35	MR 1 6inch/50mm	3.000	4.100	640	24	20000X	5.000	B	nein	20	4139707/
35	MR 1 6inch/50mm	3.000	2.200	640	36	20000X	5.000	B	nein	20	4243277/
35	MR 1 6inch/50mm	3.000	1.050	640	60	20000X	5.000	B	nein	20	4243587/
45	MR 1 6inch/50mm	3.000	15.000	625	8	20000X	5.000	B	nein	20	4243897/
45	MR 1 6inch/50mm	3.000	5.300	830	24	20000X	5.000	B	nein	20	4244197/
45	MR 1 6inch/50mm	3.000	2.850	830	36	20000X	5.000	B	nein	20	4244407/
45	MR 1 6inch/50mm	3.000	1.300	830	60	20000X	5.000	B	nein	20	4244717/



MASTERLine III



Brillantes Licht für die Akzentbeleuchtung

Der MASTERLine III Niedervolt-Halogenbrenner ist die ideale Lösung für anspruchsvolle, moderne Leuchten. Helles, funkelndes Halogenlicht rückt Ihre Objekte in den Mittelpunkt. Die sehr hohe Energieeffizienz und lange Lebensdauer dank IRR-Beschichtung sind dabei ein willkommener Bonus.

Vorteile

- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.
- Dimmbar an den handelsüblichen Glühlampendimmern (0-100%)

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)

- Niederdrucktechnologie mit UV-Schutzglasfilter
- Einzigartige Brenntechnologie mit Infrarotbeschichtung
- 4.000 h Lebensdauer
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften
- Für den Einsatz in Leuchten ohne Glasabdeckung

Umwelt

- Green-Flagship-Produkt

MASTERLine III 12V G53

Lampenleistung	Kolbenform	Farbtemperatur	Lichtstärke	Nennlichtstrom		Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer		Bestell-Nr. 8711500...
(W)		(K)	(cd [max.])	(lm)	(°)		(h)		
30	R III	3.000	23.000	325	8	16000X	4.000	C nein 6	411013/0
30	R III	3.000	3.600	390	24	16000X	4.000	B nein 6	411037/0
45	R III	3.000	30.000	540	8	16000X	4.000	C nein 6	411051/0
45	R III	3.000	5.300	640	24	16000X	4.000	B nein 6	411075/0
45	R III	3.000	1.800	640	45	16000X	4.000	B nein 6	411099/0
60	R III	3.000	40.000	730	8	16000X	4.000	C nein 6	411112/0
60	R III	3.000	7.700	840	24	16000X	4.000	C nein 6	411150/0
60	R III	3.000	2.400	840	45	16000X	4.000	C nein 6	411136/0

Brilliantline Dichroic



Spotlights für ein angenehmes Ambiente

Brilliantline Dichroic ist die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten, die Ihre Objekte mit hellem, funkelndem Halogenlicht ins rechte Licht rücken. Die dichroitische Beschichtung verhindert dabei Wärmeübertragung auf das beleuchtete Objekt.

Vorteile

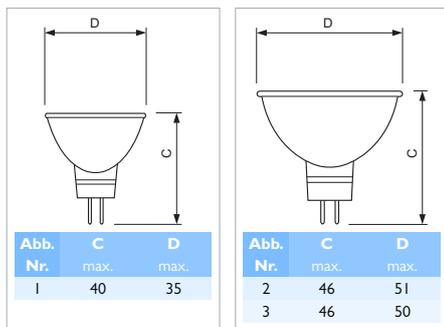
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.
- Geringe Austauschkosten

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Niederdrucktechnologie mit UV-Schutzglasfilter
- Dichroitische Beschichtung
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften
- Für den Einsatz in Leuchten ohne Glasabdeckung



Brilliantline Dichroic 12V Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus (°)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
20	GU4 MR 1 1inch/35mm	3.000	4.800	185	10	16000X	4.000	1	42537960
20	GU4 MR 1 1inch/35mm	3.000	800	185	30	16000X	4.000	1	42540960
20	GU5.3 MR 1 6inch/50mm	3.000	4.450	236	10	16000X	4.000	2	42454960
20	GU5.3 MR 1 6inch/50mm	3.000	1.800	236	24	16000X	4.000	3	42471660
20	GU5.3 MR 1 6inch/50mm	3.000	665	236	36	16000X	4.000	2	42484660
20	GU5.3 MR 1 6inch/50mm	3.000	350	236	60	16000X	4.000	2	42487760
35	GU4 MR 1 1inch/35mm	3.000	6.000	345	10	16000X	4.000	1	42543060
35	GU4 MR 1 1inch/35mm	3.000	1.500	345	30	16000X	4.000	1	42546160
35	GU5.3 MR 1 6inch/50mm	3.000	7.500	450	10	16000X	4.000	2	42490760
35	GU5.3 MR 1 6inch/50mm	3.000	2.640	500	24	16000X	4.000	2	42493860
35	GU5.3 MR 1 6inch/50mm	3.000	1.400	500	36	16000X	4.000	2	42504160
35	GU5.3 MR 1 6inch/50mm	3.000	700	500	60	16000X	4.000	2	42507260
50	GU5.3 MR 1 6inch/50mm	3.000	10.680	775	10	16000X	4.000	2	42510260
50	GU5.3 MR 1 6inch/50mm	3.000	3.700	775	24	16000X	4.000	2	42513360
50	GU5.3 MR 1 6inch/50mm	3.000	2.050	775	36	16000X	4.000	2	42516460
50	GU5.3 MR 1 6inch/50mm	3.000	1.065	775	60	16000X	4.000	2	42519560



Brilliantline Alu



Langlebige Spotlight-Lösungen

Brilliantline Alu ist die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten, die Ihre Objekte mit hellem, funkelndem Halogenlicht ins rechte Licht rücken. Die Aluminiumbeschichtung verhindert Wärme im Hintergrundlicht.

Vorteile

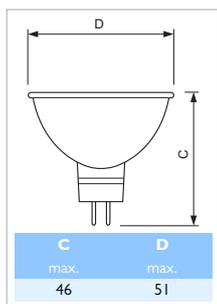
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.
- Geringe Austauschkosten

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe (R_a = 100)
- Niederdrucktechnologie mit UV-Schutzglasfilter
- Universelle Brennstellung
- 4.000 h Lebensdauer
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften
- Für den Einsatz in Leuchten ohne Glasabdeckung



Brilliantline Alu 12V GU5.3 Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus (°)	Mittlere Lebensdauer (h)	Bestell-Nr. 8711500...
20	MR 16inch/50mm	3.000	700	230	36	16000X	4.000 B nein 50 43072460
35	MR 16inch/50mm	3.000	1.500	460	36	16000X	4.000 B nein 50 43075560
50	MR 16inch/50mm	3.000	2.100	780	36	16000X	4.000 B nein 50 43079360

Accentline



Spotlights für ein angenehmes Ambiente

Der Accentline Niedervolt-Halogenbrenner ist die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten, die mit hellem, funkelnden Halogenlicht Ihre Objekte in den Mittelpunkt rücken. Die dichroitische Beschichtung verhindert dabei Wärmeübertragung auf das beleuchtete Objekt.

Vorteile

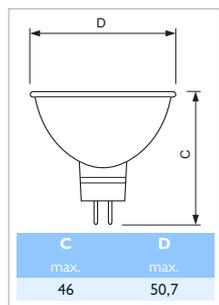
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.
- Geringe Austauschkosten

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Niederdrucktechnologie mit UV-Schutzglasfilter
- Dichroitische Beschichtung
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften
- Für den Einsatz in Leuchten ohne Glasabdeckung



Accentline 12V GU5.3

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus (°)	Mittlere Lebensdauer (h)	Bestell-Nr. 8711500...
20	MR 16inch/50mm	3.000	500	205	36	12000X	3.000 B nein 50 41199060
35	MR 16inch/50mm	3.000	1.000	430	36	12000X	3.000 B nein 50 41202760
50	MR 16inch/50mm	3.000	1.500	680	36	12000X	3.000 B nein 50 41205860
50	MR 16inch/50mm	3.000	675	680	60	12000X	3.000 B nein 50 42608660

Aluline III



Brillante Spotlight-Lösungen

Aluline III ist die ideale Lösung für moderne Leuchten, die Ihre Objekte mit hellem, funkelndem Halogenlicht in den Mittelpunkt rücken. Die Aluminiumbeschichtung verhindert Wärme im Hintergrundlicht.

Vorteile

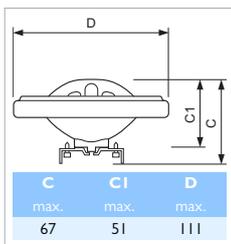
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.
- Geringe Wartungskosten

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Niederdrucktechnologie mit UV-Schutzglasfilter
- Aluminiumbeschichtung
- 3.000 h Lebensdauer
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften
- Für den Einsatz in Leuchten ohne Glasabdeckung



Aluline 111 12V G53

Lampenleistung	Kolbenform	Farbtemperatur	Lichtstärke	Nennlichtstrom	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer		Bestell-Nr.
(W)		(K)	(cd [max.])	(lm)	(°)	(h)		8711500...
50	R111	3.000	4.100	530	24	12000X	C nein 6	42655033

Aluline 37/56



Brillante Spotlight-Lösungen

Aluline 37/56 ist die ideale Lösung für moderne Leuchten, die Ihre Objekte mit hellem, funkelndem Halogenlicht in den Mittelpunkt rücken. Die Aluminiumbeschichtung verhindert Wärme im Hintergrundlicht, der Bajonettsockel sorgt für eine sichere Befestigung.

Vorteile

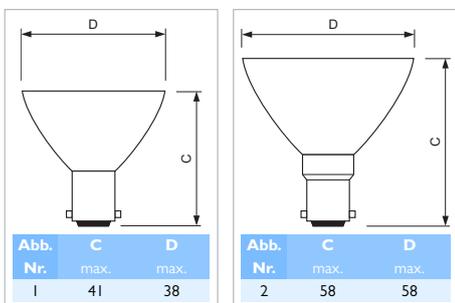
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.
- Geringe Austauschkosten

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Niederdrucktechnologie mit UV-Schutzglasfilter
- Dichroitische Beschichtung
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften
- Für den Einsatz in Leuchten ohne Glasabdeckung



Aluline 12V Klar

Lampenleistung	Kolbenform	Farbtemperatur	Lichtstärke	Nennlichtstrom	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer		Abb. Nr.	Bestell-Nr.	
(W)		(K)	(cd [max.])	(lm)	(°)	(h)			8711500...	
20	BA15d	R37	6.400	235	6	8000X	B nein	1	50	40194660
20	BA15d	R37	1.500	235	18	8000X	B nein	1	50	40195360
20	BA15d	R37	750	235	32	8000X	B nein	1	50	40196060
50	B15d	R56	12.000	760	10	8000X	B nein	2	50	40200460
50	B15d	R56	2.500	760	25	8000X	B nein	2	50	40201160



EcoHalo MRI6



Spotlights für ein angenehmes Ambiente

EcoHalo MRI6 ist die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten, die mit hellem, funkelndem Halogenlicht Ihre Objekte in den Mittelpunkt rücken. Die dichroitische Beschichtung verhindert dabei Wärmeübertragung auf das beleuchtete Objekt.

Vorteile

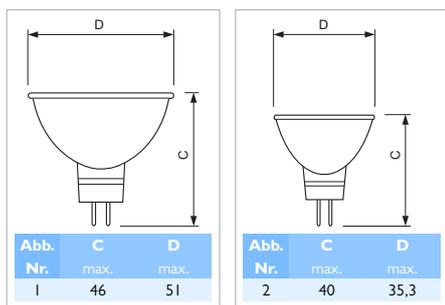
- Bis zu 30% Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen Halogenlampen
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.
- Geringe Austauschkosten

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Niederdrucktechnologie mit UV-Schutzglasfilter
- Dichroitische Beschichtung
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften
- Für den Einsatz in Leuchten ohne Glasabdeckung



EcoHalo 12V

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Schaltzyklus	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
14	MR 1 6inch/50mm	2.800	500	8000X	1	82288500
14	MR 1 1inch/35mm	2.800	500	8000X	2	82360800
25	MR 1 6inch/50mm	2.800	1.050	8000X	1	25088600
25	MR 1 1inch/35mm	2.800	1.000	8000X	2	82362200
35	MR 1 6inch/50mm	2.800	1.800	8000X	1	25089325



MASTERCapsule



Kompakte Form, brillantes weißes Licht
 MASTERCapsule ist ein Niedervolt-Halogenbrenner mit hoher Energieeffizienz und langer Lebensdauer dank IRR-Beschichtung, UV-Schutzglasfilter und Niederdruckfüllung ermöglichen Einsatz ohne Glasabdeckung. Sie ist damit die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten.

Vorteile

- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht zur Schaffung der richtigen Atmosphäre
- Geringe Wartungskosten

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)

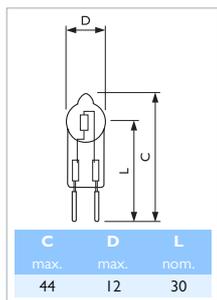
- Niederdrucktechnologie mit UV-Schutzglasfilter
- EcoBoost-Brenner
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Allgemeinbeleuchtung in Geschäften, Restaurants, Hotels, Galerien, Ausstellungen und Museen
- Für den Einsatz in kleinen dekorativen Leuchten

Umwelt

- Eine gute Wahl für die Umwelt aufgrund der hohen Energieeffizienz und einer langen Lebensdauer



MASTERCapsule 12V GY6.35 IR-beschichtet

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom (lm)	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)	WEEE	RoHS	Box	Bestell-Nr. 8727900...
20	T4	3.000	420	420	16000X	4.000	B	nein	50	20353070
30	T4	3.000	750	750	16000X	4.000	B	nein	50	20354770
45	T4	3.000	1.250	1.250	16000X	4.000	B	nein	50	20355470
60	T4	3.000	1.700	1.700	16000X	4.000	B	nein	50	20356170

Capsuline



Brillantes weißes Licht in kompakter Form
 Capsuline ist ein Niedervolt-Halogenbrenner, dessen UV-Schutzglasfilter und Niederdruckfüllung den Einsatz ohne Glasabdeckung ermöglicht. Die kompakte Lampe gibt funkelndes weißes Licht ab und hat eine lange Lebensdauer.

Vorteile

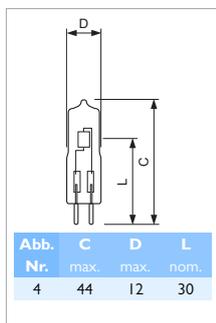
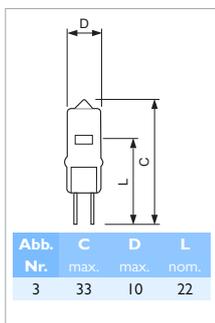
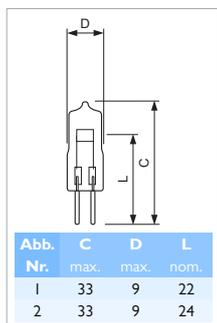
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht zur Schaffung der richtigen Atmosphäre
- Geringe Wartungskosten

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, keine Transformator erforderlich
- Kompakte Bauform und einfacher Einbau in die Leuchte
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Allgemeinbeleuchtung in Geschäften, Restaurants, Hotels, Galerien, Ausstellungen und Museen
- Für den Einsatz in kleinen dekorativen Leuchten



Capsuline Klar

Lampenleistung (W)	Spannung (V)		Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom (lm)	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
5	12	G4	T3	2.800	60	60	16000X	4.000	B	nein	1	100	40969050
10	12	G4	T3	2.850	140	140	16000X	4.000	C	nein	1	100	40970650
20	12	G4	T3	2.800	255	255	8000X	2.000	C	nein	3	100	41299750
20	12	G4	T3	3.000	310	310	16000X	4.000	C	nein	1	100	40210350
20	24	G4	T3	3.000	300	300	16000X	4.000	C	nein	2	100	40962150
20	12	GY6.35	T4	3.000	300	300	16000X	4.000	C	nein	4	100	40219650
35	12	GY6.35	T4	3.000	600	600	16000X	4.000	C	nein	4	100	40218950
50	12	GY6.35	T4	3.000	880	880	16000X	4.000	C	nein	4	100	40217250
50	24	GY6.35	T4	3.000	850	850	16000X	4.000	C	nein	4	100	40963850
75	12	GY6.35	T4	3.000	1.400	1.400	16000X	4.000	C	nein	4	100	40216550
100	12	GY6.35	T4	3.000	1.850	1.850	16000X	4.000	C	nein	4	100	40215850
100	24	GY6.35	T4	3.000	2.550	2.550	12000X	3.000	B	nein	4	100	40964550

EcoHalo Caps I2V



Brillantes weißes Licht in kompakter Form
 EcoHalo Caps I2 V ist ein Niedervolt-Halogenbrenner mit Energieeffizienz. UV-Schutzglasfilter und Niederdruckfüllung ermöglichen den Einsatz ohne Glasabdeckung. Der kompakte EcoHalo Brenner gibt funkelndes weißes Licht ab und ist ideal für den Einsatz in kleinen dekorativen Leuchten geeignet.

Vorteile

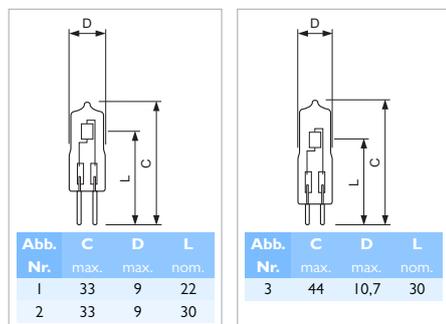
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht zur Schaffung der richtigen Atmosphäre
- Geringere Austauschkosten

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe (R_a = 100)
- Niederdrucktechnologie mit UV-Schutzglasfilter
- Kompakte Bauform und einfacher Einbau in die Leuchte
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Allgemeinbeleuchtung in Geschäften, Restaurants, Hotels, Galerien, Ausstellungen und Museen
- Für den Einsatz in kleinen dekorativen Leuchten



EcoHalo Caps I2V Klar

Lampenleistung (W)		Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom (lm)	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
7	G4	T3	2.800	90	90	8000X	2.000	B	nein	1	100	93113600
14	G4	T3	2.800	205	205	8000X	2.000	C	nein	2	100	93108200
25	GY6.35	T4	2.800	440	440	8000X	2.000	C	nein	3	10	25297225
35	GY6.35	T4	2.800	680	680	8000X	2.000	C	nein	3	10	25298925

EcoClassic Reflektor



Klassisches Design trifft moderne Technologie

Philips EcoClassic-Reflektorlampen verbinden Energieeffizienz mit traditionellem Lampendesign. Dieser neue Klassiker strahlt sofort hochwertiges Licht ab und ist außerdem dimmbar. So ist er ideal für den Einsatz in Wohn- und Büroräumen geeignet.

Vorteile

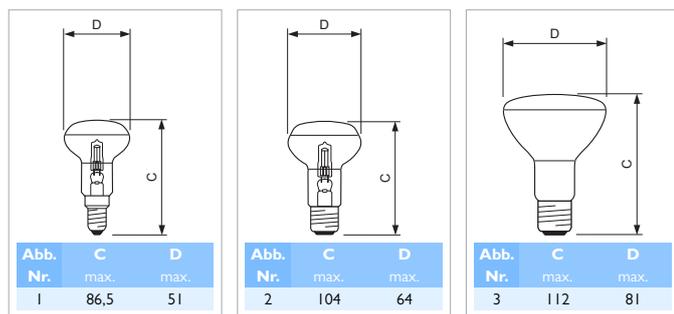
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht

Eigenschaften

- Einsatz anstelle konventioneller Glühlampen in klassischen Leuchten
- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in Wohnräumen, Büros, Geschäften, Hotels und Restaurants



EcoClassic 230V matt

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke [max.] (cd)	Nennlichtstrom (lm)	Leuchtwinkel (°)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)	Abfall	Abb. Nr.	Bestell-Nr.
18	E14 NR50	2.800	180	76	30	8000X	2.000	D nein	1	872790082042300
28	E27 NR63	2.800	360	145	30	8000X	2.000	D nein	2	872790082046100
28	E14 NR50	2.800	300	136	30	8000X	2.000	D nein	1	872790025274325
42	E27 R80	2.800	800	255	25	8000X	2.000	D nein	3	872790083530400
42	E14 NR50	2.800	780	250	30	8000X	2.000	D nein	1	871829168435000
42	E27 NR63	2.800	750	270	30	8000X	2.000	D nein	2	872790025195125
70	E27 R80	2.800	1.440	485	25	8000X	2.000	D nein	3	872790083534200

EcoHalo Twist GUI0



Energieeffiziente Spotlösungen

Mit EcoHalo Twist haben wir einen energieeffizienten Netzspannungs-Halogenreflektor im Programm. Er ist die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten, die Ihre Objekte ins rechte Licht rücken. Die Aluminiumbeschichtung verhindert dabei Wärme im Hintergrundlicht.

Vorteile

- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden

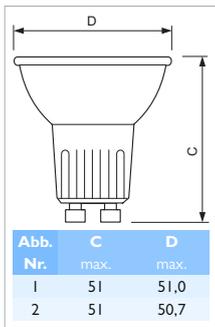
Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Aluminiumbeschichtung
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften





EcoHalo Twist 230V GU10

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Kolbenausführung	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Nennlichtstrom (lm)	Leuchtwinkel (°)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)	Icon 1	Icon 2	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
18	MR 1 6inch/50mm	Klar	2.800	280	105	25	8000X	2.000	D	nein	1	50 93096200
25	MR 1 6inch/50mm	Klar	2.800	400	165	40	8000X	2.000	D	nein	2	50 93093100
35	MR 1 6inch/50mm		2.800	600	270	40	8000X	2.000	D	nein	2	50 86404500

Twistline Alu 3000h



Langlebige Spotlight-Lösungen

Der langlebige Netzspannungs-Halogenreflektor Twistline Alu spendet helles, funkelndes Halogenlicht. Er ist die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten, die Ihre Objekte ins rechte Licht rücken. Die Aluminiumbeschichtung verhindert dabei Wärme im Hintergrundlicht.

Vorteile

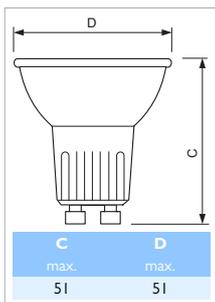
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht
- Geringere Austauschkosten

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe (R_a = 100)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- 3.000 h Lebensdauer
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften



Twistline Alu 3000h 230V GU10 Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Nennlichtstrom (lm)	Leuchtwinkel (°)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Bestell-Nr. 8711500...
50	MR 1 6inch/50mm	2.800	700	385	25	12000X	3.000	D	nein	50	64932460
50	MR 1 6inch/50mm	2.800	400	385	50	12000X	3.000	D	nein	50	64935560

Twistline 3000h



Langlebige Akzentbeleuchtung

Der langlebige Halogenreflektor Twistline spendet helles, funkelndes Halogenlicht. Er ist die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten, die Ihre Objekte ins rechte Licht rücken. Die Wärme wird dabei nach hinten durch den Reflektor abgeleitet.

Vorteile

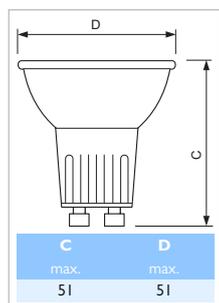
- Einsatz ohne Trafo an Netzspannung (230 V) möglich
- Deutlich längere Lebensdauer im Vergleich zu Standard-Twistline

Eigenschaften

- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Frontscheibe als Schutz vor Berührung des Brenners und Staubablagerungen/ Feuchtigkeit
- UV-Block für reduziertes Ausbleichrisiko
- Dimmbar an den handelsüblichen Glühlampendimmern

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung von Verkaufsräumen, Hotels, Restaurants und Bars



Twistline Dichroic 3000h 230V GZ10 Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus (°)	Mittlere Lebensdauer (h)	Icon 1	Icon 2	Icon 3	Bestell-Nr. 8711500...
50	MR 16inch/50mm	2.800	700	385	25	3.000	D	nein	50	64938660
50	MR 16inch/50mm	2.800	400	385	50	3.000	D	nein	50	64941660

Twistline Alu 2000h



Langlebige Spotlight-Lösungen

Der langlebige Netzspannung-Halogenreflektor Twistline Alu spendet helles, funkelndes Halogenlicht. Er ist die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten, die Ihre Objekte ins rechte Licht rücken. Die Aluminiumbeschichtung verhindert dabei Wärme im Hintergrundlicht.

Vorteile

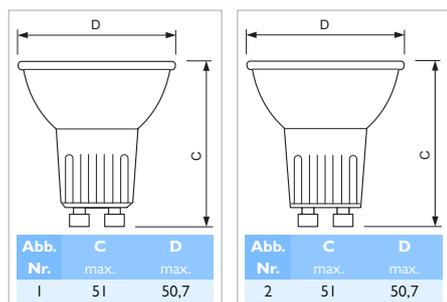
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe (R_a = 100)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Aluminiumbeschichtung
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften



Twistline Alu 2000h 230V Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus (°)	Mittlere Lebensdauer (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
25	GU10	2.800	280	130	25	8000X	D nein	50 65239365
35	GU10	2.800	500	185	20	8000X	D nein	50 65275165
35	GU10	2.800	300	185	40	8000X	D nein	50 65283665
50	GU10	2.800	1.000	330	20	8000X	D nein	50 42847960
50	GU10 MR 16inch/50mm	2.800	600	330	40	8000X	D nein	50 42853060
50	GZ10 MR 16inch/50mm	2.800	400	330	40	8000X	D nein	50 42862260

MASTER PAR20 E



Intensiv und energieeffizient

Sehr lange Lebensdauer, hohe Energieeffizienz und funkelndes Halogenlicht: Alle Vorteile vereint in der MASTER PAR20 E. Der Netzspannungs-Reflektor mit elektronischem Treiber ist ideal als Ersatz für klassische PAR und Kolbenreflektoren geeignet.

Vorteile

- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden

Eigenschaften

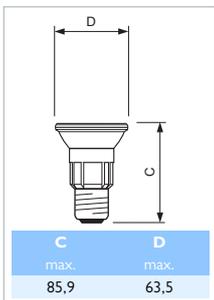
- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- 5.000 h Lebensdauer
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften

Umwelt

- Green-Flagship-Produkt



MASTER PAR20 E 230V E27

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus (°)	Mittlere Lebensdauer (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
20	PAR 20inch/63mm	3.000	7.000	245	10	20000X	B ja	12 413109/7
20	PAR 20inch/63mm	3.000	1.100	245	25	20000X	B ja	12 413086/7

HalogenA PARI6



Die moderne Alternative zu herkömmlichen Reflektorlampen

Die HalogenA PARI6 ist eine Netzspannungs-Halogenreflektorlampe, die sich leicht anstelle von herkömmlichen Reflektorlampen einbauen lässt. Brillantes Halogenlicht lässt Ihre Objekte im rechten Licht erscheinen.

Vorteile

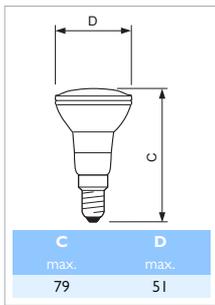
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften



HalogenA PAR16 230V E14

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus (°)	Mittlere Lebensdauer (h)	Bestell-Nr. 8711500...
40	PAR 16inch/50mm	2.800	680	260	25	8000X	D nein I5 49753620

HalogenA PAR20



Die moderne Alternative zu herkömmlichen Reflektorlampen

Die HalogenA PAR20 ist eine Netzspannung-Halogenreflektorlampe, die sich leicht anstelle von herkömmlichen Reflektorlampen einbauen lässt. Brillantes Halogenlicht lässt Ihre Objekte im rechten Licht erscheinen.

Vorteile

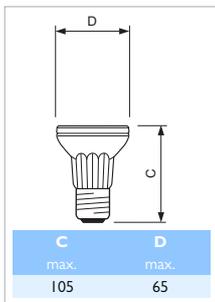
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe (R_a = 100)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften



HalogenA PAR20 230V E27

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus (°)	Mittlere Lebensdauer (h)	Bestell-Nr. 8711500...
50	PAR 20inch/63mm	2.800	850	305	25	8000X	D nein I5 49489420



HalogenA PAR30S



Die moderne Alternative zu herkömmlichen Reflektorlampen

Die HalogenA PAR30S ist eine Netzspannungs-Halogenreflektorlampe, die sich leicht anstelle von herkömmlichen Reflektorlampen einbauen lässt. Brillantes Halogenlicht lässt Ihre Objekte im rechten Licht erscheinen.

Vorteile

- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden

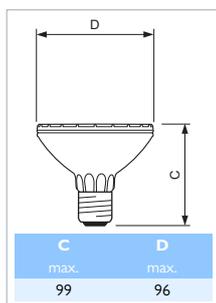
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, keine Transformator erforderlich
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften



HalogenA PAR30S 230V E27

Lampenleistung	Kolbenform	Farbtemperatur	Lichtstärke	Nennlichtstrom		Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer				Bestell-Nr. 8711500...
(W)		(K)	(cd [max.])	(lm)	(°)		(h)				
75	PAR 30inch oder 95mm Short	2.800	1.700	725	30	8000X	2.000	D	nein	I5	50439520



HalogenA PAR38



Die moderne Alternative zu herkömmlichen Reflektorlampen

Die HalogenA PAR38 ist eine Netzspannungs-Halogenreflektorlampe, die sich leicht anstelle von herkömmlichen Reflektorlampen einbauen lässt. Brillantes Halogenlicht lässt Ihre Objekte im rechten Licht erscheinen.

Vorteile

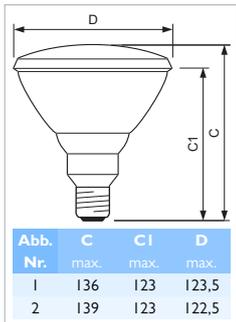
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um Ihre Objekte ins rechte Licht zu rücken.

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Universelle Brennstellung
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Spot-Akzentbeleuchtung zur Schaffung des richtigen Ambientes in Hotels, Restaurants und Geschäften



HalogenA PAR38 230V E27

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Nennlichtstrom (lm)	Strahlwinkel (°)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)	Abfall-Symbole	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
65	PAR 38inch oder 121mm	2.800	4.700		12			nein	1	15 65438020
65	PAR 38inch oder 121mm	2.800	1.800		30			nein	1	15 65440320
100	PAR 38inch oder 121mm	2.800	8.200		12			nein	1	15 65519620
100	PAR 38inch oder 121mm	2.800	3.100	950	30	8000X	2.000	D nein	2	15 65521920



EcoClassic Standardlampen



Klassisches Design trifft moderne Technologie

Philips EcoClassic-Lampen verbinden beste Energieeffizienz mit traditionellem Lampendesign. Dieser neue Klassiker strahlt sofort hochwertiges Licht ab und ist außerdem dimmbar.

Vorteile

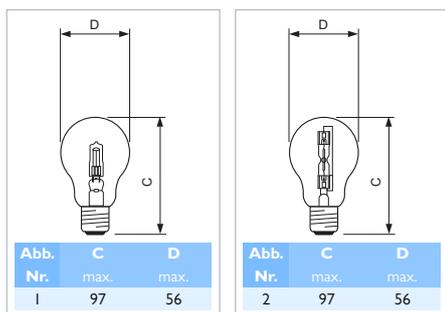
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht
- Doppelt so lange Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen

Eigenschaften

- Einsatz anstelle konventioneller Glühlampen in klassischen Leuchten
- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtungsanwendungen in Wohnräumen, Büros, Geschäften, Hotels und Restaurants.



EcoClassic 230V E27 Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom (lm)	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
28	A55	2.800	370	370	8000X	2.000	D	nein	1	10	25277425
42	A55	2.800	630	630	8000X	2.000	D	nein	1	10	25171525
53	A55	2.800	850	850	8000X	2.000	D	nein	1	10	25172225
70	A55	2.800	1.200	1.200	8000X	2.000	D	nein	2	10	25225525
105	A55	2.800	1.980	1.980	8000X	2.000	D	nein	2	10	25226225
140	A55	2.800	2.840	2.840	8000X	2.000	D	nein	2	10	25255225

EcoClassic Kerze B35



Klassisches Design trifft moderne Technologie

Philips EcoClassic-Lampen verbinden Energieeffizienz mit traditionellem Lampendesign. Dieser neue Klassiker strahlt sofort hochwertiges Licht ab und ist außerdem dimmbar. So ist er ideal für den Einsatz in Wohn- und Büroräumen geeignet.

Vorteile

- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht
- Doppelt so lange Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen

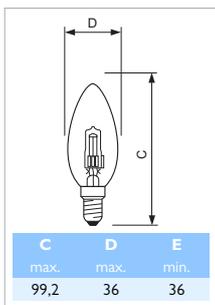
Eigenschaften

- Einsatz anstelle konventioneller Glühlampen in klassischen Leuchten
- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtungsanwendungen in Wohnräumen, Büros, Geschäften, Hotels und Restaurants





EcoClassic 230V E14 Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom (lm)	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)				Bestell-Nr. 8727900...
18	B35	2.800	204	204	8000X	2.000	D	nein	15	82054600
28	B35	2.800	370	370	8000X	2.000	D	nein	15	25265120
42	B35	2.800	630	630	8000X	2.000	D	nein	15	82058400

EcoClassic Kerze gewendelt BW35



Klassisches Design trifft moderne Technologie

Philips EcoClassic-Lampen in gedrehter Kerzenform verbinden Energieeffizienz mit traditionellem Lampendesign. Dieser neue Klassiker strahlt sofort hochwertiges Licht ab und ist außerdem dimmbar. So ist er ideal für den Einsatz in Wohn- und Büroräumen geeignet.

Vorteile

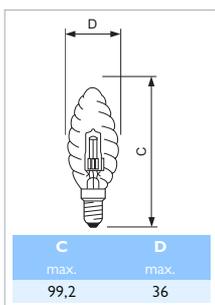
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht
- Doppelt so lange Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen

Eigenschaften

- Einsatz anstelle konventioneller Glühlampen in klassischen Leuchten
- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe (Ra = 100)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtungsanwendungen in Wohnräumen, Büros, Geschäften, Hotels und Restaurants



EcoClassic 230V E14 Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom (lm)	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)				Bestell-Nr. 8727900...
18	BW35	2.800	204	204	8000X	2.000	D	nein	15	82066900
28	BW35	2.800	370	370	8000X	2.000	D	nein	15	82070600
42	BW35	2.800	630	630	8000X	2.000	D	nein	15	82076800

EcoClassic Kerze Schwanenhals BXS35



Ein neuer Klassiker

Philips EcoClassic Kerzenlampen Schwanenhals verbinden Energieeffizienz mit traditionellem Lampendesign. Dieser neue Klassiker strahlt sofort hochwertiges Licht ab und ist außerdem dimmbar. So ist er ideal für den Einsatz in Wohn- und Büroräumen geeignet.

Vorteile

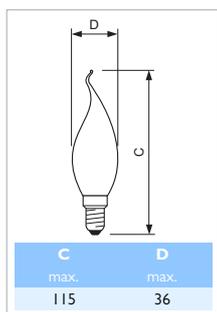
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht
- Doppelt so lange Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen

Eigenschaften

- Einsatz anstelle konventioneller Glühlampen in klassischen Leuchten
- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, keine Transformator erforderlich
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtungsanwendungen in Wohnräumen, Büros, Geschäften, Hotels und Restaurants



EcoClassic 230V E14 Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom (lm)	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)				Bestell-Nr.
18	BXS35	2.800	204	204	8000X	2.000	D	nein	10	8718291 20443500
28	BXS35	2.800	370	370	8000X	2.000	D	nein	10	8727900 92506700

EcoClassic Tropfen P45



Ein neuer Klassiker

Philips EcoClassic-Tropfenlampen verbinden Energieeffizienz mit traditionellem Lampendesign. Dieser neue Klassiker strahlt sofort hochwertiges Licht ab und ist außerdem dimmbar. So ist er ideal für den Einsatz in Wohn- und Büroräumen geeignet.

Vorteile

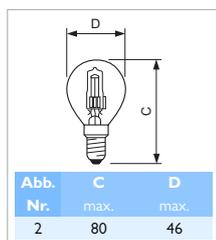
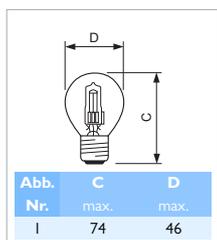
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht
- Doppelt so lange Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen

Eigenschaften

- Einsatz anstelle konventioneller Glühlampen in klassischen Leuchten
- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtungsanwendungen in Wohnräumen, Büros, Geschäften, Hotels und Restaurants



EcoClassic 230V Klar

Lampenleistung	Kolbenform	Farbtemperatur	Lampenlichtstrom	Nennlichtstrom	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
(W)		(K)	(lm)	(lm)		(h)					
18	E27	P45	204	204	8000X	2.000	D	nein	1	20	83138200
18	E14	P45	204	204	8000X	2.000	D	nein	2	20	83144300
28	E27	P45	370	370	8000X	2.000	D	nein	1	20	83140500
28	E14	P45	370	370	8000X	2.000	D	nein	2	20	83146700
42	E27	P45	630	630	8000X	2.000	D	nein	1	20	83142900
42	E14	P45	630	630	8000X	2.000	D	nein	2	20	83148100

EcoClassic Globe G95



Ein neuer Klassiker

Philips EcoClassic Globelampen verbinden eine lange Lebensdauer mit traditionellem Lampendesign. Dieser neue Klassiker strahlt sofort hochwertiges Licht ab und ist außerdem dimmbar. So ist er ideal für den Einsatz in Wohn- und Büroräumen geeignet.

Vorteile

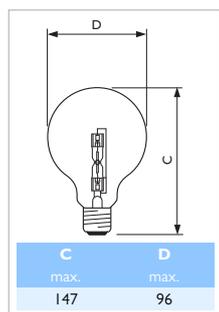
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen an die Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht
- Doppelt so lange Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Glühlampen

Eigenschaften

- Einsatz anstelle konventioneller Glühlampen in klassischen Leuchten
- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtungsanwendungen in Wohnräumen, Büros, Geschäften, Hotels und Restaurants



EcoClassic 230V E27 Klar

Lampenleistung	Kolbenform	Farbtemperatur	Lampenlichtstrom	Nennlichtstrom	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer				Bestell-Nr.
(W)		(K)	(lm)	(lm)		(h)				
42	G95	2.800	630	630	8000X	2.000	D	nein	10	8727900 92100700
70	G95	2.800	1.200	1.200	8000X	2.000	D	nein	10	8718291 22462400

EcoClassic Tubular T25L



Ein neuer Klassiker

Philips EcoClassic Tubularlampen verbinden Energieeffizienz mit traditionellem Lampendesign. Dieser neue Klassiker strahlt sofort hochwertiges Licht ab und ist außerdem dimmbar. So ist er ideal für den Einsatz in Wohn- und Büroräumen geeignet.

Vorteile

- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen der Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um die richtige Atmosphäre zu schaffen

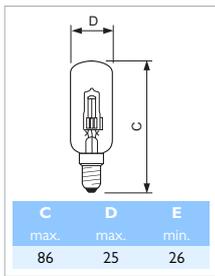
Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in Wohnräumen, Büros, Geschäften, Hotels und Restaurants
- Für den Einsatz in kleinen, dekorative, sowie Wand- und Anbauleuchten





EcoClassic 230V E14 Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom (lm)	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)				Bestell-Nr. 8718291...
18	T 25mm Langkolben	2.800	204	204	8000X	2.000	D	nein	20	22303000
28	T 25mm Langkolben	2.800	370	370	8000X	2.000	D	nein	20	23079300

EcoClassic Tubular T32



Ein neuer Klassiker

Philips EcoClassic Tubularlampen verbinden Energieeffizienz mit traditionellem Lampendesign. Dieser neue Klassiker strahlt sofort hochwertiges Licht ab und ist außerdem dimmbar. So ist er ideal für den Einsatz in Wohn- und Büroräumen geeignet.

Vorteile

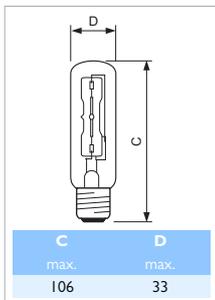
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen der Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um die richtige Atmosphäre zu schaffen

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Akzent- und Allgemeinbeleuchtung in Wohnräumen, Büros, Geschäften, Hotels und Restaurants
- Für den Einsatz in kleinen Wand- und Anbauleuchten



EcoClassic 230V E27 Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom (lm)	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)				Bestell-Nr. 8727900...
70	T32	2.800	1.200	1.200	8000X	2.000	D	nein	10	89384700
105	T32	2.800	1.980	1.980	8000X	2.000	D	nein	10	89386100

EcoHalo Clickline G9



Brillantes Licht in kompakter Form

EcoHalo Clickline G9 ist ein Hochvolt-Halogenbrenner mit Energieeffizienz und 2.000 h Lebensdauer dank IRR-Beschichtung. UV-Schutzglasfilter und Niederdruckfüllung ermöglichen Einsatz ohne Glasabdeckung. Sie ist mit ihrem funkelnd weißem Licht die ideale Lösung für kleine dekorative Leuchten.

Vorteile

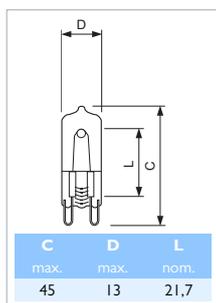
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen der Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um die richtige Atmosphäre zu schaffen

Eigenschaften

- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Netzspannungslampe, kein Transformator erforderlich
- Kompakte Konstruktion
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Allgemeinbeleuchtung von Geschäften, Restaurants, Hotels, Galerien, Museen und Ausstellungen
- Für den Einsatz in kleinen, dekorativen Leuchten



EcoHalo MV Clickline 230V G9 Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom (lm)	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)				Bestell-Nr. 8727900...
18	T13	2.800	204	204	8000X	2.000	D	nein	100	89577300
28	T13	2.800	370	370	8000X	2.000	D	nein	100	86398700
42	T13	2.800	630	630	8000X	2.000	D	nein	100	86401400
53	T13	2.800	850	850	8000X	2.000	D	nein	100	89583400

Plusline Halogenstab 78mm



Funkelndes Licht in kompakter Form

Plusline ist unsere Netzspannungs-Halogenstablampe mit Energieeffizienz. Ihre 2.000 h Lebensdauer und ihr funkelndes Halogenlicht machen sie zur idealen Lösung für dekorative Leuchten.

Vorteile

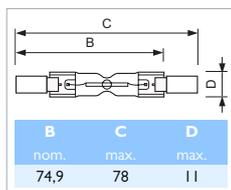
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen der Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um die richtige Atmosphäre zu schaffen

Eigenschaften

- Direkter Ersatz für bereits existierende Halogenlampen
- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- 2.000 h Lebensdauer
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Allgemeinbeleuchtung in Geschäften, Restaurants, Hotels, Galerien, Ausstellungen und Museen.
- Für dekorative Außenbeleuchtung wie Plakat- und Parkplatzbeleuchtung



Plusline ES Compact 230V R7s Klar

Lampenleistung	Kolbenform	Farbtemperatur	Lampenlichtstrom	Nennlichtstrom	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer				Bestell-Nr. 8727900...
(W)		(K)	(lm)	(lm)		(h)				
48	T4	2.900	775	775	8000X	2.000	D	nein	100	85231800
80	T4	2.900	1.415	1.415	8000X	2.000	D	nein	100	85228800
120	T4	2.900	2.110	2.110	8000X	2.000	D	nein	100	85223300

Plusline Halogenstab 118mm



Hohe Effizienz, funkelndes weißes Licht

Plusline ist unsere Netzspannungs-Halogenstablampe mit Energieeffizienz. Ihre 2.000 h Lebensdauer und ihr funkelndes Halogenlicht machen sie zur idealen Lösung für dekorative Leuchten.

Vorteile

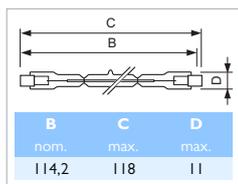
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen der Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um die richtige Atmosphäre zu schaffen

Eigenschaften

- Direkter Ersatz für bereits existierende Halogenlampen
- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- 2.000 h Lebensdauer
- Sofortstart

Anwendungen

- Für Allgemeinbeleuchtung in Geschäften, Restaurants, Hotels, Galerien, Ausstellungen und Museen.
- Für dekorative Außenbeleuchtung wie Plakat- und Parkplatzbeleuchtung



Plusline ES Small 230V R7s Klar

Lampenleistung	Kolbenform	Farbtemperatur	Lampenlichtstrom	Nennlichtstrom	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer				Bestell-Nr. 8727900...
(W)		(K)	(lm)	(lm)		(h)				
120	T4	2.900	2.110	2.110	8000X	2.000	D	nein	100	85216500
160	T4	2.900	2.730	2.730	8000X	2.000	D	nein	100	85219600
240	T4	2.900	4.500	4.500	8000X	2.000	D	nein	100	85380300
400	T4	2.900	8.500	8.500	8000X	2.000	D	nein	100	85389600

IDE



Brillantes Licht in kompakter Form

Die IDE Hochvolt-Halogenlampe ist zum Betrieb ohne Trafo an Netzspannung (230 V) geeignet. Sie ist damit ideal für den Einsatz in der Beleuchtung von großen Plätzen und Hallen.

Vorteile

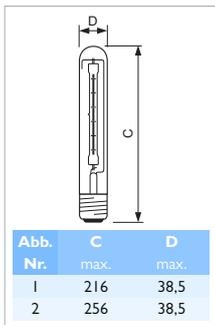
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen der Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht
- Geringere Austauschkosten

Eigenschaften

- E40-Sockel
- Schutz des Brenners durch den Außenkolben
- Beliebige Brennstellung trotz hoher Leistung

Anwendungen

- Für Flutlichtbeleuchtung von Sportstätten, Parkplätzen, Baustellen, Häfen und Vorfeldbereichen auf Flughäfen
- Für Innenraumbeleuchtung in geschlossenen Leuchten wie in Eingangshallen öffentlichen Gebäuden, Fabrikgebäuden und Sporthallen



HalogenA IDE 230V E40 Klar

Lampenleistung (W)	Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom (lm)	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
500	T38	2.900	10.250	10.250	8000X	2.000	C	nein	1	6	49126810
1.000	T38	2.900	24.000	24.000	8000X	2.000	B	nein	2	6	49128210

Plusline Halogenstab lang



Weite Flächen brillant beleuchten

PlusLine Halogenstäbe bieten maximale Lichtabstrahlung zum Erhellen von großen Flächen.

Vorteile

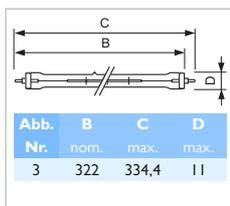
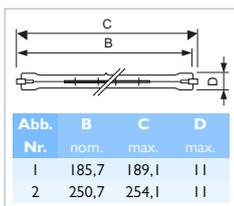
- Von 100-0% dimmbar, um verschiedenen Anforderungen der Helligkeit gerecht zu werden
- Helles, funkelndes Halogenlicht, um die richtige Atmosphäre zu schaffen

Eigenschaften

- Zweiseitig gesockelte Quarz-Halogenlampen
- Überlegene Lichtqualität und ausgezeichnete Farbwiedergabe (R_a = 100)
- 2.000 h Lebensdauer
- Sofortstart

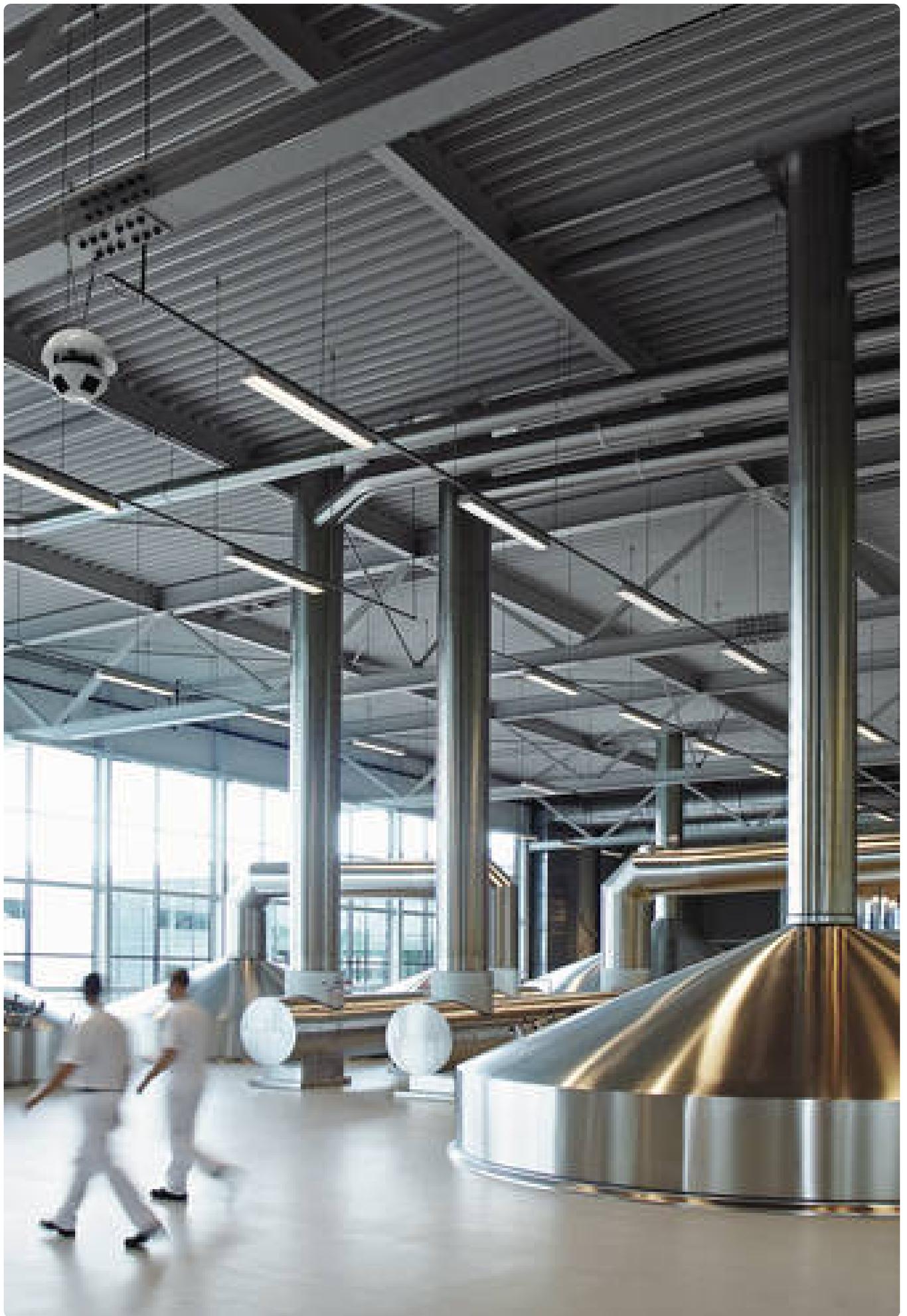
Anwendungen

- Für Allgemeinbeleuchtung in Geschäften, Restaurants, Hotels, Galerien, Ausstellungen und Museen
- Für dekorative Außenbeleuchtung wie Plakat- und Parkplatzbeleuchtung



Plusline Large 230V Klar

Lampenleistung (W)		Kolbenform	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom (lm)	Nennlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
750	R7s	T4	2.900	16.875	16.875	8000X	2.000	C	nein	1	10	49433725
1.000	R7s	T4	2.900	24.200	24.200	8000X	2.000	B	nein	1	10	49434425
1.500	R7s	T4	2.900	36.300	36.300	8000X	2.000	B	nein	2	10	49435125
2.000	FA4	T4	2.900	48.400	48.400	8000X	2.000	B	nein	3	10	49436825



Event- und Bühnenbeleuchtung ↗



Film/Studio ↗



Theater ↗



DJ/Club ↗



Architektonische Beleuchtung ↗



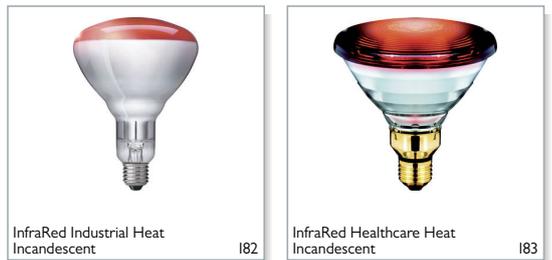
Lampen für die chemische Industrie



Projektion und Faseroptik ↗



Infrarotlampen ↗



MSR (Kaltwiederzündung)



Strahlend lebendige Farben für jeden Auftritt

Die MSR-Lampe ist eine hochleistungsfähige Metallhalogen-Entladungslampe für die Bühnenbeleuchtung.

Vorteile

- Ausgezeichnete Farbeigenschaften
- Einfache Handhabung

Eigenschaften

- Einseitig gesockelte Lampe
- Gute Farbwiedergabe

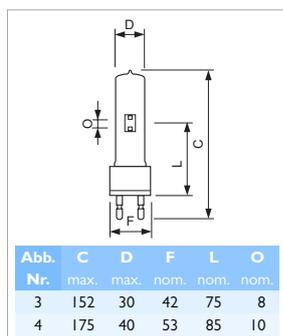
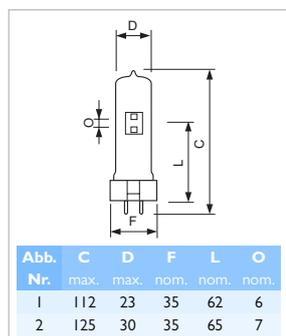
- Farbtemperatur: Tageslichtweiß
- Betrieb an elektronischer Stromversorgung oder elektromagnetischer Vorschalt-/Zündgerät-Kombination möglich

Anwendungen

- Entertainment-Beleuchtung

Hinweis

- Diese Lampen dürfen nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden



MSR Kaltstart

Leistung/ Farbkennung		Farbwieder- gabeindex (R _a)	Farbtem- peratur (K)	Lampenlicht- strom EM (lm)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
400W	GX9.5	95	5.900	32.000	Beliebig	ja	1	40	91468900
575W/2	GX9.5	70	7.200	49.000	Beliebig	ja	2	16	91761100
700W/2	G22	80	7.200	55.000	Beliebig	ja	3	8	91638600
1200W/2	G22	85	7.200	110.000	Beliebig	ja	4	3	91133600
1.200W	G22	80	5.900	110.000	Beliebig	ja	4	3	91121300

MSR Gold™ SA Double Ended



Langlebige Performance

MSR Gold™ SA Double Ended ist eine hochleistungsfähige Metallhalogen-Entladungslampe, die einen Einsatz auch bei höheren Temperaturen ermöglicht.

Vorteile

- Ermöglicht den Einsatz bei höheren Temperaturen in jeder Brennpolposition
- Längere Lebensdauer und weniger Frühausfälle von Lampe oder Lampenfassung
- Gleichbleibende Leistung über die Lebensdauer

Eigenschaften

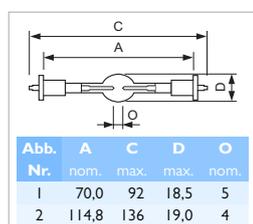
- P3-Quetschungsschutz (Philips Pinch Protection)
- MSR-Füllung
- Goldbeschichteter Lampensockel
- Reines, weißes Licht mit einem Farbpunkt nahe der Planckschen-Strahler-Linie
- Konsistenter Farbeindruck über MSR-Bereich

Anwendungen

- Entertainment-Beleuchtung

Hinweise

- Diese Lampen dürfen nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden



MSR Gold™ SA/2 DE

Leistung/ Farbkennung		Farbwiedergabeindex (R _a)	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom EM (lm)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
575W/2	SFc-11	75	7.500	42.000	Beliebig	ja	1	40	91464100
700W	SFC10-4	75	7.500	56.000	Beliebig	ja	2	16	90858900

MSR Gold™ FastFit



Sekundenschneller Lampenaustausch

Die hochleistungsfähige Metallhalogen-Entladungslampe MSR Gold™ FastFit ermöglicht einen sekundenschnellen Lampenwechsel (FastFit) und ist gegen Halogenlampen austauschbar. Die kompakte Bauform erleichtert die Handhabung und die Miniaturisierung der Leuchten. Die Lampe ist auch in den Ausführungen MSD und Halogen erhältlich.

Vorteile

- Hohe Lichtbündelintensität mit reinem, weißem Licht und einem Farbpunkt nahe der Planckschen-Strahler-Linie
- Steigerbare Beleuchtungsstärke
- Ermöglicht den Einsatz bei höheren Temperaturen in jeder Brennpolition

- Längere Lebensdauer mit weniger Frühaussfällen von Lampe oder Lampenfassung
- Gleichbleibende Leistung über die Lebensdauer

Eigenschaften

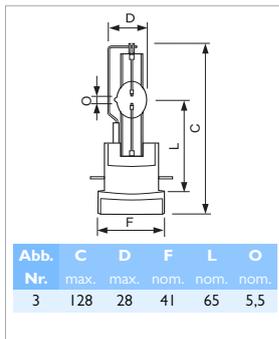
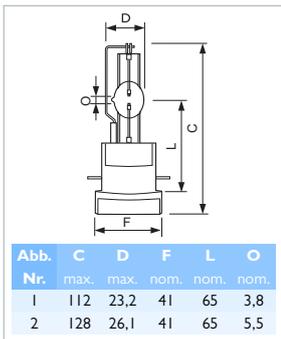
- Sehr kurzer Lichtbogen
- P3-Quetschungsschutz (Philips Pinch Protection)
- Innovative goldbeschichtete Pins
- MSR-Füllung
- Hervorragende Stromübernahme

Anwendungen

- Entertainment-Beleuchtung

Hinweise

- Diese Lampen dürfen nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden



MSR Gold™ FastFit PGJX50

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabeindex (R _a)	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom EM (lm)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
700W	80	6.000	50.000	Beliebig	ja	1	8	90804600
700W/2	75	7.500	50.000	Beliebig	ja	1	8	90850300
1.200W	80	6.000	95.000	Beliebig	ja	2	8	90856500
1.500W	80	6.000	120.000	Beliebig	ja	3	8	90854100

MSR Gold™ MiniFastFit (Touring/Stage)



Sekundenschneller Lampentausch

Die hochleistungsfähige Metallhalogen-Entladungslampe MSR Gold™ MiniFastFit zeichnet sich durch ein sehr kompaktes Design aus und kann extrem schnell gewechselt werden.

Vorteile:

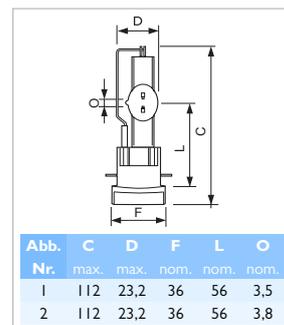
- Einfache Handhabung
- Hohe Helligkeit

Eigenschaften

- Philips MiniFastFit
- Hohe Farbtemperatur
- Sehr kurzer Lichtbogen

Anwendungen

- Events
- Shows



MSR Gold™ MiniFastFit PGJX28

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabe- index (R _a)	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom EM (lm)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr.
575W/2	70	7.500	38.600	Beliebig	ja	1	4	8718291 22109800
700W/2	75	7.200	47.000	Beliebig	ja	2	16	8727900 90923400

MSI (Touring/Stage)



MSI (Touring/Stage) – der Farbexperte für Ihren Auftritt

Die MSI (Touring/Stage) Lampe zeichnet sich durch eine exzellente Farbwiedergabe aus und begeistert das Publikum durch natürliche Farben. Die Lampe liefert ein brillantes Licht auf konstant hohem Niveau und verbraucht dafür nur wenig Energie. Die MSI Lampe sorgt für perfektes Licht auf jeder Bühne.

Vorteile

- Passende Farben am Set
- Hohe Beleuchtungsstärke

Eigenschaften

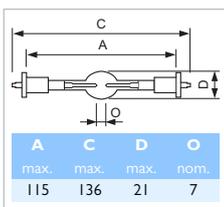
- Hervorragende Farbeigenschaften
- Hohe Lichtausbeute

Anwendungen

- Fernseh- und Filmaufnahmen im Innen- und Außenbereich
- Theaterbühnen
- Diskotheken
- Entertainment-Beleuchtung

Hinweis

- Diese Lampen dürfen nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden



MSI SFC10-4

Leistung (W)	Farbwiedergabe- index (R _a)	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom EM (lm)	Brennstellung			Bestell-Nr. 8711500...
575	80	6.000	49.000	Beliebig	ja	10	21247425



MSR HR (Heißwiederzündung)



Sofortiges Tageslicht zu jeder Zeit

MSR HR ist eine hochleistungsfähige Metallhalogen-Entladungslampe mit Heißwiederzündungsfunktion für optimale Lichtbündelung.

Vorteile

- Hohe Lichtausbeute
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Einfache Handhabung
- Beliebige Brennstellung

Eigenschaften

- Philips Pinch Protection
- Hohe Effizienz

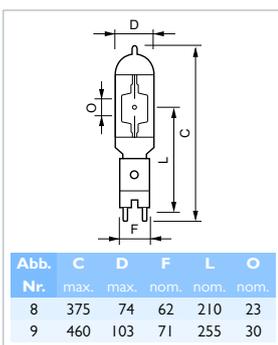
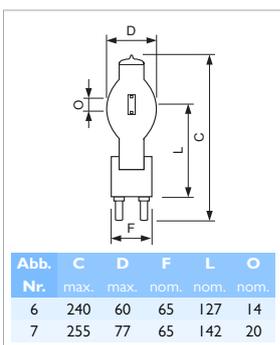
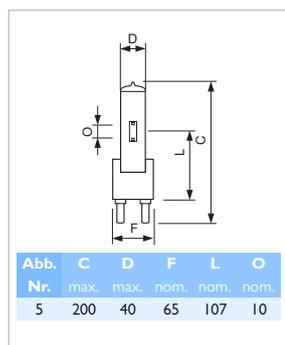
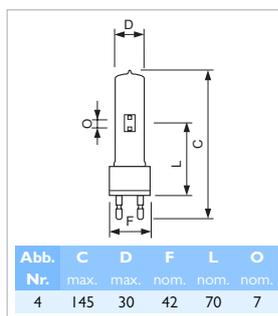
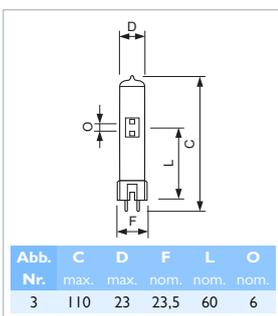
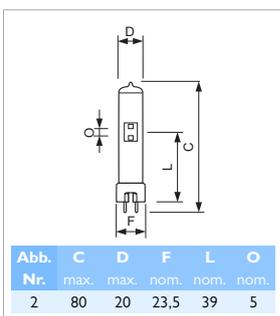
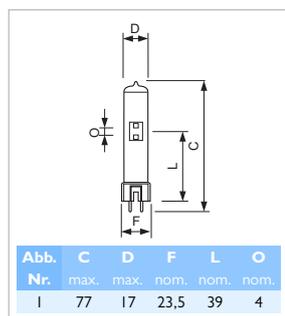
- Einseitig gesockelte Lampe
- Betrieb an elektronischer Stromversorgung oder elektro-magnetischer Vorschalt-/ Zündgerät-Kombination möglich

Anwendungen

- Filmaufnahmen im Innen- und Außenbereich
- Studio- und Theaterbeleuchtung
- Professionelle Fotoaufnahmen
- Sonnensimulation

Hinweis

- Diese Lampen dürfen nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden



MSR Heißwiederzündung

Leistung (W)		Farbwiedergabeindex (R _a)	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom EM (lm)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr.
125	GZX9.5	92	6.000	9.400	Beliebig	ja	1	40	872790092248600
200	GZY9.5	92	6.000	15.000	Beliebig	ja	2	40	872790092416900
400	GZZ9.5	92	6.000	32.000	Beliebig	ja	3	40	872790091458000
575	G22	90	6.000	49.000	Beliebig	ja	4	4	871829122105000
1.200	G38	95	6.000	110.000	Beliebig	ja	5	2	872790092606400
2.500	G38	95	6.000	240.000	Beliebig	ja	6	2	872790092604000
4.000	G38	91	7.270	380.000	Beliebig	ja	7	1	872790092676700
6.000	GY38	95	6.000	570.000	Beliebig	ja	8	1	871150020093800
12.000	GY38	95	6.000	1.120.000	Beliebig	ja	9	1	871150020257400



Halogen High Voltage SE (Film/Studio)



Kreative Freiheit

Die hohe und konstante Lichtleistung und konsistente Farbtemperatur dieser doppelseitigen Hochvolt-Halogen-Lampen sorgen für attraktiv hervorgehobene Bilder bei Film und Video. Durch die große Bandbreite an Möglichkeiten eröffnet sich ein neues Maß an kreativer Freiheit für den Leuchtenhersteller. Längere Lebensdauer der Lampe, reduzierte Lampenwechselkosten und eine konsequentere Lichtleistung über die gesamte Lebensdauer der Lampe dank der innovativen P3-Technologie von Philips sind die hervorragenden Eigenschaften der Halogen High Voltage SE.

Vorteile

- Studio/Film: Hohe Lichtstärke; ermöglicht den Einsatz bei höheren Temperaturen in jeder Brennposition.
- Video: Ermöglicht attraktive, präzise ausgeleuchtete Bilder
- Große Gestaltungsfreiheit

Eigenschaften

- Höhere Zuverlässigkeit
- Verbesserte Qualität
- Universelle Brennposition
- Darf nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden

Anwendungen

- Für Studio- und Filmbeleuchtung, Discobeleuchtung, Theaterbeleuchtung

Abb. Nr.	C	D	H	K	L	P	R	W	WxH
	max.	max.	nom.						
1	56	18	9	7	31,5	1	6,35	6	8 x 9

Abb. Nr.	C	D	H	K	L	P	R	W
	max.	max.	nom.	min.	nom.	max.	nom.	nom.
2	90	18	13	7,11	8,64	46,5	9,53	8,0
3	90	18	18	7,11	8,64	46,5	9,53	8,0
4	75	22	9	7,7	36,5	9,53	10,5	
5	90	22	12	7,7	46,5	9,53	11,0	

Abb. Nr.	C	D	H	K	L	P	R	W
	max.	max.	nom.	min.	max.	nom.	min.	max.
6	110	22,0	10,0	8,4	9,2	55	3,1	3,25
7	110	30,5	14,5	8,4	9,2	55	3,1	3,25
8	110	23,0	14,5	8,4	9,2	55	3,1	3,25
9	120	28,0	15,5	8,4	9,2	67	3,1	3,25

Abb. Nr.	C	D	H	K	L	P	R	W
	max.	max.	nom.	min.	max.	nom.	min.	max.
10	140	22	10,0	24,89	26,54	63,5	6,3	6,4
11	140	28	14,5	24,89	26,54	63,5	6,3	6,4
12	175	40	18,5	24,89	26,54	90,0	6,3	6,4
13	160	40	18,5	24,89	26,54	75,0	6,3	6,4

Abb. Nr.	C	D	H	K	L	P	R	W
	max.	max.	nom.	min.	max.	nom.	min.	max.
14	105	20	23	9,53	11,43	60,5	3,1	3,25

Abb. Nr.	C	D	H	K	L	P	R	W
	max.	max.	nom.	min.	max.	nom.	min.	max.
15	110	23	13	8,4	9,2	55	3,1	3,25

Abb. Nr.	C	D	H	K	L	P	R	W
	max.	max.	nom.	min.	max.	nom.	nom.	nom.
16	145	29	18,5	15,4	17	70	15,87	17

Abb. Nr.	C	D	H	K	L	P	R	W
	max.	max.	nom.	max.	nom.	min.	max.	nom.
17	210	40	18,5	23,96	127	10,97	11,23	38,1
18	280	62	28,5	23,96	165	10,97	11,23	38,1

Typ	Leistung (W)	Systembeschreibung		Spannung (V)	Kolbenausführung	Lampenlichtstrom (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...
VL300	300		GX6.35	230	Klar	8.550	20	Beliebig	nein	1	20	49725305
6872P	300		GY9.5	230	Klar	7.050	150	Beliebig	nein	2	10	18783325
6872P	300		GY9.5	240	Klar	7.050	150	Beliebig	nein	2	10	18759825
6873P	500		GY9.5	230	Klar	13.500	150	Beliebig	nein	3	10	18787125
6873P	500		GY9.5	240	Klar	13.500	150	Beliebig	nein	3	10	18763525
7389	500		GY9.5	230	Klar	14.000	50	s90	nein	4	10	18719225
7389	500		GY9.5	240	Klar	14.000	50	s90	nein	4	10	18723925
6638P	650	P3 Technologie	GY9.5	230	Klar	16.500	180	Beliebig	nein	5	10	18448125
6993P	650	P3 Technologie	GX9.5	230	Klar	16.500	120	s90	nein	6	10	18517425
6993Z	650	P3 Technologie	G22	230	Klar	16.500	120	Beliebig	nein	10	10	18571625
	1.000		GX9.5	230	Klar	25.000	200	Beliebig		7	10	50647425
6983P	1.000	P3 Technologie	G9.5	240	Klar	26.000	180	Beliebig	nein	14	10	18469625
6984P	1.000	P3 Technologie	GX9.5	230	Reflektor	22.500	180	Beliebig	nein	15	10	18529725
6995P	1.000	P3 Technologie	GX9.5	230	Klar	25.000	240	Beliebig	nein	8	10	18511225
6995P	1.000	P3 Technologie	GX9.5	240	Klar	25.000	240	Beliebig	nein	8	10	18514325
6995Z	1.000	P3 Technologie	G22	230	Klar	25.000	240	Beliebig	nein	11	10	18565525
6995Z	1.000	P3 Technologie	G22	240	Klar	25.000	240	Beliebig	nein	11	10	18568625
6895P	1.200	P3 Technologie	GX9.5	230	Klar	30.000	240	s90	nein	9	10	18550125
6975Z	2.000		G22	230	Klar	50.000	400	s90	nein	12	10	50475325
6975Z	2.000		G22	240	Klar	50.000	400	s90	nein	12	10	50476025
6994P	2.000		GY16	230	Klar	50.000	480	s90	nein	16	10	18583925
6994P	2.000		GY16	240	Klar	50.000	480	s90	nein	16	10	18586025
6994Y	2.000		G22	230	Klar	50.000	480	s90	nein	13	10	50657325
6994Z	2.000		G38	230	Klar	50.000	480	s90	nein	17	10	18655325
6994Z	2.000		G38	240	Klar	50.000	480	s90	nein	17	10	18658425
6963Z	5.000	P3 Technologie	G38	230	Klar	132.500	400	Beliebig	nein	18	1	18676800
6963Z	5.000	P3 Technologie	G38	240	Klar	132.500	420	Beliebig	nein	18	1	18678200

Halogen High Voltage DE



Tolle Farbe für Film und Video

Die hohe und konstante Lichtleistung und konsistente Farbtemperatur dieser doppelseitigen Hochvolt-Halogen-Lampen sorgen für attraktiv hervorgehobene Bilder bei Film und Video. Darüber hinaus bietet die große Auswahl an Dimensionen und Leistung mehr Freiheit für den Leuchtenhersteller.

Vorteile

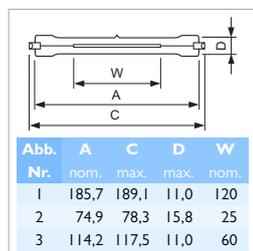
- Studio/Film: Gute Farbwiedergabe
- Video: Ermöglicht attraktive, präzise ausgeleuchtete Bilder

Eigenschaften

- Studio/Film: Farbtemperatur 3.200 K
- Video: Hohe Farbtemperatur und Lichtausbeute
- Darf nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden

Anwendungen

- Studio- und Filmbeleuchtung
- Discobeleuchtung
- Theaterbeleuchtung



R7s

Typ	Leistung (W)	Spannung (V)	Kolbenausführung	Lampenlichtstrom (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...
7775R/16	625	230	Beschlämmt	16.250	150	p15	nein	1	10	49206725
13162R	800	230	Klar	20.000	30	p15	nein	2	50	49196165
7786R	1.000	230	Klar	30.000	300	p15	nein	3	10	49212825
7786R	1.000	240	Klar	30.000	300	p15	nein	3	10	49213525
6358R	1.250	230	Klar	33.750	200	p15	nein	1	10	49204325



Hi-Brite



Einfache Handhabung und Kostenreduktion

Das kompakte, stoßfeste Design der Hi-Brite-Lampe-Serie macht sie einfach zu bedienen und ideal für Moving-Head-Systeme. Die Verwendung der innovativen P3-Technologie erlaubt es nun, die Lampe in höheren Temperaturen und in allen Positionen zu verwenden.

Vorteile

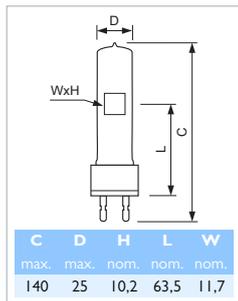
- Ermöglicht den Einsatz bei höheren Temperaturen in jeder Brennposition.
- Einfache Handhabung, ideal für Systeme mit beweglichem Kopf
- Hohe Lichtbündelintensität führt zu geringerem Energieverbrauch (1.200 W statt 2.500 W)

Eigenschaften

- P3-Quetschungsschutz (Philips Pinch Protection)
- Kompakte, stoßfeste Konstruktion
- Kompakter Glühfaden
- Darf nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden

Anwendungen

- Studio- und Filmbeleuchtung
- Bühnen- und Theaterbeleuchtung
- Tour- und Showbeleuchtung



P3 Technologie G22 80V

Typ	Leistung (W)	Kolbenausführung	Lampenlichtstrom (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung			Bestell-Nr. 8711500...
6980Z	1.200	Klar	36.000	200	Beliebig	nein	10	51946725

08



Compact Source



Leistungsstarker Unterhaltungspartner

Verhältnismäßig hohe Strahlintensität macht die Compact Source ideal für die neueste Generation von Hochleistungs-Leuchten. Längere Lebensdauer der Lampe, reduzierte Lampenwechselkosten und eine konsequentere Lichtleistung dank der innovativen P3-Technologie von Philips sind nur einige ihrer Vorzüge.

Vorteile

- Hohe Stoßfestigkeit

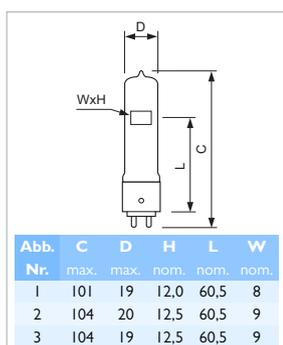
- Die Kombination von innovativem Leuchtenreflektor-Design und Philips Compact Source Lampen ermöglicht verbesserte Leistung des gesamten optischen Systems.
- Größere Gestaltungsfreiheit

Eigenschaften

- Höhere Zuverlässigkeit
- Verbesserte Stützdrahtkonstruktion
- Universelle Brennposition
- Darf nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden

Anwendungen

- Studiobeleuchtung
- Bühnen- und Unterhaltungsbeleuchtung



G9.5

Typ	Leistung (W)	Systembeschreibung	Spannung (V)	Kolbenausführung	Farbwiedergabeindex (Ra)	Lampenlichtstrom (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
6986P	600	P3 Technologie	230	Klar	100	14.700	300	Beliebig	nein	1	10	51845325
6986P	600	P3 Technologie	240	Klar	100	15.000	300	Beliebig	nein	1	10	49857125
6982P	800	P3 Technologie	230	Klar	100	20.000	200	Beliebig	nein	2	10	50109725
6982P	800		240	Klar	100	20.000	200	Beliebig	nein	3	10	51937525

Halogen High Voltage SE (Theater)



Ihr Theaterpartner

Die lange Lebensdauer und die innovative P3-Technologie machen die Halogen High Voltage SE (Theater) zum idealen Partner bei der Bühnenbeleuchtung.

Vorteile

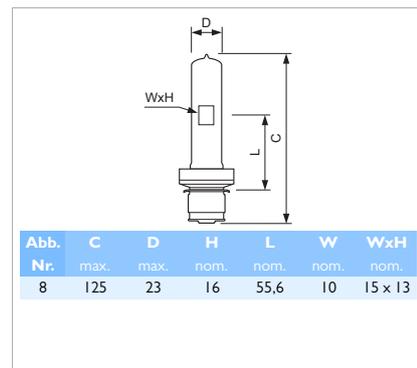
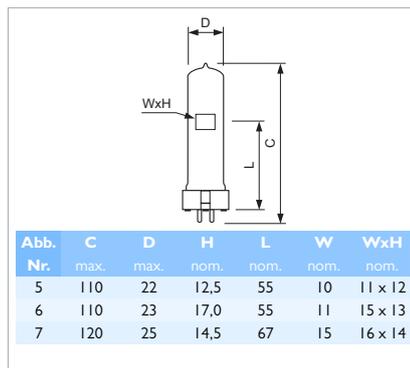
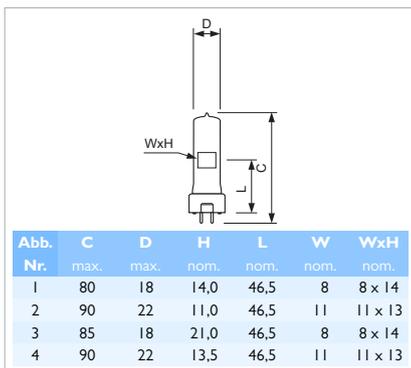
- Ermöglicht den Einsatz bei höheren Temperaturen in jeder Brennstellung
- Hohe Lichtbündelintensität führt zu geringerem Energieverbrauch
- Größere Gestaltungsfreiheit

Eigenschaften

- Höhere Zuverlässigkeit
- Verbesserte Qualität
- Universelle Brennstellung
- Darf nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden

Anwendungen

- Bühnen- und Theaterbeleuchtung
- Effektbeleuchtung für Discos und Shows



Typ	Leistung (W)	Systembeschreibung		Spannung (V)	Kolbenausführung	Lampenlichtstrom (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...	
6874P	300			GY9.5	230	Klar	5.100	2.000	Beliebig	nein	1	10	18779625
6874P	300			GY9.5	240	Klar	5.100	2.000	Beliebig	nein	1	10	18767325
6820P	500	P3 Technologie		GY9.5	230	Klar	11.000	360	Beliebig	nein	2	10	18460325
6820P	500	P3 Technologie		GY9.5	240	Klar	11.000	360	Beliebig	nein	2	10	18463425
6877P	500			GY9.5	230	Klar	10.000	2.000	Beliebig	nein	3	10	18775825
6877P	500			GY9.5	240	Klar	10.000	2.000	Beliebig	nein	3	10	18771025
6823P	650	P3 Technologie		GY9.5	230	Klar	14.500	600	Beliebig	nein	4	10	18454225
6998P	650	P3 Technologie		GX9.5	230	Klar	13.000	900	Beliebig	nein	5	10	18487025
6998P	650	P3 Technologie		GX9.5	240	Klar	12.600	900	Beliebig	nein	5	10	18490025
6996C	1.000	P3 Technologie		P28s	230	Klar	21.000	900	Beliebig	nein	8	10	18499325
6996C	1.000	P3 Technologie		P28s	240	Klar	21.000	900	Beliebig	nein	8	10	18502025
6996P	1.000	P3 Technologie		GX9.5	230	Klar	21.000	900	Beliebig	nein	6	10	18493125
6996P	1.000	P3 Technologie		GX9.5	240	Klar	21.000	900	Beliebig	nein	6	10	18496225
6897P	1.200	P3 Technologie		GX9.5	230	Klar	27.600	480	Beliebig	nein	7	10	18475725
6897P	1.200	P3 Technologie		GX9.5	240	Klar	27.600	480	Beliebig	nein	7	10	18478825



HPL



HPL – zugelassen für Source Four™ Leuchten

Helles, hochwertiges Licht und hohe Lichtbündelintensität durch optimales Design - das ist die HPL. Die einzigartige P3-Technologie, erhöht die Lebensdauer und sorgt dafür, dass die Lichtleistung über die Lebensdauer erhalten bleibt. Außerdem kann die Lampe auch bei höheren Temperaturen betrieben werden.

Vorteile

- Ermöglicht den Einsatz bei höheren Temperaturen in jeder Brennposition

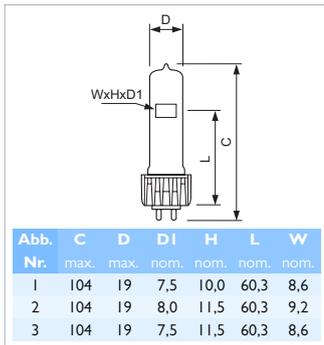
- Hohe Lichtbündelintensität führt zu geringerem Energieverbrauch

Eigenschaften

- Kompakter Lichtbogen
- P3-Technologie
- Hohe Leistung
- Universelle Brennstellung
- Darf nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden

Anwendungen

- Für Studio-, Bühnen- und Theaterbeleuchtung



P3 Technologie Heat Sink

Typ	Leistung (W)	Spannung (V)	Kolbenausführung	Farbwiedergabeindex (Ra)	Lampenlichtstrom (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung		Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
7007	575	240	Klar	100	14.900	400	Beliebig	nein	1	10 18531025
7007/LL	575	240	Klar	100	11.760	1.500	Beliebig	nein	2	10 18536525
7008	750	230	Klar	100	19.750	300	Beliebig	nein	3	10 49658425
7008	750	240	Klar	100	19.750	300	Beliebig	nein	3	10 49659125



PAR56 und PAR64



Präzise Steuerung bei maximaler Flexibilität

Die präzise Steuerung macht die PAR 56 und PAR 64 zur idealen Wahl für Langstrecken-Lichtprojektionen. Darüber hinaus bietet die universelle Brennfunktion vollständige Flexibilität von Leuchtenwinkel und -Position, während das vordere Glas des PAR56 thermischen und physikalischen Schutz bietet.

Vorteile

- Gute Lichtbündelsteuerung für das Herausgreifen von Details über große Entfernungen

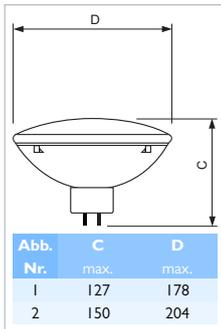
- Vollste Flexibilität bei Leuchtenwinkel und -position, um den gewünschten Effekt zu erreichen
- Bietet thermischen und physischen Schutz

Eigenschaften

- Unabhängiges Spotlight
- Frontscheibe
- Universelle Brennstellung
- Heiß-Wiederzündung

Anwendungen

- Für Bühnen- und Event-Beleuchtung wie in Clubs, Studios und Theatern



GXI6d

Typ	Leistung (w)	Spannung (V)	Kolbenform	Leuchtenwinkel (°)	Farbtemperatur (K)	Lichtstärke (cd [max.])	Mittlere Lebensdauer (h)	Brennstellung	Wiederverwendbar	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
PAR56	300	230		10	3.000	60.000	2.000	Beliebig	nein	1	6 441843 / 0
PAR56	300	230		20	3.000	30.000	2.000	Beliebig	nein	1	6 441881 / 0
PAR56	300	230		40	3.000	15.000	2.000	Beliebig	nein	1	6 441904 / 0
PAR64	1.000	230	PAR64	11	3.200	400.000	300	Beliebig	nein	2	6 440853 / 0
PAR64	1.000	240	PAR64	11	3.200	400.000	300	Beliebig	nein	2	6 440600 / 0
PAR64	1.000	230	PAR64	12	3.200	290.000	300	Beliebig	nein	2	6 440877 / 0
PAR64	1.000	240	PAR64	12	3.200	290.000	300	Beliebig	nein	2	6 440723 / 0
PAR64	1.000	230	PAR64	23	3.200	130.000	300	Beliebig	nein	2	6 440891 / 0
PAR64	1.000	240	PAR64	23	3.200	130.000	300	Beliebig	nein	2	6 440761 / 0

MSD



Stimmiges Licht für jede Bühne

Die MSD Metallhalogen-Entladungslampe sorgt für eine gut ausgeleuchtete und lebendige Unterhaltung.

Vorteile

- Optimale Lichtverteilung
- Geringe Betriebskosten
- Brillantes Licht auf der Bühne

Eigenschaften

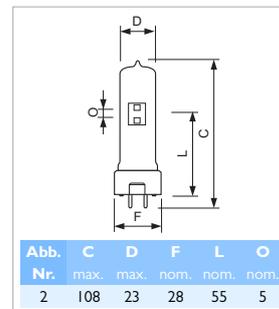
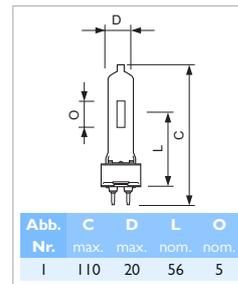
- Lange Lebensdauer
- Kompakter Lichtbogen
- Gute Farbwiedergabe
- Beliebige Brennstellung

Anwendungen

- Studio- und Discobeleuchtung
- Lichtfaser-Optik

Hinweis

- Diese Lampen dürfen nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden



MSD

Leistung/ Farbkennung		Farbwieder- gabeindex (R _a)	Farbtem- peratur (K)	Lampenlicht- strom EM (lm)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
150W/2	G12	62	8.500	10.500	Beliebig	ja	1	40	91571600
200W	GY9.5	80	6.000	13.500	Beliebig	ja	2	40	91470200
200W/670	GY9.5	70	6.700	13.500	Beliebig	ja	2	40	91547100
250W	GY9.5	75	6.700	18.000	Beliebig	ja	2	40	91567900

Halogen Niedervolt spezial



Maximale Lebensdauer, minimale Kosten

Die bereits hohe Lebensdauer der meisten Niedervolt-Halogenlampen wird durch die einzigartige P3-Technologie von Philips noch verlängert. Die Halogen Low Voltage erzeugt gleichmäßig weißes Licht und die Lichtbündelintensität sorgt für klare Farben auf der Bühne.

Vorteile

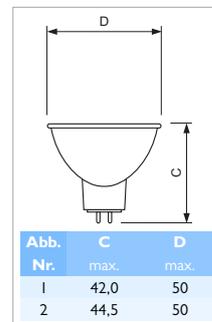
- Hohe Lichtbündelintensität
- Klare Farben auf der Bühne
- Geringere Lampenwechselkosten

Eigenschaften

- P3-Quetschungsschutz
- Weißes Licht
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Kompakter Glühfaden
- 1.000 h Lebensdauer

Anwendungen

- Für den Einsatz in Discos, bewegte Lichtstrahlen und Leuchten



Quartzglashbrenner ohne UV-Block

Typ	Leistung (W)		Span- nung (V)	Kolben- form	Farb- wieder- gabeindex (R _a)	Lampenlichtstrom (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brenn- stellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
6834/5H	100	GZ6.35	12	R50	100	580	500	Beliebig	nein	1	50	42999560
6423/5H	150	GZ6.35	15	R50	100	720	500	Beliebig	nein	1	50	40953960
13163	250	GX5.3	24	R50	100	500	500	s90	nein	2	24	41347530
13163	250	GX5.3	24	R50	100	500	1.000	Beliebig	nein	2	24	43686330



MSD Gold™ MiniFastFit



Sekundenschneller Lampentausch

Die MSD Gold™ MiniFastFit zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus und kann extrem schnell gewechselt werden. Sie ist auch in verschiedenen MSR Gold™-Versionen und Halogen erhältlich.

Vorteile

- Sehr schneller Lampenwechsel
- Einfache Handhabung, kleinere und leichtere Leuchten
- Weniger Frühausfälle von Lampe oder Lampenfassung, somit weniger Lampenwechsel
- Hohe wahrgenommene Helligkeit und hohe Lichtbündelintensität

Eigenschaften

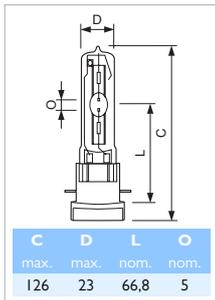
- Philips MiniFastFit
- Innovative goldbeschichtete Pins
- Farbtemperatur > 8.000 K
- Lange Lebensdauer (2.000 h)
- Hervorragende Stromübernahme

Anwendungen

- Diskotheken
- Clubs
- Display-Beleuchtung

Hinweise

- Diese Lampen dürfen nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden



MSD Gold™ MiniFastFit PGJX28

Leistung/ Farbkennung	Farbwiedergabe- index	Farbtemperatur	Lampenlichtstrom EM	Brennstellung	 	Bestell-Nr. 872790...
	(R _a)	(K)	(lm)		ja	
300W/2	70	8.600	21.000	Beliebig	ja	16 91257900



Architectural MSD



Architektonische Anstrahlung auf höchstem Niveau

Die hochleistungsfähige MSD Metallhalogen-Entladungslampe bietet eine ausgezeichnete Farbwiedergabe und zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus.

Vorteile

- Hohe Lichtabstrahlung
- Geringe Betriebskosten
- Exzellente Farben

Eigenschaften

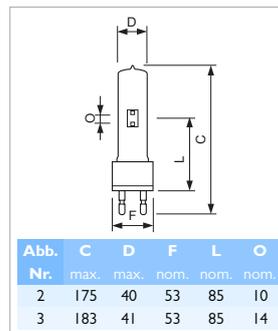
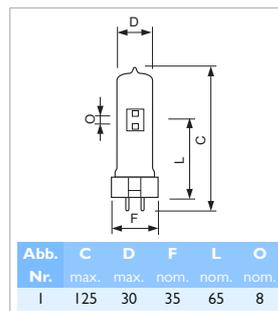
- Lange Lebensdauer
- Kompakter Lichtbogen
- Ausgezeichnete Farbeigenschaften
- Beliebige Brennstellung

Anwendungen

- Architektonische Beleuchtung
- Studio- und Discobeleuchtung

Hinweis

- Diese Lampen dürfen nur in geschlossenen Leuchten betrieben werden



MSD

Leistung (W)		Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbtemperatur (K)	Lampenlichtstrom EM (lm)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
575	GX9.5	75	6.000	43.000	Beliebig	ja	1	16	91755000
700	G22	75	6.000	50.500	Beliebig	ja	2	3	91129900
1.200	G22	80	6.000	92.000	Beliebig	ja	3	3	91135000



CDM-SA/T



Präsentieren Sie sich im besten Licht

Die beste Werbeprojektion verliert an Wirkung, wenn die Farbwiedergabe nicht stimmt. Verlassen Sie sich deshalb auf Philips CDM. Mit einer besonders hohen Lichtausbeute, ausgezeichneter Farbwiedergabe und kurzem Lichtbogen erfüllt sie alle Anforderungen von Spezialanwendungen.

Vorteile

- Strahlendes Licht für klaren, weißen Farbeindruck

Eigenschaften

- Optimale Lampenfüllung
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Hohe Leuchtstärke

- Lange Lebensdauer
- Hohe Effizienz

Anwendungen

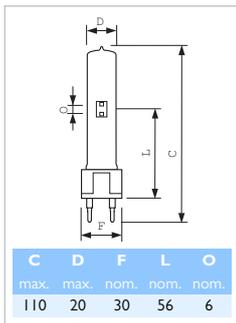
- Für die Projektion von Werbung und Texten
- Faseroptik

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur mit Hochstrom-Schutzvorrichtung O59 (IEC 61167)
- Bei konstanten Spannungsabweichungen von über 3% der Nennspannung muss ein Vorschaltgerät mit anderer Nennleistung verwendet werden.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



CDM-SA/T G12

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Farbtemperatur	Lampenlicht- strom EM	Lebensdauer 50% Ausfallrate	Brennstellung			Bestell-Nr. 8711500...
	(Ra)	(K)	(lm)	(h)		ja	12	20094515
150W/942	95	4.200	14.000	9.000	Beliebig	ja	12	20094515



Actinic BL TL(-K)/TL-D(-K)



Produktbeschreibung:

- Niederdruck-Quecksilberdampf-Leuchtstofflampe

Vorteile:

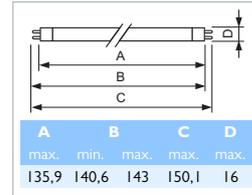
- Langwellige UV-Strahlung
- Spektrum angepasst an die Augenempfindlichkeit von Fliegen

Eigenschaften:

- Emittiert langwellige UV- A Strahlung im Bereich von 350 nm - 400 nm
- UV-B/UV- A Verhältnis unter 0,1% (UV-B: 280 nm - 315 nm)
- Konform mit RoHS und WEEE

Anwendungsbereich:

- Insektenfallen
- Erkennung und Analyse in der Textil- und Chemieindustrie



Actinic BL TL MINI G5

Leistung/Farbkennung	Kolbenform		Bestell-Nr. 8711500...
4W/10	T5	 250	95142727



Halogen Reflektor



Wenn Zuverlässigkeit entscheidend ist Philips Halogen-Reflektorlampen bieten die ideale Lösung für eine Vielzahl von medizinischen, wissenschaftlichen und Projektionsbeleuchtungssysteme. Die bewährte Zuverlässigkeit macht sie ideal für den nachträglichen Einbau. Dichroitische Reflektoren sorgen für Wärmeableitung in Richtung der Rückseite des optischen Systems, wodurch das beleuchtete Objekt geschont wird.

Vorteile

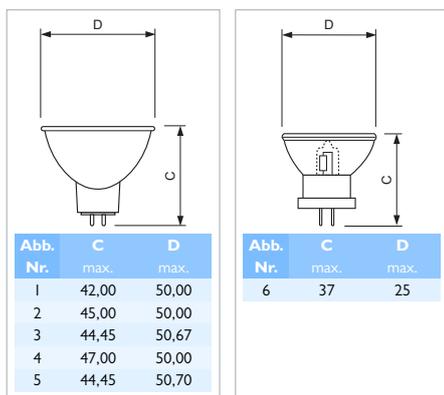
- Optimale Lichtleistung
- Wärmeableitung
- Keine Neuausrichtung notwendig, wenn die Lampe ersetzt wird

Eigenschaften

- Dichroitische Spiegelbedampfung

Anwendungen

- Für den Einsatz in Anwendungen in der medizinischen und industriellen Endoskopie, LWL-Beleuchtung, Lichtpolymerisation, Spektrographie und für Projektionssysteme



Quartzglassbrenner ohne UV-Block

Typ	Leistung (W)		Spannung (V)	Kolbenform	Farbwiedergabeindex (Ra)	Lampenlichtstrom (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
14515 FO	75	GX5.3	12,0	R50	100		4.000	s90	nein	1	50	41099360
13865	75	G5.3	12,0	R35	100		50	s105	nein	6	50	41071960
13186	90	GX5.3	14,5	R50	100		500	s105	nein	2	50	40980560
13158	150	GX5.3	21,0	R50	100	320	40	s90	nein	3	24	41060330
14501	150	GX5.3	20,0	R50	100	400	500	s105	nein	3	24	41061030
13117	150	GX5.3	17,0	R50	100		1.000	Beliebig	nein	4	50	40993560
5995	150	GX5.3	21,0		100	1.200	40	s90	nein	3	24	41063430
6423	150	GZ6.35	15,0	R50	100	340	50	s105	nein	1	50	42733560
13164	200	GX5.3	24,0		100	1.100	50	s90	nein	3	24	41058030
13095	250	GY5.3	120,0		100	800	175	s90	nein	3	24	41062730
13163	250	GX5.3	24,0	R50	100	850	35	s105	nein	2	50	40975160
13631	250	GX5.3	24,0		100	1.500	50	s90	nein	3	24	41075730
13096	300	GY5.3	120,0		100	850	35	s90	nein	5	24	41057330

Halogen spezial



Höchste Qualität auf lange Zeit

Halogenlampen schaffen ein behagliches, warmweißes Licht und behalten ihre Lichtausbeute während ihrer gesamten Lebensdauer. Zudem sind sie leicht zu installieren, ersetzen und bedienen. Dem reibungslosen Einsatz in der Medienproduktion und -präsentation steht nichts im Weg.

Vorteile

- Lampenwechsel ohne Anpassung
- Optimale Leistung
- Flacher Leuchtkörper erhältlich

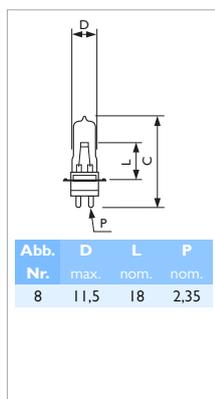
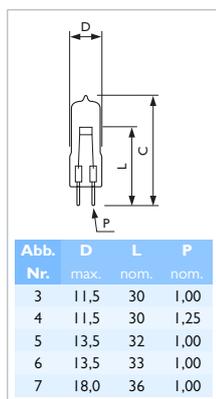
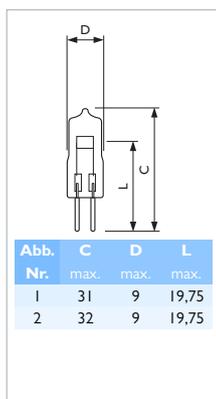
Eigenschaften

- Verzerrungsfreier Quarzkolben

- XHP Version mit Xenon-Gas für eine maximale Lichtausbeute
- Extrem gute Farbwiedergabe ($R_a = 100$)
- Konstanter Lichtstrom während der gesamten Lebensdauer

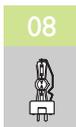
Anwendungen

- Für den Einsatz in Studio, Film, Theater und Discos
- Für den Einsatz ins Slide-, Overhead-, Profil- und 8/16 mm-Filmprojektoren
- Für den Einsatz in Mikroskopen, optischen Geräten, medizinischen Lampen, Mikrofilmlesegeräte und in der Spektrographie



Quartzglassbrenner ohne UV-Block

Typ	Leistung (W)		Spannung (V)	Farbwiedergabeindex (R_a)	Lampenlichtstrom (lm)	Lampenlichtstrom EM (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate (h)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
6605	10	G4	6	100		150	2.000	Beliebig	nein	1	100	41009250
7387	10	G4	6	100		205	100	Beliebig	nein	1	100	41027650
14546	20	G4	12	100		350	2.000	Beliebig	nein	2	100	41154950
5761	30	G4	6	100		765	100	Beliebig	nein	1	100	41084950
7027	50	G6.35	12	100	1.500		50	s90	nein	3	100	40982950
6839C	100	PG22	12	100	3.210		50	s120	nein	8	100	41011550
7023	100	GY6.35	12	100	3.400		50	s90	nein	4	100	40981250
7724	100	GY6.35	12	100	2.550		2.000	s90	nein	4	100	40985050
6550	150	G6.35	15	100	5.000		50	s90	nein	3	100	40984350
7158	150	G6.35	24	100	5.200		50	s90	nein	5	100	40983650
7158XHP	150	G6.35	24	100	6.000		40	s90	nein	6	100	41020750
6958	250	G6.35	24	100	8.400		300	s90	nein	6	100	40989850
7748S	250	G6.35	24	100	9.400		50	s90	nein	6	100	40987450
7748XHP	250	G6.35	24	100	10.000		50	s90	nein	6	100	41029050
7787	400	G6.35	36	100	14.500		100	s90	nein	7	24	18712338
7787XHP	400	G6.35	36	100	16.000		50	s90	nein	7	24	50458638



CDM-SA/R



Präsentieren Sie sich im besten Licht

Die beste Werbeprojektion verliert an Wirkung, wenn die Farbwiedergabe nicht stimmt. Verlassen Sie sich deshalb auf Philips MASTERColour-Technologie. Mit einer besonders hohen Lichtausbeute, ausgezeichneter Farbwiedergabe und kurzem Lichtbogen erfüllt sie alle Anforderungen von Spezialanwendungen.

Vorteile

- Rentabel über die gesamte Lebensdauer

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Lange Lebensdauer
- Hohe Effizienz

Anwendungen

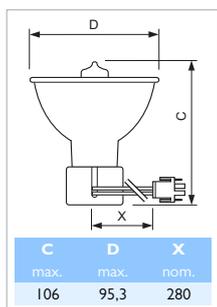
- Für die Projektion von Werbung und Texten
- Faseroptik

Sicherheitshinweise

- Betrieb nur mit Hochstrom-Schutzvorrichtung (IEC 61167)
- Bei konstanten Spannungsabweichungen von über 3% der Nennspannung muss ein Vorschaltgerät mit anderer Nennleistung verwendet werden.

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



CDM-SA/R Kermik-Litze

Leistung/ Farbkennung	Farbwieder- gabeindex	Farbtemperatur	Lampenlicht- strom EM (lm)	Lebensdauer 50% Ausfallrate	Brennstellung	Bestell-Nr. 8711500...
150W/942	96	4.200	2.750	6.000	Beliebig	20150800

InfraRed Industrial Heat Incandescent



Sofortige Wärme, so wie sie gebraucht wird

Die Infrarot-Reflektorglühlampen von Philips wurden für anspruchsvolle Einsatzbedingungen konzipiert, zum Beispiel in landwirtschaftlichen Betrieben, im Badezimmer, in der Küche oder in deren unmittelbarer Nähe. Landwirte, Verbraucher und Köche auf der ganzen Welt entscheiden sich für Infrarotlampen von Philips, weil sie besonders robust und effizient sind.

Vorteile

- 30% zusätzliche Energieeinsparung
- Keine Glasbruchgefahr
- 90% der Energie wird als Infrarotwärme abgestrahlt

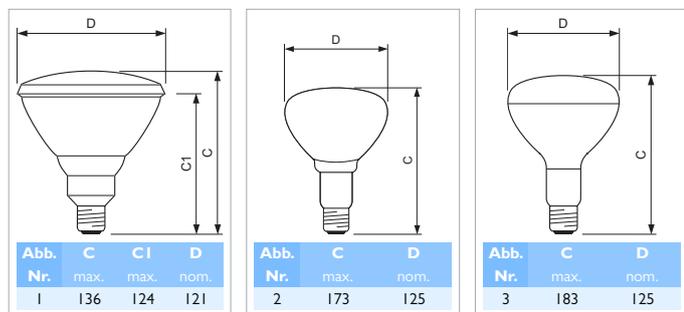
Eigenschaften

- Robuste Konstruktion der Infrarot-Reflektoren aus gehärtetem Glas

- Vollständig versiegelter Reflektor für lange Lebensdauer
- Rotfarbige Lampen zur Reduzierung von Blendung und Lichtabstrahlung im sichtbaren Spektralbereich
- Zielgenaue Anwendung konzentrierter Wärme

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Landwirtschaft wie zur Aufzucht von Schweinen, Geflügel, Kälbern, Fohlen und Hunden sowie in Tierkliniken, Zoo und Zoogeschäften
- Für Anwendungen mit allgemeiner Strahlungswärme wie für heiße Lebensmittel in der Auslage, Dunstabzugshauben, Badezimmer und Raumheizungen
- Für den Einsatz im Bereich der industriellen Erwärmung wie Trocknen, Backen, Aufkohlen und Schmelzen



E27 Hartglas

Typ	Leistung (W)	Spannung (V)	Kolbenform	Kolbenausführung	Mittlere Lebensdauer (h)	Brennstellung		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
PAR38 IR	100	230	PAR 38inch oder 121mm	Klar	5.000	beliebig	nein	1	12	115782 /5
PAR38 IR	100	240	PAR 38inch oder 121mm	Klar	5.000	beliebig	nein	1	12	128935 /5
BR125 IR	150	230-250	BR125	Rot	5.000	h45	nein	2	10	575203 25
BR125 IR	150	230-250	BR125	Klar	5.000	beliebig	nein	2	10	575227 25
PAR38 IR	175	230	PAR 38inch oder 121mm	Klar	5.000	beliebig	nein	1	12	115799 /5
PAR38 IR	175	240	PAR 38inch oder 121mm	Klar	5.000	beliebig	nein	1	12	128959 /5
PAR38 IR	175	230	PAR 38inch oder 121mm	Rot	5.000	h45	nein	1	12	600530 /5
PAR38 IR	175	240	PAR 38inch oder 121mm	Rot	5.000	h45	nein	1	12	128980 /5
BR125 IR	250	230-250	BR125	Rot	5.000	h45	nein	2	10	575210 25
BR125 IR	250	230-250	BR125	Klar	5.000	beliebig	nein	2	10	575234 25
R125 IR	375	230-250	R125	Klar	5.000	beliebig	nein	3	10	126597 25



InfraRed Healthcare Heat Incandescent



Angenehme Wärme für Ihre Muskeln

Die InfraRed Healthcare Heat Incandescent eignen sich nicht nur optimal für die lokale Wärmebehandlung zur Linderung von Muskelschmerzen. Sie können auch für die Behandlung von rheumatischen Beschwerden eingesetzt werden. Diese Form der Wärmetherapie unterstützt nachweislich auch die Heilung bei verschiedenen Arten von Verletzungen, zum Beispiel bei Sportverletzungen und nicht-infizierten Wunden, und sorgt in vielen Fällen auch für eine schnelle und wirksame Schmerzlinderung.

Vorteile

- 90% der Energie wird als Infrarotwärme abgestrahlt
- Sofortige und genau regelbare Strahlungswärme

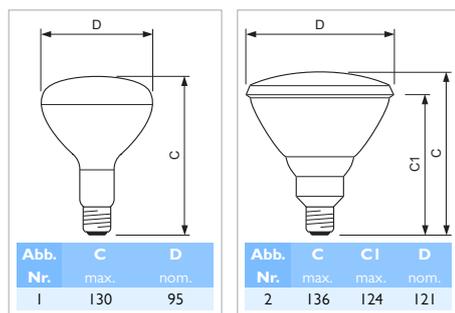
- Dringt optimal in Haut und Muskeln ein und sorgt dadurch für eine wirksame Linderung von Muskelschmerzen

Eigenschaften

- PAR38: 100% aluminiumbeschichteter Innenreflektor und kleiner runder Glühfaden für optimierte Wärmeabstrahlung
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen langer Lebensdauer und hoher Wärmeabstrahlung
- Rotfarbige Lampen zur Reduzierung von Blendung und Lichtabstrahlung im sichtbaren Spektralbereich
- Zielgenaue Anwendung konzentrierter Wärme

Anwendungen

- Zur Muskelentspannung und bei Rheumatismus, Hexenschuss, Nervenschmerzen, Erkältungen usw.
- Für Wohlbefinden und kosmetische Pflege



E27

Typ	Leistung (W)	Kolbenmaterial	Spannung (V)	Kolbenform	Kolbenausführung	Mittlere Lebensdauer (h)	Brennstellung	Abfall	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
R95 IR	100	Weichglas	230	R95	Rot	300	beliebig	nein	1	25 14559840
PAR38 IR	150	Hartglas	230	PAR 38inch oder 121mm	Rot	300	beliebig	nein	2	12 12887415
PAR38 IR	150	Hartglas	240	PAR 38inch oder 121mm	Rot	300	beliebig	nein	2	12 57536415







Ecoclick Starters 186



Spezial-Starter 186



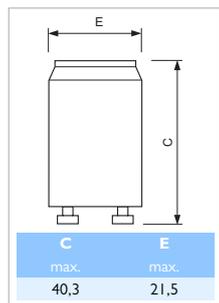
Elektronische/
Sicherheits-Starter 187



Starters für Bräunungslampen 188



Ecoclick Starters



Spart Zeit, Geld und schützt die Umwelt

Ecoclick Starter sind umweltfreundlicher Glimmstarter für den Betrieb von Leuchtstoff-/Kompaktleuchtstofflampen am elektromagnetischen Vorschaltgerät.

Vorteile

- Zuverlässiger Zündvorgang für mehr als 10.000 Schaltvorgänge
- Demontage ohne zusätzliches Werkzeug
- Bis zu 25% längere Lebensdauer der Lampe im Vergleich zu nicht IEC-konformen Startern

Eigenschaften

- Hochwertige Funkentstörung
- Optimiertes Kopfstück mit Nut für vereinfachten Einbau und Wechsel
- Umweltfreundliches Konzept
- Flammenhemmendes und UV-beständiges Gehäuse

Anwendungen

- Für konventionelle elektromagnetische Systeme mit TL-D, TL und PL Lampen
- S2 Ecoclick Starter:
 - 110/130 V, 4-22 W Einzelschaltung
 - 220/240 V, 4-22 W Reihenschaltung
 - 220/240 V, 4-6-8-15-18-22 W Einzelschaltung
 - 220/240 V, 18 W Einzelschaltung
- S10 Ecoclick Starter:
 - 220/240 V, 4-65 W Einzelschaltung
 - 220/240 V, 13 W Einzelschaltung (S10 empfohlen)

Sicherheitshinweis

- Austausch des Starters bei Austausch der Leuchtstofflampe empfohlen

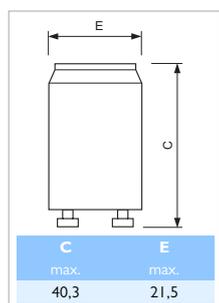
Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Typ	Lampenleistung (W)	Systembeschreibung	Spannung (V)	Ausführung			Bestell-Nr. 8711500...
S2	4-22	Tandembetrieb	220-240	Weiß	nein	1.000	69750928
S2	4-22	Tandembetrieb	220-240	Weiß	nein	200	69750931
S2	4-22	Tandembetrieb	220-240	Weiß	nein	800	69750956
S10	4-65	Einzelbetrieb	220-240	Weiß	nein	1.000	69769128
S10	4-65	Einzelbetrieb	220-240	Weiß	nein	500	69769126
S10	4-65	Einzelbetrieb	220-240	Weiß	nein	200	69769131



Spezial-Starters



Der Starter für extreme Umgebungstemperaturen

Unsere Premium-Starters eignen sich für den Leuchtstofflampenbetrieb an konventionellen Vorschaltgeräten bei besonders kühlen Umgebungstemperaturen.

Vorteile

- Mehr als 6.000 Zündungen bei -40 °C garantiert
- Besonders geeignet für niedrige Umgebungstemperaturen
- Hohe Sicherheit

Eigenschaften

- Starters für extreme Umgebungstemperaturen von -40 bis +75 °C
- Optimiertes Kopfstück mit Nut für vereinfachten Einbau und Wechsel

- Präzisionsfertigung (Fehlerrate < 0,0001%)
- Schwer entflammable Bauteile

Anwendungen

- Für konventionelle elektromagnetische Systeme mit TL-D, TL und PL Lampen bei besonders niedrigen Temperaturen
- P10 Starter:
 - 220/240 V, 18-65 W Einzelschaltung

Sicherheitshinweis

- Austausch des Starters bei Austausch der Leuchtstofflampe empfohlen

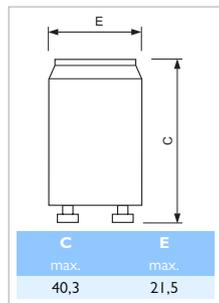
Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Einzelbetrieb

Typ	Lampenleistung (W)	Spannung (V)	Ausführung			Bestell-Nr. 8711500...
Polar starter P10	18-65	220-240	Blau	nein	100	90234453

Elektronische/Sicherheits-Starter



Elektronischer Starter für extra Sicherheit

Unsere Premium-Starter eignen sich für den Leuchtstofflampenbetrieb an konventionellen elektromagnetischen Vorschaltgeräten.

Vorteile

- S2E - S10E:
 - Reduzierter Energieverbrauch und Feuergefahr
 - Zuverlässiger Zündvorgang für mehr als 100.000 Schaltvorgänge
 - Längere Lebensdauer im Vergleich zu konventionellen Startern

Eigenschaften

- S2E - S10E:
 - Flackerfreier Start (nom. 2,3 s)
 - Optimiertes Kopfstück mit Nut für vereinfachten Einbau und Wechsel

- Automatische Abschaltung bei Defekt und/oder Ende der Lampenlebensdauer zum Schutz des Starters und des Vorschaltgerätes
- Schwer entflammbare Bauteile aus Polycarbonat für hohe Sicherheit

Anwendungen

- Für konventionelle elektromagnetische Systeme mit TL-D, TL, TL Mini und PL-S/PL-L Lampen
- S2E Starter:
 - 110/130 V, 18-22 W Einzelschaltung
 - 220/240 V, 18-22 W Reihenschaltung
- S10E Starter:
 - 220/240 V, 18-75 W Einzelschaltung

Sicherheitshinweis

- Austausch des Starters bei Austausch der Leuchtstofflampe empfohlen

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig

Typ	Lampenleistung (W)	Systembeschreibung	Spannung (V)	Ausführung			Bestell-Nr. 8711500...
S2E	18-22	Tandembetrieb	220-240	Blau	nein	500	76498026
S10E	18-75	Einzelbetrieb	220-240	Blau	nein	500	76497326



Starters für Bräunungslampen



Der richtige Starter für Ihre Bräunungslampen
 Unsere Qualitäts-Starter wurden speziell für Bräunungslampen mit elektromagnetischem Vorschaltgerät entwickelt.

Vorteile

- Bis zu 25% längere Lebensdauer der Lampe im Vergleich zu nicht IEC-konformen Startern
- Schwer entflammable Bauteile für hohe Sicherheit
- UV-beständig

Eigenschaften

- Ermöglicht zuverlässigen Zündvorgang

- Flammenhemmendes Gehäuse
- Optimiertes Kopfstück mit Nut für vereinfachten Einbau und Wechsel

Anwendungen

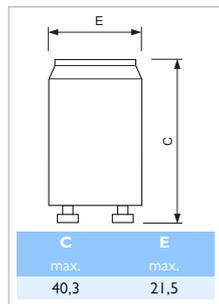
- Für Bräunungslampen in Leuchten mit elektromagnetischem Vorschaltgerät

Sicherheitshinweis

- Austausch des Starters bei Austausch der Leuchtstofflampe empfohlen

Umwelt

- Konform mit den Anforderungen des ElektroG (RoHS)
- WEEE-pflichtig



Einzelbetrieb

Typ	Lampenleistung (W)	Spannung (V)	Ausführung			Bestell-Nr. 8711500...
BodyTone St	25-100	220-240	Schwarz	nein	500	90370926
S16	70-125	240	Weiß	nein	200	90356331



Erfahren Sie mehr über die innovativen Beleuchtungsprojekte von Philips



Lichtinszenierung des Landschaftsparks in Duisburg



Klinikbeleuchtung in Bad Segeberg



Industrie-Beleuchtung für John Deere in Mannheim und Bruchsal



LED-Straßenbeleuchtung in Feldkirch



LED-Beleuchtung im fmi-Spital Interlaken in Unterseen



LED-Lösungen für den Tengelmann Klimamarkt in Mülheim



Klassenraumbeleuchtung in der Volksschule Seekirchen



LED-Beleuchtungskonzept für New Yorker in Braunschweig



Birnen-/Röhrenlampen



Speziallampen ↗



Haushaltslampen ↗



Reflektorlampen ↗



Deco Birnen- und Röhrenlampen



Gemütliche Beleuchtung in kompakter Form
 Deco Birnen- und Röhrenlampen schaffen mit ihren kompakten Maßen besonders in kleinen Räumen eine gemütlich und angenehme Atmosphäre.

Vorteile

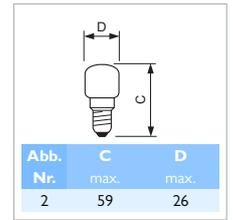
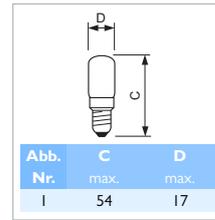
- Wendel setzt Akzente für glanzvolle Beleuchtungseffekte
- Gemütliche und angenehme Atmosphäre auf kleinem Raum
- Einsetzbar auf engstem Raum

Eigenschaften

- Birnen- oder Röhrenform
- Innenbeschichtung

Anwendungen

- Für Allgemeinbeleuchtung von Schaltschränken, Schränken, Pianos oder Gemälden
- Für professionelle Beleuchtung von Schildern, Aufzügen, Messen und Festlichkeiten



Deco E14 Klar

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Lampenlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)		Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 1500...
T17	7	21	4000X	1.000	E nein	1	100	25008750
T25	10	34	4000X	1.000	E nein	2	100	04221750
T17	10	37	4000X	1.000	E nein	1	100	03821050



Stoßfeste Normallampen



Langlebig und robust

Die stoßfeste Normallampe kommt immer dann zum Einsatz, wenn besonders robuste Leuchtmittel erforderlich sind.

Vorteile

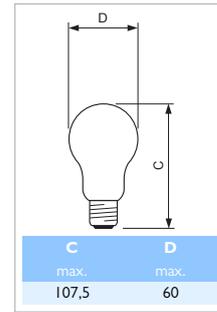
- Hohe Lebensdauer
- Überprüfung der Stoßfestigkeit durch unabhängiges Prüfinstitut

Eigenschaften

- E27-Sockel
- Beliebige Brennstellung
- Verstärkte Wendelkonstruktion

Anwendungen

- Für den Einsatz in Anwendungen mit rauen Betriebsverhältnissen, wie bei Industrie, Schifffahrt, Bergbau oder Arbeitsbeleuchtung in Wartungsbereichen und Automobilwerkstätten



Reinforced Construction E27 matt

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Lampenlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)				Bestell-Nr. 8711500...
A60	25	200	8000X	2.000	E	nein	20	09029405
A60	40	340	8000X	2.000	E	nein	20	09032405
A60	60	515	8000X	2.000	E	nein	20	09019505
A60	100	990	8000X	2.000	E	nein	20	09037900

Niedervolt-Normallampen



Glühlampe im klassischen Design

Niedervolt-Normallampen sind vielseitig einsetzbar. In ihnen vereinen sich Brillanz und Erschütterungsunempfindlichkeit.

Vorteile

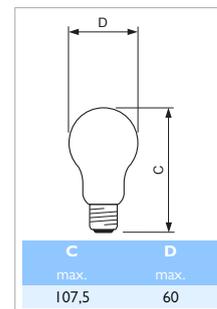
- Brillantes Licht

Eigenschaften

- Klarer Glaskolben in klassischer Glühlampen-Form
- Geeignet für 12, 24, 24 und 50 V
- Erschütterungsunempfindlich

Anwendungen

- Für den Einsatz in Anwendungen in ländlichen und abgelegenen Gebieten ohne Netzstromversorgung sowie in Not- und Sicherheitsbeleuchtungen
- Für dramatische Akzente und Displaybeleuchtung
- Nicht für die Allgemeinbeleuchtung



Standard ELV E27 Klar

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Lampenlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)				Bestell-Nr. 8711500...
A60	25	335	4000X	1.000	C	nein	20	09013305
A60	40	580	4000X	1.000	D	nein	20	02293605
A60	40	570	4000X	1.000	D	nein	120	09015784
A60	60	970	4000X	1.000	D	nein	20	09018805



Tropfenlampen farbig



Farbige Illuminationen für alle Bereiche

Die farbigen Tropfenlampen von Philips sind die perfekte Wahl, wenn spannende Farbeffekte erzeugt werden sollen.

Vorteile

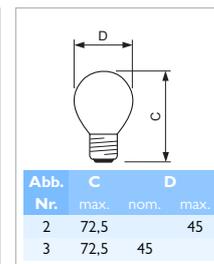
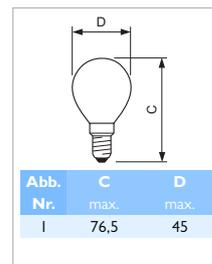
- Umweltfreundlich
- Energieeinsparung dank wesentlich höherer Farbbrillanz und Lichtausbeute
- Wetterbeständig

Eigenschaften

- E14- und E27-Sockel
- Hochqualitative Electro Static Coated (ESC) Innenbeschichtung
- Auswahl an attraktiven Farben
- Frei von Cadmium

Anwendungen

- Zur Schaffung von Farbeffekten
- Zum Einsatz im Innenbereich bei Partys, in Restaurant- und Barbetrieben
- Zum Einsatz im Außenbereich bei Straßen, Fassaden, Weihnachts- oder sonstige Illumination und als Karnevalsbeleuchtung



Party

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Kolbenausführung	Lampenlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
P45	15	E14 Orange	40	4000X	1.000	1	33265338
P45	15	E14 Blau	5	4000X	1.000	1	33255438
P45	15	E14 Grün	5	4000X	1.000	1	33257838
P45	15	E14 Rot	5	4000X	1.000	1	33259238
P45	15	E14 Gelb	75	4000X	1.000	1	33263938
P45	15	E27 Blau	2	4000X	1.000	2	17747638
P45	15	E27 Grün	5	4000X	1.000	2	32690438
P45	15	E27 Orange	25	4000X	1.000	2	32692838
P45	15	E27 Rot	8	4000X	1.000	2	17743838
P45	15	E27 Gelb	100	4000X	1.000	3	17745238

Normallampen Anti-Insekt



Keine unerwünschten Besucher mehr

Die Anti-Insekt-Lampen von Philips halten Ungeziefer auf Abstand. Ihr Licht ist im Vergleich zu Standard-Lampen deutlich unattraktiver für Insekten.

Vorteile

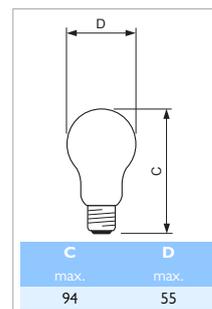
- 50% weniger Insekten im Vergleich zum Einsatz von Standard-Glühlampen

Eigenschaften

- Gelbes Licht
- Frei von Cadmium

Anwendungen

- Zur Anwendung im Außenbereich wie in Gärten, auf Campingplätzen, Terrassen, Balkonen und an Tankstellen
- Min. 4 m Entfernung zu Standard-Glühlampen



Buglezz E27 Gelb

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Lampenlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
A55	60	500	4000X	1.000	15	38321120

Backofenlampen (Birne)



Die richtige Wahl, wenn es heiß her geht

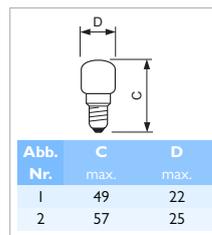
Die Philips Backofenlampen zeichnen sich besonders durch ihre hohe Erschütterungsfestigkeit aus.

Vorteile

- Hohe Erschütterungsfestigkeit
- Hitzeresistent

Eigenschaften

- E14-Sockel
- Klarer, birnenförmiger Glaskolben
- Spezieller Wendelaufbau
- Hergestellt aus speziellen, hitzeresistenten Werkstoffen
- Dauerbetrieb bis 300 °C Sockel- und Kolbentemperatur zulässig



Anwendungen

- Für den Einsatz in Backöfen, Herden, Grillgeräten, Industrieöfen und Kesselanlagen

Appliance E14 Klar

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Lampenlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)			Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711500...
T22	15	90	4000X	1.000	E	nein	1	100	03659950
T25	25	172	4000X	1.000	E	nein	2	100	03871550

Backofenlampen (Tropfen)



Die richtige Wahl, wenn es heiß her geht

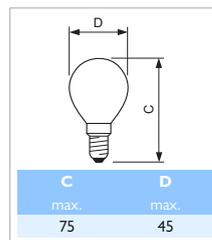
Die Philips Backofenlampen zeichnen sich besonders durch ihre hohe Erschütterungsfestigkeit aus.

Vorteile

- Hohe Erschütterungsfestigkeit
- Hitzeresistent

Eigenschaften

- E14-Sockel
- Klarer, tropfenförmiger Glaskolben
- Spezieller Wendelaufbau
- Hergestellt aus speziellen, hitzeresistenten Werkstoffen
- Dauerbetrieb bis 300 °C Sockel- und Kolbentemperatur zulässig



Anwendungen

- Für den Einsatz in Backöfen, Herden, Grillgeräten, Industrieöfen und Kesselanlagen

Appliance E14 Klar

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Lampenlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)				Bestell-Nr. 8711500...
P45	40	430	4000X	1.000	E	nein	100	02933150



Kühlschranklampen



Langlebige Kühlschrankbeleuchtung

Die Philips Kühlschranklampen überzeugen mit ihrer langen Lebensdauer und kompakter Bauweise.

Vorteile

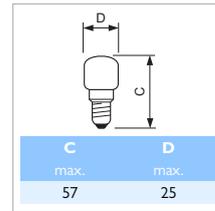
- Lange Lebensdauer
- Einsatz bei geringem Platz möglich

Eigenschaften

- E14-Sockel
- Klarer, birnenförmiger Glaskolben
- Verstärkte Wendel
- Kompakte Konstruktion

Anwendungen

- Für den Einsatz in Kühl- und Gefrierschränken



Appliance E14 Klar

Kolbenform	Lampenleistung	Lampenlichtstrom	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer		Bestell-Nr. 8711500...
	(W)	(lm)		(h)		
T25	15	110	4000X	1.000	E nein 100	03851750



R39



Richtige Akzente setzen

Die R39 Reflektorlampe eignet sich hervorragend für die Akzentbeleuchtung auf engem Raum. Hohe Lichtstärke trifft hier auf eine einfache Installation.

Vorteile

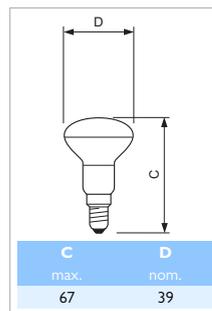
- Doppelt so breite Lichtstreuung im Vergleich zu konventionellen Reflektorlampen
- Einfache Montage und Demontage

Eigenschaften

- E14-Sockel
- Direkter Ersatz für herkömmliche Reflektorlampen aller Art
- Verjüngtes Profil
- Hohe Lichtstärke

Anwendungen

- Für Display-Beleuchtung in Geschäften, Hotels, Restaurants und Wohnungen
- Für Akzentbeleuchtung



Reflector E14 matt

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Lichtstärke (cd [max.])	Mittlere Lebensdauer (h)		Bestell-Nr. 8711500...
R39	30	160	45	nein 30	03505978

R50



Richtige Akzente setzen

Die R50 Reflektorlampe eignet sich hervorragend für die Akzentbeleuchtung auf engem Raum. Hohe Lichtstärke trifft hier auf eine einfache Installation.

Vorteile

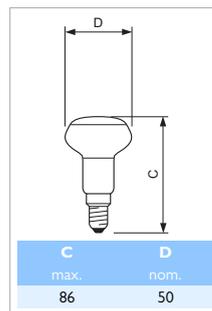
- Bis zu 100% mehr Licht in Abstrahlrichtung im Vergleich zu konventionellen Reflektorlampen
- Einfache Montage und Demontage

Eigenschaften

- E14-Sockel
- Direkter Ersatz für herkömmliche Reflektorlampen aller Art
- Verjüngtes Profil
- Hohe Lichtstärke

Anwendungen

- Für Auslagenbeleuchtung in Verkaufsräumen, Hotels, Restaurants und privaten Haushalten



Reflector E14 matt

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Lichtstärke (cd [max.])	Mittlere Lebensdauer (h)		Bestell-Nr. 8711500...
NR50	25	210	30	nein 30	05412878
NR50	40	400	30	nein 30	05415978



R63



Richtige Akzente setzen

Die R63 Reflektorlampe eignet sich hervorragend für die Akzentbeleuchtung auf engem Raum. Hohe Lichtstärke trifft hier auf eine einfache Installation.

Vorteile

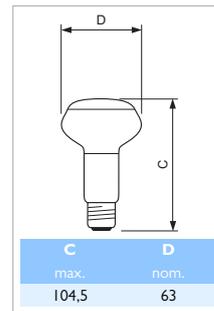
- Bis zu 100% mehr Licht in Abstrahlrichtung im Vergleich zu konventionellen Reflektorlampen
- Einfache Montage und Demontage

Eigenschaften

- E63-Sockel
- Direkter Ersatz für herkömmliche Reflektorlampen aller Art
- Verjüngtes Profil
- Hohe Lichtstärke

Anwendungen

- Für Auslagenbeleuchtung in Verkaufsräumen, Hotels, Restaurants und private Haushalten



Reflector E27 matt

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Lichtstärke (cd [max.])	Mittlere Lebensdauer (h)	Bestell-Nr. 871 1500...
NR63	25	230	1.000	04356667
NR63	40	420	1.000	04360378
NR63	60	750	1.000	04366578

NR80/95



Der Klassiker für Brillanz auf engem Raum

Die NR80/95 kommt zum Einsatz, wenn brillantes Licht von kleinen Leuchten gefragt ist.

Vorteile

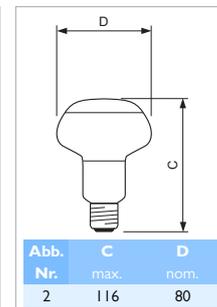
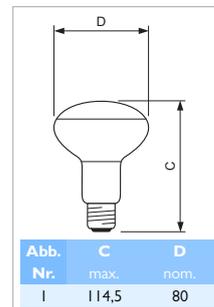
- Einsetzbar in kleinen Leuchten und auf engem Raum
- Brillante Beleuchtungseffekte

Eigenschaften

- Glaskolben mit mattierter Front
- Parabelförmiger Aluminiumspiegel
- In verschiedenen Durchmessern und Leistungen erhältlich
- Kompakte Konstruktion

Anwendungen

- Für die Beleuchtung von privaten Haushalten, Verkaufsräumen, Schaufenstern, Restaurants, Hotels, Ausstellungen, Bars und Nachtclubs



Reflector E27 matt

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Lichtstärke (cd [max.])	Mittlere Lebensdauer (h)	Bestell-Nr. 871 1500...
E80	40	160	1.000	01243278
E80	60	270	1.000	01245678
NR80	60	1.000	1.000	06581078
E80	75	360	1.000	01247078
NR80	75	1.600	1.000	06401178

R50/63/80 farbig



Eindrucksvolle Farbeffekte sind keine Zauberei

Farbige Reflektorlampen von Philips sind ideal geeignet, wenn eindrucksvolle Farbeffekte im Innenraum erzeugt werden sollen.

Vorteile

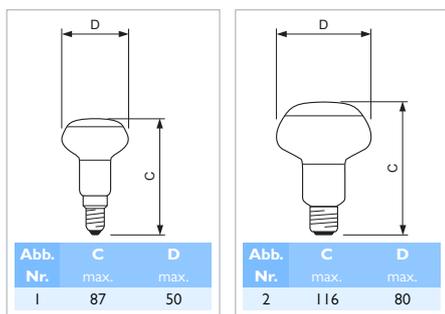
- 25% mehr Licht in der Mitte des Strahls (NR50 und NR63-Versionen) im Vergleich zu farbigen Standard-Reflektorlampen
- Hoher Sehkomfort
- NR50 und NR63: gedämpftes Licht bei niedriger Beleuchtungsstärke

Eigenschaften

- Erhältlich als NR50, 63 und 80
- Konzentriertes Strahlenbündel mit weniger Streulicht
- Frei von Cadmium

Anwendungen

- Für den Einsatz in privaten Haushalten und gewerblichen Anwendungen wie Schaufenster und Ausstellungen



Reflector Colours

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Kolbenausführung	Lichtstärke (cd [max.])	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)	Icon	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
NR50	40	E14 Klar-blau		4000X	1.000	E nein	1	15 32802120
NR50	40	E14 Klar-grün		4000X	1.000	E nein	1	15 32804520
NR50	40	E14 Klar-rot		4000X	1.000	E nein	1	15 32806920
NR50	40	E14 Klar-gelb		4000X	1.000	E nein	1	15 32800720
NR80	60	E27 Klar-blau	180	4000X	1.000	E nein	2	12 06652715
NR80	60	E27 Klar-grün	270	4000X	1.000	E nein	2	12 06653415
NR80	60	E27 Klar-rot	100	4000X	1.000	E nein	2	12 06654115
NR80	60	E27 Klar-gelb	450	4000X	1.000	E nein	2	12 06655815

PAR38



Unser Multitalent

Die PAR38 ist vielseitig im Innen- und Außenbereich einsetzbar und überzeugt mit hoher Lichtstärke.

Vorteile

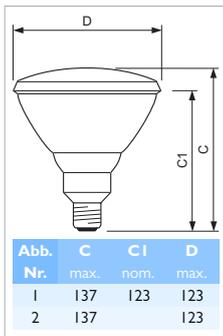
- 20% Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen PAR-Lampen
- Verringerte Streuverluste

Eigenschaften

- Pressglas-Reflektorlampe
- 121 mm Reflektordurchmesser
- Hoher Wirkungsgrad durch vier Spiegelelemente
- Optimale Lichtlenkung

Anwendungen

- Für die Außenbeleuchtung von Parks, öffentlichen und privaten Gärten
- Für die Innenbeleuchtung von Restaurants, Bars, Tanzsäle, Discotheken, Schaufensterauslagen, Brunnen und Lightshows
- Kann im Außenbereich in einer wasserdichten Fassung installiert werden
- Beim Einsatz im Außenbereich muss ein wärmebeständiger Gummiring zwischen Lampe und Fassung eingesetzt werden.



PAR38 E27

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Lichtstärke (cd [max.])	◁ Schaltzyklus (°)	Mittlere Lebensdauer (h)	☑	☒	Abb. Nr.	☑	Bestell-Nr. 8711500...
PAR 38inch oder 121mm	60	1.200	30	8000X	2.000	D nein	1	12	380630 /5
PAR 38inch oder 121mm	60	3.100	12	8000X	2.000	D nein	1	12	380746 /5
PAR 38inch oder 121mm	80	1.800	30	8000X	2.000	D nein	2	12	380661 /5
PAR 38inch oder 121mm	80	4.700	12	8000X	2.000	D nein	2	12	380753 /5
PAR 38inch oder 121mm	120	23.000	10	8000X	2.000	C nein	1	12	380739 /5
PAR 38inch oder 121mm	120	3.100	30	8000X	2.000	D nein	1	12	380616 /5
PAR 38inch oder 121mm	120	8.200	12	8000X	2.000	D nein	1	12	380715 /5
PAR 38inch oder 121mm	120	10.500	12	8000X	2.000	D nein	1	12	380708 /5

PAR38 farbig



Farbige Effekte in allen Bereichen

Die farbige PAR38 schafft eindrucksvolle dekorative Effekte beim Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Vorteile

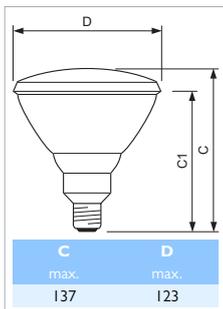
- 20% Energieeinsparung im Vergleich zu konventionellen farbigen PAR-Lampen
- Wetterfest

Eigenschaften

- Pressglas-Reflektorlampe
- 121 mm Reflektordurchmesser
- Silikonlack auf der Linsenvorderseite
- In verschiedenen Farben verfügbar

Anwendungen

- Für die Außenbeleuchtung von Parks, öffentlichen und privaten Gärten
- Für die Innenbeleuchtung von Restaurants, Bars, Tanzsäle, Discotheken, Schaufensterauslagen, Brunnen und Lightshows
- Kann im Außenbereich in einer wasserdichten Fassung installiert werden
- Beim Einsatz im Außenbereich muss ein wärmebeständiger Gummiring zwischen Lampe und Fassung eingesetzt werden.



PAR38 Colours E27

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Kolbenausführung	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)	☑	☒	☑	Bestell-Nr. 8711500...
PAR 38inch oder 121mm	80	Blau	8000X	2.000	E nein	12		380517 /5
PAR 38inch oder 121mm	80	Grün	8000X	2.000	E nein	12		380531 /5
PAR 38inch oder 121mm	80	Rot	8000X	2.000	E nein	12		380555 /5
PAR 38inch oder 121mm	80	Gelb	8000X	2.000	E nein	12		380579 /5



PAR56



Reflektorlampe mit Weitblick

Die PAR56 überzeugt mit hoher Lichtstärke auf großen Distanzen und ist ideal zur Beleuchtung großer Außenflächen.

Vorteile

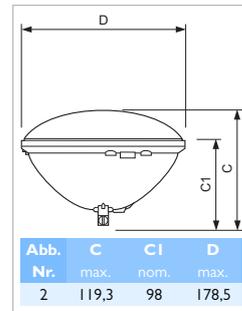
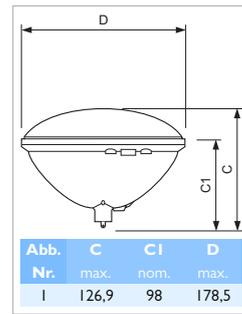
- Sehr hohe Lichtstärke

Eigenschaften

- Pressglas-Reflektorlampe
- 179 mm Reflektordurchmesser
- Flache Bauform und elliptische Lichtverteilung
- Als besonders robuste, stoßsichere I2 V-Version für Anwendungen unter Wasser verfügbar
- I2 V-Lampe verfügt über Schraubanschlussklemmen für einen sicheren Anschluss bei hohem Betriebsstrom (25 A)

Anwendungen

- Für Beleuchtung auf weite Entfernungen oder für große Flächen



PAR56

Kolbenform	Lampenleistung (W)		Lichtstärke (cd [max.])	Schaltzyklus (°)	Mittlere Lebensdauer (h)		Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
PAR 56inch oder 180mm	300	GX16d	22.000	25	8000X	2.000	D nein	1 6 15961810
PAR 56inch oder 180mm	300	GX16d	40.000	12	8000X	2.000	D nein	1 6 15957110
PAR 56inch oder 180mm	300	GX16d	9.000	40	8000X	2.000	D nein	1 6 15965610
PAR 56inch oder 180mm	300	Multipurpose	16.000	40	4000X	1.000	C nein	2 8 15969442

Kopfspiegellampen



Dekorative Lichteffekte ohne Blendung

Philips Kopfspiegellampen sind in ihren drei Ausführungen ideal für die dekorative Beleuchtung im Innenbereich geeignet.

Vorteile

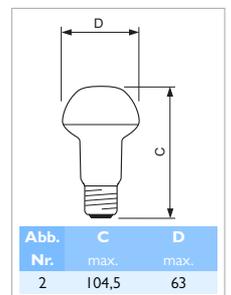
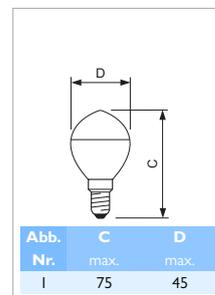
- Verhindert direkte Blendung
- Besonders geeignet für Reflektorleuchten
- Höhere Lichtstärke in Abstrahlrichtung

Eigenschaften

- Kopfspiegellampe mit Silberkuppe
- Klarer Glaskolben
- Drei unterschiedliche Bauarten: Tropfenform, Standardlampenform, Reflektorlampenform
- Verdeckte Glühwendel

Anwendungen

- Für Akzent- und dekorative Beleuchtung in gewerblichen Anwendungen und privaten Haushalten



Reflector Crown Mirror Silber-klar

Kolbenform	Lampenleistung (W)	Lampenlichtstrom (lm)	Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer (h)		Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
P45	25	E14	183	4000X	1.000	E nein	1 20 01254805
P45	40	E14	377	4000X	1.000	E nein	1 20 01255505
NR63	40	E27	377	4000X	1.000	E nein	2 20 05432605
NR63	60	E27	377	4000X	1.000	E nein	2 20 05435705

Neodymiumlampe



Reflektorlampe für eine frische Atmosphäre

Die Neodymiumlampe von Philips liefert funkelndes Licht für eine attraktive Akzentbeleuchtung.

Vorteile

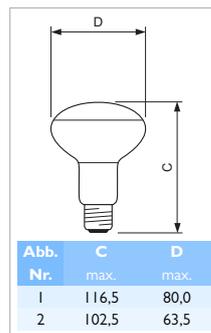
- Schafft eine klare, frische Atmosphäre für außergewöhnliche Effekte

Eigenschaften

- Interner Reflektor erzeugt ein leistungsstarkes Strahlenbündel

Anwendungen

- Für Akzentbeleuchtung im Innenbereich



Reflector Neodymium E27

Kolbenform	Lampenleistung		Schaltzyklus	Mittlere Lebensdauer	E	nein	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
	(W)	(°)						
E80	60	80	4000X	1.000	E	nein	1	30 02890778
R63	60	30	4000X	1.000	E	nein	2	30 02887778

Erfahren Sie mehr über die innovativen Beleuchtungsprojekte von Philips



LED-Lösungen für Kaiser's Tengelmann in Essen



Shop-Beleuchtung bei C&A in Wien



LED-Lösung für das Schulzentrum in Trier



Innen- und Außenbeleuchtung des Konzerthauses in Bad Salzflufen



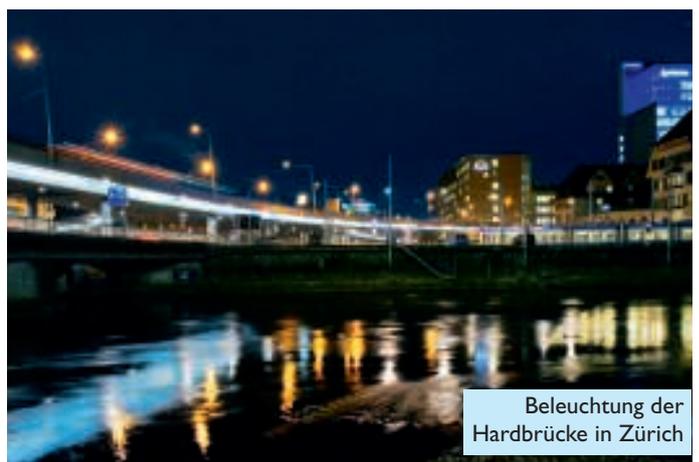
LED-Straßenbeleuchtung in Wolfhagen



LED-Bürobeleuchtung bei Audi in Neckarsulm



LED-Beleuchtung in der Radiologie-Praxis in Rostock



Beleuchtung der Hardbrücke in Zürich



EVG für Entladungslampen - Innenbeleuchtung ⇨

				
AspiraVision DALI für CDM Elite Light Boost 209	AspiraVision Compact für CDM 209	PrimaVision Compact für CDM 210	PrimaVision Mini für CDM 211	PrimaVision Twin für CDM 212

EVG für Entladungslampen - Außenbeleuchtung ⇨

				
PrimaVision Power für CDM 213	PrimaVision für SDW-TG 214	DynaVision Economy für CPO 215	DynaVision Economy für SON 215	PrimaVision Economy für CPO 216

				
PrimaVision Economy für SON 217	HID-PrimaVision Xtreme für CPO Lampen - Leuchteinbau 217	HID-DynaVision LumiStep Xtreme für CPO Lampen - Leuchteinbau 218	PrimaVision Xtreme für CDO 219	PrimaVision Xtreme für SON 219

				
HID-EXC für SOX Lampen 220	DynaVision Programmable Xtreme für CDO 221	DynaVision Programmable Xtreme für CPO 222	DynaVision Programmable Xtreme für SON 222	HID-PrimaVision CDM 223

Controller ⇨


HID-CSLS Zünd- und Stabilisierungsgerät für SDW-T Lampen 224


Vorschaltgerät und Umschalter zur Leistungsreduktion 224


SDU-Baustein zur Leistungsreduktion mit HID-DynaVision I-10V f.SON/CDO 225


MK4-Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM/HPI 226


Vorschaltgeräte für SON, CDO, CDM und HPI 227


MultiWatt-Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM//HPI 228


MK4-Vorschaltgeräte für HPL/HPI 229


Vorschaltgeräte für HPL/HPI 230


HighPower-Vorschaltgeräte für SON//HPL/HPI 231


Vorschaltgeräte für SOX 232

Vorschaltgeräte für Entladungslampen ⇨

Zündgeräte für Entladungslampen ↗



HeavyDuty-Vorschaltgeräte für SOX 232



Vorschaltgeräte für SOX 233



HID-Zündgeräte für ältere Vorschaltgeräte (nicht für MK4) 234



HID-Zündgeräte für MK4-Vorschaltgeräte - semi-parallele Zündung 235

Dimmbare Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen ↗



HF-R Intelligent TD für PL-T/C 236



HF-R E+ Intelligent Touch&Dim/DALI für TL5 Lampen 236



HF-R TD II für PL-T, PL-C und PL-R 237



HF-R EII I-10 V für TL5 238



HF-R EII I-10 V für TL-D 239

Nicht dimmbare Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen ↗



HF-R EII I-10 V für PL-L 240



HF-R EII I-10V für PL-T/C 241



HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen 242



HF-PERFORMER III für TL5 Lampen 243



HF-PERFORMER III für TL-D Lampen 244



HF-PERFORMER EII für TL5 Lampen 244



HF-PERFORMER EII für TL-D Lampen 245



HF-PERFORMER EII Xtreme für TL-D/TL5 Lampen 245



HF-PERFORMER für TL5C Lampen 246



HF-BASIC EII 247



HF-PERFORMER III für PL-L Lampen 247



HF-PERFORMER III für PL-T/C Lampen 248



HF-PERFORMER EII für PL-T/C/R/L/TL5C Lampen 249



HF-Selectalume II für PL-T/C Strain Relief 249



HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen 250

Halogenlampen ↗



HF-MatchboxBLUE für PL/TL Lampen 251



Primaline Halogen Transformatoren 252



Cortaline Halogen Transformatoren 253

Übersicht: elektronische Vorschaltgeräte (EVG)

Produktbezeichnung	Bestell-Nr. EOC	Maße L x B x H (mm)	Loch- abstand (mm)	Lampen- anzahl (Stk.)	Unterstützte Lampentypen und -leistungen (W)							
					TL5 HE	TL5 HO	TL5 HE ECO	TL5 HO ECO	TL5c	TL-D	PL-L	PLT/C



- Automatische Erkennung von Lampentyp und -leistung
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-2-22
- Extrem verlustarm – beste Klassifizierung Celma EEI A1 BAT

HF-Regulator intelligent – MultiWatt-EVG für dimmbare Beleuchtung über DALI oder Touch&Dim													
HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+	66205100	360 x 30 x 22	350	1	28/35	49/54	25/32	50/45	–	58	–	–	–
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+	66209900	360 x 30 x 22	350	2	28/35	49/54	25/32	50/54	–	58	–	–	–
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+	69689600	360 x 30 x 22	350	1	14/21	24/39	13/19	20/34	–	36	–	–	–
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+	69691900	360 x 30 x 22	350	2	14/21	24/39	13/19	20/34	–	36	–	–	–
HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+	15676500	360 x 39 x 22	350	3	14	24	13	20	–	18	18/24	–	–
HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+	15678900	360 x 39 x 22	350	4	14	24	13	20	–	18	18/24	–	–
HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+	66207500	360 x 30 x 22	350	1	35	49/80	32	45/73	–	–	–	–	–
HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+	24167600	123 x 79 x 33	111	1	–	–	–	–	22/40	–	–	–	26/32/42
HF-Ri TD 2 26-42 PL-T/C E+	24169000	123 x 79 x 33	111	2	–	–	–	–	22/40	–	–	–	26/32/42



- Unbegrenzte Ein- und Ausschaltvorgänge
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-2-22
- 100.000 Stunden Lebensdauer (Ta = 50 °C)

HF-Performer III – EVG für TL-D und TL5 Lampen, nicht dimmbar													
HF-P 158 TL-D III	91170100	280 x 30 x 28	265	1	–	–	–	–	–	58	–	–	–
HF-P 258 TL-D III	91172500	280 x 40 x 28	265	2	–	–	–	–	–	58	–	–	–
HF-P 136 TL-D III	91164000	280 x 40 x 28	265	1	–	–	–	–	–	36	–	–	–
HF-P 236 TL-D III	91166400	280 x 30 x 28	265	2	–	–	–	–	–	36	–	–	–
HF-P 336 TL-D III	91168800	280 x 30 x 28	265	3	–	–	–	–	–	36	–	–	–
HF-P 118 TL-D III	91158900	280 x 30 x 28	265	1	–	–	–	–	–	18	–	–	–
HF-P 218 TL-D III	91160200	280 x 30 x 28	265	2	–	–	–	–	–	18	–	–	–
HF-P 3/418 TL-D III	91162600	280 x 40 x 28	265	3/4	–	–	–	–	–	18	–	–	–
HF-P 1 14-35 TL5 HE III	90504500	360 x 30 x 22	350	1	14/21/28/35	–	13/25/32	–	–	–	–	–	–
HF-P 2 14-35 TL5 HE III	90503800	360 x 30 x 22	350	2	14/21/28/35	–	13/25/32	–	–	–	–	–	–
HF-P 149 TL5 HO III	86319200	360 x 30 x 22	350	1	–	49	–	–	–	–	–	–	–
HF-P 249 TL5 HO III	86347500	360 x 30 x 22	350	2	–	49	–	–	–	–	–	–	–



- Automatische Erkennung von Lampentyp und -leistung
- Unbegrenzte Ein- und Ausschaltvorgänge
- 100.000 Stunden Lebensdauer (Ta = 50 °C)

HF-Performer intelligent – MultiWatt-EVG für nicht dimmbare Beleuchtung													
HF-Pi 1 14/21/24/39 TL5 EII	91494130	360 x 30 x 22	350	1	14/21	24/39	13/19	20/34	–	18/36	18/24/36/40	–	–
HF-Pi 2 14/21/24/39 TL5 EII	91500930	360 x 30 x 22	350	2	14/21	24/39	13/19	20/34	–	18/36	18/24/36/40	–	–
HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII	88775400	360 x 30 x 22	350	3/4	14/24	–	20	–	–	18	18/24	–	–
HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII	86250800	425 x 30 x 22	415	2	–	28/35/49/80	–	28/32/45/73	–	–	80	–	–
HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII	86249200	360 x 30 x 22	350	1	–	28/35/49/80	–	28/32/45/73	–	–	80	–	–
HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII	91496530	360 x 30 x 22	350	1	–	28/35/49/54	–	28/32/45/50	–	58	55	–	–
HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII	91502330	360 x 30 x 22	350	2	–	28/35/49/54	–	28/32/45/50	–	58	55	–	–

Übersicht: elektronische Halogen-Transformatoren

Produktbezeichnung	Bestell-Nr. EOC	Maße L x B x H (mm)	Loch- abstand (mm)	Lampen- anzahl (Stk.)	Mittlere Lebens- dauer (h)	Bauform/ Anmerkungen	Max. Anzahl Vorschaltgeräte je Sicherung					
							B16A	B13A	B10A	C16A	C13A	C10A



- Ein elektronisches MultiWatt-Vorschaltgerät für CDM-Lampen
- SOFT START – größere Anzahl von EVG pro Sicherung
- 40.000 Stunden Lebensdauer (Ta = 45 °C)

HID-AspiraVision C 35-70 – MultiWatt-EVG für CDM-Lampen												
HID-AV C 35-70 /S CDM	23310700	110 x 75 x 32	98,5	1	40.000	Einbau-Version	58/42/32	46/34/26	36/26/10	75/52/40	57/42/32	45/32/12
HID-AV C 35-70 /C CDM	23314500	162 x 83 x 32	143	1	40.000	mit Zugentlastung	58/42/32	46/34/26	36/26/10	75/52/40	57/42/32	45/32/12
HID-AV C 35-70 /I CDM	23312100	189 x 83 x 35	170,7	1	40.000	mit Wieland-Stecker	58/42/32	46/34/26	36/26/10	75/52/40	57/42/32	45/32/12



- Verhindert spannungsabhängige Farbabweichungen der Lampe
- Einfache Installation – leuchtenintegriert oder in der Zwischendecke
- 40.000 Stunden Lebensdauer (Ta = 45 °C)

HID-PrimaVision – EVG für CDM-Lampen												
HID-PV C 35/I CDM	85973700	188 x 83 x 35	170	1	40.000	mit integrierter Zugentlastung	24	19	15	41	32	25
HID-PV C 35/S CDM	85962100	110 x 75 x 32	99	1	40.000	Standardgehäuse	24	19	15	41	32	25
HID-PV C 35/C CDM	22857800	162 x 83 x 32	143	1	40.000	mit Wieland-Stecker	24	19	15	41	32	25
HID-PV C 50/I CDM	93365900	188 x 84 x 35	170	1	40.000	mit integrierter Zugentlastung	24	19	15	41	32	25
HID-PV C 50/S CDM	93363500	110 x 75 x 33	99	1	40.000	Standardgehäuse	24	19	15	41	32	25
HID-PV C 50/C CDM	22845500	162 x 83 x 32	143	1	40.000	mit Wieland-Stecker	24	19	15	41	32	25
HID-PV C 70/I CDM	85988100	188 x 83 x 35	170	1	40.000	mit integrierter Zugentlastung	20	19	13	34	32	21
HID-PV C 70/S CDM	85974400	110 x 75 x 32	99	1	40.000	Standardgehäuse	20	16	13	34	27	21
HID-PV C 70/C CDM	22800400	162 x 83 x 32	143	1	40.000	mit Wieland-Stecker	20	16	13	34	27	21



Primaline



Certaline

- Sehr leichte und kompakte Bauweise
- Dimmbar
- Schutz gegen Überspannung, Überhitzung und Kurzschluss

I2 V-Halogentrafo – für MASTER LEDspot und MASTER Halogen												
Primaline 70 W	91266430	110 x 45 x 33	99	3*	50.000	auch für Betrieb von MASTER LED						
Primaline 105 W	91268830	110 x 45 x 33	99	5*	50.000	auch für Betrieb von MASTER LED						
Primaline 150 W	91270130	141 x 51 x 33	130	7*	50.000	auch für Betrieb von MASTER LED						
Certaline 60 W	91378430	107 x 32 x 22	102	1*	20.000	auch für Betrieb von MASTER LED						
Certaline 105 W	91380730	146 x 50 x 20	137	2*	20.000	auch für Betrieb von MASTER LED						
Certaline 150 W	91385230	180 x 46 x 36	167	3*	20.000	auch für Betrieb von MASTER LED						

* Die Vergleichbarkeit der Produkte kann ggf. aufgrund bestimmter technischer Spezifikationen eingeschränkt sein.

Für weitere Informationen hierzu wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei Philips.

AspiraVision DALI für CDM Elite Light Boost



Das intelligente elektronische Vorschaltgerät
Spitzenleistungen durch Innovation: Das elektronische HID-Vorschaltgerät AspiraVision DALI Compact mit DALI-Schnittstelle ist die perfekte Wahl zum Verändern der Helligkeit von CDM Elite Light Boost Lampen.

Vorteile

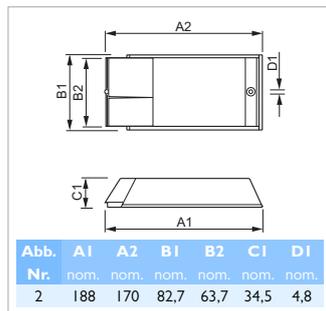
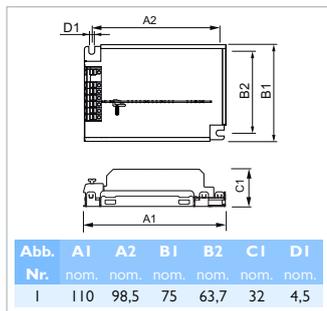
- Dimmen und Aufblenden von Elite Light Boost Lampen, um Energie zu sparen bzw. Aufmerksamkeit zu erregen
- Größere Anzahl von EVG pro Sicherungsautomat
- Durchgangsverdrahtung erlaubt schnellere und kosteneffizientere Installation

Eigenschaften

- DALI-Schnittstelle
- SOFT START-Funktion
- Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung
- Verbesserter Wärmehaushalt
- Erkennung von Spannungsabfällen

Anwendungen

- Für Dimmbare CDM-Beleuchtung im Gebäude
- Für Akzent- und dekorative Beleuchtung in Geschäften, öffentlichen Bereichen, Lobbys und Büroräumen
- Für Anwendungen mit sehr geringer Schalthäufigkeit



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
HID-AV C DALI 70 /S mk3	70W CDM	220-240	32	40.000	1	88430200
HID-AV C DALI 70 /I	70W CDM	220-240	32	40.000	2	94400600

AspiraVision Compact für CDM



Das intelligente Vorschaltgerät
HID-AspiraVision ist das neue, innovativste elektronische MultiWatt Vorschaltgerät für CDM-Lampen. Die kürzlich ergänzte Umschaltfunktion bietet ein Höchstmaß an Flexibilität, da ein Treiber jetzt auf drei unterschiedliche Lampen-Leistungen eingestellt werden kann. Dank der intelligenten SOFT START-Funktion können mehr Leuchten an einem Sicherungsautomaten betrieben werden als bisher.

Vorteile

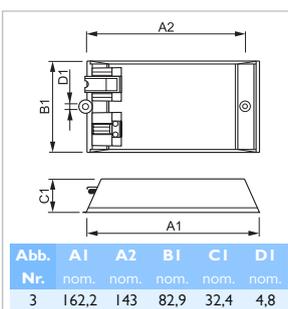
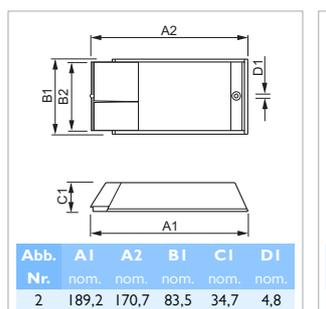
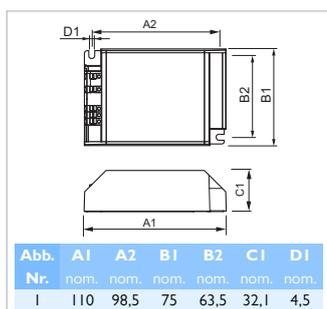
- Lampenleistung am Gerät einstellbar
- Größere Anzahl von EVG pro Sicherungsautomat
- Reduzierte Lagerkosten

Eigenschaften

- Einstellbare Lampenleistung (35, 50 und 70 W) über Schalter am Gerät
- In drei Gehäuseformen verfügbar (S = Leuchteneinbau, I = mit Zugentlastung und C = mit Wielandstecker und Zugentlastung)
- SOFT START-Funktion
- 40.000 h Lebensdauer (T_a = 45 °C)
- Smart Power für konstantes Licht auch bei Netzspannungsschwankungen

Anwendungen

- Für Akzent- und dekorative Beleuchtung im Innenbereich
- Für Anwendungen mit sehr geringer Schalthäufigkeit
- Zur Modernisierung bestehender CDM-Beleuchtung



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
HID-AV C 35-70 /S	35-70W CDM	220-240	58	40.000	1	23310700
HID-AV C 35-70 /I	35-70W CDM	220-240	58	40.000	2	23312100
HID-AV C 35-70 /C	35-70W CDM	220-240	58	40.000	3	23314500

PrimaVision Compact für CDM



Hohe Qualität und Zuverlässigkeit

Das HID-PV Compact ist ein hochwertiges, kompaktes elektronisches Vorschaltgerät für den optimalen und zuverlässigen Betrieb von CDM-Lampen. Diese kompakten und leichten Geräte lassen sich schnell und einfach installieren, so dass weniger Betriebsunterbrechungen auftreten und geringere Installationskosten anfallen.

Vorteile

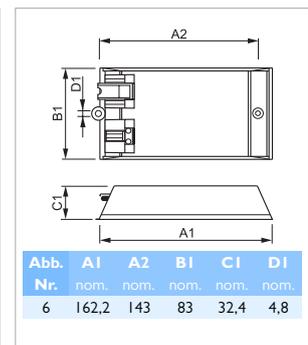
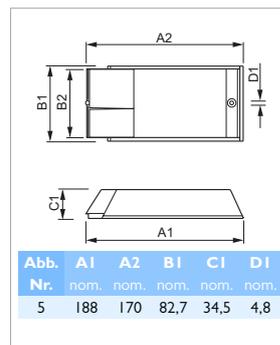
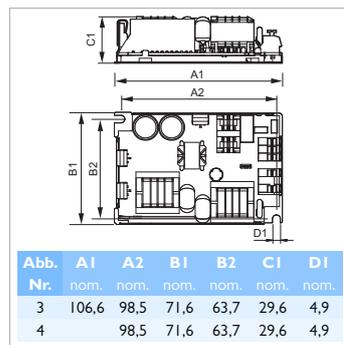
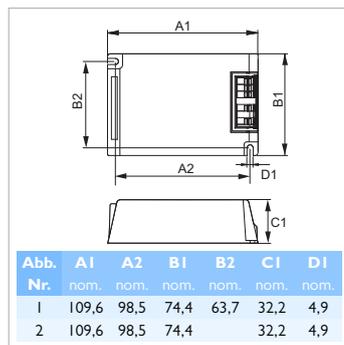
- Verhindert spannungsabhängige Farbabweichungen der Lampe
- Konstantes Licht ohne sichtbares Flackern
- Einfache Installation – leuchtenintegriert oder in der Zwischendecke

Eigenschaften

- Geeignet für CDM-Lampen mit 35, 50 und 70 W
- In vier Gehäuseformen verfügbar (S = Leuchteinbau, I = mit Zugentlastung, C = mit Wielandstecker und Zugentlastung und P = ohne Gehäuse)
- 40.000 h Lebensdauer (T_a = 45 °C)

Anwendungen

- Für Akzent- und dekorative Beleuchtung im Innenbereich
- Für Anwendungen mit sehr geringer Schalthäufigkeit
- Zur Modernisierung bestehender CDM-Beleuchtung



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr.
HID-PV C 35 /S	35W CDM	220-240	24	40.000	1	8727900 85962100
HID-PV C 35 /P	35W CDM	220-240	24	40.000	3	8727900 86554700
HID-PV C 35 /I	35W CDM	220-240	24	40.000	5	8727900 85973700
HID-PV C 35 /C	35W CDM	220-240	24	40.000	6	8718291 22857800
HID-PV C 50 /S	50W CDM	220-240	24	40.000	2	8727900 93363500
HID-PV C 50 /P	50W CDM	220-240	24	40.000	4	8727900 94338200
HID-PV C 50 /I	50W CDM	220-240	24	40.000	5	8727900 93365900
HID-PV C 50 /C	50W CDM	220-240	24	40.000	6	8718291 22845500
HID-PV C 70 /S	70W CDM	220-240	20	40.000	1	8727900 85974400
HID-PV C 70 /P	70W CDM	220-240	20	40.000	3	8727900 86553000
HID-PV C 70 /I	70W CDM	220-240	20	40.000	5	8727900 85988100
HID-PV C 70 /C	70W CDM	220-240	20	40.000	6	8718291 22800400

PrimaVision Mini für CDM



Kleine Bauform, hohe Qualität

Das HID-PrimaVision Compact (HID-PV C) ist ein elektronisches Vorschaltgerät mit sehr geringen Abmessungen für den optimalen und zuverlässigen Betrieb von CDM-Lampen. Diese kleinen und leichten Geräte lassen sich schnell und einfach installieren. Aufgrund der Bauform ist beim Leuchtendesign ein hohes Maß an Kreativität und Innovation möglich.

Vorteile

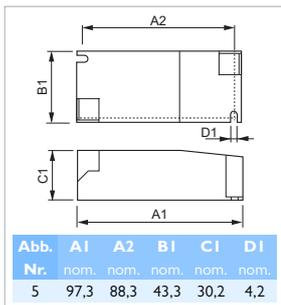
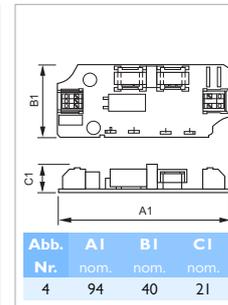
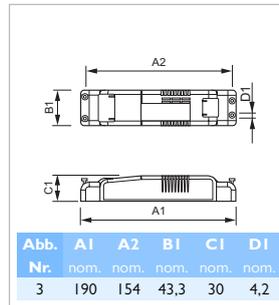
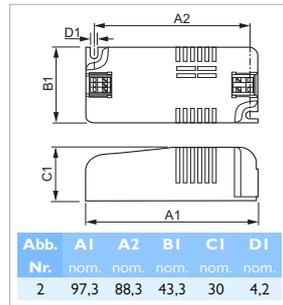
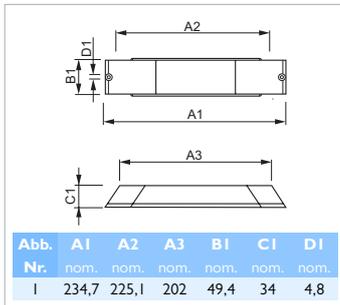
- Sehr kleine Bauform ermöglicht elegantes Leuchtendesign
- Verhindert spannungsabhängige Farbabweichungen der Lampe
- Einfache Installation – leuchtenintegriert oder in kleinen Zwischenräume

Eigenschaften

- Geeignet für CDM-Lampen mit 20, 35 und 50 W
- In drei Gehäuseformen verfügbar (S = Leuchteneinbau, I = mit Zugentlastung und P = ohne Gehäuse)
- Konstantes Licht ohne sichtbares Flackern
- 40.000 h Lebensdauer ($T_a = 45^\circ\text{C}$)

Anwendungen

- Für Akzent- und dekorative Beleuchtung im Innenbereich
- Für Anwendungen mit sehr geringer Schalthäufigkeit
- Zur Modernisierung bestehender CDM-Beleuchtung



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherheit (B16A) (x)	Abb. Nr.	Bestell-Nr.
HID-PV m 20 /I 20 Independent HPF	20W CDM	220-240	24	1	87279008906000
HID-PV m PGJ5 20/S 20 Standard HPF	20W CDM	220-240	24	2	872790077128200
HID-PV m PGJ5 20 20 /I LPF	20W CDM	220-240	48	3	871150090981730
HID-PV m PGJ5 20 20 /P LPF	20W CDM	220-240	36	4	871150090761530
HID-PV m PGJ5 20 20 /S LPF	20W CDM	220-240	36	2	871150053608230
HID-PV m 35/I 35 Independent HPF	35W CDM	220-240	24	1	872790089164500
HID-PV m 50 /S 50 /S HPF	50W CDM	220-240	24	5	871829111573100
HID-PV m 20 /S 50 /S HPF	50W CDM	220-240	32	5	871829167159600
HID-PV m 35 /S 50 /S HPF	50W CDM	220-240	24	5	871829167161900

PrimaVision Twin für CDM



Die kosteneffiziente Lösung

Das HID-PrimaVision Compact Twin ist ein hochwertiges, elektronisches Vorschaltgerät für den optimalen und zuverlässigen Betrieb von zwei CDM-Lampen. Diese kompakten und leichten Geräte lassen sich schnell und einfach installieren, so dass weniger Betriebsunterbrechungen auftreten und geringere Installationskosten anfallen. Dank der intelligenten SOFT START-Funktion können mehr Leuchten an einem Sicherungsautomaten betrieben werden als bisher.

Vorteile

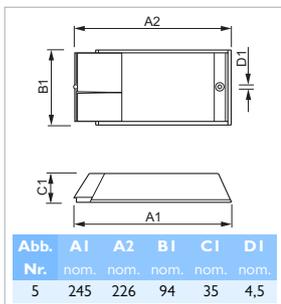
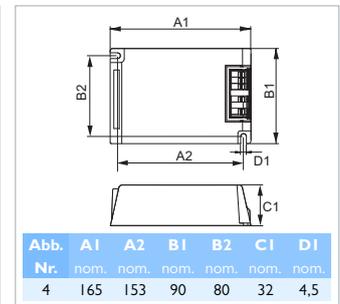
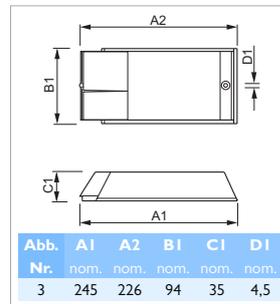
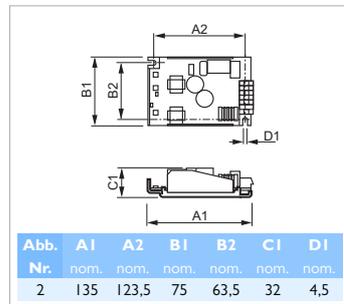
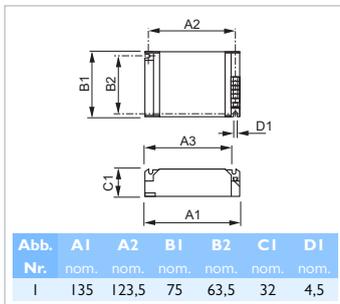
- Sehr kleine Bauform ermöglicht elegantes Leuchtendesign
- Verhindert spannungsabhängige Farbabweichungen der Lampe
- Größere Anzahl von EVG pro Sicherungsautomat

Eigenschaften

- Geeignet für CDM-Lampen mit 20, 35 und 50 W
- In drei Gehäuseformen verfügbar (S = Leuchteneinbau, I = mit Zugentlastung und P = ohne Gehäuse)
- SOFT START-Funktion
- Konstantes Licht ohne sichtbares Flackern
- 40.000 h Lebensdauer ($T_a = 45^\circ\text{C}$)

Anwendungen

- Für Akzent- und dekorative Beleuchtung im Innenbereich
- Für Anwendungen mit sehr geringer Schalthäufigkeit
- Zur Modernisierung bestehender CDM-Beleuchtung



Typ	Anzahl Lampen/ Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
HID-PV C 2x 35 /S Int. Earth Loop	2 x 35W CDM	220-240	14	1	89572800
HID-PV C 2x 35 /P Int. Earth Loop	2 x 35W CDM	220-240	14	2	89589600
HID-PV C 2x 35 /I	2 x 35W CDM	220-240	20	3	89704300
HID-PV C 2x 70 /S	2 x 70W CDM	220-240	10	4	84579200
HID-PV C 2x 70 /I	2 x 70W CDM	220-240	10	5	84580800

PrimaVision Power für CDM



Qualität bei hoher Leistung

Das leistungsstarke HID-PrimaVision Power ist ein hochwertiges elektronisches Vorschaltgerät für den optimalen und zuverlässigen Betrieb von CDM-Lampen hoher Leistung. HID-PrimaVision erlaubt den optimalen Betrieb von CDM-Lampen hoher Leistung, insbesondere dort, wo es auf eine hohe Lichtstärke ankommt. Dank der intelligenten SOFT START-Funktion können mehr Leuchten an einem Sicherungsautomaten betrieben werden als bisher.

Vorteile

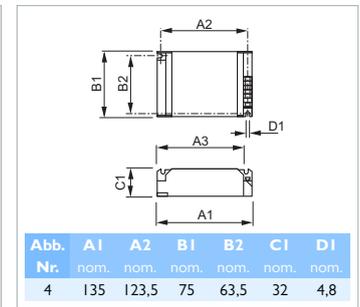
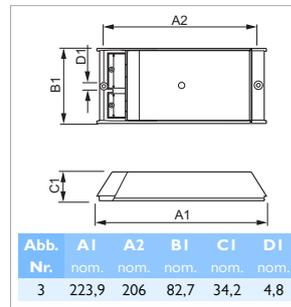
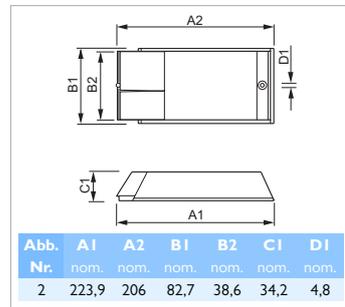
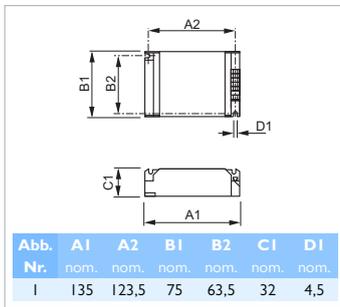
- Verhindert spannungsabhängige Farbabweichungen der Lampe
- Größere Anzahl von EVG pro Sicherungsautomat
- Weitere Versionen mit vorkonfektionierten Kabeln verfügbar

Eigenschaften

- Geeignet für CDM-Lampen mit 100 und 150 W
- In zwei Gehäuseformen verfügbar (S = Leuchteneinbau und I = mit Zugentlastung)
- SOFT START-Funktion
- Konstantes Licht ohne sichtbares Flackern
- 40.000 h Lebensdauer ($T_a = 45^\circ\text{C}$)

Anwendungen

- Für Akzent- und dekorative Beleuchtung im Innenbereich
- Für Anwendungen mit sehr geringer Schalthäufigkeit
- Zur Modernisierung bestehender CDM-Beleuchtung



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr.
HID-PV C 100 /S	100W CDM	220-240	17	40.000	1	872790089762300
HID-PV C 100 /I	100W CDM	220-240	17	40.000	2	872790089951100
HID-PV C 150 /I	150W CDM	220-240	6		3	871150091287930
HID-PV C 150 /S	150W CDM	220-240	6		4	871150091052330



PrimaVision für SDW-TG



Hohe Qualität und Zuverlässigkeit

Das HID-PV Compact ist ein hochwertiges, kompaktes elektronisches Vorschaltgerät für den optimalen und zuverlässigen Betrieb von SDW-TG-Lampen. Diese kompakten und leichten Geräte lassen sich schnell und einfach installieren, so dass weniger Betriebsunterbrechungen auftreten und geringere Installationskosten anfallen.

Vorteile

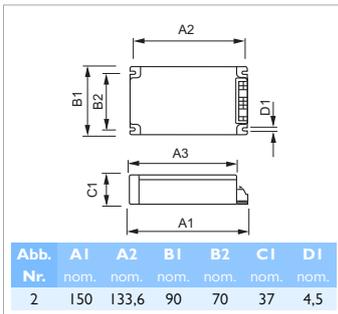
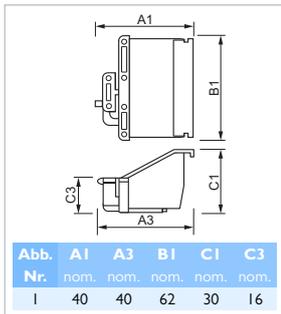
- Einfache Installation – leuchtenintegriert
- Automatische Abschaltung bei Ende der Lampenlebensdauer

Eigenschaften

- In einer Gehäuseform verfügbar (S = Leuchteneinbau)
- Geeignet für SDW-TG-Lampen mit 50 und 100 W
- Konstantes Licht ohne sichtbares Flackern
- 40.000 h Lebensdauer ($T_a = 45^\circ\text{C}$)
- Zugentlastung optional verfügbar (HID-STRAIN-RELIEF)

Anwendungen

- Für Akzent- und dekorative Beleuchtung im Innenbereich
- Für Anwendungen mit sehr geringer Schalthäufigkeit
- Zur Modernisierung bestehender SDW-TG-Beleuchtung



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Abb. Nr.	Bestell-Nr.
HID Strain Relief RELIEF				1	871150053986130
HID-PV 50 /S	50W SDW-TG	220-240	24	2	872790088753200
HID-PV 100 /S	100W SDW-TG	220-240	14	2	872790088754900



DynaVision Economy für CPO



Economy-Vorschaltgeräte – Energieeffiziente Produkte für die Außenbeleuchtung

HID-DynaVision Economy Xtreme für CPO-Lampen sind robuste, dimmbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Vorteile

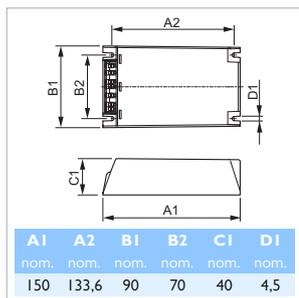
- 60.000 Stunden Lebensdauer ($T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Energieeinsparung dank LumiStep-Dimmfunktion (Dimmen in der Nebenzeit)
- Besonders robust gegen Staub, Feuchtigkeit und starken Erschütterungen

Eigenschaften

- HID-DynaVision Economy Xtreme (HID-DVE Xt) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Geeignet für CPO-Lampen von 45 W bis 140 W
- Zusätzlicher integrierter Überspannungsschutz bis zu 4 kV
- Korrekte Stabilisierung der Lampenleistung über breiten Spannungsbereich von 180–300 V hinweg
- Optimiert auf den Einsatz mit CPO-Lampen und somit besonders Effizient

Anwendungen

- Ersatz für konventionelle Vorschaltgeräte in der Außenbeleuchtung
- Anwendungen mit gedimmter Beleuchtung
- Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Bestell-Nr. 8718291...
HID-DVE LS-6 60	60W CPO Q	208-277	11	60.000	70511600
HID-DVE LS-6 90	90W CPO Q	208-277	5	60.000	70509300
HID-DVE LS-6 140	140W CPO Q	208-277	5	60.000	70507900

DynaVision Economy für SON



Economy-Treiber - Energieeffiziente Produkte für die Außenbeleuchtung

HID-DynaVision Economy Xtreme für SON-Lampen sind robuste, dimmbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Vorteile

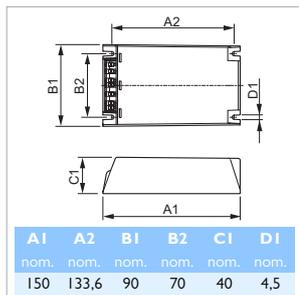
- Lange Lebensdauer von 60.000 Stunden bei $T_c = 80^\circ\text{C}$
- Energieeinsparung dank LumiStep-Dimmfunktion (Dimmen in der Nebenzeit)
- Besonders robust gegen Staub, Feuchtigkeit und starken Erschütterungen

Eigenschaften

- HID-DynaVision Economy Xtreme (HID-DVE Xt) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Geeignet für SON-Lampen von 70 W bis 150 W
- Zusätzlicher integrierter Überspannungsschutz bis zu 4 kV
- Korrekte Stabilisierung der Lampenleistung über breiten Spannungsbereich von 180–300 V hinweg
- Optimiert auf den Einsatz mit SON-Lampen und somit besonders Effizient

Anwendungen

- Ersatz für konventionelle Vorschaltgeräte in der Außenbeleuchtung
- Anwendungen mit gedimmter Beleuchtung
- Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Bestell-Nr. 8718291...
HID-DVE LS-6 70	70W SON Q	208-277	11	60.000	70517800
HID-DVE LS-6 100	100W SON Q	208-277	5	60.000	70515400
HID-DVE LS-6 150	150W SON Q	208-277	5	60.000	70513000

PrimaVision Economy für CPO



Economy-Vorschaltgeräte - Energieeffiziente Produkte für die Außenbeleuchtung

HID-PrimaVision Economy Xtreme für CPO-Lampen sind robuste, nicht dimmbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung.

Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Vorteile

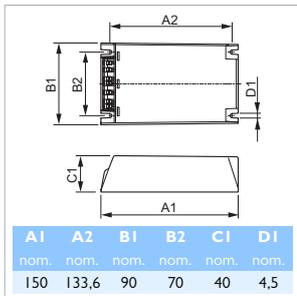
- 60.000 Stunden Lebensdauer ($T_c = 80\text{ °C}$)
- Besonders robust gegen Staub, Feuchtigkeit und starken Erschütterungen
- Zusätzlicher integrierter Überspannungsschutz bis zu 4 kV

Eigenschaften

- HID-PrimaVision Economy Xtreme (HID-PVE Xt) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Geeignet für CPO-Lampen von 45 W bis 140 W
- Temperaturschutz zum Schutz des Vorschaltgerätes und der Lampe
- Korrekte Stabilisierung der Lampenleistung über einen breiten Spannungsbereich von 180-300 V hinweg
- Optimiert auf den Einsatz mit CPO-Lampen und somit besonders Effizient

Anwendungen

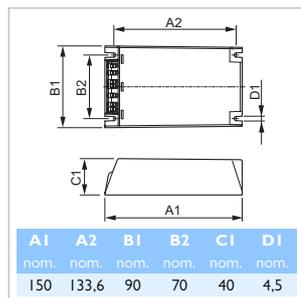
- Ersatz für konventionelle Vorschaltgeräte in der Außenbeleuchtung
- Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Bestell-Nr. 8718291...
HID-PVE 45	45W CPO Q	208-277	11	60.000	70499700
HID-PVE 60	60W CPO Q	208-277	11	60.000	70495900
HID-PVE 90	90W CPO Q	208-277	5	60.000	70491100
HID-PVE 140	140W CPO Q	208-277	5	60.000	70483600



PrimaVision Economy für SON



Economy-Vorschaltgeräte - Energieeffiziente Produkte für die Außenbeleuchtung

HID-PrimaVision Economy Xtreme für SON-Lampen sind robuste, nicht dimmbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Vorteile

- 60.000 Stunden Lebensdauer ($T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Besonders robust gegen Staub, Feuchtigkeit und starken Erschütterungen
- Zusätzlicher integrierter Überspannungsschutz bis zu 4 kV

Eigenschaften

- HID-PrimaVision Economy Xtreme (HID-PVE Xt) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Geeignet für SON-Lampen von 70 W bis 150 W
- Temperaturschutz zum Schutz des Vorschaltgerätes und der Lampe
- Korrekte Stabilisierung der Lampenleistung über einen breiten Spannungsbereich von 180-300 V hinweg
- Optimiert auf den Einsatz mit SON-Lampen und somit besonders Effizient

Anwendungen

- Ersatz für konventionelle Vorschaltgeräte in der Außenbeleuchtung
- Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit

Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (BI 6A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Bestell-Nr. 8718291...
HID-PVE 70	70W SON Q	208-277	11	60.000	70505500
HID-PVE 100	100W SON Q	208-277	5	60.000	70503100
HID-PVE 150	150W SON Q	208-277	5	60.000	70501700

HID-PrimaVision Xtreme für CPO Lampen - Leuchteneinbau



Zuverlässigkeit im Außenbereich

HID-PrimaVision Xtreme für CPO-Lampen sind sehr robuste, nicht dimmbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine sehr lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Vorteile

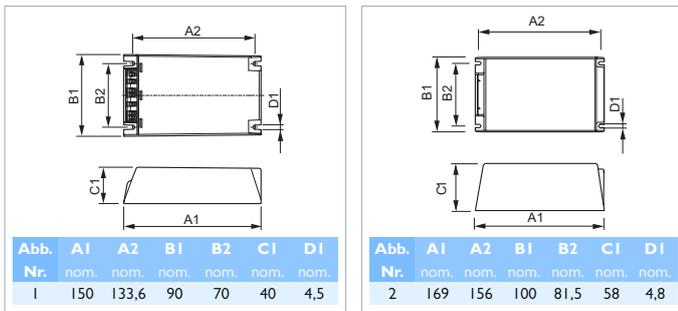
- 80.000 h Lebensdauer ($T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Zusätzlicher integrierter Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- Besonders robust gegen Staub, Feuchtigkeit und starke Erschütterungen

Eigenschaften

- HID-PrimaVision Xtreme (HID-PV Xt) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Geeignet für CPO-Lampen von 45-210 W
- Temperaturschutz zum Schutz des Vorschaltgerätes und der Lampe
- Korrekte Stabilisierung der Lampenleistung über einen breiten Spannungsbereich von 180-300 V hinweg
- Optimiert auf den Einsatz mit CPO-Lampen und somit besonders Effizient

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit



Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
HID-PV Xt 45	45W CPO Q	208-277	5	80.000	1	66896100
HID-PV Xt 60	60W CPO Q	208-277	11	80.000	1	24143000
HID-PV Xt 90	90W CPO Q	208-277	5	80.000	1	24145400
HID-PV Xt 140	140W CPO Q	208-277	5	80.000	1	24147800
HID-PV Xt 210	210W CDMe/CPO C2	208-277	13	80.000	2	21993400

HID-DynaVision LumiStep Xtreme für CPO Lampen - Leuchteinbau



Zuverlässigkeit im Außenbereich

HID-DynaVision LumiStep Xtreme für CPO-Lampen sind sehr robuste, dimmbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine sehr lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Vorteile

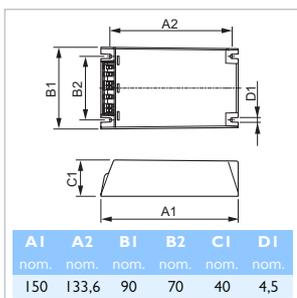
- 80.000 h Lebensdauer ($T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Energieeinsparung dank LumiStep-Dimmfunktion (Dimmen in der Nebenzzeit)
- Zusätzlicher integrierter Überspannungsschutz bis zu 10 kV

Eigenschaften

- HID-DynaVision LumiStep Xtreme (HID-DV LS Xt) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Besonders robust gegen Staub, Feuchtigkeit und starke Erschütterungen
- Geeignet für CPO-Lampen von 45-140 W
- Temperaturschutz zum Schutz des Vorschaltgerätes und der Lampe
- Optimierte auf den Einsatz mit CPO-Lampen und somit besonders Effizient

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit maximal zwei Schaltpunkten pro Tag



Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Bestell-Nr. 8718291...
HID-DV LS-8 Xt 45	45W CPO Q	208-277	11	80.000	66898500
HID-DV LS-6 Xt 45	45W CPO Q	208-277	11	80.000	66906700
HID-DV LS-8 Xt 60	60W CPO Q	208-277	11	80.000	66900500
HID-DV LS-6 Xt 60	60W CPO Q	208-277	11	80.000	66908100
HID-DV LS-8 Xt 90	90W CPO Q	208-277	5	80.000	66902900
HID-DV LS-6 Xt 90	90W CPO Q	208-277	5	80.000	66910400
HID-DV LS-8 Xt 140	140W CPO Q	208-277	5	80.000	66904300
HID-DV LS-6 Xt 140	140W CPO Q	208-277	5	80.000	66912800

PrimaVision Xtreme für CDO



Zuverlässigkeit im Außenbereich

HID-PrimaVision Xtreme für CDO-Lampen sind sehr robuste, nicht dimmbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine sehr lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Vorteile

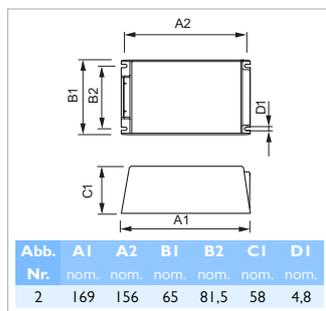
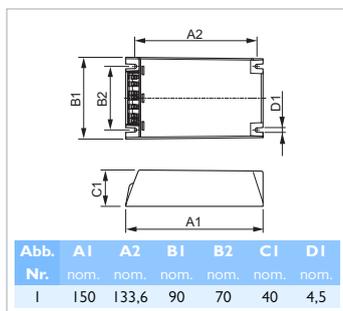
- 80.000 h Lebensdauer ($T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Zusätzlicher integrierter Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- Besonders robust gegen Staub, Feuchtigkeit und starke Erschütterungen

Eigenschaften

- HID-PrimaVision Xtreme (HID-PV Xt) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Geeignet für CDO-Lampen von 50-250 W
- Temperaturschutz zum Schutz des Vorschaltgerätes und der Lampe
- Korrekte Stabilisierung der Lampenleistung über einen breiten Spannungsbereich von 180-300 V hinweg
- Optimiert auf den Einsatz mit CDO-Lampen und somit besonders Effizient

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
HID-PV Xt 50	50W CDO Q	208-277	11	80.000	1	69884500
HID-PV Xt 70	70W CDO Q	208-277	11	80.000	1	69886900
HID-PV Xt 100	100W CDO Q	208-277	5	80.000	1	69888300
HID-PV Xt 150	150W CDO Q	208-277	5	80.000	1	69890600
HID-PV Xt 250	250W CDO C2	208-277	11	80.000	2	22267500

PrimaVision Xtreme für SON



Zuverlässigkeit im Außenbereich

HID-PrimaVision Xtreme für SON-Lampen sind sehr robuste, nicht dimmbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine sehr lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Vorteile

- 80.000 h Lebensdauer ($T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Besonders robust gegen Staub, Feuchtigkeit und starke Erschütterungen
- Zusätzlicher integrierter Überspannungsschutz bis zu 10 kV

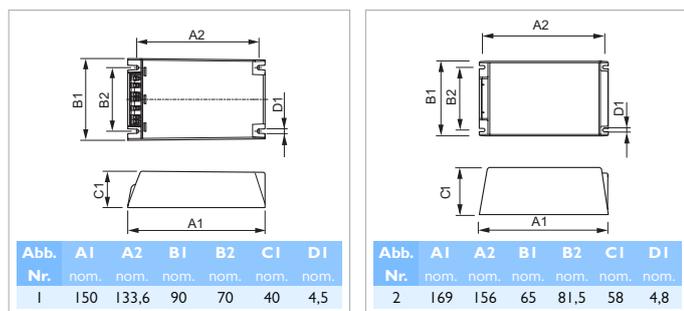
Eigenschaften

- HID-PrimaVision Xtreme (HID-PV Xt) ist ein elektronisches Vorschaltgerät

- Geeignet für SON-Lampen von 50 W bis 250 W
- Temperaturschutz zum Schutz des Vorschaltgerätes und der Lampe
- Korrekte Stabilisierung der Lampenleistung über einen breiten Spannungsbereich von 180-300 V hinweg
- Optimiert auf den Einsatz mit SON-Lampen und somit besonders Effizient

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
HID-PV Xt 50	50W SON Q	208-277	11	80.000	1	69876000
HID-PV Xt 70	70W SON Q	208-277	11	80.000	1	69878400
HID-PV Xt 100	100W SON Q	208-277	5	80.000	1	69880700
HID-PV Xt 150	150W SON Q	208-277	5	80.000	1	69882100
HID-PV Xt 250	250W SON C2	208-277	11	80.000	2	22271200

HID-EXC für SOX Lampen



Upgrade für SOX-Beleuchtung

HID-EXC für SOX-Lampen sind elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen Energieersparnis gefordert wird.

Vorteile

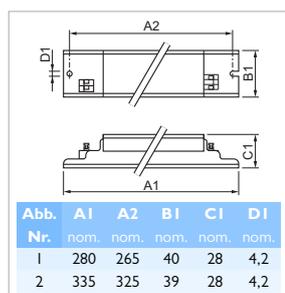
- Gleichwertige Lichtabstrahlung bei bis zu 36% Energieeinsparung im Vergleich zu herkömmlichen Technologien
- Ersetzt elektromagnetisches Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Einfache Integration dank schlankem Querschnitt und geringem Gewicht

Eigenschaften

- Geeignet für SOX-Lampen von 36-91 W
- 50.000 h Lebensdauer ($T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Sehr kompakte Bauform im Vergleich zu konventionellen Vorschaltgeräten

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
EXC 36 EII	36W SOX-E	220-240	30	50.000	1	06240630
EXC 55 EII	55W SOX	220-240	22	50.000	1	06242030
EXC 66 EII	66W SOX-E	220-240	22	50.000	1	06244430
EXC 91 EII	91W SOX-E	220-240	12	50.000	2	74108030

DynaVision Programmable Xtreme für CDO



Zuverlässigkeit im Außenbereich

HID-DynaVision Programmable Xtreme für CDO-Lampen sind sehr robuste, programmierbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine sehr lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Vorteile

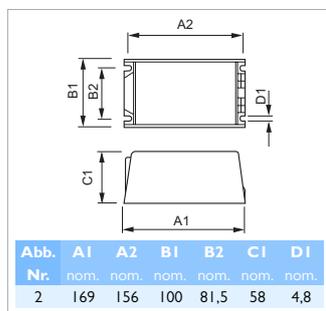
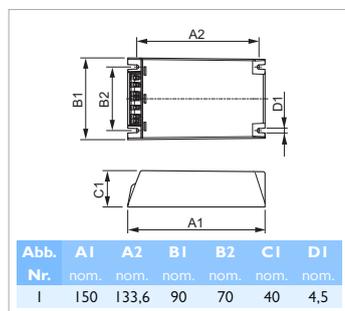
- 80.000 h Lebensdauer ($T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Dimmbar über DALI-Steuersignal
- Besonders robust gegen Staub, Feuchtigkeit und starke Erschütterungen

Eigenschaften

- HID-DynaVision Programmable Xtreme (HID-DV Prog Xt) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Geeignet für CDO-Lampen von 50-250 W
- Temperaturschutz zum Schutz des Vorschaltgerätes und der Lampe
- Zusätzlicher integrierter Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- Optimiert auf den Einsatz mit CDO-Lampen und somit besonders Effizient

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit gedimmter Beleuchtung
- Ideal geeignet zur Integration in das CityTouch-System



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
HID-DV PROG Xt 50	50W CDO Q	208-277	11	80.000	1	66916600
HID-DV PROG Xt 70	70W CDO Q	208-277	11	80.000	1	66918000
HID-DV PROG Xt 100	100W CDO Q	208-277	5	80.000	1	66920300
HID-DV PROG Xt 150	150W CDO Q	208-277	5	80.000	1	66922700
HID-DV PROG Xt 250	250W CDO C2	208-277	11	80.000	2	22261300



DynaVision Programmable Xtreme für CPO



Zuverlässigkeit im Außenbereich

HID-DynaVision Programmable Xtreme für CPO-Lampen sind sehr robuste, programmierbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine sehr lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Vorteile

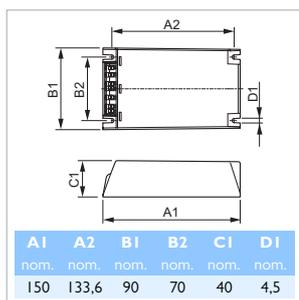
- 80.000 h Lebensdauer ($T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Dimmbar über DALI-Steuersignal
- Besonders robust gegen Staub, Feuchtigkeit und starke Erschütterungen

Eigenschaften

- HID-DynaVision Programmable Xtreme (HID-DV Prog Xt) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Geeignet für CPO-Lampen von 45-140 W
- Temperaturschutz zum Schutz des Vorschaltgerätes und der Lampe
- Zusätzlicher integrierter Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- Optimierte auf den Einsatz mit CPO-Lampen und somit besonders Effizient

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit gedimmter Beleuchtung
- Ideal geeignet zur Integration in das CityTouch-System



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A)	Lebensdauer 90% (h)	Bestell-Nr. 8718291...
HID-DV PROG Xt 45	45W CPO Q	208-277	11	80.000	66914200
HID-DV PROG Xt 60	60W CPO Q	208-277	11	80.000	24149200
HID-DV PROG Xt 90	90W CPO Q	208-277	5	80.000	24151500
HID-DV PROG Xt 140	140W CPO Q	208-277	5	80.000	24153900

DynaVision Programmable Xtreme für SON



Zuverlässigkeit im Außenbereich

HID-DynaVision Programmable Xtreme für SON-Lampen sind sehr robuste, programmierbare elektronische Vorschaltgeräte für die Außenbeleuchtung. Diese überaus effiziente Lösung eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine sehr lange Lebensdauer erforderlich ist. Das Xtreme-Sortiment von Philips wurde speziell dazu entwickelt, weltweit rauen Umgebungsbedingungen standzuhalten.

Vorteile

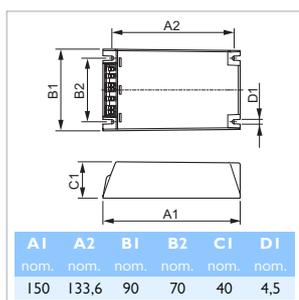
- 80.000 h Lebensdauer ($T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Dimmbar über DALI-Steuersignal
- Besonders robust gegen Staub, Feuchtigkeit und starke Erschütterungen

Eigenschaften

- HID-DynaVision Programmable Xtreme (HID-DV Prog Xt) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Geeignet für SON-Lampen von 50-250 W
- Temperaturschutz zum Schutz des Vorschaltgerätes und der Lampe
- Zusätzlicher integrierter Überspannungsschutz bis zu 10 kV
- Optimierte auf den Einsatz mit SON-Lampen und somit besonders Effizient

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit gedimmter Beleuchtung
- Ideal geeignet zur Integration in das CityTouch-System



Typ	Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Bestell-Nr. 8718291...
HID-DV PROG Xt 50	50W SON Q	208-277	11	80.000	66924100
HID-DV PROG Xt 70	70W SON Q	208-277	11	80.000	66926500
HID-DV PROG Xt 100	100W SON Q	208-277	5	80.000	66928900
HID-DV PROG Xt 150	150W SON Q	208-277	5	80.000	66930200

HID-PrimaVision CDM



HID-PrimaVision CDM – Xtreme-Treiber für höchste Zuverlässigkeit

Kompaktes, leichtes und unkompliziertes äußerst zuverlässiges elektronisches Vorschaltgerät für eine optimale Leistung von CDM-Lampen mit 35/70/100/150 W

Produktvorteile

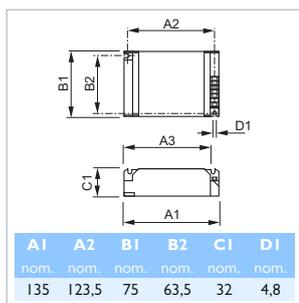
- Minimale Toleranz bei Lampenstromversorgung sorgt für optimale Lampenleistung
- Kein sichtbares Lampenflackern
- Vermindert Farbdifferenzen zwischen den Lampen und reduziert die anfängliche Lichtstromabweichung
- Spannungsschwankungen haben keine Auswirkung auf die Leistungsfähigkeit.
- Mühelose Installation und Verkabelung mit Schnellsteckverbindern

Produktmerkmale

- Erhältlich als Standard- (/S) oder Platinen-Version (/P) für den Einsatz in einer Leuchte
- Erkennung des Lebensdauerendes der Lampe
- Geeignet für hohe Umgebungs- und Gehäusetemperaturen
- Lange Lebensdauer von 40.000 Stunden
- Schnellsteckverbinder

Anwendungen

- 35/70/100/150 W: Akzent- und dekorative Beleuchtung für Geschäfte, öffentliche Bereiche, Lobbys und Büroräume
- 150 W für hohe Decken
- Nur für Innenanwendungen



Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Bestell-Nr. 8711500...
HID-PV C 150	150W CDM	220-240	6	91052330



HID-CSLS Zünd- und Stabilisierungsgerät für SDW-T Lampen



Vorschaltgeräte für SDW-T

Das Philips CSLS SDW-T ist ein elektronisches Zündgerät zum Betrieb von konventionellen magnetischen Vorschaltgeräten und SDW-T-Lampen. Die integrierte Steuerelektronik gewährleistet konstantes Licht auch bei Netzspannungsschwankungen.

Vorteile

- Zuverlässiger Start von SDW-T-Lampen
- Stabilisierung des Lichtstroms und der Lichtfarbe
- Einfache Installation

Eigenschaften

- Geeignet für SDW-T-Lampen von 35-100 W
- 50.000 h Lebensdauer ($T_c = 80^\circ\text{C}$)

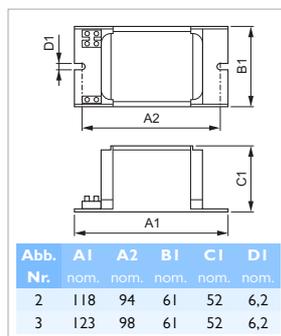
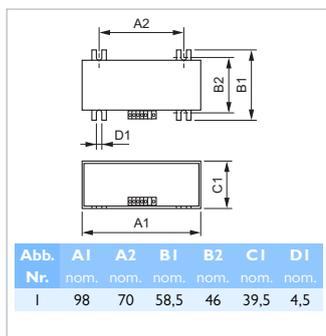
- Integriertes Zündgerät
- Zusätzlicher Kondensator mit 0,05 nF wird benötigt

Anwendungen

- Für Akzent- und dekorative Beleuchtung im Innenbereich
- Für Anwendungen mit konventionellen BSL-Vorschaltgeräten
- Für alle Anwendungsbereiche mit SDW-T-Beleuchtung

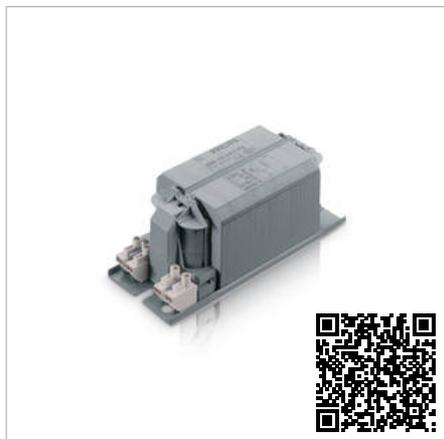
Warnings & Safety

- Climatic suitability CSLS and HID BASIC: restricted to built in situations under normal conditions
- Climatic suitability CSLS and HID Heavy Duty: use in luminaires under humid conditions (not drip-proof)



Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Abb. Nr.	Bestell-Nr.
CSLS 35	35W SDW-T	220-240	1	871150091112430
BSL 35 K327-TS	35	230/240	2	872790094037400
BSL 50 K307-TS	50	230/240	2	872790094039800
CSLS 50	50W SDW-T	220-240	1	871150090808730
CSLS 100	100W SDW-T	220-240	1	871150090870430
BSL 100 K307-TS	100	230/240	3	872790094058900

Vorschaltgerät und Umschalter zur Leistungsreduktion



Langlebige Lösung zur Leistungsreduktion

Der elektronische Trennschalter mit elektromagnetischem Vorschaltgerät (BSN), Dimm-Vorschaltgerät (BSD) und Zündgerät überzeugt mit extrem langer Lebensdauer.

Vorteile

- Minimale Leistungsverluste dank orthozyklischer Wicklung
- Mühevolle Installation und Verkabelung
- Ideal geeignet für die Mastmontage

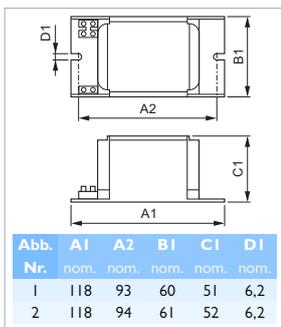
Eigenschaften

- Als 1-phasige (220-230-240 V) und als 3-phasige (380-400-415 V) Version erhältlich

- Schraubanschlussklemmen; Einsteckkontakte auf Anfrage
- Separater Erdungsanschluss (HID 'Heavy Duty')
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen chemische Einflüsse und raue Umgebungsbedingungen
- Spezifiziert nach Klasse I

Anwendungen

- Für den Einsatz in Leuchten oder Masten unter normal feuchten Bedingungen (nicht tropfwassergeschützt)



Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
BSD 70/100/150 K4010	70/100/150W SON	220-240	1	94031200
BSD 2540 K2010	2540W SON	220-240	2	94029900

SDU-Baustein zur Leistungsreduktion mit HID-DynaVision I-10V f.SON/CDO



Dimmen über Steuerphase

SDU ist ein elektronisches Steuergerät zur Leistungsreduzierung in der Außenbeleuchtung. Der Anschluss erfolgt über die I-10 V-Schnittstelle dimmbarer Betriebsgeräte. Durch den Einsatz des Steuergerätes kann die Beleuchtung mittels zusätzlich geschalteter Phase (230 V) gedimmt werden.

Vorteile

- Dimmstufe über Steuerleitung steuerbar
- Nachrüstbar in bestehende dimmbare Beleuchtung
- Universelles Gehäuse, einfach in existierende Leuchte zu integrieren

Eigenschaften

- Geeignet für jede Art der Beleuchtung

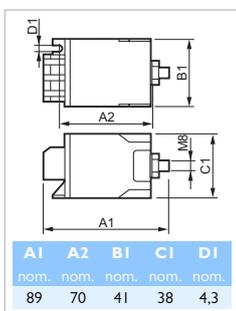
- 200.000 h Lebensdauer ($T_c = 80^\circ\text{C}$)
- Ansteuerung erfolgt über separate Steuerphase (230 V AC)

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit gedimmter Beleuchtung
- Geeignet zur Integration in das CityTouch-System

Warnings & Safety

- **IMPORTANT:** Electronic gear is no longer galvanically isolated when SDU is connected to the dim input



Typ	Netzspannung (V)	Lebensdauer 90% (h)	Bestell-Nr. 8727900...
SDU Control-line 01/H	220-240	200.000	80084500

MK4-Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM/HPI



Langlebig und zuverlässig

Die imprägnierten elektromagnetischen Kupfer-/Eisen-Vorschaltgeräte HID-Basic BSN/BMH MK4 sind für die Verwendung mit einem externen semi-parallelen Zündgerät für CDM-, CDO-, MH-, HPI (Plus)- und SON-Lampen konzipiert. Mit ihrer extrem langen Produktlebensdauer sind sie eine zuverlässige Lösung für den Außenbereich.

Vorteile

- Systemdesign: Ein einzelnes SKD578-Zündgerät kann alle Lampen von 35-600 W ansteuern
- Langlebige und zuverlässige Lösung
- Minimale Leistungsverluste dank orthozyklischer Wicklung

Eigenschaften

- BSN...K... sind elektromagnetische Vorschaltgeräte für konventionelle Außenbeleuchtung

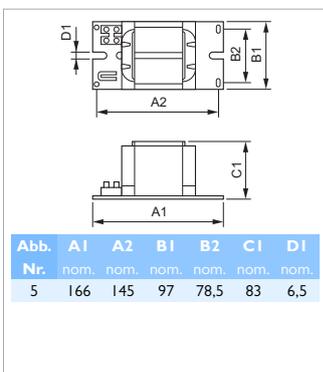
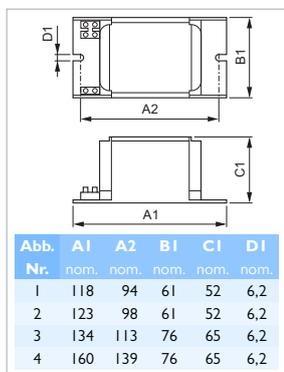
- ThermoSwitch
- Vorschaltgerät kann auch in Kombination mit Serien-Zündgerät (überlagert) verwendet werden
- Beim Tausch eines alten Vorschaltgerätes muss das Zündgerät immer mit ausgetauscht werden

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit

System

- Ein vollständiges System besteht aus Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Alle Typen sind für den Betrieb mit Serien-Zündgeräten geeignet
- Bei SON-I Lampen wird kein Zündgerät benötigt



Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
BSN 50 K407-ITS	50W SON/CDO	230/240	1	88693100
BSN 70 K407-ITS	70W SON/CDO	230/240	1	88694800
BSN 100 K407-ITS	100W SON/CDO	230/240	2	88695500
BSN 150 K407-ITS	150W SON/MH/CDM/CDO	230/240	3	88698600
BSN 250 K407-ITS	250W SON/MH/CDM/CDO	230/240	4	88702000
BSN 400 K407-ITS	400W SON/HPI	230/240	5	88704400



Vorschaltgeräte für SON, CDO, CDM und HPI



Langlebig und zuverlässig

Die imprägnierten elektromagnetischen Kupfer-/Eisen-Vorschaltgeräte HID-Basic BSN/BMH sind für die Verwendung mit einem externen semi-parallelen Zündgerät für CDM-, CDO-, MH-, HPI (Plus)- und SON-Lampen konzipiert. Mit ihrer extrem langen Produktlebensdauer sind sie eine zuverlässige Lösung für den Außenbereich.

Vorteile

- Langlebige und zuverlässige Lösung
- Minimale Leistungsverluste dank orthozyklischer Wicklung
- Vorschaltgerät kann in einiger Entfernung angeschlossen werden

Eigenschaften

- BMH...K... sind elektromagnetische Vorschaltgeräte für konventionelle Außenbeleuchtung
- ThermoSwitch

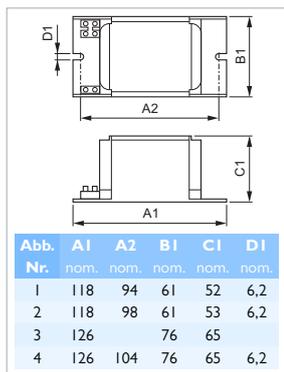
- Vorschaltgerät kann auch in Kombination mit Serien-Zündgerät (überlagert) verwendet werden
- Beim Tausch eines alten Vorschaltgerätes muss das Zündgerät immer mit ausgetauscht werden ThermoSwitch
- Erdung erfolgt bei der Montage

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit

System

- Ein vollständiges System besteht aus Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Alle Typen sind für den Betrieb mit Serien-Zündgeräten geeignet
- Bei SON-I Lampen wird kein Zündgerät benötigt



Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
BMH 35 K302-ITS	35W CDM	230	1	94017600
BMH 35 K407-ITS	35W CDM	230/240	1	94021300
BMH 70 K302-ITS	70W CDM	230	1	94025100
BMH 70 K407-ITS	70W CDM	230/240	2	94027500
BSN 150 K302-I	150W SON/MH/CDM/CDO	230	3	92827300
BSN 150 K300-I	150W SON/MH/CDM/CDO	220	4	92829700



MultiWatt-Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM//HPI



Langlebig und zuverlässig

Die imprägnierten elektromagnetischen Kupfer-/Eisen-Vorschaltgeräte HID-Basic BSN/BMH mit zweifacher Wattleistung sind für die Verwendung mit einem externen Serien-Zündgerät (überlagert) für CDO-, MH-, HPI (Plus)- und SON-Lampen konzipiert.

Vorteile

- Bis zu 40% Energieeinsparung durch stromsparende Steuergeräte
- Langlebige und zuverlässige Lösung
- Minimale Leistungsverluste dank orthozyklischer Wicklung

Eigenschaften

- BSN. . . K. . . sind elektromagnetische MultiWatt-Vorschaltgeräte für konventionelle Außenbeleuchtung
- Dimmbar mit externem Steuergerät

- Erdung erfolgt bei der Montage
- Multi-Watt-Vorschaltgeräte können nur in Serienschaltungen verwendet werden
- Beim Tausch eines alten Vorschaltgerätes muss das Zündgerät immer mit ausgetauscht werden

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung
- Für Anwendungen mit gedimmter und ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalzhäufigkeit

System

- Ein vollständiges System besteht aus Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Alle Typen sind für den Betrieb mit Zündgeräten-SUD. . . (Philips) und Serien-Zündgeräten geeignet

Abb. Nr.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	118		61	52	
2	118	94	61	52	6,2
3	160	139	76	65	6,2
4	134	113	76	65	6,3
5	166		97	83	

Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
BSN 50/70 K322-TS-R	50/70		1	94045900
BSN 70/50 K407-TS	70/50W SON/CDO	230/240	2	94047300
BSN 150/250 K407-TS	150/250W SON/CDO	230/240	3	94092300
BSN 150/100 K407-TS	150/100W SON/CDO	230/240	4	94068800
BSN 400/250 K407-TS	400/250W SON/CDO	230/240	5	94086200

MK4-Vorschaltgeräte für HPL/HPI



Langlebig und zuverlässig

Die imprägnierten elektromagnetischen Kupfer-/Eisen-Vorschaltgeräte HID-Basic BHL MK4 sind für die Verwendung in HPL-, HPI (Plus)- und SON-H-Lampen konzipiert. Mit ihrer extrem langen Produktlebensdauer sind sie eine zuverlässige Lösung für den Außenbereich.

Vorteile

- Langlebige und zuverlässige Lösung
- Minimale Leistungsverluste dank orthozyklischer Wicklung
- Vorschaltgerät kann in einiger Entfernung angeschlossen werden

Eigenschaften

- BHL...K... sind elektromagnetische Vorschaltgeräte für konventionelle Außenbeleuchtung
- Schutz vor Überhitzung

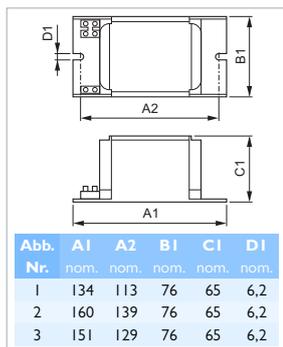
- Geeignet für HPI- und HPL-Lampen
- Erdung erfolgt bei der Montage
- Beim Tausch eines alten Vorschaltgerätes muss das Zündgerät immer mit ausgetauscht werden

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalzhäufigkeit

System

- Ein vollständiges System besteht aus Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Bei HPL Lampen wird kein Zündgerät benötigt
- Bei HPI Lampen muss ein SI5I Zündgerät verwendet werden



Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Abb. Nr.	Bestell-Nr.
BHL 250 K307	250W HPL/HPI	230/240	1	8727900 88701300
BHL 400 K307	400W HPL/HPI	230/240	2	8727900 88703700
BHL 400 K201	400W HPL/HPI	220	3	8718291 17740100



Vorschaltgeräte für HPL/HPI



Langlebig und zuverlässig

Die imprägnierte elektromagnetischen Kupfer-/Eisen-Vorschaltgeräte HID-Basic BHL sind für die Verwendung in HPL-, HPI (Plus)- und SON-H-Lampen konzipiert. Mit ihrer extrem langen Produktlebensdauer sind sie eine zuverlässige Lösung für den Außenbereich.

Vorteile

- Langlebige und zuverlässige Lösung
- Minimale Leistungsverluste dank orthozyklischer Wicklung
- Vorschaltgerät kann in einiger Entfernung angeschlossen werden

Eigenschaften

- BHL...K... sind elektromagnetische Vorschaltgeräte für konventionelle Außenbeleuchtung

- Geeignet für HPL- und HPI-Lampen
- Erdung erfolgt bei der Montage
- Beim Tausch eines alten Vorschaltgerätes muss das Zündgerät immer mit ausgetauscht werden

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalzhäufigkeit

System

- Ein vollständiges System besteht aus Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Bei HPL Lampen wird kein Zündgerät benötigt
- Bei HPI Lampen muss ein SI51 Zündgerät verwendet werden

Abb. Nr.	A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	118	94	61	52	6,2
2	118		61	52	6,2
3	126	104	76	65	6,2
4	126		76	65	6,2
5	151		76	65	6,2
6	150	129	76	65	6,2

Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
BHL 50/80 K407	50/80W HPL/HPI	230/240	1	94007700
BHL 125 K200	125W HPL/HPI	220	2	94001500
BHL 125 K307	125W HPL/HPI	230/240	1	94005300
BHL 250 K202	250W HPL/HPI	230	3	94064000
BHL 250 K200	250W HPL/HPI	220	4	94062600
BHL 400 K200	400W HPL/HPI	220	5	94072500
BHL 400 K202	400W HPL/HPI	230	6	94076300



HighPower-Vorschaltgeräte für SON//HPL/HPI



Langlebig und zuverlässig

Die gekapselten Vorschaltgeräte HID-HighPower sind für SON (T) (Plus)-, HPL-, HPI- und MH-Lampen mit spezifizierten Wattleistungen von 1.000 W und mehr konzipiert. Mit ihrer extrem langen Produktlebensdauer sind sie eine zuverlässige Lösung für den Außenbereich.

Vorteile

- Langlebige und zuverlässige Lösung
- Minimale Leistungsverluste dank orthozyklischer Wicklung
- Ideal für Mastmontage

Eigenschaften

- Schutz gegen Überhitzung
- Schraubanschlussklemmen
- Separater Erdungs-Anschluss ('Heavy Duty')

- Spezifiziert nach Klasse I
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen chemische Einflüsse und raue Umgebungsbedingungen

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalzhäufigkeit

System

- Ein vollständiges System besteht aus Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Geeignet für Serien- und Parallel-Betrieb bis 1.000 W
- Nur für Serien-Betrieb geeignet bei Leistungen über 1.000 W

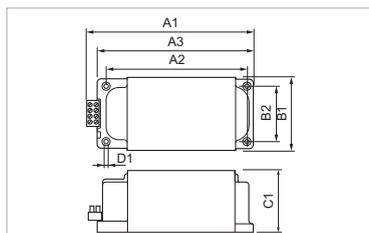


Abb. Nr.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	D1 nom.
1	207	172	196	117	88	102	6,5
2	257	222	246	117	88	102	6,5
3	317	282	306	117	88	102	6,5

Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
HID-HighPower BHL 1000 L78	1000W HPI	230/240	1	06237600
BSN 1000 L78	1000W SON	230/240	2	06236900
HID-HighPower BMH 1800 L78	1800W MHN-SA	230/240	3	05990100
HID-HighPower BHL 2000 L78	2000W HPI	230/240	3	06385400
HID-HighPower BHD 2000 L76	2000W MH	380-415	3	74276600
HID-HighPower BHL 2000 L50	2000W HPI	380/400	2	06229100
HID-HighPower BHL 2000 L76	2000W HPI	380-415	3	06384700
HID-HighPower BMH 2000 L76	2000W MHN-SA	380-415	3	06012900

Vorschaltgeräte für SOX

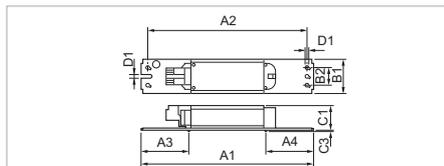


Abb. Nr.	A1 nom.	A2 nom.	A3 nom.	A4 nom.	B1 nom.	B2 nom.	C1 nom.	C3 nom.	D1 nom.
1	155	140	54	54	39	20	28	1,5	4,2
2	196	180	54	54	39	20	28	1,5	4,2

Langlebig und zuverlässig

Die imprägnierten elektromagnetischen Kupfer-/Eisen-Vorschaltgeräte HID-Basic BSX sind für die Verwendung mit einem externen Zündgerät für SOX- und SOX-E-Lampen konzipiert. Mit ihrer extrem langen Produktlebensdauer sind sie eine zuverlässige Lösung für den Außenbereich.

Vorteile

- Langlebige und zuverlässige Lösung
- Minimale Leistungsverluste dank orthozyklischer Wicklung
- Mühelose Installation

Eigenschaften

- Basiert auf magnetischem Vorschaltgerät für Leuchtstofflampen

- Schutz gegen Überhitzung
- Ausgestattet mit doppelten Einsteckkontakten
- Vorschaltgeräte für andere Netzspannungen/-frequenzen auf Anfrage erhältlich

Anwendungen

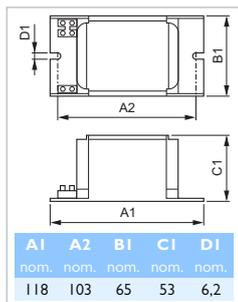
- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit

System

- Ein vollständiges System besteht aus Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Geeignet für den Betrieb mit SX...-Zündgeräten

Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
BSX 18 L81	18W SOX-E	230	1	92048530
BSX 35 L81	35W SOX	230	2	92050830
BSX 35/55 L82	35/55W SOX	240	2	92053930

HeavyDuty-Vorschaltgeräte für SOX



A1 nom.	A2 nom.	B1 nom.	C1 nom.	D1 nom.
118	103	65	53	6,2

Langlebig und zuverlässig

Die gekapseltem elektromagnetischen Kupfer-/Eisen-Vorschaltgeräte HID HeavyDuty BSX (vergossen) sind für die Verwendung mit SOX- und SOX-E-Lampen konzipiert. Mit ihrer Produktlebensdauer von durchschnittlich 15 Jahren sind sie eine zuverlässige Lösung für den Außenbereich.

Vorteile

- Langlebige und zuverlässige Lösung
- Minimale Leistungsverluste dank orthozyklischer Wicklung
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen chemische Einflüsse und raue Umgebungsbedingungen

Eigenschaften

- Gekapselt mit thermoplastischem Polyesterharz, glasfaserverstärkt

- Schraubanschlussklemmen
- Separater Erdungsanschluss (HID 'Heavy Duty')
- Vorschaltgerät kann in einiger Entfernung angeschlossen werden

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit

System

- Ein vollständiges System besteht aus Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Geeignet für den Betrieb mit SX...-Zündgeräten

Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Bestell-Nr. 8711500...
BSX 90 L40	90W SOX	230	91993931

Vorschaltgeräte für SOX



Langlebig und zuverlässig

Die elektromagnetischen Kupfer/Eisen-Vorschaltgeräte (vergossen) HID BSX mit konstanter Leistung sind für die Verwendung mit einem externen Zündgerät für SOX- und SOX-E-Lampen konzipiert. Mit ihrer Produktlebensdauer von durchschnittlich 15 Jahren sind sie eine zuverlässige Lösung für den Außenbereich.

Vorteile

- Langlebige und zuverlässige Lösung
- Minimale Leistungsverluste dank orthozyklischer Wicklung
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen feuchte Umgebungsbedingungen

Eigenschaften

- Gekapselt mit thermoplastischem Polyesterharz, glasfaserverstärkt

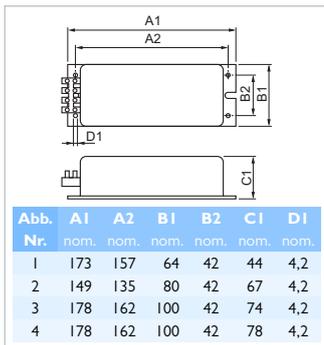
- Schraubanschlussklemmen
- In Schaltungen mit Vorschaltgeräten mit konstanter Leistung ist ein Kondensator erforderlich

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit

System

- Ein vollständiges System besteht aus Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Geeignet für den Betrieb mit SX...-Zündgeräten



Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
BSX 36 H66	36W SOX-E	230-240	1	92003499
BSX 55 H26	55W SOX-E	220-230	1	91996099
BSX 91 H96	91W SOX-E	220-240	2	92039399
BSX 131 H96	131W SOX-E	220-240	3	91978699
BSX 131 H96 TR	131W SOX-E	220-240	3	91524599
BSX 135 H96	135W SOX	230-240	2	92007299
BSX 180 H96	180W SOX	220-240	4	93900599

HID-Zündgeräte für ältere Vorschaltgeräte (nicht für MK4)



Digitale Zündgeräte für maximale Zuverlässigkeit

Die HID-Zündgeräte zum Betrieb von konventioneller Beleuchtung mit einem magnetischen Vorschaltgerät überzeugen mit ihrer einfachen Installation und der hohen Zuverlässigkeit.

Vorteile

- Einfache Installation und Verkabelung
- Maximale Zuverlässigkeit
- Kann sowohl mit semi-parallelen als auch mit Serien-Vorschaltgeräten arbeiten

Eigenschaften

- Schraubanschlussklemmen

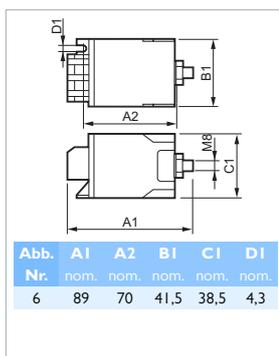
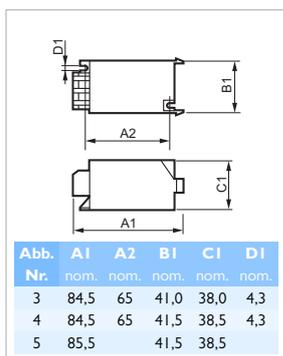
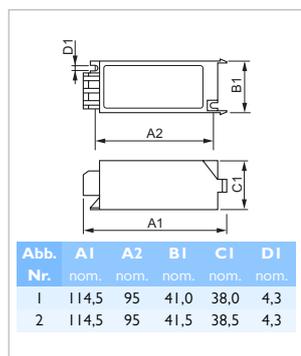
- Funktion nur in seriellen Stromkreisen
- Kompakt und leicht

Anwendungen

- Für den Einsatz anstelle von bestehende Zündgeräten in der Außenbeleuchtung
- Für Anwendungen mit gedimmter und ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit

System

- Ein vollständiges System besteht aus Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Nur für Serien-Betrieb geeignet
- Bei SON-I Lampen wird kein Zündgerät benötigt



Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 871 I500...
SX 26/35 26	26/35W SOX/SOX-E	220-240	1	91590030
SN 35-400 58	35-400W SON/CDM/MH/HPI	220-240	3	91556630
SND 35-600 58	35-600W SON/CDM/MH/HPI/HPA	220-240	4	93068230
SND 35-600 58-S	35-600W SON/CDM/MH/HPI/HPA	220-240	6	93070530
SX 36/55 72	36/55W SOX/SOX-E	220-240	1	91561030
SN 50/70 57	50/70W SON	220-240	3	91555930
SND 50/70 57	50/70W SON	220-240	4	93066830
SX 66/90 76	66/90W SOX	220-240	1	91640230
SX 90 70	90W SOX/SOX-E	220-240	1	91549830
SX 91/135 74	91/135W SOX/SOX-E	220-240	1	91569630
SX 131 131	131W SOX-E	220-240	5	91589430
SX 180 73	180W SOX	220-240	5	92005830
SI 250/400 51	250/400W HPI	220-240	3	91553530
SI 250/400 52	250/400W HPI	220-240	3	91554230
SND 600 88	600W GP-SON	400	2	91034940
SN 1000/1800 56	1.000/1800W SON/MHN	220-240	1	91560330
SN 1000/1800 59	1.000/1800W SON/MHN	220-240	1	91557330
SN 1000/1800 61	1.000/1800W SON/MH	220-240	1	91639630
SI 2000 54	2000W HPI	380-415	1	91548130

HID-Zündgeräte für MK4-Vorschaltgeräte - semi-parallele Zündung



Hohe Flexibilität mit nur einem Gerät

Philips HID-Zündgeräte (semi-parallel) eignen sich zum Betrieb von konventioneller Beleuchtung mit einem magnetischen Vorschaltgerät. Es deckt eine große Bandbreite an Lampen und Vorschaltgeräten ab und kann dank seiner kompakten Konstruktion auch in kleinen Leuchten eingesetzt werden.

Vorteile

- Reduzierte System-Verlustleistung
- Längere Lebensdauer im Vergleich zu Serien-Zündgeräte
- Dank der kleineren Abmessungen als die Vorgänger-Modelle passt es einfacher in kompakte Leuchten

Eigenschaften

- Abdeckung einer breite Auswahl an Lampen und Vorschaltgeräte (35-600 W)

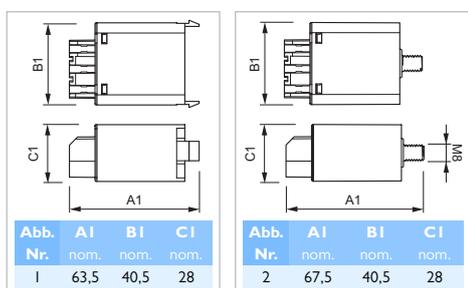
- Schraubanschlussklemmen
- Konzipiert für maximale Leistung mit neuen MK4-Vorschaltgeräten
- Funktion nur in semi-parallelen Stromkreisen

Anwendungen

- Für den Einsatz in der Außenbeleuchtung anstelle von bestehenden Zündgeräten
- Für Anwendungen mit gedimmter und ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit

System

- Ein vollständiges System besteht aus Vorschaltgerät, Zündgerät und Kondensator
- Bei SON-I Lampen wird kein Zündgerät benötigt



Typ	Lampenleistung/Lampentyp	Netzspannung (V)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
SKD 35-600 578	35-600W SON/CDM/MH/HPI/HPA/CDO	220-240	1	89567400
SKD 35-600 578-S	35-600W SON/CDM/MH/HPI/HPA/CDO	220-240	2	89569800
SK 35-600 578	35-600W SON/CDM/MH/HPI/HPA/CDO	220-240	1	89568100
SK 35-600 578-S	35-600W SON/CDM/MH/HPI/HPA/CDO	220-240	2	89570400

HF-R Intelligent TD für PL-T/C



Effizient, flexibel und dimmbar

Philips setzt bei kompakten, leichten und intelligenten dimmbaren elektronischen Hochfrequenz-Vorschaltgeräten neue Maßstäbe. HF-Regulator Intelligent TD erlaubt das Tauschen von MASTER TL5 HE- und HO-Lampen gleicher Länge und bietet so ein Höchstmaß an Flexibilität in der Leuchtengestaltung und -nutzung. Dank intelligenter Stromsparfunktionen und der Dimmbarkeit erfüllt dieses Vorschaltgerät die höchsten Anforderungen an Systemeffizienz in Kombination mit MASTER TL5 (HO und HE), TL5c, TL-D, PL-L und PL-T/C.

Vorteile

- Reduzierte Lagerkosten

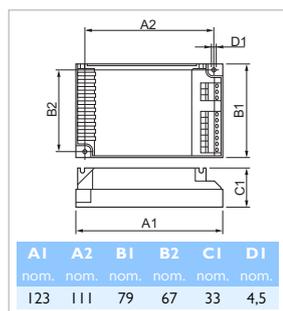
- Extrem verlustarm – beste Klassifizierung Celma EEI AI BAT
- Unbegrenzte Ein- und Ausschaltvorgänge

Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in <math>< 1\text{ s}</math>
- 50.000 h Lebensdauer ($T_a = 50\text{ °C}</math>)$
- Spannungsfestigkeit der DALI-Schnittstelle bis 230 V
- Smart Power für konstantes Licht auch bei Netzspannungsschwankungen

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungs- und tageslichtabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Bestell-Nr. 8718291...
HF-Ri TD I 26-42 PL-T/C E+	195-240	28	50.000	AI BAT	24167600
HF-Ri TD 2 26-42 PL-T/C E+	195-240	12	50.000	AI BAT	24169000

HF-R E+ Intelligent Touch&Dim/DALI für TL5 Lampen



Effizient, flexibel und dimmbar

Philips setzt bei kompakten, leichten und intelligenten dimmbaren elektronischen Hochfrequenz-Vorschaltgeräten neue Maßstäbe. HF-Regulator Intelligent TD erlaubt das Tauschen von MASTER TL5 HE- und HO-Lampen gleicher Länge und bietet so ein Höchstmaß an Flexibilität in der Leuchtengestaltung und -nutzung. Dank intelligenter Stromsparfunktionen und der Dimmbarkeit erfüllt dieses Vorschaltgerät die höchsten Anforderungen an Systemeffizienz in Kombination mit MASTER TL5 (HO und HE), TL5c, TL-D, PL-L und PL-T/C.

Vorteile

- Extrem geringer Energieverbrauch im Bereitschaftsmodus (0,25 W)

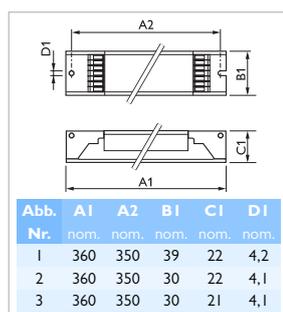
- Reduzierte Lagerkosten
- Extrem verlustarm – beste Klassifizierung Celma EEI AI BAT

Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in <math>< 1\text{ s}</math>
- 50.000 h Lebensdauer ($T_a = 50\text{ °C}</math>)$
- Spannungsfestigkeit der DALI-Schnittstelle bis 230 V
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht auch bei Netzspannungsschwankungen
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungs- und tageslichtabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer



Produktname	Netzspannung	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A)	Lebensdauer 90%	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
	(V)	(x)	(h)			
HF-Ri TD 3 I4/24 TL5 E+ 195-240V 50/60Hz	195-240	16	50.000	A1 BAT	1	15676500
HF-Ri TD 4 I4/24 TL5 E+ 195-240V 50/60Hz	195-240	16	50.000	A1 BAT	1	15678900
HF-Ri TD I 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	195-240	39	50.000	A1 BAT	2	66205100
HF-Ri TD I 35/49/80 TL5 E+ 195-240V	195-240	18	50.000	A1 BAT	2	66207500
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V	195-240	18	50.000	A1 BAT	2	66209900
HF-Ri TD I I4/21/24/39 TL5 E+ 195-240V	195-240	30	50.000	A1 BAT	3	69689600
HF-Ri TD 2 I4/21/24/39 TL5 E+ 195-240V	195-240	16	50.000	A1 BAT	3	69691900

HF-R TD II für PL-T, PL-C und PL-R

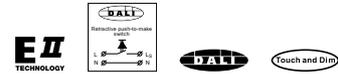


Effizient und dimmbar

Der HF-Regulator TD ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente Lösung für MASTER TL5, TL5 Eco, TL-D, PL-L und PL-T/C/R eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz und Dimmbarkeit erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Extrem verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A1



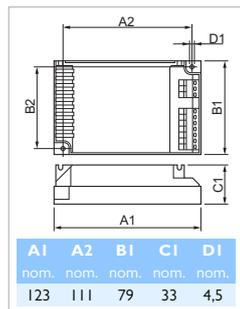
- Automatische Abschaltung bei Ende der Lampenlebensdauer
- Besonders geeignet für den Einsatz von Präsenzmeldern

Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in < 0,5 s
- 50.000 h Lebensdauer (T_a = 50 °C)
- Spannungsfestigkeit der DALI-Schnittstelle bis 230 V
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht, unabhängig von Spannungsschwankungen

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungs- und tageslichtabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer



Produktname	Netzspannung	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A)	Lebensdauer 90%	Energy Efficiency Index	Bestell-Nr. 8711500...
	(V)	(x)	(h)		
HF-R TD 2 I8 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A1	91342530
HF-R TD I I8 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A1	91344930
HF-R TD 2 I4-17 PL-R EII 220-240V	220-240	28	50.000	A1	91346330
HF-R TD I I4-17 PL-R EII 220-240V	220-240	28	50.000	A1	91349430



HF-R EII I-IO V für TL5



Für effiziente und dimmbare Beleuchtung

Der HF-Regulator I-IO V ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente Lösung für MASTER TL5, TL5 Eco, TL-D, PL-L, PL-T/C/R und TL5c eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz und Dimmbarkeit erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Extrem verlustarm – Klassifizierung Celma EEI AI



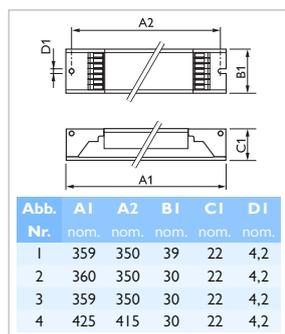
- Automatische Abschaltung bei Ende der Lampenlebensdauer
- Besonders geeignet für den Einsatz mit leuchtenintegrierten Tageslichtreglern

Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in < 0,5 s
- 50.000 h Lebensdauer (T_a = 50 °C)
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht, unabhängig von Spannungsschwankungen
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

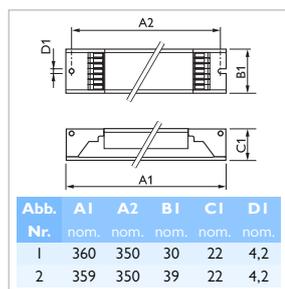
Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungs- und tageslichtabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (BI6A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
HF-Regulator 314 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	1	91368530
HF-Regulator 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	1	91370830
HF-Regulator 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	2	91180330
HF-Regulator 124 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	3	91466830
HF-Regulator 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	3	91468230
HF-Regulator 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	2	90998530
HF-Regulator 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	2	91005930
HF-Regulator 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	2	91011030
HF-Regulator 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	2	91178030
HF-Regulator 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	3	91472930
HF-Regulator 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	3	91474330
HF-Regulator 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	2	91003530
HF-Regulator 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	2	91008030
HF-Regulator 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	9	50.000	AI	4	91065330
HF-Regulator 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	1	91364730
HF-Regulator 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	1	91374630

HF-R EII I-IO V für TL-D



Für effiziente und dimmbare Beleuchtung

Der HF-Regulator I-IO V ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente Lösung für MASTER TL5, TL5 Eco, TL-D, PL-L, PL-T/C/R und TL5c eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz und Dimmbarkeit erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Bis zu 60% Energieeinsparung durch automatische Lichtregelungssysteme
- Extrem verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A1
- Besonders geeignet für den Einsatz mit leuchtenintegrierten Tageslichtreglern



Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in < 0,5 s
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht, unabhängig von Netzspannungsschwankungen.
- Bei Lampenausfall wird innerhalb von fünf Sekunden eine Stoppschaltung aktiviert (Sicherheitsabschaltung), nach Einsatz einer neuen Lampe startet das Vorschaltgerät automatisch.

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungs- und tageslichtabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer

Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
HF-Regulator 118 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A1	1	91190230
HF-Regulator 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A1	1	91013430
HF-Regulator 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A1	1	91017230
HF-Regulator 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	A1	1	91192630
HF-Regulator 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	A1	1	91015830
HF-Regulator 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	A1	1	91019630
HF-Regulator 318 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A1	2	91376030
HF-Regulator 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	A1	2	91366130



HF-R EII I-IO V für PL-L



Für effiziente und dimmbare Beleuchtung

Der HF-Regulator I-IO V ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente Lösung für MASTER TL5, TL5 Eco, TL-D, PL-L, PL-T/C/R und TL5c eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz und Dimmbarkeit erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Extrem verlustarm – Klassifizierung Celma EEI AI



- Automatische Abschaltung bei Ende der Lampenlebensdauer
- Besonders geeignet für den Einsatz mit leuchtenintegrierten Tageslichtreglern

Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in < 0,5 s
- 50.000 h Lebensdauer (T_a = 50 °C)
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht, unabhängig von Spannungsschwankungen.
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungs- und tageslichtabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer

Abb. Nr.	A1 nom.	A2 nom.	BI nom.	CI nom.	DI nom.
1	359	350	30	22	4,2
2	359	350	39	22	4,2
3	360	350	30	22	4,2
4	425	415	30	22	4,2

Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (BI6A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
HF-Regulator 240 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	1	91460630
HF-Regulator 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	2	91370830
HF-Regulator 124 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	1	91466830
HF-Regulator 136 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	3	91182730
HF-Regulator 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	1	91470530
HF-Regulator 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	3	91186530
HF-Regulator 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	3	91011030
HF-Regulator 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	AI	1	91472930
HF-Regulator 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	3	91184130
HF-Regulator 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	3	91188930
HF-Regulator 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	9	50.000	AI	4	91065330
HF-Regulator 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	AI	2	91374630

HF-R EII I-10V für PL-T/C



Für effiziente und dimmbare Beleuchtung

Der HF-Regulator I-10 V ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente Lösung für MASTER TL5, TL5 Eco, TL-D, PL-L, PL-T/C/R und TL5c eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz und Dimmbarkeit erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Bis zu 60% Energieeinsparung durch automatische Lichtregelungssysteme
- Extrem verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A1
- Besonders geeignet für den Einsatz mit leuchtenintegrierten Tageslichtreglern

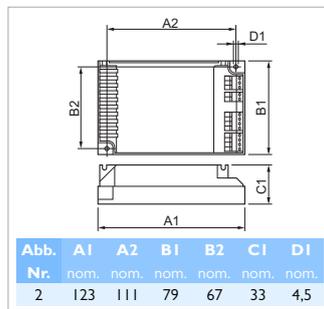
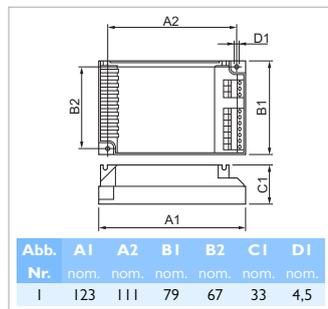
1-10V

Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in < 0,5 s
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht, unabhängig von Netzspannungsschwankungen.
- Bei Lampenausfall wird innerhalb von fünf Sekunden eine Stoppschaltung aktiviert (Sicherheitsabschaltung), nach Einsatz einer neuen Lampe startet das Vorschaltgerät automatisch.

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungs- und tageslichtabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (BI6A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr.
HF-R 118 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28		A1	1	87182911 7692300
HF-R 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28		A1	2	87182911 7698500
HF-Regulator 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	A1	2	8727900 80972500
HF-Regulator 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A1	1	8727900 80971800



HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen



Effizient und flexibel

Philips setzt bei kompakten, leichten und intelligenten elektronischen Hochfrequenz-Vorschaltgeräten neue Maßstäbe. HF-Performer Intelligent erlaubt das Austauschen von MASTER TL5 HE- und HO-Lampen gleicher Länge und bietet so ein Höchstmaß an Flexibilität in der Leuchtengestaltung und -nutzung. Dank der intelligenten Stromsparfunktion kann dieses Vorschaltgerät die Systemeffizienz in Kombination mit MASTER TL5, TL5c, TL-D und PL-L erheblich steigern.

Vorteile

- Reduzierte Lagerkosten

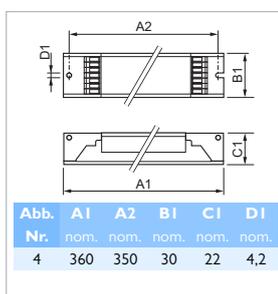
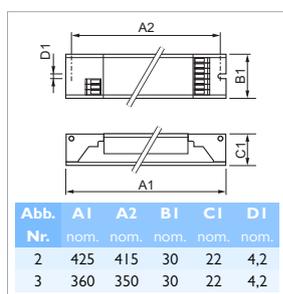
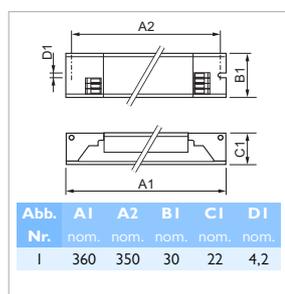
- Extrem verlustarm – höchstmögliche Klassifizierung Celma EEI A2 BAT
- Besonders geeignet für den Einsatz von Bewegungsmeldern

Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in <math><1\text{ s}</math>
- 100.000 h Lebensdauer ($T_a = 50^\circ\text{ C}</math>)$
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht auch bei Netzspannungsschwankungen
- Unbegrenzte Ein- und Ausschaltvorgänge

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer



Produktname	Netzspannung (V)	Max. Anz. VG je Sicherung (BI 6A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr.
HF-Performer Intelligent 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	220-240	12	50.000	A2	1	872790086249200
HF-Performer Intelligent 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V	220-240	8	50.000	A2	2	872790086250800
HF-Performer Intelligent 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V	220-240	12	50.000	A2	4	872790088775400
HF-Performer Intelligent 1 14/21/24/39 TL5 220-240V	220-240	18	50.000	A2	1	871150091494130
HF-Performer Intelligent 1 28/35/49/54 TL5 220-240V	220-240	18	50.000	A2	1	871150091496530
HF-Performer Intelligent 2 14/21/24/39 TL5 220-240V	220-240	12	50.000	A2	3	871150091500930
HF-Performer Intelligent 2 28/35/49/54 TL5 220-240V	220-240	12	50.000	A2	3	871150091502330



HF-PERFORMER III für TL5 Lampen



Eine energieeffiziente Lösung

Der HF-Performer III ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER TL5 eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Extrem verlustarm – höchstmögliche Klassifizierung Celma EEI A2 BAT
- Unbegrenzte Ein- und Ausschaltvorgänge
- Besonders geeignet für den Einsatz von Bewegungsmeldern

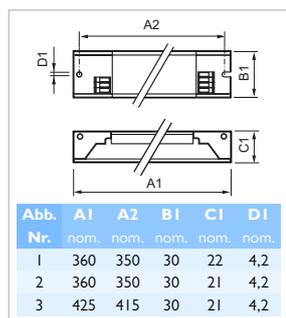


Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in < 0,5 s
- 100.000 h Lebensdauer ($T_a = 50^\circ\text{C}$)
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht, unabhängig von Spannungsschwankungen
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	220-240	28	50.000	A2 BAT	1	86319200
HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC	220-240	12	50.000	A2 BAT	1	86347500
HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	220-240	28	50.000	A2 BAT	1	86348200
HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	220-240	12	50.000	A2 BAT	1	86351200
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2 BAT	1	90504500
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	220-240	28	53.000	A2 BAT	1	90503800
HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2 BAT	2	95224700
HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz	220-240	20	50.000	A2 BAT	2	95226100
HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC	220-240	15	50.000	A2 BAT	2	95228500
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	A2 BAT	3	95230800



HF-PERFORMER III für TL-D Lampen



Eine energieeffiziente Lösung

Der HF-Performer III ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER TL-D eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Extrem verlustarm – höchstmögliche Klassifizierung Celma EEI A2 BAT
- Unbegrenzte Ein- und Ausschaltvorgänge
- Besonders geeignet für den Einsatz von Bewegungsmeldern

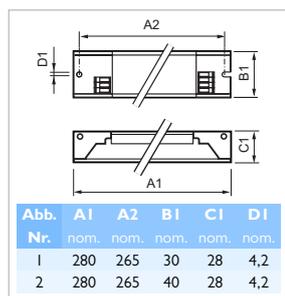


Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in <math>< 0,5 \text{ s}</math>
- 100.000 h Lebensdauer ($T_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}</math>)$
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht, unabhängig von Spannungsschwankungen
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
HF-P 118 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	220-240	28	50.000	A2 BAT	1	91158900
HF-P 218 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	220-240	28	50.000	A2 BAT	1	91160200
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	220-240	28	50.000	A2 BAT	2	91162600
HF-P 136 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	220-240	28	50.000	A2 BAT	1	91164000
HF-P 236 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	220-240	28	50.000	A2 BAT	1	91166400
HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	220-240	28	50.000	A2 BAT	2	91168800
HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	220-240	28	50.000	A2 BAT	1	91170100
HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	220-240	12	50.000	A2 BAT	1	91172500

HF-PERFORMER EII für TL5 Lampen



Effizientere Beleuchtung

Der HF-Performer II ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER TL5 eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A2
- Automatischer Neustart nach Spannungseinbruch oder Lampenwechsel gewährleistet

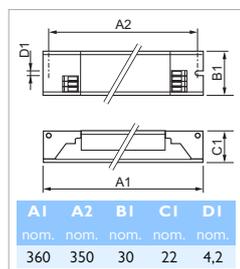


Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in <math>< 0,5 \text{ s}</math>
- 50.000 h Lebensdauer ($T_a = 75 \text{ }^\circ\text{C}</math>)$
- Durch das verbessertes EMV-Verhalten wird die weitergehende Norm EN 55022 B erfüllt.
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung in gering frequentierten Räumen
- Für Anwendungen mit Anforderungen an geringen Energieverbrauch



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Bestell-Nr. 8711500...
HF-Performer 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	05984030

HF-PERFORMER EII für TL-D Lampen



Effizientere Beleuchtung

Der HF-Performer II ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER TL-D eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A2
- Automatischer Neustart nach Spannungseinbruch oder Lampenwechsel gewährleistet

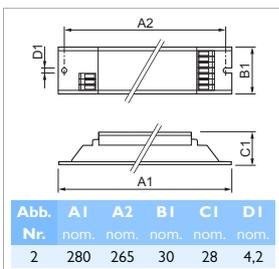
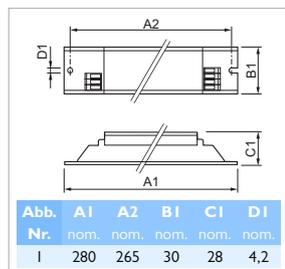


Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in < 0,5 s
- 50.000 h Lebensdauer ($T_a = 75^\circ\text{C}$)
- Durch das verbessertes EMV-Verhalten wird die weitergehende Norm EN 55022 B erfüllt.
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung in gering frequentierten Räumen
- Für Anwendungen mit Anforderungen an geringen Energieverbrauch



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
HF-P 170 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	1	93411630
HF-P 270 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	A2	2	05863830

HF-PERFORMER EII Xtreme für TL-D/TL5 Lampen



Extreme Zuverlässigkeit

HF-Performer II Xtreme besticht durch seine hohe Zuverlässigkeit, sehr geringe Ausfallrate und hohe Energieeffizienz. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER TL5 (Xtra) und TL-D (Xtra/Xtreme) eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz und sehr lange Lebensdauer erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A2
- Sehr geringe Ausfallrate (0,1%/1.000 h)

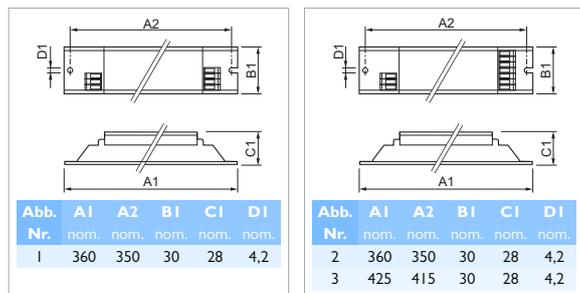
Eigenschaften

- 4 kV Überspannungsschutz

- 250.000 h Lebensdauer ($T_a = 50^\circ\text{C}$)
- 100.000 Ein- und Ausschaltvorgänge
- Hohe Temperaturbeständigkeit bei sehr kalten und heißen Temperaturen
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendungen

- Für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen wie bei hohen Decken oder in Produktionsanlagen
- Für den Einsatz in Bereichen, in denen das Ausfallrisiko minimiert werden soll wie Tunnel, Produktionsanlagen und in der chemischen Industrie
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
HF-Performer Xtreme 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	100.000	A2	1	91200830
HF-Performer Xtreme 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	100.000	A2	1	91423130
HF-Performer Xtreme 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	100.000	A2	1	91429330
HF-Performer Xtreme 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	100.000	A2	1	91204630
HF-Performer Xtreme 180 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	100.000	A2	1	91440830
HF-Performer Xtreme 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	100.000	A2	2	91202230
HF-Performer Xtreme 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	100.000	A2	2	91427930
HF-Performer Xtreme 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	100.000	A2	2	91431630
HF-Performer Xtreme 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	100.000	A2	2	91206030
HF-Performer Xtreme 280 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	220-240	8	100.000	A2	3	91442230

HF-PERFORMER für TL5C Lampen



Effizientere Beleuchtung

Der HF-Performer II ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER TL5, TL5 Eco, TL-D, PL-L und PL-T/C/R eignet sich insbesondere in Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

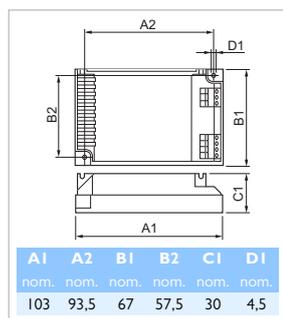
- Verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A2
- Automatischer Neustart nach Spannungseinbruch oder Lampenwechsel gewährleistet

Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in < 0,5 s
- 50.000 h Lebensdauer (T_a = 75 °C)
- Durch das verbessertes EMV-Verhalten wird die weitergehende Norm EN 55022 B erfüllt.
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung in gering frequentierten Räumen
- Für Anwendungen mit Anforderungen an geringen Energieverbrauch



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Bestell-Nr. 8711500...
HF-Performer 155 TL5C 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A3	92776730
HF-Performer 160 TL5C 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	92778130

HF-BASIC EII



Der Klassiker

Das HF-Basic ist ein einfaches elektronisches Kaltstart-Vorschaltgerät. Dieses Vorschaltgerät für MASTER TL-D eignet sich als Einstiegsmodell bei der Umrüstung von konventionellen auf elektronische Vorschaltgeräte. Es kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Ersatzteil für Leuchten mit HF-Basic Vorschaltgeräten
- Verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A2
- Automatischer Neustart nach Spannungseinbruch oder Lampenwechsel gewährleistet

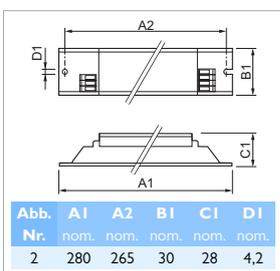
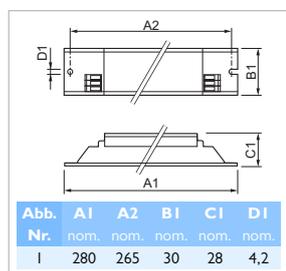


Eigenschaften

- HF-Basic (HF-B) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Geeignet für TL-D-Lampen (T8)
- Flackerfreier Kaltstart in < 0,5 s
- 50.000 h Lebensdauer ($T_a = 75^\circ C$)
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendungen

- Für den Einsatz von konventionellen Vorschaltgeräten
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung
- Für Anwendungen mit sehr geringer Schalthäufigkeit



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
HF-Basic 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	1	93154230
HF-Basic 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	1	93156630
HF-Basic 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	2	93158030
HF-Basic 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	A2	2	93160330

HF-PERFORMER III für PL-L Lampen



Eine energieeffiziente Lösung

Der HF-Performer III ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER PL-L eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

- Extrem verlustarm – höchstmögliche Klassifizierung Celma EEI A2 BAT
- Unbegrenzte Ein- und Ausschaltvorgänge
- Besonders geeignet für den Einsatz von Bewegungsmeldern

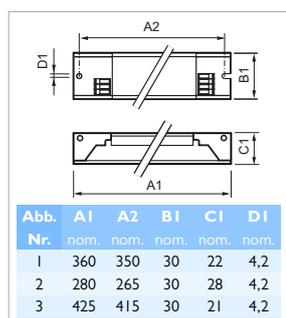


Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in < 0,5 s
- 100.000 h Lebensdauer ($T_a = 50^\circ C$)
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht, unabhängig von Spannungsschwankungen.
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
HF-P 154/155 TL5 HO/PL-L III IDC	220-240	28	50.000	A2 BAT	1	86348200
HF-P 254/255 TL5 HO/PL-L III IDC	220-240	12	50.000	A2 BAT	1	86351200
HF-P 136 PL-L III 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2 BAT	2	95191200
HF-P 236 PL-L III 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2 BAT	2	95193600
HF-P 140 PL-L III 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2 BAT	2	95195000
HF-P 240 PL-L III 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	A2 BAT	2	95197400
HF-P 155 PL-L III 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2 BAT	2	95199800
HF-P 255 PL-L III 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	A2 BAT	2	95201800
HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	220-240	12	50.000	A2 BAT	3	95230800

HF-PERFORMER III für PL-T/C Lampen



Eine energieeffiziente Lösung

Der HF-Performer III ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER PL-T/C eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

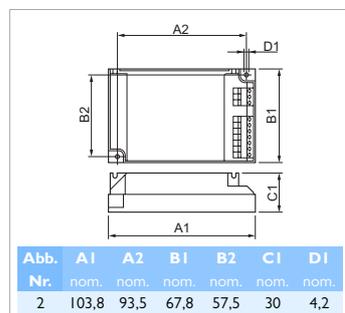
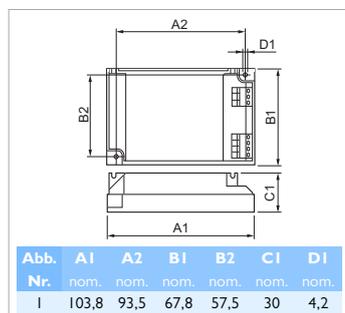
- Extrem verlustarm – höchstmögliche Klassifizierung Celma EEI A2 BAT
- Unbegrenzte Ein- und Ausschaltvorgänge
- Besonders geeignet für den Einsatz von Bewegungsmeldern

Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in < 0,5 s
- 100.000 h Lebensdauer (T_a = 50 °C)
- Smart Power gewährleistet konstantes Licht, unabhängig von Spannungsschwankungen.
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung
- Für Anwendungen mit Anforderungen an lange Lebensdauer



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8727900...
HF-P 118 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	1	83416100
HF-P 218 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	2	83417800
HF-P 126 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	1	83422200
HF-P 226 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	2	83423900

HF-PERFORMER EII für PL-T/C/R/L/TL5C Lampen



Effizientere Beleuchtung

Der HF-Performer II ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER PL-T/C/R/T5c eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

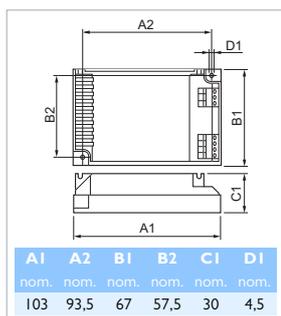
- Verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A2
- Automatischer Neustart nach Spannungseinbruch oder Lampenwechsel gewährleistet
- Automatische Abschaltung bei Ende der Lampenlebensdauer

Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in < 0,5 s
- 50.000 h Lebensdauer ($T_a = 75^\circ\text{C}$)
- Durch das verbesserte EMV-Verhalten wird die weitergehende Norm EN 55022 B erfüllt.
- Geeignet für Gleichstrom-Notbetrieb entsprechend IEC/EN 60598-22

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung in gering frequentierten Räumen
- Für Anwendungen mit Anforderungen an geringen Energieverbrauch



Produktname	Netzspannung (V)	Max. Anz. VG je Sicherung (BI6A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Bestell-Nr. 8711500...
HF-Performer 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	220-240	12	50.000	A2	91399930
HF-Performer I 18 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	91403330
HF-Performer 218 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	91405730
HF-Performer I 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	220-240	28	50.000	A2	91407130
HF-Performer I 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V	220-240	28	50.000	A2	91397530
HF-Performer 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V	220-240	28	50.000	A2	91409530

HF-Selectalume II für PL-T/C Strain Relief



Vorschaltgerät für Downlights

Der HF-Selectalume kompaktes elektronisches Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente und flexible Lösung für MASTER PL-L und PL-T/C eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Vorteile

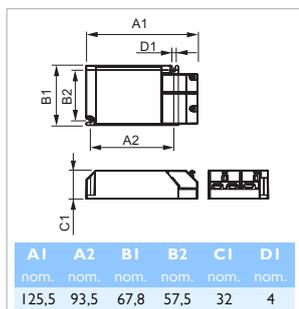
- Verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A2
- Automatischer Neustart nach Spannungseinbruch oder Lampenwechsel gewährleistet

Eigenschaften

- HF-Selectalume II (HF-P II) ist ein elektronisches Vorschaltgerät
- Geeignet für PL-T/C/L-Lampen
- Flackerfreier Warmstart in < 0,5 s
- 70.000 h Lebensdauer ($T_a = 50^\circ\text{C}$)

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für Anwendungen mit geringer Schalthäufigkeit
- Für Anwendungen mit ungedimmter Beleuchtung



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Energy Efficiency Index	Bestell-Nr. 8718291...
HF-S 226 PL-T/C/L/TL5C II SR 220-240V	220-240	28	50.000	A2	16959800
HF-S 126 PL-T/C/L/TL5C II SR 220-240V	220-240	35	30.000	A2	16961100
HF-S 218 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz	220-240	28	50.000	A2	16963500
HF-S 118 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz	220-240	35	30.000	A2	16965900

HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen



Der Downlight Experte

HF-Matchbox Red (Warmstart) ist ein elektronisches Vorschaltgerät, das Beleuchtungsdesignern völlig neue gestalterische Möglichkeiten eröffnet. Die Vorteile der elektronischen Vorschaltgeräte für Kompaktleuchtstofflampen lassen sich dadurch in immer mehr Anwendungsbereichen einschließlich Lichtregelungssystemen nutzen.

Vorteile

- Verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A2

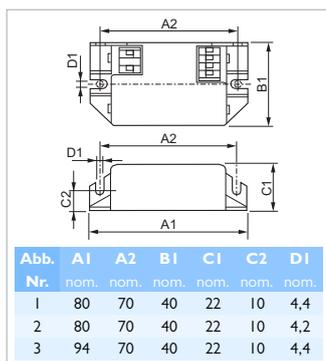
- Automatischer Neustart nach Spannungseinbruch oder Lampenwechsel gewährleistet
- Für die Nutzung in Anwendungen mit häufigen Ein-/Ausschaltvorgängen optimiert

Eigenschaften

- Flackerfreier Warmstart in < 0,8 s
- 50.000 h Lebensdauer ($T_a = 75^\circ\text{C}$)
- Mehr als 60.000 Ein-/Ausschaltvorgänge

Anwendungen

- Für den Einsatz in Downlights im Innenbereich
- Für Anwendungen mit Kompaktleuchtstofflampen bis 25 W
- Für Anwendungen mit hoher Schalthäufigkeit



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	230-240	159	40.000	1	93142930
HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V	230-240	101	45.000	2	93140530
HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V	230-240	73	40.000	1	92802330
HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	230-240	48	50.000	3	91040030



HF-MatchboxBLUE für PL/TL Lampen



Der Downlight Experte

HF-Matchbox Blue (Kaltstart) ist ein elektronisches Vorschaltgerät, das Beleuchtungsdesignern völlig neue gestalterische Möglichkeiten eröffnet. Die Vorteile der elektronischen Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen lassen sich dadurch in immer mehr Anwendungsbereichen nutzen.

Vorteile

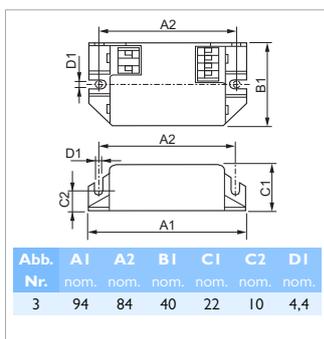
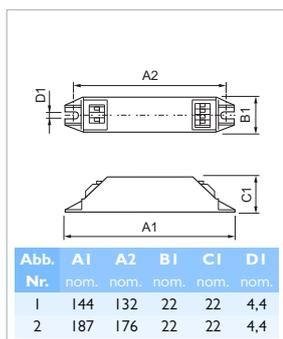
- Verlustarm – Klassifizierung Celma EEI A2
- Automatischer Neustart nach Spannungseinbruch oder Lampenwechsel gewährleistet
- Automatische Abschaltung bei Ende der Lampenlebensdauer

Eigenschaften

- In zwei Gehäuseformen verfügbar (LH = Long Housing und SH = Short Housing)
- Flackerfreier Kaltstart in < 0,8 s
- 40.000 h Lebensdauer ($T_a = 75^\circ\text{C}$)
- Mehr als 8.000 Ein-/Ausschaltvorgänge

Anwendungen

- Für den Einsatz in Downlights im Innenbereich
- Für Anwendungen mit Kompaktleuchtstofflampen bis 25 W
- Für Anwendungen mit sehr geringer Schalthäufigkeit



Produktname	Netzspannung (V)	Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (x)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V	230-240	101		1	53682230
HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V	230-240	60	25.000	3	53638930
HF-M BLUE 105 LH TL/PL-S 230-240V	230-240	240		1	53678530
HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V	230-240	159		1	53680830
HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V	230-240	59		2	53646430
HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V	230-240	60		2	53640230
HF-M BLUE 128 LH TL5 230-240V	230-240			2	93243330



Primaline Halogen Transformatoren



Kompakte Lösung für Halogen- und LED-Retrofit-Lampen

Primaline ist ein elektronischer Halogen-Transformator für Niedervolt-Halogenlampen. Dieses überaus leistungsfähige Gerät ist mit einem Überlast- und Kurzschlusschutz ausgestattet und entspricht den IIEC- und ENEC-Standards.

Vorteile

- Geringe Leistungsverluste, höhere Energieeinsparung
- Konstante Lichtabstrahlung bei zu geringer und vollständige Nutzlebensdauer bei zu hoher Spannung
- Geeignet für den Betrieb von Philips 12 V-LED-Retrofit-Lampen

Eigenschaften

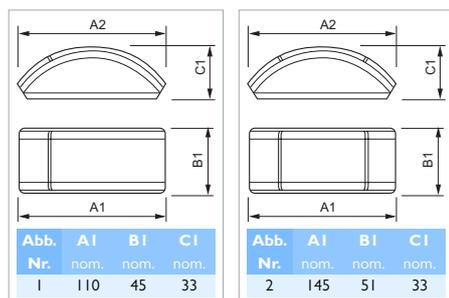
- Ausführungen mit 70, 105 und 150 W
- Sehr kompakte und leichte Bauweise
- Schutz gegen Überspannung, Überhitzung und Kurzschluss
- 50.000 h Lebensdauer

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für Anwendungen mit gedimmter und ungedimmter Beleuchtung
- Für bewegungs- und tageslichtabhängig gesteuerte Beleuchtung

Warnings and Safety

- Transformer is not suitable for DC operation



Typ	Anzahl Lampen/Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
Primaline 70W	2 x 35-70W LV Halogen	230-240	50.000	1	91266430
Primaline 105W	2 x 50-105W LV Halogen	230-240	50.000	1	91268830
Primaline 150W	3 x 70-150W LV Halogen	230-240	50.000	2	91270130

Certaline Halogen Transformatoren



Kompakte Lösung für Halogenlampen

Certaline ist ein elektronischer Halogen-Transformator für Niedervolt-Halogenlampen (12 V DC). In seinen verschiedenen Ausführungen und mit seinem kompakten Design ist er die ideale Lösung für alle Standardanwendungen.

Vorteile

- Kompaktes Design
- Passt in alle Standardanwendungen

Eigenschaften

- Ausführungen mit 60, 105 und 150 W
- 20.000 h Lebensdauer
- Drei Schutzebenen: automatisch rückstellender Überlast-, Kurzschluss- und Überhitzungsschutz

- Integrierte Zugentlastung
- Schraubklemmen

Anwendungen

- Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung im Innenbereich
- Für Anwendungen mit gedimmter und ungedimmter Beleuchtung
- Für bewegungsabhängig gesteuerte Beleuchtung in gering frequentierten Räumen

Warnings and Safety

- Transformer is not suitable for DC operation

<table border="1"> <tr><th>Abb. Nr.</th><th>A1 nom.</th><th>B1 nom.</th><th>C1 nom.</th></tr> <tr><td>1</td><td>107</td><td>32</td><td>22</td></tr> </table>	Abb. Nr.	A1 nom.	B1 nom.	C1 nom.	1	107	32	22	<table border="1"> <tr><th>Abb. Nr.</th><th>A1 nom.</th><th>B1 nom.</th><th>C1 nom.</th></tr> <tr><td>2</td><td>146</td><td>50</td><td>19,5</td></tr> </table>	Abb. Nr.	A1 nom.	B1 nom.	C1 nom.	2	146	50	19,5	<table border="1"> <tr><th>Abb. Nr.</th><th>A1 nom.</th><th>B1 nom.</th><th>C1 nom.</th></tr> <tr><td>3</td><td>180</td><td>46</td><td>36</td></tr> </table>	Abb. Nr.	A1 nom.	B1 nom.	C1 nom.	3	180	46	36
Abb. Nr.	A1 nom.	B1 nom.	C1 nom.																							
1	107	32	22																							
Abb. Nr.	A1 nom.	B1 nom.	C1 nom.																							
2	146	50	19,5																							
Abb. Nr.	A1 nom.	B1 nom.	C1 nom.																							
3	180	46	36																							

Typ	Anzahl Lampen/Lampenleistung/ Lampentyp	Netzspannung (V)	Lebensdauer 90% (h)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711500...
Certaline 60W	1 x 20-60W LV Halogen	230-240	20.000	1	91378430
Certaline 105W	2 x 35-105W LV Halogen	230-240	20.000	2	91380730
Certaline 150W	3 x 50-150W LV Halogen	230-240	20.000	3	91385230





Bewegungs- und Präsenzmelder ↗



OccuSwitch Bewegungsmelder 258



OccuSwitch Präsenzmelder 258



OccuSwitch DALI Präsenzmelder 259



OccuSwitch Wireless Präsenzmelder 259

LightMaster KNX ↗



KNX DALI MultiMaster 260



KNX DALI Gateway 260



KNX Schaltaktoren 261



KNX Sensoren 261



KNX Systemgeräte 262



KNX Tastsensoren 262

Dynalite ↗



Dynalite Touchbildschirme 263



Dynalite Tastsensor DR2PE 263



Dynalite Tastsensor Antumbra 264



Dynalite Binäreingänge 264



Dynalite Präsenzmelder 265



Dynalite Steckmodulsystem REG 265



Dynalite DALI Gateways 266



Dynalite Aktoren 266



Dynalite Systemgeräte 267



Dynalite Fernbedienungen 267



Bewegungs- und Präsenzmelder

	230 V							
	Nicht dimmbar, für Anwendungen ohne Tageslicht						Nicht dimmbar, für Anwendungen mit wenig Tageslicht	
	Deckenmontage		Wandmontage				Deckenmontage	
	innen		innen		außen		innen	
								
Bezeichnung	LRM 1000	LRM 1010	LRM 1020	LRM 1030	LRM 1031	LRM 1040	LRM 1070	LRM 1080
EOC/Bestell-Nr.	225 577 00	225 614 00	225 638 00	225 652 00	225 676 00	225 737 00	731 384 99	731 407 99
Netzspannung	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Erfassungsbereich	360°	360°	180°	110°	110°	240°	360°	360°
Reichweite	Ø 12 m	Ø 9 m	4 x 8 m	12 m	12 m	12 m	6 x 8 m	6 x 8 m
Montagehöhe (empfohlen)	2,5–3 m	2,8 m	2,8 m	0,7–1,5 m	0,7–1,5 m	1,8–2,5 m	2,5 m	2,5 m
Schaltkanal/Schaltleistung	2.000 W	1.000 W	1.000 W	2.000 W	2.000 W	2.000 W	1.360 W	1.360 W
Dimmkanal								
DALI-Kanäle								
Anzahl DALI-Betriebsgeräte (max.)								
Vernetzbar	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja
Anzahl vernetzbare Teilnehmer							0	10
Fernbedienbar	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja
Master/Slave (Erweiterungssensor)	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja
Master/Master (Parallel-Betrieb)	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Halbautomatik (Manuelle Bedienung)	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja ⁽¹⁾
Vollautomatik	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Deckeneinbau		x					x	x
Unterputz			x	x	x			
Aufputz	x					x	x ⁽¹⁾	x ⁽¹⁾
Schutzart	IP20	IP54	IP20	IP20	IP20	IP55	IP20	IP20
Zubehör								
Art	Bezeichnung	EOC/Best.-Nr.						
Fernbedienung	IRT 8099/20	732 565 99						x
Fernbedienung	IRT 8097/00	891 409 00						
Bedienelement	IRT 8010/00	517 490 99						x
Bedienelement	UID 8510/00	873 467 00						x
Bedienelement	UID 8410/10	256 694 00						
Tasterschnittstelle	LCU 2070/00	870 268 00						
Deckendose	LRH 1070/00	731 438 99					x	x
Deckendose	LRH 2070/00	732 527 99						
Deckendose	LRH 8100	519 203 99						
Schaltaktor Funk	LRA 1750/10	225 775 00						
Erweiterungssensor	LRM8118	730 783 99						
Anschlusskabel	LCC2070	732 480 99						
Anschlusskabel	LCC2080	732 503 99						
Anschlusskabel	LCC1070	731 773 99					x	x

⁽¹⁾ Mit Zubehör möglich, ⁽²⁾ In Verbindung mit ActiLume Wireless, ⁽³⁾ Abhängig von Programmierung, ⁽⁴⁾ Nur mit KNX DALI MultiMaster Gateway

Funk 				DALI 			KNX 	
Nicht dimmbar, für Anwendungen mit wenig Tageslicht				Dimmbar, für Anwendungen mit wenig/mit viel Tageslicht			Dimmbar, für Anwendungen mit wenig/mit viel Tageslicht	
Deckenmontage	Wandmontage			Deckenmontage			Wandmontage	
innen	innen			innen			innen	
								
LRM1763/10 225 751 00	LRM1765/10 250 654 00	LRM1770/10 250 616 00	LRM1775/10 250 630 00	LRM 2070 732 305 99	LRM 2080 732 343 99	LRM 2090 732 367 99	PLOS-CM-KNX 533 742 00	PLOS CM-DALI ⁽⁴⁾ 535 166 00
Batterie	Batterie	Batterie	Batterie	230 V AC	230 V AC	230 V AC	KNX 30 V DC	DALI 16V DC
360°	180°	180°	180°	360°	360°	360°	360°	360°
6 x 8 m	6 x 45 m	15 x 15 m	15 x 15 m	6 x 8 m	6 x 8 m	6 x 8 m	6 x 8 m	6 x 8 m
2,5 m	2,3 m	2,3 m	2,3 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
x ⁽¹⁾	x ⁽¹⁾	x ⁽¹⁾	x ⁽¹⁾	DALI	DALI	DALI	x ⁽³⁾	x ⁽³⁾
x ⁽²⁾	x ⁽²⁾	x ⁽²⁾	x ⁽²⁾	I	I	I	x ⁽³⁾	x ⁽³⁾
				15	15	15		
ja	ja	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja
16	16	16	16	0	22	DALI Gateway	KNX	Gateway DALI MM
ja ⁽²⁾	ja ⁽²⁾	ja ⁽²⁾	ja ⁽²⁾	ja	ja	ja	nein	nein
nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	x ⁽³⁾	x ⁽³⁾
ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	x ⁽³⁾	x ⁽³⁾
nein	nein	nein	nein	ja ⁽¹⁾	ja ⁽¹⁾	ja ⁽¹⁾	x ⁽³⁾	x ⁽³⁾
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	x ⁽³⁾	x ⁽³⁾
				x	x	x	x	x
x	x	x	x	x ⁽¹⁾	x ⁽¹⁾	x ⁽¹⁾	x ⁽¹⁾	x ⁽¹⁾
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
				x	x	x		
				x	x	x		
				x	x	x		
				x	x	x		
x ⁽²⁾	x ⁽²⁾	x ⁽²⁾	x ⁽²⁾					
				x	x	x		
				x	x	x		
				x	x	x		
				x	x	x		
				x	x	x		
x	x	x	x				x	x
				x	x	x		
				x		x		

⁽¹⁾ Mit Zubehör möglich, ⁽²⁾ In Verbindung mit ActiLume Wireless, ⁽³⁾ Abhängig von Programmierung, ⁽⁴⁾ Nur mit KNX DALI MultiMaster Gateway

OccuSwitch Bewegungsmelder



Mit OccuSwitch Bewegungsmelder bis zu 30% Energieeinsparung

Die OccuSwitch Bewegungsmelder sind einfache Bewegungsmelder zur Decken- und Wandmontage. Die Reduktion auf die wesentlichen Bewegungsmelder-Funktionen macht das Handling dieser Produkte sehr einfach.

Vorteile

- Einfache Inbetriebnahme
- Sofort Einsatzbereit
- Bis zu 30% Energieersparnis durch automatisches Schalten der Beleuchtung

Eigenschaften

- Decken- und Wandmontage
- Aufputz-, Unterputz- und Deckeneinbau-Versionen
- Keine Fernbedienung

Anwendungen

- Automatisches Schalten der Beleuchtung in stark frequentierten Bereichen
- Anwendungen mit nicht dimmbarer Beleuchtung
- Anwendungen mit geringem Tageslichtanteil

Produktname	Erfassungsbereich (°)	Reichweite (m)	Montagehöhe (m)	Schaltkanal	Vernetzbar	IP Schutzart	Montageort	Bestell-Nr. 8718291...
LRM1000 OS mov det	360	12	2,5 - 3,0	2.000 W	nein	IP20	Decke	22557700
LRM1010 OS mov det small	360	9	2,8	1.000 W	nein	IP54	Decke	22561400
LRM1020 OS mov det corridor	180	4 x 8	2,8	1.000 W	nein	IP20	Wand	22563800
LRM1030 OS mov det switch 3 wire	110	12	0,7 - 1,5	2.000 W	nein	IP20	Wand	22565200
LRM1031 OS mov det switch 2 wire	110	12	0,7 - 1,5	2.000 W	nein	IP20	Wand	22567600
LRM1040 OS mov det IP55 240dgr	240	12	1,8 - 2,5	2.000 W	nein	IP55	Wand	22573700

OccuSwitch Präsenzmelder



Mit OccuSwitch Präsenzmelder mit Komfortfunktionen

Die OccuSwitch Präsenzmelder sind einfache Präsenzmelder zur Deckenmontage. Über Dip-Schalter kann die Tageslichtfunktion aktiviert werden. Über die Infrarot-Schnittstelle (IR) kann der Präsenzmelder auch über Fernbedienungen gesteuert werden.

Vorteile

- Einfache Inbetriebnahme
- Viel Zubehör zur Funktionserweiterung verfügbar
- Zusatzfunktionen wie Tageslichtfunktion und IR-Schnittstelle

Eigenschaften

- Deckeneinbaumontage, über zusätzlich Dose auch Aufputzmontage möglich
- Tageslichtfunktion schaltet bei ausreichend Tageslicht die Beleuchtung aus
- LRM1080: Inbetriebnahme und Steuerung über Fernbedienung möglich
- LRM1080: Vernetzung mit weiteren Meldern LRM1080 möglich

Anwendungen

- Automatisches Schalten der Beleuchtung in stark frequentierten Bereichen
- Anwendungen mit nicht dimmbarer Beleuchtung
- Anwendungen mit geringem und mittlerem Tageslichtanteil

Produktname	Erfassungsbereich (°)	Reichweite (m)	Montagehöhe (m)	Schaltkanal	Vernetzbar	Teilnehmer	IP Schutzart	Montageort	Bestell-Nr. 8711559...
LRM1070/00 SENSR MOV DET ST	360	6 x 8	2,5	1.360 W	nein		IP20	Decke	73138499
LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR	360	6 x 8	2,5	1.360 W	ja	10	IP20	Decke	73140799

OccuSwitch DALI Präsenzmelder



Mit OccuSwitch DALI Präsenzmelder bis zu 55% Energieeinsparung

Die OccuSwitch DALI Präsenzmelder zur digitalen Ansteuerung der Beleuchtung. Die DALI-Schnittstelle garantiert die Kompatibilität zu allen gängigen DALI-Leuchten.

Vorteile

- Maximale Flexibilität durch 9 unterschiedliche Betriebsmodi
- Viel Zubehör zur Funktionserweiterung verfügbar
- Aufbau von kleinen Master/Slave Netzwerken bis hin zur Integration in eine Gebäudesteuerung möglich

Eigenschaften

- Drei Versionen verfügbar: Master/Slave (Basic), Vernetzt (Advanced) und integrierbar in der Gebäudesteuerung (BMS)
- 2 Zonen-Steuerung (Korridor/Fenster), Tafel- und Architektur-Beleuchtung über 4 Gruppen steuer- und regelbar
- Deckeneinbaumontage, über zusätzliche Dose auch Aufputzmontage möglich

Anwendungen

- Automatisches Steuern der dimmbaren Beleuchtung in allen Bereichen des Gebäudes
- Anwendung mit sitzender Tätigkeit
- Anwendungen mit mittlerem und hohem Tageslichtanteil

Produktname	Erfassungsbereich (°)	Reichweite (m)	Montagehöhe (m)	Schaltkanal	Dimmkanal	Anz. Betriebsgeräte	Vernetzbar	Teilnehmer	IP Schutzart	Montageort	Bestell-Nr. 8711559...
LRM2070/10 BASIC	360	6 x 8	2,5	DALI	DALI	15	nein		IP20	Decke	73230599
LRM2080/00 P ADVANCED	360	6 x 8	2,5	DALI	DALI	15	ja	22	IP20	Decke	73234399
LRM2090/10 BMS	360	6 x 8	2,5	DALI	DALI	15	ja	DALI Gateway	IP20	Decke	73236799

OccuSwitch Wireless Präsenzmelder



Mit OccuSwitch Wireless unbegrenzte Gestaltungsfreiheit

Die OccuSwitch Wireless Präsenzmelder eignen sich für kleine und große Funknetzwerke zur Steuerung der Beleuchtung. Das OccuSwitch Wireless System lässt sich zusätzlich auch in das Actilume Wireless-System einbinden.

Vorteile

- Einfache Inbetriebnahme
- Nachrüstung von Bewegungsmeldern ohne zusätzliche Leitungen
- Hohe Flexibilität

Eigenschaften

- Decken- und Wandmontage
- Betriebsspannung über Langlebige Batterie
- Keine Fernbedienung
- LRA1750: Schaltleistung 1.360 W

Anwendungen

- Anwendungen mit geringem und mittlerem Tageslichtanteil
- Melder für lange und schmale Bereiche wie Korridore
- Melder für Büroflächen
- Manuelle Bedienung nur in Verbindung mit dem ActiLume Wireless System möglich

Produktname	Erfassungsbereich (°)	Reichweite (m)	Montagehöhe (m)	Schaltkanal	Dimmkanal	Vernetzbar	Teilnehmer	IP Schutzart	Montageort	Bestell-Nr. 8718291...
LRA1750/10 WIRELESS UNIVERSAL ACTUATOR				Funk	nein	ja	16	IP20	Wand	22577500
LRM1763/10 OS Wireless Multi Sensor	360	6 x 8	2,5	Funk	nein	ja	16	IP20	Decke	22575100
LRM1765/10 OS Wireless Corridor sensor	180	6 x 45	2,3	Funk	nein	ja	16	IP20	Wand	25065400
LRM1770/10 OS Wireless Corner sensor	180	15 x 15	2,3	Funk	nein	ja	16	IP20	Wand	25061600
LRM1775/10 OS Wireless Wall sensor	180	15 x 15	2,3	Funk	nein	ja	16	IP20	Wand	25063000

KNX DALI MultiMaster



Das neue KNX DALI MultiMaster Konzept
Neben der normalen Funktion eines DALI Gateways – das Einbinden von DALI- Geräten in die KNX- Gebäudesystemtechnik – können mit Hilfe des DALI- MultiMaster- Gateways zusätzlich spezielle DALI- MultiMaster- Sensoren eingebunden werden. Da diese DALI-MultiMaster- Sensoren über den gleichen DALI- Kanal wie die DALI-Leuchten eingebunden werden, bieten sich Vorteile bei der Installation und den Kosten der Sensoren.

Vorteile:

- Einfache Verkabelung und Verdrahtung
- Integration von DALI MultiMaster-Sensoren in das KNX-System über MultiMaster Gateway
- DALI MultiMaster Gateway mit integrierten 20 A Relais

Eigenschaften:

- MultiMaster Gateway mit bis zu 74 Teilnehmer

- Bis zu 64 DALI-Betriebsgeräte (LED Treiber oder Vorschaltgeräte) und bis zu 10 DALI-Sensoren pro DALI MultiMaster Gateway
- Präsenz- und Tageslichtregelung über DALI MultiMaster-Sensoren
- Tasterschnittstelle mit 4 potentialfreien Eingängen zum Anschluß von Taster und Schaltkontakten
- DALI Gateway mit integriertem Relais zum Abschalten aller angeschlossenen Betriebsgeräte

Anwendungen

- Automatisches steuern und regeln der Beleuchtung in allen Bereichen des Gebäudes
- Anwendungen mit Tageslicht- und Präsenzabhängiger Steuerung
- Integration in die KNX- Gebäudesystemtechnik

Produktname	Bezeichnung	Erfas- sungs- bereich (°)	Reichweite (m)	Span- nungs- versor- gung	Schalt- kanal	Dimmkanal	Relais (A)	Montageort	Bestell-Nr. 8710163...
PDBC120-DALI-KNX	DALI Gateway 1fach MM			230V AC	1 Relais		20	Verteilung	53378000
PLOS-CM-DALI	OccuSwitch 360 DALI MM DE	360	6x8	DALI		DALI		Deckeneinbau	53516600
PPMI4-DALI	Tasterschnittstelle 4fach DALI MM			DALI		DALI		Unterputz	53524100

KNX DALI Gateway



Digitale Beleuchtung mit KNX DALI Gateways

Philips KNX DALI Gateways binden DALI-fähige Leuchten in das KNX- Gebäudesystemtechnik ein. Leuchten können digital über das DALI-Protokoll gesteuert werden. Das digitale Protokoll bietet viele weitere Vorteile wie beispielsweise Fehlermeldungen.

Vorteile

- Digitale Ansteuerung der Beleuchtung
- Integration der DALI-Beleuchtung in die KNX-Gebäudesystemtechnik
- Kompatibel zu allen DALI Betriebsgeräten (LED Treiber oder Vorschaltgeräte)

Eigenschaften

- KNX DALI Gateways für die Montage in der Unterverteilung und Zwischendecke

- DALI Gateway mit integriertem Relais pro DALI-Kanal zum Abschalten aller angeschlossenen Betriebsgeräte
- PDLPC und PLPC Gateways auch als I-I0 V Steuerung einsetzbar
- PDCPC und PLPC Gateways für Broadcast oder adressierbaren DALI-Betrieb
- PLPC Gateways zur Installation mit Wiedland-Stecker

Anwendungen

- Automatisches steuern und regeln der Beleuchtung in allen Bereichen des Gebäudes
- Anwendungen mit Tageslicht- und Präsenzabhängiger Steuerung
- Anwendungen mit hohen Anforderungen an homogenes Dimmverhalten

Produktname	Bezeichnung	Span- nungs- versor- gung	Schalt- kanal	Kanäle	Relais (A)	Anz. Betriebs- geräte	zus. Schnittstelle	Montage- ort	Bestell-Nr. 8710163...
PDBC120-DALI-KNX	DALI Gateway 1fach MM	230V AC	1 Relais	1 DALI	20	max. 64		Verteilung	53378000
PDLPC416-FR-KNX	DALI Gateway 4fach		4 Relais	4 DALI	16	max. 80	1-10V	Verteilung	53376600
PLPC905GL-3-HD-KNX	DALI Gateway 9fach HD 3Pin		9 Relais	9 DALI	5	max. 63	1-10V	Einbau	53526500
PLPC905GL-3-KNX	DALI Gateway 9fach 3Pin		9 Relais	9 DALI	5	max. 45	1-10V	Einbau	53372800
PLPC905GL-4-HD-KNX	DALI Gateway 9fach HD 4Pin		9 Relais	9 DALI	5	max. 63	1-10V	Einbau	53536400
PLPC905GL-4-KNX	DALI Gateway 9fach 4Pin		9 Relais	9 DALI	5	max. 63	1-10V	Einbau	53508100

KNX Schaltaktoren



Flexible Lösung zum Schalten elektrischer Verbraucher

Philips KNX Schaltaktoren eignen sich zum Steuern einfacher elektrischer Verbraucher. Die Montage der Schaltaktoren erfolgt in der Unterverteilung.

Vorteile

- Einfache Montage auf der Hutschiene (DIN-Profil)
- Drei Varianten: 4, 8 und 12 Schaltkanäle
- Spannungsversorgung des Schaltaktors über KNX-Bussspannung

Eigenschaften

- Einschaltstrom bis 500 A möglich

- Zusätzliche Spannungsversorgung (30 V) verbessert synchrones Schalten aller Relais
- Schaltaktoren können als Jalousie und Heizungsaktoren verwendet werden
- Über 1.000.000 Schaltzyklen möglich
- Potential freie Relais

Anwendungen

- Automatisches und manuelles steuern der Beleuchtung in allen Bereichen des Gebäudes
- Steuerungen von elektrischen Verbrauchern
- Anwendung mit nicht dimmbarer Beleuchtung

Produktname	Bezeichnung	Spannungsversorgung	Einbaubreite	Schaltkanal	Relais (A)	Bestell-Nr. 8710163...
PDRC1216FR-KNX	Schaltaktor 12fach 16A REG	KNX	12 TE	12	16	53512800
PDRC416FR-KNX	Schaltaktor 4fach 16A REG	KNX	4 TE	4	16	53514200
PDRC816FR-KNX	Schaltaktor 8fach 16A REG	KNX	8 TE	8	16	53510400

KNX Sensoren



KNX Sensoren zum Steuern der Beleuchtung

Philips KNX Sensoren eignen sich zur tageslicht- und präsenzabhängigen Regelung, sowie zur manuellen Bedienung. Sensoren erhöhen den Komfort, sind sehr flexibel einsetzbar und sind notwendig, damit ihr Gebäudeautomation effizient funktioniert.

Vorteile

- Sehr hohe Flexibilität
- Aufruf von Szenen und steuerung der Beleuchtung möglich
- Einfache und komplexe Lichtsteuerungslösungen realisierbar

Eigenschaften

- Sensoren als reine KNX-Variante und als innovative MultiMaster-Lösung verfügbar
- Spannungsversorgung über Busspannung
- Tasterschnittstelle mit 4 potentialfreien Eingängen zum Anschluß von Tastern und Schaltkontakten
- Sehr flacher Aufbau der Präsenzmelder
- Inbetriebnahme über ETS4-PlugIn

Anwendungen

- Automatisches und manuelles steuern der Beleuchtung in allen Bereichen des Gebäudes
- Steuerungen von elektrischen Verbrauchern
- Anwendung mit dimmbarer Beleuchtung

Produktname	Bezeichnung	Erfassungsbereich (°)	Reichweite (m)	Spannungsversorgung	Dimmkanal	Montageort	Binäreingänge	Bestell-Nr.
PLOS-CM-DALI	OccuSwitch 360 DALI MM DE	360	6x8	DALI	DALI	Deckeneinbau		8710163 53516600
PLOS-CM-KNX	OccuSwitch 360 KNX DE	360	6x8	KNX		Deckeneinbau		8710163 53374200
PPMI4-DALI	Tasterschnittstelle 4fach DALI MM			DALI	DALI	Unterputz	4	8710163 53524100
PPMI4-KNX-2	Tasterschnittstelle 4fach KNX			KNX		Unterputz	4	8718291 56676200



KNX Systemgeräte



KNX Systemgeräte zum Aufbau eines Bussystems

Neben den Sensoren und Aktoren werden in der KNX-Gebäudesystemtechnik Systemgeräte benötigt. Diese Systemgeräte versorgen beispielsweise die Teilnehmer mit Busspannung oder verbinden unterschiedliche Linien und Bereiche miteinander.

Vorteile

- Geeignet zum Aufbau eines KNX-Bussystems
- Einfache Montage auf die Hutschiene
- Hohe Flexibilität

Eigenschaften

- Koppler als Linienverstärker, Linien- oder Bereichskoppler einsetzbar
- Spannungsversorgung mit gedrosselter und ungedrosselter Spannung
- KNX zertifiziert

Anwendungen

- Zum Aufbau eines KNX-Bussystems
- Versorgung aller Teilnehmer mit Busspannung
- Anwendungen mit sehr vielen KNX Teilnehmern

Produktname	Bezeichnung	Spannungsversorgung	Bestell-Nr. 8710163...
PLC KNX	Linien-/Bereichskoppler, Linienverstärker		53520300
PPS640 KNX	KNX Spannungsversorgung	max. 640 mA	53518000

KNX Tastsensoren



KNX Tastsensoren zum Steuern der Beleuchtung

Philips KNX Tastsensoren eignen sich zur manuellen Bedienung der Beleuchtung. Es können einzelne Leuchten und Leuchtengruppen gesteuert, sowie Szenen aufgerufen werden.

Vorteile

- Zur Montage in der Unterputzdose
- Aufruf von Szenen und Steuerung der Beleuchtung möglich
- Einfache und komplexe Lichtsteuerungslösungen realisierbar

Eigenschaften

- Für die Varianten ...-2G werden 2 Unterputzdosen benötigt

- Integrierter Busankoppler
- Mehrfachkombinationen in zwei Unterputzdosen, können über einen gemeinsamen Busankoppler integriert werden
- Schaltdesign: Kopp HK05
- Spannungsversorgung über KNX

Anwendungen

- Manuelles steuern der Beleuchtung in allen Bereichen des Gebäudes
- Anwendungen mit Jalousiesteuerung oder Szenenaufwurf
- Anwendung mit dimmbarer und nicht dimmbarer Beleuchtung

Produktname	Bezeichnung	Spannungsversorgung	Kanäle	Montageort	Wippen	Bestell-Nr. 8710163...
PIPE-KNX-2P	KNX Tastsensor 1fach	KNX	2	1 Unterputzdose	1	53534000
PIPE-KNX-2P-2G	KNX Tastsensor 2fach (1+1)	KNX	4	2 Unterputzdosen	2	53530200
PIPE-KNX-4P	KNX Tastsensor 2fach	KNX	4	1 Unterputzdose	2	53532600
PIPE-KNX-4P-2G	KNX Tastsensor 4fach (2+2)	KNX	8	2 Unterputzdosen	4	53528900



Dyalite Touchbildschirme

**Dyalite Visualisierung für Ihr intelligentes Gebäude**

Philips Dyalite Visualisierung gibt den Nutzern eines Gebäudes einen Überblick über die Betriebszustände und gleichzeitig die Möglichkeit des direkten Eingreifens. Alle in das Dyalite System integrierten Gewerke, wie Beleuchtung, Beschattung etc. können mit einer Dyalite Visualisierung gesteuert werden.

Vorteile

- Individuell an Ihr Gebäude angepasste Visualisierung
- Aufruf von Szenen und Steuerung der Beleuchtung möglich
- Einfache und komplexe Lichtsteuerungslösungen realisierbar

Eigenschaften

- DTP ist ein Farbdisplay mit Touch
- Integration aller Gewerke möglich
- Unterputzmontage mit spezieller Dose (in Lieferung enthalten)
- Grundrissdarstellung möglich
- Mehrere Visualisierung pro System möglich

Anwendungen

- Manuelles steuern der Beleuchtung in allen Bereichen des Gebäudes
- Anwendungen mit Jalousiesteuerung oder Szenenaufruf
- Anwendung mit dimmbarer und nicht dimmbarer Beleuchtung

Produktname	Bezeichnung	Stromaufnahme (mA)	Zusätzliche Informationen	Maße (BxHxT) (mm)	Bestell-Nr. 8710163...
DTPI170-WB	Dyalite Touchpanel 7"	600	Displaygröße: 800 x 480 Pixel	233x149x77	51562500

Dyalite Tastsensor DR2PE

**Lichtsteuerung mit Dyalite Tastsensoren**

Philips Dyalite Tastsensoren eignen sich zur manuellen Bedienung der Beleuchtung. Es können einzelne Leuchten und Leuchtengruppen gesteuert, sowie Szenen aufgerufen werden.

Vorteile

- Individuelle Beschriftung möglich
- Aufruf von Szenen und Steuerung der Beleuchtung möglich
- Integriertes Logikmodul

Eigenschaften

- DR2PE ist ein Dyalite Tastsensor zur manuellen Steuerung von Gebäudefunktionen

- Unterschiedliche Materialien wie Glas, Kunststoff, Metall möglich
- Zur Montage in der Unterputzdose
- Bis zu 15 Tasten in einem Bedienfeld möglich
- Konfiguration (Anzahl Tasten, Farben, Materialien, OLED-Anzeigen, etc) auf Anfrage

Anwendungen

- Manuelles steuern der Beleuchtung in allen Bereichen des Gebäudes
- Anwendungen mit Jalousiesteuerung oder Szenenaufruf
- Anwendung mit dimmbarer und nicht dimmbarer Beleuchtung

Produktname	Bezeichnung	Stromaufnahme (mA)	Tasten	Ausführung	Maße (BxHxT) (mm)	Bestell-Nr. 8710163...
DR2PE-LMX-X-C-BG-P-BW-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 15FACH	50	Schwarz	Glas, Schwarz	88x88x29	51094100
DR2PE-LMX-X-C-SG-P-BW-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 15FACH	50	Schwarz	Glas, Weiß	88x88x29	52638600
DR2PE-LMX-X-C-SS-P-BW-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 15FACH	50	Schwarz	Edelstahl, gebürstet	88x88x29	51074300
DR2PE-LMX-X-S-SG-P-BO-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 15FACH	50	Silber	Glas, Weiß	88x88x29	52648500
DR2PE-LMX-X-S-SS-P-BO-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 15FACH	50	Silber	Edelstahl, gebürstet	88x88x29	51104700
DR2PE-LXX-X-C-BG-P-BW-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 7FACH	50	Schwarz	Glas, Schwarz	88x88x29	51090300
DR2PE-LXX-X-C-SG-P-BW-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 7FACH	50	Schwarz	Glas, Weiß	88x88x29	52634800
DR2PE-LXX-X-C-SS-P-BW-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 7FACH	50	Schwarz	Edelstahl, gebürstet	88x88x29	51070500
DR2PE-LXX-X-S-BG-P-BO-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 7FACH	50	Silber	Glas, Schwarz	88x88x29	51120700
DR2PE-LXX-X-S-SG-P-BO-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 7FACH	50	Silber	Glas, Weiß	88x88x29	52644700
DR2PE-LXX-X-S-SS-P-BO-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 7FACH	50	Silber	Edelstahl, gebürstet	88x88x29	51100900
DR2PE-MXX-X-C-BG-P-BW-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 8FACH	50	Schwarz	Glas, Schwarz	88x88x29	51092700
DR2PE-MXX-X-C-SG-P-BW-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 8FACH	50	Schwarz	Glas, Weiß	88x88x29	52636200
DR2PE-MXX-X-C-SS-P-BW-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 8FACH	50	Schwarz	Edelstahl, gebürstet	88x88x29	51072900
DR2PE-MXX-X-S-BG-P-BO-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 8FACH	50	Silber	Glas, Schwarz	88x88x29	51122100
DR2PE-MXX-X-S-SG-P-BO-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 8FACH	50	Silber	Glas, Weiß	88x88x29	52646100
DR2PE-MXX-X-S-SS-P-BO-X-S-Y	DR2PE Tastsensor 8FACH	50	Silber	Edelstahl, gebürstet	88x88x29	51102300



Dynalite Tastsensor Antumbra



Antumbra - Die schönste Art der Lichtsteuerung

Philips Dynalite Antumbra Tastsensoren bringen den "Antumbra"-Effekt in Ihr Gebäude. Es können einzelne Leuchten und Leuchtengruppen gesteuert, sowie Szenen aufgerufen werden.

Vorteile

- Individuelle Beschriftung möglich
- Diebstahlschutz
- "Antumbra"-Effektbeleuchtung

Eigenschaften

- Antumbra PABPE ist ein Dynalite-Tastsensor für das Dynalite-System

- Für jeden Antumbra-Tastsensor wird eine zusätzliche Dynalite Schnittstelle DACM benötigt
- Integrierter Lichtsensor zur Steuerung der Beleuchtung des Tastsensors
- Annäherungssensorik aktiviert die Beleuchtung des Tastsensors
- Unterschiedliche Rahmenfarben verfügbar: Aluminium, Chrom, Magnesium und Weiß

Anwendungen

- Manuelles steuern der Beleuchtung in allen Bereichen des Gebäudes
- Anwendungen mit Jalousiesteuerung oder Szenenaufwurf
- Anwendung mit dimmbarer und nicht dimmbarer Beleuchtung

Produktname	Bezeichnung	Stromaufnahme (mA)	Tasten	Ausführung	Maße (BxHxT) (mm)	Bestell-Nr. 8718291...
DACM	Antumbra Bus-Schnittstelle				s. Tastsensor	86108900
PABPE-WA-X	Antumbra Tastsensor 3FACH	40	Glas, Weiß	Aluminium	75x116x35	67029200
PABPE-WC-X	Antumbra Tastsensor 3FACH	40	Glas, Weiß	Chrom	75x116x35	67031500
PABPE-WM-X	Antumbra Tastsensor 3FACH	40	Glas, Weiß	Magnesium	75x116x35	67033900
PABPE-WW-X	Antumbra Tastsensor 3FACH	40	Glas, Weiß	Weiß	75x116x35	67027800

Dynalite Binäreingänge



Dynalite Binäreingänge zum Einbinden externer Schaltkontakte

Philips Dynalite Binäreingänge werden zum Einbinden externer Schalt- und Tastkontakte, wie beispielsweise Taster oder Fensterkontakte verwendet. Somit können kostengünstige Lösungen für einzelne Bereiche realisiert werden, in denen keine Bidirektionale Kommunikation notwendig ist.

Vorteile

- Sehr hohe Flexibilität
- Aufruf von Szenen und Steuerung der Beleuchtung möglich
- Einbindung in ein Dynalite DALI MultiMaster-System (DALI MM) möglich

Eigenschaften

- DPMI sind Binäreingänge zur Integration potentialfreier Kontakte in das Dynalite System
- Versionen mit 4 bis 8 Eingänge verfügbar
- Tasterschnittstelle zur Anbindung an potentialfreie Schaltkontakte
- Versionen für Einbaudose und für die Hutschiene verfügbar
- Spannungsversorgung über Busspannung

Anwendungen

- Anwendungen mit analogen potentialfreien Schaltkontakten, wie Schalter oder Taster
- Steuerung unterschiedlicher Gewerke, wie Beleuchtung oder Beschattung
- Anschluß von Fensterkontakten

Produktname	Bezeichnung	Stromaufnahme (mA [max.])	Montageort	Kanäle	Bestell-Nr. 8710163...
DDMIDC8	Binäreingang 8FACH REG DY	68	Verteilung	8	50784200
DPMI940	Tasterschnittstelle 4Fach DY	15	Einbau	4	50780400
DPMI940-DALI	Tasterschnittstelle 4FACH DALI MM DY	9	Einbau	4	52366800



Dyalite Präsenzmelder

**Dyalite Präsenzmelder, die Lösung für optimale Lichtsteuerung**

Philips Dyalite Präsenzmelder eignen sich zur tageslicht- und präsenzabhängigen Regelung Ihrer Beleuchtung. Präsenzmelder erhöhen den Komfort, sind sehr flexibel einsetzbar und steigern gleichzeitig die Effizienz Ihres Gebäudes.

Vorteile

- Sehr hohe Flexibilität
- Aufruf von Szenen und Steuerung der Beleuchtung möglich
- Integriertes Logikmodul

Eigenschaften

- DUS sind Multifunktionssensoren zur tageslicht- und bewegungsabhängigen Steuerung der Beleuchtung

- Verlinkung mehrere Zonen und Räume möglich
- Bewegungsmelder und Tageslichtsensor separat abschaltbar
- Max. 20 mA Stromaufnahme, abhängig von Anwendung und Bauart
- DUS804 für Deckeneinbau und DUS704 für Aufputz-Montage

Anwendungen

- Automatisches steuern der Beleuchtung in allen Bereichen des Gebäudes
- Geeignet für Büro- und Industrieanwendungen
- Anwendung mit dimmbarer und nicht dimmbarer Beleuchtung

Produktname	Bezeichnung	Erfassungsbereich (°)	Reichweite (m)	Stromaufnahme (mA [max.])	Montageort	Zusätzliche Informationen	Bestell-Nr. 8710163...
DUS 704C	OCCUSWITCH AP DY	360	9 x 6 (H=2,40)	20	Aufputz Decke	Tageslichtregelung für Industrieanwendungen	50722400
DUS704W	OCCUSWITCH AP DY	90	12 x 12 (H=2,10)	20	Aufputz Wand	für Freiflächen	50724800
DUS704W-LR	OCCUSWITCH LR AP DY	360	30 x 5 (H=2,10)	20	Aufputz Wand	für Korridor	50726200
DUS804C-DALI	OCCUSWITCH DE DALI MM DY	360	7,4 x 5,6 (H=2,50)	9	Deckeneinbau	nur mit DALI MultMaster	52364400
DUS804C-SM	OCCUSWITCH SM DE DY	360	5m Radius (H=2,00)	20	Deckeneinbau	sehr kleine Bewegungen	50730900

Dyalite Steckmodulsystem REG

**Dyalite Steckmodule, höchste Flexibilität**

Das Philips Dyalite Steckmodulsystem ist eine frei konfigurierbare Aktor-Lösung. Das Steckmodulsystem besteht aus einem Hutschienen-Basismodul, das mit unterschiedlichen Steckmodulen bestückt werden kann. Je nach Steckmodul kann die Beleuchtung somit geschaltet oder gedimmt werden.

Vorteile

- Sehr hohe Flexibilität
- Verschiedene Dimm-Protokolle in einem Basismodul möglich
- Steckmodule jederzeit austauschbar

Eigenschaften

- Dimmmodule: DGLM (Phasenanschnitt), DGTM (Phasenabschnitt), DGBM (DALI oder I-10 V), DGLEDM (LED dimmen)

- Schaltmodule: DGRM (Schaltrelais), DGCM (Jalousiesteuerung)
- Für das Steckmodulsystem ist immer ein Basismodul (DDMC) notwendig
- Basismodul besteht aus 4 Slots, die Anzahl der Steckmodule je Basismodul variiert, abhängig von den Slots des Steckmoduls
- Maximaler Strom aller Steckmodule in einem Basismodul darf 10 A nicht überschreiten

Anwendungen

- Beleuchtungssteuerung über das Dyalite-System
- Steuerungen von elektrischen Verbrauchern
- Anwendung mit dimmbarer und nicht dimmbarer Beleuchtung

Produktname	Bezeichnung	Stromaufnahme (mA [max.])	Einbaubreite/Slots	Schaltkanal	Bestell-Nr. 8710163...
DDMC802-GL	Dyalite Controller Basismodul	10.000	12 TE/ 4		50613500
DGBM200	Steckmodul I-10V/DALI Br 1FACH		-/ 1	DALI Broadcast	50616600
DGCM102	Steckmodul Jalousie 1FACH 2A 230V		-/ 1	460 W	50618000
DGLEDM401	Steckmodul LED Dimmer 4FACH 1A		-/ 2	230 W	53214100
DGLM105	Steckmodul Phasenanschnitt 1FACH 5A		-/ 2	1.150 W	50622700
DGLM402	Steckmodul Phasenanschnitt 4FACH 2A		-/ 2	460 W	50624100
DGRM204	Steckmodul Schaltaktor 2FACH 4A		-/ 1	920 W	50626500
DGTM105	Steckmodul Phasenabschnitt 1FACH 5A		-/ 2	1.150 W	50628900
DGTM402	Steckmodul Phasenabschnitt 4FACH 2A		-/ 2	460 W	50630200



Dyalite DALI Gateways



Digitale Beleuchtung mit KNX DALI Gateways

Philips Dyalite DALI Gateways binden DALI-fähige Leuchten in die Dyalite-Gebäudesystemtechnik ein. Leuchten können digital über das DALI-Protokoll gesteuert werden. Das digitale Protokoll bietet viele weitere Vorteile wie beispielsweise Fehlermeldungen.

Vorteile

- Sehr genaue Ansteuerung der Beleuchtung
- Integration der DALI-Beleuchtung in die Dyalite-Gebäudesystemtechnik
- Integrierte Dyalite Busspannungsversorgung

Eigenschaften

- DDBC ist eine Dyalite DALI Gateway für die Hutschienenmontage

- DMBC ist ein Dyalite DALI/I-10 V Gateway als Einbau-Variante zur Steuerung der Beleuchtung ohne Adressierung (Broadcast)
- Dyalite DALI Gateways für unterschiedliche Montageorte (REG = Hutschiene; EB = Einbau)
- Integrierte DALI-Spannungsversorgung
- Abhängig von der Version als DALI Broadcast oder DALI adressierbar verfügbar

Anwendungen

- Automatisches steuern und regeln der Beleuchtung in allen Bereichen des Gebäudes
- Anwendungen mit Tageslicht- und Präsenzhängiger Steuerung
- Anwendungen mit hohen Anforderungen an homogenes Dimmverhalten

Produktname	Bezeichnung	DyNet Stromquelle (mA)	Relais (A)	Anz. Betriebsgeräte	Einbau-breite	Zusätzliche Informationen	Bestell-Nr. 8710163...
DDBC120-DALI	Dyalite DALI Gateway 1FACH MM REG	120		64	6 TE	10 MultiMaster Sensoren	52604100
DDBC1200-MO	Dyalite I-10V/DALI 12FACH Br REG	200		40 DALI / I-10V: max. 10mA	12 TE	Broadcast	50646300
DDBC300-DALI	Dyalite DALI Gateway 3FACH REG	200		64	12 TE	Adressierbar	50641800
DDBC320-DALI	Dyalite DALI Gateway 3FACH 20A REG	200	20A	64	12 TE	Adressierbar	50642500
DMBC110	Dyalite I-10V/DALI 1FACH Br EB	120		5 DALI / I-10V: max. 50mA		Broadcast	50636400

Dyalite Aktoren



Flexible Lösung zum Schalten elektrischer Verbraucher

Philips Dyalite Schaltaktoren eignen sich zum steuern einfacher elektrischer Verbraucher wie Beleuchtung oder Jalousien. Die Montage der Schaltaktoren erfolgt in der Unterverteilung.

Vorteile

- Einfache Montage auf der Hutschiene (DD. .) oder in der Zwischendecke (DM)
- Unterschiedliche Varianten mit bis zu 12 Kanälen verfügbar
- Integrierte Dyalite Busspannungsversorgung

Eigenschaften

- DDRC ist ein Schaltaktor zur Hutschienenmontage mit 4, 8 oder 12 Kanälen
- DMRC ist ein Schaltaktor zur Montage in der Zwischendecke
- DDLEDC ist ein Schaltaktor zur Hutschienenmontage für LED-Beleuchtung
- DDRC. . ist ein Schaltaktor mit potential-freien Relais

Anwendungen

- Automatisches und manuelles steuern der Beleuchtung und Beschattung in allen Bereichen des Gebäudes
- Anwendung mit Jalousiesteuerung
- Anwendung mit dimmbarer und nicht dimmbarer Beleuchtung

Produktname	Bezeichnung	DyNet Stromquelle (mA)	Einbau-breite	Schalt-kanal	Zusätzliche Informationen	Maße (BxHxT) (mm)	Bestell-Nr. 8710163...
DDRC1220FR-GL	Dyalite Schaltaktor 12FACH 20A REG	120	12 TE	3.680 W	Handbedienung		50704000
DDRC420FR	Dyalite Schaltaktor 4FACH 20A REG	120	6 TE	3.680 W	Handbedienung		50690600
DDRC810DT-GL	Dyalite Jalousie 4FACH 10A REG	120	12 TE	2.300 W	für 12V und 230V Motoren		50696800
DDRC820FR	Dyalite Schaltaktor 8FACH 20A REG	120	12 TE	3.680 W	Handbedienung		50700200
DMRC210	Dyalite Schaltaktor 2FACH 10A EB	120		2.300 W	für Zwischendecken	240x38x45	50688300



Dyalite Systemgeräte



Dyalite Systemgeräte - Mehr Komfort und Flexibilität für Ihre Gebäudesteuerung

Philips Dyalite Systemgeräte sind Geräte die zum Aufbau eines größeren Dyalite Netzwerks notwendig sind. Neben der Spannungsversorgung sind weitere Geräte wie Koppler, Zeitschaltuhren und Gateways zu anderen Systemen verfügbar.

Vorteile

- Zum Aufbau größere Systeme geeignet
- Integration von ergänzenden Systemen wie DMX möglich
- Neben der Spannungsversorgung sind weitere Geräte wie Koppler, Zeitschaltuhren und Gateways zu anderen Systemen verfügbar.

Eigenschaften

- DDNP ist eine Spannungsversorgung zum Betrieb von Dyalite Bus-Teilnehmern

- DDNG und DMNG sind Gateways zur Anbindung an andere System (DDNG100: TCP/IP, DDNG485: DMX512/MOD-Bus, DMNG232: RS232)
- DDTC ist eine Jahresschaltuhr mit 365- Tages-Kalender
- DDNI ist ein Koppler zur Galvanischen Trennung unterschiedlicher Dyalite Linien
- DTK622-USB- K ist eine USB Schnittstelle zum Dyalite-System

Anwendungen

- Aufbau eines Gebäudesteuerung über Dyalite
- Integration fremder Protokolle wie MOD-Bus oder DMX
- Zeitgesteuerte Funktionen für Beleuchtung und andere Gewerke

Produktname	Bezeichnung	DyNet Stromquelle (mA)	Stromaufnahme (mA [max.])	Einbau-breite	Zusätzliche Informationen	Maße (BxHxT) (mm)	Bestell-Nr. 8710163...
DDNG100-BT	Dyalite IP Gateway REG	90		12 TE	TCP/IP, UDP		51716200
DDNG485	Dyalite Multifunktion Gateway REG		375	6 TE	DMX512, MOD-Bus		50787300
DDNI485	Dyalite Koppler REG		100	6 TE	galvanische Trennung		50788000
DDNP1501	Dyalite Busspannung 1,5A REG	1.500					50806100
DDTC 001	Dyalite Jahressuhr Astro REG		20	2 TE	365 Tagesuhr		50740800
DMAL120F	Aktive Last 20A				für LED	240x38x90	52340800
DMNG232	Dyalite RS232 Gateway EB		50		RS232	80x30x150	50778100
DTK622-USB-J	Dyalite USB Schnittstelle EB				inkl. Zubehör	50x25x90	50804700

Dyalite Fernbedienungen



Dyalite Fernbedienungen - mobile Steuerungen für Ihr Dyalite System

Philips Dyalite Fernbedienung eignen sich dort, wo man auch ohne Schalter auf Funktionen des Dyalite Systems zugreifen möchte. Alle Fernbedienungen sind kompatibel mit Dyalite Geräten mit integriertem IR-Empfänger, beispielsweise DUS704.

Vorteile

- Mobile Steuerungslösung zum Aufruf von Beleuchtungsfunktionen
- Frei programmierbare Funktionalität
- Geeignet in Bereichen, bei denen Funklösungen Fehleranfällig sind

Eigenschaften

- DTK5xx sind Dyalite Infrarot-Fernbedienungen zum Aufruf von Dyalite Funktionen

- In verschiedenen Ausführungen mit 6 bis 12 Tasten
- Abhängig von der Ausführung bis zu 8 Szenen ansteuerbar
- Reichweite der Fernbedienung kann abhängig vom der Umgebungshelligkeit variieren
- Funktion nur mit Dyalite Sensoren (DUSx04)

Anwendungen

- Manuelles steuern der Beleuchtung in allen Bereichen des Gebäudes
- Anwendungen mit Jalousiesteuerung oder Szenenaufwurf
- Anwendung mit dimmbarer und nicht dimmbarer Beleuchtung

Produktname	Bezeichnung	Spannungsversorgung	Zusätzliche Informationen	Szenen-Tasten	Bestell-Nr. 8710163...
DTK506	Dyalite IR Fernbedienung 6 Tasten	2 x 1,5V AAA	zur Steuerung von DyNet Funktionen über IR- Empfänger (beispielsweise DUSx04)	4	50764400
DTK508	Dyalite IR Fernbedienung 8 Tasten	2 x 1,5V AAA	nicht kompatibel zu OccuSwitch DALI und OccuSwitch DALI MultiMaster	8	50766800
DTK510	Dyalite IR Fernbedienung 10 Tasten	2 x 1,5V AAA	nicht kompatibel zu OccuSwitch DALI und OccuSwitch DALI MultiMaster	8	50768200
DTK512	Dyalite IR Fernbedienung 12 Tasten	2 x 1,5V AAA	nicht kompatibel zu OccuSwitch DALI und OccuSwitch DALI MultiMaster	8	50770500





Einbau- und Einlegeleuchten ↗



Anbauleuchten ↗



Downlights ↗



Strahler und Stromschielen ↗



Hallen-Reflektorleuchten ↗



Lichtbandsysteme ↗



Lichtleisten, Vouten- und Regalbeleuchtung ↗



Feuchtraum-Anbauleuchten ↗



PowerBalance gen2



PowerBalance gen2 - nachhaltige Leistung

Vorteile

- Energieeffiziente LED-Einlege- und Einbauleuchte - !:! Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampenleuchten
- Schnelle Amortisation durch hohe Energieeinsparung und lange Lebensdauer
- Bildschirmtauglich konform EN 12464-1

Eigenschaften

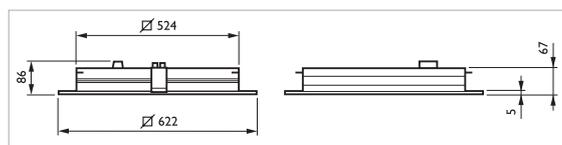
- Leuchten für Deckenmodul 600 mm und 625 mm



- Einlegeleuchten (VPC) und Einbauleuchten für Deckensysteme mit verdeckten Tragschienen (CPC) oder für gesägte Decken (PCV)
- Modulare quadratische und Langfeldleuchten sowie semi-modulare Leuchten
- Standardleuchten (bis zu 100 lm/W) und hocheffiziente HE-Leuchten (bis zu 117 lm/W)
- 2.800 lm, 3.400 lm und 4.000 lm; DALI-regelbar, optional integrierte Lichtregelung ActiLume, 50.000 h Lebensdauer

Anwendungen

- Büros
- Andere Anwendungen im Innenbereich



Typ	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbe ¹	Anschluss ²	Nettogewicht (kg)		Bestell-Nr. 8718291...
Einlegeleuchte (VPC), Modul 625, Standardausführung, DALI-regelbar (PSD), optional mit Lichtregelung ActiLume (ACL)							
RC462B G2 LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	4.000	≥80	WH	PIP	4,9	I	27187100
RC462B G2 LED34S/840 PSD-T W62L62 ACL PI	4.000	≥80	WH	PIP	5,2	I	27189500
Einlegeleuchte (VPC), Modul 625, Hocheffiziente Ausführung, DALI-regelbar (PSD), optional mit Lichtregelung ActiLume (ACL)							
RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP	4.000	≥80	WH	PIP	4,9	I	26515300
RC463B G2 LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC AC	4.000	≥80	WH	PIP	5,2	I	26516000
RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 VPC PIP	4.000	≥80	WH	PIP	4,9	I	27197000
RC463B G2 LED40S/840 PSD-T W62L62 VPC AC	4.000	≥80	WH	PIP	5,2	I	27198700

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß

² 'Anschluss' Abkürzung(en): 'PIP' = Steckanschlussklemme



CoreView Panel



CoreView Panel – flache Leuchte mit gleichmäßig leuchtender Fläche

Vorteile

- Hohe Energieeffizienz im Vergleich zu Leuchtstoffsystemen dank LED-Technologie
- Angenehm gleichmäßig leuchtende Lichtfläche
- Innovatives, schickes Design

Eigenschaften

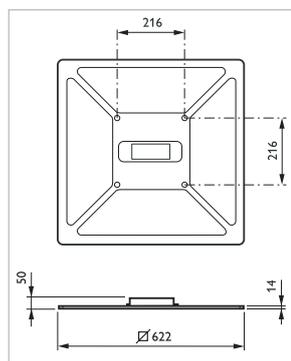
- Sehr flache Einlegeleuchte
- In zwei Ausführungen: quadratisch (Modul 600 und 625) und als Langfeldleuchte (nur Modul 600)



- Zwei Lichtfarben verfügbar (neutralweiß und warmweiß)
- Erhältlich als dimmbare Ausführung mit DALI (PSD) oder mit elektronisch schaltbarem Betriebsgerät (PSU)
- Abhängezubehör für Pendelmontage optional erhältlich
- Lange Lebensdauer: 30.000 h (L70)

Anwendungen

- Büroräume ohne Bildschirmarbeitsplätze
- Besprechungsräume
- Eingangsbereiche
- Verkaufsräume
- Gesundheitswesen (Krankenhäuser etc.)



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Nettogewicht (kg)		Bestell-Nr. 8717943...
Einlegeleuchte, Modul 625, DALI-regelbar								
RCI 62V LED34S/840 PSD W62L62 CLII	46	3.300	72	4.000	>80	4,3	I	89826800
RCI 62V LED34S/830 PSD W62L62 CLII	46	3.300	72	3.000	>80	4,3	I	89827500

Zubehör



Typ	Länge ¹ (mm)	Abhängezubehör ²		Bestell-Nr. 8717943...
RCI 60Z SME-4 WH	L1500	SME-4	24	89877099

¹ 'Länge' Abkürzung(en): 'L1500' = Länge 1.500 mm.

² 'Abhängezubehör' Abkürzung(en): 'SME-4' = Pendelset mit Netzleitung 4-polig



CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625



CoreLine Einlegeleuchte – ein deutliches Argument für LEDs

Vorteile

- Erlaubt einfache Umstellung von herkömmlichen Leuchtstofflampen zu LED-Leuchten
- Mehr als 30% Energieeinsparung gegenüber funktionalen TL5-Leuchten
- Schlanke, nur 35 mm hohe Form

Eigenschaften

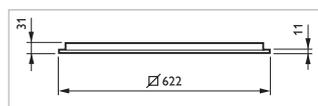
- Sehr flache LED-Einlegeleuchte für Decken im Modul 625 (RCI22B)



- Zwei Optiken: bildschirmtauglich (VAR-PC) und nicht bildschirmtauglich
- zwei Lichtstrompakete als Ersatz 3- oder 4-lampiger Leuchtstofflampenleuchten
- mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD) oder schaltbarem Betriebsgerät (PSU)
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70)

Anwendungen

- Allgemeinbeleuchtung



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbe ¹	Anschluss ²	Nettogewicht (kg)	Bestell-Nr. 8718291...
Einlegeleuchte, Modul 625, mit bildschirmtauglicher Optik (VAR-PC), regelbares DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RCI22B LED27S/840 PSD W62L62 VAR-PC	31	3.400	87	4.000	≥80	WH	PIP	3,2	I 88139100
RCI22B LED34S/840 PSD W62L62 VAR-PC	42	3.400	92	4.000	≥80	WH	PIP	3,2	I 88138400
Einlegeleuchte, Modul 625, mit nicht-bildschirmtauglicher Optik, regelbares DALI-Betriebsgerät (PSD)									
RCI22B LED26S/840 PSD W62L62	31	2.600	84	4.000	≥80	WH	PIP	3,2	I 88137700
RCI22B LED37S/840 PSD W62L62	42	3.700	88	4.000	≥80	WH	PIP	3,2	I 88136000
Einlegeleuchte, Modul 625, mit nicht-bildschirmtauglicher Optik, schaltbares Betriebsgerät (PSU)									
RCI22B LED26S/840 PSU W62L62	31	2.600	84	4.000	≥80	WH	PIP	4,0	I 26839000
RCI22B LED37S/840 PSU W62L62	42	3.700	88	4.000	≥80	WH	PIP	4,0	I 26838300

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß

² 'Anschluss' Abkürzung(en): 'PIP' = Steckanschlussklemme



Impala TBSI62 Modul 625



Impala – einfach und schnell zu montieren

Vorteile

- Kostengünstige Leuchte mit hoher Funktionalität
- Zügige Installation und Wartung über Schnellmontage-Clip-System und einseitig abhängbares Raster
- Perfekte Lichtverteilung durch patentierte Optiken für unterschiedlichste Anwendungen

Eigenschaften

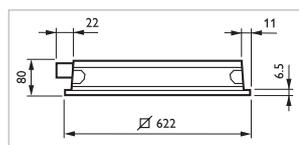
- Drei oder vier TL-D I8 W oder TL5 I4 W Leuchtstofflampen



- Auswahl aus drei Einklick-Optiken der neuesten Generation
- Zubehör für Montage in Decken mit verdecktem Trageprofil (optional)
- Lieferung mit Warmstart-EVG (HFS) oder regelbarem Warmstart-EVG I-IO V (HFR), inkl. Steckanschlussklemme (PI), ohne Lampen
- Ausstattung mit Lichtregelsystem LuxSense für zusätzliche Energieeinsparung möglich (optional)

Anwendungen

- Büroräume
- Freizeiteinrichtungen
- Einzelhandel



Typ	Lampenleistung (W)	Anschluss ¹	Vorschaltgerät ²	Nettogewicht (kg)		Bestell-Nr. 871 I 559...
Einbauleuchte, Modul 625, 3-/4-lampig, Raster C6-1000, bildschirmtauglich (hochglänzend, 3D-Lamellen)						
TBSI62 3xTL-DI8W HFS C6-1000 PI	18	PI	HFS	3,9	I	69484900
TBSI62 4xTL-DI8W HFS C6-1000 PI	18	PI	HFS	3,8	I	69485600
Einbauleuchte, Modul 625, 3-/4-lampig, Raster LI (Weißes Lamellenraster, flache Lamellen)						
TBSI62 4xTL-DI8W HFS LI PI	18	PI	HFS	4,4	I	29653100
Einbauleuchte, Modul 625, 3-/4-lampig, Raster M2 (Mattes Lamellenraster, profilierte Lamellen)						
TBSI62 4xTL-DI8W HFS M2 PI	18	PI	HFS	2,9	I	29654800

¹ 'Anschluss' Abkürzung(en): 'PI' = Steckanschlussklemme

² 'Vorschaltgerät' Abkürzung(en): 'HFS' = Elektronisches Vorschaltgerät

Zubehör



Typ	Abhängezubehör ³		Bestell-Nr. 871 I 559...
ZBSI60 MB (4PCS)	MB	10	29960099

³ 'Abhängezubehör' Abkürzung(en): 'MB' = Befestigungsbügel

TBS I66 Modul 625



Philips TBSI66

Vorteile

- Erhebliche Energieeinsparungen im Vergleich zu TL-D Lösungen mit elektromagnetischem Vorschaltgerät
- TL5-Leuchte mit bildschirmtauglicher Optik
- Einfach zu installierende Leuchte für geringe Deckenhöhen, da ihre Bauhöhe nur 51 mm beträgt

Eigenschaften

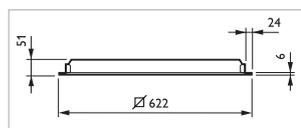
- Quadratische TL5-Einlege- und Einbauleuchte für Decken im Modul 625 mm



- mit hochglänzender, bildschirmtauglicher Optik C6
- Erfüllt die Norm für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen im Innenraum EN 12464-1
- mit schaltbarem elektronischen Vorschaltgerät (HFP)
- optionaler Decken-Einbausatz verfügbar (ZBS460 SMB)

Anwendungen

- Büros
- Schulen
- Geschäfte (Supermärkte, Baumärkte)



Typ	Farbe ¹	Lampenleistung (W)	Anschluss ²	Vorschaltgerät ³	Nettogewicht (kg)		Bestell-Nr. 8718291...
Einbauleuchte, Modul 625, mit bildschirmtauglicher Optik C6 (hochglänzend, 3D-Lamellen), mit Lampen in 4000 K							
TBSI66 K 3x14W/840 HFP C6 PIP SC	WH	14	PIP	HFP	3,3	1	05296800
TBSI66 K 4x14W/840 HFP C6 PIP SC	WH	14	PIP	HFP	3,3	1	05306400

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß

² 'Anschluss' Abkürzung(en): 'PIP' = Steckanschlussklemme

³ 'Vorschaltgerät' Abkürzung(en): 'HFP' = Warmstart-EVG

Zubehör



Typ	Abhängezubehör ⁴		Bestell-Nr. 8711559...
ZBS460 SMB (1 set = 4PCS)	SMB	25	49307799

⁴ 'Abhängezubehör' Abkürzung(en): 'SMB' = Befestigung für Wand-/Deckenmont.



CoreLine LED-Anbauleuchte



CoreLine Anbauleuchte – ein deutliches Argument für LEDs

Vorteile

- Sehr flache LED-Decken-Anbauleuchte
- Erlaubt einfache Umstellung von herkömmlichen Leuchtstofflampen zu LED-Leuchten
- Bis zu 60% Energieeinsparung gegenüber vergleichbaren Leuchtstofflampenleuchten

Eigenschaften

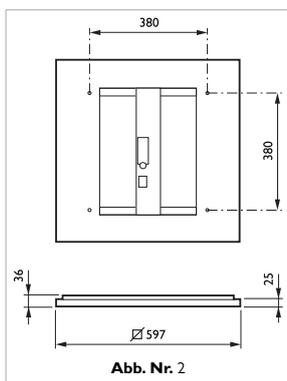
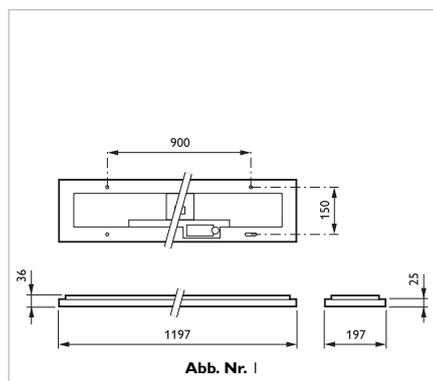
- Sehr flache, quadratische oder Langfeld-LED-Anbauleuchte



- Zwei Optiken: bildschirmtauglich (VAR-PC) und nicht bildschirmtauglich
- zwei Lichtstrompakete als Ersatz 1-, 2-, 3- oder 4-lampiger Leuchtstofflampenleuchten
- zwei Lichtfarben: neutralweiß und warmweiß
- mit DALI-regelbarem Betriebsgerät (PSD) oder schaltbarem Betriebsgerät (PSU)
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70)
- Zubehör zur Pendelmontage optional erhältlich

Anwendungen

- Allgemeinbeleuchtung



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbe ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.	Bestell-Nr.
Langfeld-Anbauleuchte, bildschirmtauglich (VAR-PC), DALI-regelbar (PSD)									
SMI120V LED27S/840 PSD W20LI20 VAR-PC	27,5	2.700	98	4.000	≥80	WH	4,4	1	8718291 26655600
SMI120V LED34S/840 PSD W20LI20 VAR-PC	35,5	3.400	96	4.000	≥80	WH	4,4	1	8718291 26654900
SMI120V LED27S/830 PSD W20LI20 VAR-PC	28,5	2.700	95	3.000	≥80	WH	4,4	1	8718291 26663100
SMI120V LED34S/830 PSD W20LI20 VAR-PC	37,0	3.400	92	3.000	≥80	WH	4,4	1	8718291 26662400
Quadratische Anbauleuchte, bildschirmtauglich (VAR-PC), DALI-regelbar (PSD)									
SMI120V LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC	35,5	3.400	96	4.000	≥80	WH	5,0	2	8718291 26652500
SMI120V LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC	37,0	3.400	92	3.000	≥80	WH	5,0	2	8718291 26660000
Langfeld-Anbauleuchte, nicht bildschirmtauglich, schaltbar (PSU)									
SMI120V LED26S/840 PSU W20LI20	31,0	2.600	84	4.000	≥80	WH	3,7	1	8717943 89762999
SMI120V LED37S/840 PSU W20LI20	42,0	3.700	88	4.000	≥80	WH	3,7	1	8717943 89761299
SMI120V LED36S/830 PSU W20LI20	42,0	3.600	86	3.000	≥80	WH	4,4	1	8718291 26816100
Quadratische Anbauleuchte, nicht bildschirmtauglich, schaltbar (PSU)									
SMI120V LED37S/840 PSU W60L60	42,0	3.700	88	4.000	≥80	WH	4,4	2	8717943 89759999
SMI120V LED36S/830 PSU W60L60	42,0	3.600	86	3.000	≥80	WH	5,0	2	8718291 26814700

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß

Zubehör



Typ	Länge ² (mm)	Abhängezubehör ³	Foto	Bestell-Nr.
SMI120Z SME-3	LI500	SME-3	A	8717943 89763699
SMI120Z SME-5	LI500	SME-5		8718291 26594800

² 'Länge' Abkürzung(en): 'LI500' = Länge 1.500 mm.

³ 'Abhängezubehör' Abkürzung(en): 'SME-3' = Pendelset mit Netzleitung 3-polig, 'SME-5' = Pendelset mit Netzleitung 5-polig



SmartBalance LED-Anbauleuchte



SmartBalance – Leistungsstärke und durchdachtes Design

Vorteile

- Senkung der Betriebskosten – energieeffizienter als Leuchtstofflampen
- Attraktives, unaufdringliches Design – lässt die Decke aufgeräumter wirken
- Erfüllt Norm für Bürobeleuchtungen

Eigenschaften

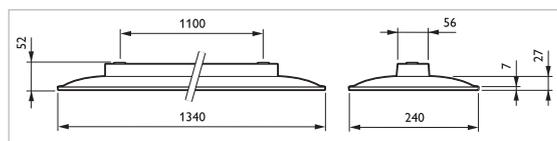
- Lichtausbeute > 90 lm/W, ermöglicht Enregiekosteneinsparungen von ca. 30%



- Kompakt, leicht und unaufdringlich
- SmartBalance erfüllt UGR 19 und zwei Stufen von L65, nämlich 1.500/3.000 cd/m²
- SmartBalance bietet eine Reihe von Optionen, um die Anforderungen des Spezifizierungsgeschäfts zu erfüllen, zum Beispiel (drahtlos) über DALI regelbare Notfallbeleuchtung, Kupplungsstücke

Anwendungen

- Allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen, die eine Deckenanbaumontage oder Abhängmontage erfordern



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (R _a)	Farbe ¹	Nettogewicht (kg)		Bestell-Nr. 8718291...
SmartBalance, DALI-regelbar (PSD), bildschirmtaugliche Microlinsenoptik (ACC-MLO), L65 < 3000 cd/m ²								
SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO	40	3.500	4.000	>80	WH	4,5	I	26756000
SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO	41	3.500	3.000	>80	WH	4,5	I	27352300

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß



EFix



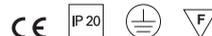
EFix – Anbau- und Pendelleuchte in einem

Vorteile

- Einfach zu installierende Büroleuchte mit Mini-Optik
- Abhängeset zur Umfunktionierung der Anbau- zur Pendelleuchte (optional)
- Einsatz als direkt oder direkt/indirekt strahlende Pendelleuchte möglich (abnehmbarer Topreflektor)

Eigenschaften

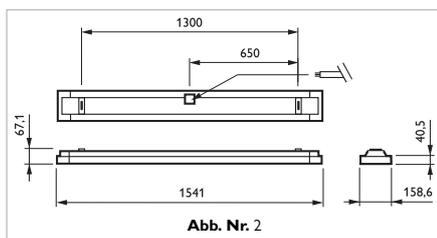
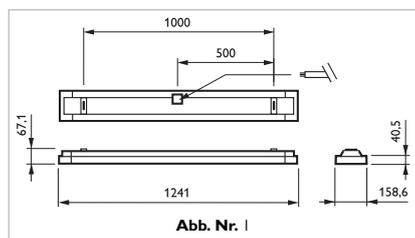
- Mit Mini-Optiken (z. B. D6 - bildschirmtauglich gemäß EN 12464-1)



- Geeignet für den Einsatz von MASTER TL5 Leuchtstofflampen (nicht enthalten)
- Optional mit integrierter Lichtregelung ActiLume für zusätzliche Energieeinsparung möglich
- Verfügbar mit Multiwatt-EVG (HFPI), Warmstart-EVG (HFP) oder regelbarem DALI-EVG (HFD)
- Bei größeren Projekten Lieferung vorkonfektionierter Pendel-Leuchten möglich

Anwendungen

- Büroräume
- Unterrichtsräume
- Geschäfte



Typ	Farbe ¹	Lampenleistung	Optik ²	Vorschaltgerät ³	Nettogewicht	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8727900...
		(W)			(kg)			
EFix TCS260, Optik D6, bildschirmtauglich, mit Multi-Watt-EVG (HFPI), Gehäusefarbe weiß								
TCS260 1x28/54W HFPI D6 WH	WH	28/54	D6	HFPI	3,2	1		61315500
TCS260 1x35-80W HFPI D6 WH	WH	35-80	D6	HFPI	4,0	2		61106900
TCS260 2x28/54W HFPI D6 WH	WH	28/54	D6	HFPI	3,3	1		61320900
TCS260 2x35-80W HFPI D6 WH	WH	35-80	D6	HFPI	4,2	2		61107600
EFix TCS260, Optik D6, bildschirmtauglich, mit Multi-Watt-EVG (HFPI), Gehäusefarbe silber								
TCS260 1x35-80W HFPI D6 SI	SI	35-80	D6	HFPI	4,0	2		61108300
TCS260 2x28/54W HFPI D6 SI	SI	28/54	D6	HFPI	3,3	1		61330800
TCS260 2x35-80W HFPI D6 SI	SI	35-80	D6	HFPI	4,2	2		61109000

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'SI' = Silber; 'WH' = Weiß
² 'Optik' Abkürzung(en): 'D6' = Seidenglanzoptik 3D-Lamellen
³ 'Vorschaltgerät' Abkürzung(en): 'HFPI' = Warmstart-EVG

Zubehör



Typ	Abhängenzubehör ⁴	Foto		Bestell-Nr. 8727900...
ZCS260 CPS-SI	CPS	A		61406000
ZCS260 CPS-WH	CPS	B		61403900
ZCS260 SME-3-SI	SME-3	C		61111300
ZCS260 SME-3-WH	SME-3	D		61110600

⁴ 'Abhängenzubehör' Abkürzung(en): 'CPS' = Kupplungsstück mit Abhängung, 'SME-3' = Pendelset mit Netzleitung 3-polig



Finess



Finess – grundlegende Funktionalität für vielseitige Anwendung

Vorteile

- Schnelle und einfache Installation
- Vier unterschiedliche Optiken für viele Anwendungen
- Energiesparend und langlebig durch elektronisches Betriebsgerät

Eigenschaften

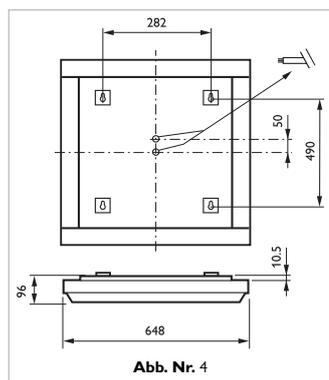
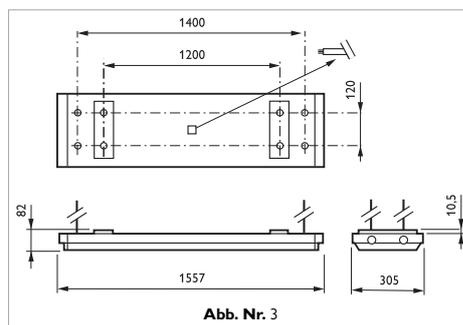
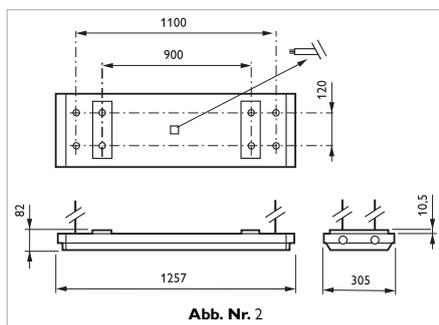
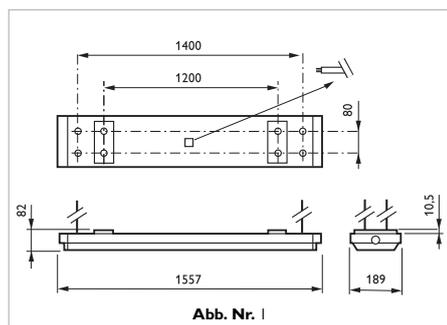
- Langfeldleuchte oder quadratische Anbauleuchte
- Für ein, zwei oder vier TL-D Leuchtstofflampen



- Vier verschiedene Optiken (bildschirmtauglich - C6-I.000; LI und M2 für Nebenräume und Flure, A asymmetrisch für Tafelbeleuchtung)
- Lieferung mit Warmstart-EVG (HFP), ohne Lampe(n), inkl. Montageringen zur einfachen Installation

Anwendungen

- Büroräume
- Verkaufsräume
- Freizeiteinrichtungen und öffentliche Gebäude



Typ	Lampenleistung (W)	Optik ¹	Vorschaltgerät ²	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711559...
Finess TCSI98, Raster C6-1000, bildschirmtauglich							
TCSI98 1xTL-D58W HFP C6-1000 LR	58	C6-1000cd	HFP	3,4	1	1	69499300
TCSI98 2xTL-D36W HFP C6-1000 LR	36	C6-1000cd	HFP	3,9	2	1	69498600
TCSI98 2xTL-D58W HFP C6-1000 LR	58	C6-1000cd	HFP	4,8	3	1	69500600
Finess TCSI98, Raster LI							
TCSI98 1xTL-D58W HFP LI	58	LI	HFP	3,8	1	1	28593100
TCSI98 2xTL-D58W HFP LI	58	LI	HFP	5,6	3	1	28598600
Finess TCSI98, Raster M2							
TCSI98 1xTL-D58W HFP M2	58	M2	HFP	3,2	1	1	28595500
TCSI98 2xTL-D58W HFP M2	58	M2	HFP	3,9	3	1	28600600
Finess TCSI98, quadratisch, Raster C6-1000, bildschirmtauglich							
TCSI98 4xTL-D18W HFP C6-1000 LR	18	C6-1000cd	HFP	3,7	4	1	69503700

¹ 'Optik' Abkürzung(en): 'C6-1000cd' = Hochglanzoptik 3D, 1000cd, 'LI' = Lamellenraster flach, 'M2' = Mattspiegel, profil. Aluraster
² 'Vorschaltgerät' Abkürzung(en): 'HFP' = Warmstart-EVG



SmartBalance LED- Pendelleuchte



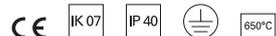
SmartBalance – Leistungsstärke und durchdachtes Design

Vorteile

- Senkung der Betriebskosten – energieeffizienter als Leuchtstofflampen
- Attraktives, unaufdringliches Design – lässt die Decke aufgeräumter wirken
- Erfüllt Norm für Bürobeleuchtungen

Eigenschaften

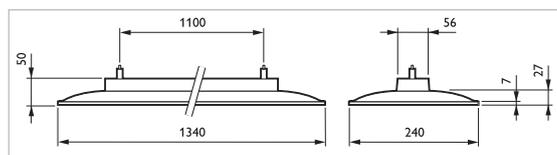
- Lichtausbeute > 90 lm/W, ermöglicht Energiekosteneinsparungen von ca. 30%



- Kompakt, leicht und unaufdringlich
- SmartBalance erfüllt UGR 19 und zwei Stufen von L65, nämlich 1.500/3.000 cd/m²
- SmartBalance bietet eine Reihe von Optionen, um die Anforderungen des Spezifizierungsgeschäfts zu erfüllen, zum Beispiel (drahtlos) über DALI regelbare Notfallbeleuchtung, Kupplungsstücke

Anwendungen

- Allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen, die eine Deckenanbaumontage oder Abhängmontage erfordern



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbe ¹	Nettogewicht (kg)		Bestell-Nr. 8718291...
SmartBalance, direkt-indirekt strahlend, DALI-regelbar (PSD), bildschirmtaugliche Microlinsenoptik (ACC-MLO), L65 < 3000 cd/m ² ; mit Seilabhängung									
SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2	43	4.000	94	4.000	>80	WH	4,5	I	26758400
SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2	45	3.950	88	3.000	>80	WH	4,7	I	27362200

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß



CoreLine LED Downlight



CoreLine LED Downlight –
Bezahlbare LED-Licht für jeden Flur

Vorteile

- Dimmbares LED-Einbaudownlight mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis (Payback-Zeit < 2 Jahre) als optimaler Ersatz für Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen 2x 18 W oder 2x 26 W
- Bis zu 75% Energieeinsparung gegenüber Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen
- Bis zu 5x längere Lebensdauer als Kompaktleuchtstofflampen Downlights
- Dimmbar mit Phasen- oder Phasenabschnittsdimmer



Eigenschaften

- Zwei Baugrößen mit unterschiedlichen Lichtstrompaketen
- Mit LEDs in warmweißer oder neutralweißer Lichtfarbe
- Integriertes, dimmbares (Phasen-/ -abschnitt) Betriebsgerät
- Ausschließlich mit weißem Downlightrand und weißem Reflektor erhältlich

Anwendungen

- Allgemeinbeleuchtung von Fluren, Treppenhäusern und weiteren Verkehrswegen
- Für Informationen bezüglich empfohlener Dimmer kontaktieren Sie bitte Ihren Philips Partner

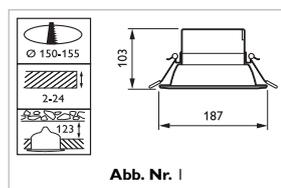


Abb. Nr. 1

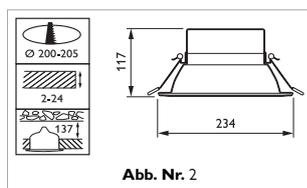


Abb. Nr. 2

Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbe ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8710163...
CoreLine LED-Downlight, Mini, mit regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSR)										
DN I 25B LED10S/830 PSR WH	13	1.000	80	3.000	>80	WH	0,4	1	12	29487299
DN I 25B LED10S/840 PSR WH	13	1.000	80	4.000	>80	WH	0,4	1	12	29488999
CoreLine LED-Downlight, Compact, mit regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSR)										
DN I 25B LED20S/830 PSR WH	24	2.000	80	3.000	>80	WH	0,6	2	6	29489699
DN I 25B LED20S/840 PSR WH	24	2.000	80	4.000	>80	WH	0,6	2	6	29490299

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß



CoreLine LED-Einbaustrahler



CoreLine LED Einbaustrahler – eine klare Entscheidung für LED

Vorteile

- LED-Einbaustrahler mit attraktivem Preis-/Leistungsverhältnis (Amortisationszeit von nur 8 Monaten)
- Bis zu 75% Energieeinsparung im Vergleich zu Niedervolthalogen-Einbaustrahlern (50 W)
- Dimmbar mit Phasenan- oder Phasenabschnittsdimmer

Eigenschaften

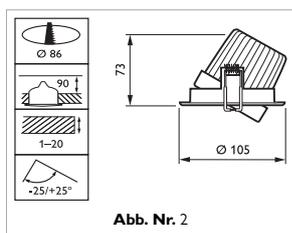
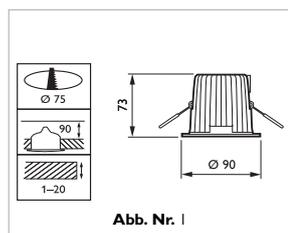
- Als starre oder schwenkbare Ausführung erhältlich



- Farbtemperaturen: Warmweiß oder Neutralweiß
- Verschiedene Ausstrahlungswinkel

Anwendungen

- Hotels, Cafes und Restaurants
- Repräsentative Empfangs- und Wartebereiche in Bürogebäuden, Arztpraxen oder Krankenhäusern
- Für Informationen bezüglich empfohlener Dimmer kontaktieren Sie bitte Ihren Philips Partner



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbe ¹ (°)	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8717943...
CoreLine LED-Einbaustrahler, starr, mit regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSR)									
RS120B LED6-25-/830 PSR WH	13	640	50	3.000	>80	25	WH	0,3	1 12 89859699
RS120B LED6-25-/840 PSR WH	13	640	50	4.000	>80	25	WH	0,3	1 12 89863399
RS120B LED6-40-/830 PSR WH	13	640	50	3.000	>80	40	WH	0,3	1 12 89861999
RS120B LED6-40-/840 PSR WH	13	640	50	4.000	>80	40	WH	0,3	1 12 89865799
CoreLine LED Einbaustrahler, schwenkbar, mit regelbarem, elektronischen Betriebsgerät (PSR)									
RS121B LED6-25-/830 PSR WH	13	640	50	3.000	>80	25	WH	0,3	2 12 89860299
RS121B LED6-25-/840 PSR WH	13	640	50	4.000	>80	25	WH	0,3	2 12 89864099
RS121B LED6-40-/830 PSR WH	13	640	50	3.000	>80	40	WH	0,3	2 12 89862699
RS121B LED6-40-/840 PSR WH	13	640	50	4.000	>80	40	WH	0,3	2 12 89866499

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß



GreenSpace



GreenSpace – eine hocheffiziente, nachhaltige LED-Lösung

Vorteile

- Ideal geeignet, um von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED Downlights zu wechseln - "Payback-Zeit" von ca. zwei Jahren
- Bis zu 70% Energieeinsparung im Vergleich zu Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen
- Reduzierung der Wartungskosten aufgrund langer Lebensdauer (bis zu 5x längere Lebensdauer als Kompaktleuchtstofflampen)

Eigenschaften

- Baugrößen: Mini und Compact



- Zwei Lichtfarben: Warmweiß und Neutralweiß
- Elektronisches Betriebsgerät (extern, schaltbar oder dimmbar DALI)
- Optional auch Versionen mit höherer Schutzart (IP44 raumseitig), mit Notlicht für Einzelbatterie (3 h) und auch als büroarbeitsplatztaugliche UGR_RI9 Version verfügbar
- Ausschließlich mit weißem Downlightrand verfügbar

Anwendungen

- Allgemeinbeleuchtung in Fluren, Treppenhäusern und weiteren Verkehrswegen, aber auch für Büroarbeitsplätze

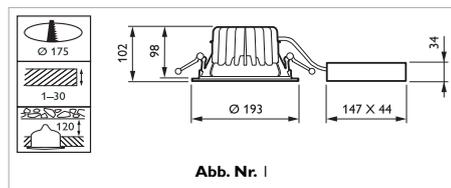


Abb. Nr. 1

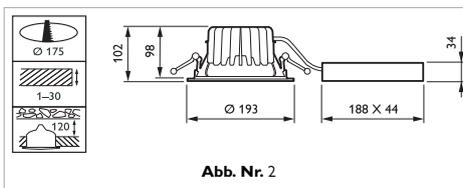


Abb. Nr. 2

Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (R _a)	Farbe ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
GreenSpace LED Downlight, Mini, UGR_R22 Version									
DN450B DLM1100/830 PSU-E WH	15	1.100	73	3.000	>80	WH	0,9	1	10713200
DN450B DLM1100/840 PSU-E WH	14	1.100	79	4.000	>80	WH	0,9	1	10714900
GreenSpace LED Downlight, Compact, UGR_R22 Version									
DN450B DLM2000/830 PSU-E WH	27	2.000	74	3.000	>80	WH	0,9	2	10717000
DN450B DLM2000/840 PSU-E WH	25	2.000	80	4.000	>80	WH	0,9	2	10718700
GreenSpace LED Downlight, Mini, UGR_RI9 Version									
DN451B DLM1100/830 PSU-E WH	15	1.100	73	3.000	>80	WH	0,9	1	85428900
DN451B DLM1100/840 PSU-E WH	14	1.100	79	4.000	>80	WH	0,9	1	85429600
GreenSpace LED Downlight, Compact, UGR_RI9 Version									
DN451B DLM2000/830 PSU-E WH	27	2.000	74	3.000	>80	WH	0,9	1	85082300
DN451B DLM2000/840 PSU-E WH	25	2.000	80	4.000	>80	WH	0,9	1	85083000

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß



TurnRound



TurnRound – einfach vielfältig

Vorteile

- Vollwertiger Ersatz für Niedervolthalogen-Downlights (50 W)
- Hohes Energieeinsparpotenzial
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Eigenschaften

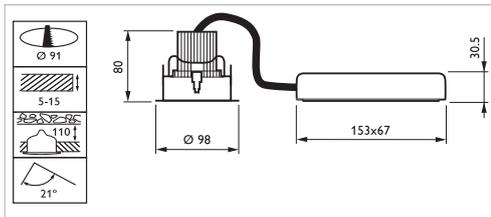
- Als starre und als schwenkbare Ausführung erhältlich
- Verschiedene Lichtfarben



- Unterschiedliche Ausstrahlungswinkel
- Zwei Gehäusefarben
- Dimmbar über Phasen- oder Phasenabschnittsdimmer

Anwendungen

- Akzentbeleuchtung in Hotels und Restaurants
- Repräsentative Empfangs- und Wartebereiche in Bürogebäuden
- Für Informationen bezüglich empfohlener Dimmer kontaktieren Sie bitte Ihren Philips Partner



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbe ¹	Nettogewicht (kg)		Bestell-Nr. 8717943...
TurnRound Einbaustrahler, rund, schwenkbar									
BBG391 LED6-40-/830 PSR-E WH	15	700	50	3.000	>80	WH	0,5	10	89393599

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß



TurnRound Stromschienenstrahler



TurnRound – einfach vielfältig

Vorteile

- Vollwertiger Ersatz für Niedervolthalogen-Strahler (50 W)
- Hohes Energieeinsparpotenzial
- Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

Eigenschaften

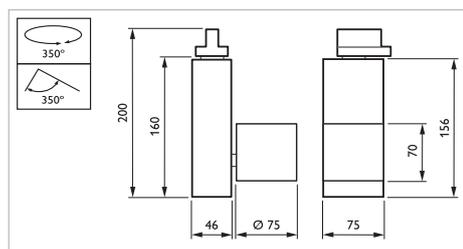
- Warmweiße Lichtfarbe
- Unterschiedliche Ausstrahlungswinkel



- Zwei Gehäusefarben
- Dimmbar über Phasen- / Phasenabschnittsdimmer

Anwendungen

- Akzentbeleuchtung in Hotels und Restaurants
- Repräsentative Empfangs- und Wartebereiche in Bürogebäuden
- Für Informationen bezüglich empfohlener Dimmer kontaktieren Sie bitte Ihren Philips Partner



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (R _a)	Farbe ¹ (°)	Nettogewicht (kg)	Bestell-Nr. 8717943...
TurnRound Stromschienenstrahler, schwenkbar							
BRG394 6xLED-HB-40-/830 3C ALU	15	620	3.000	>80	40	ALU	0,7 10 89157399
BRG394 6xLED-HB-40-/830 PSR 3C WH	15	620	3.000	>80	40	WH	0,7 10 89401799

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'ALU' = Aluminium, 'WH' = Weiß



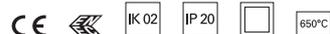
EcoStyle



EcoStyle – leistungsstark und erschwinglich

Vorteile

- LED Stromschienenstrahler mit besonders attraktivem Preis-Leistungsverhältnis als optimaler Ersatz für Strahler mit kompakten Entladungslampen
- Bessere Systemeffizienzen als Strahler mit kompakten Entladungslampen (20-45% Energieeinsparung)
- Reduzierung der Wartungskosten durch bis zu 4x längere Lebensdauer als kompakte Entladungslampen

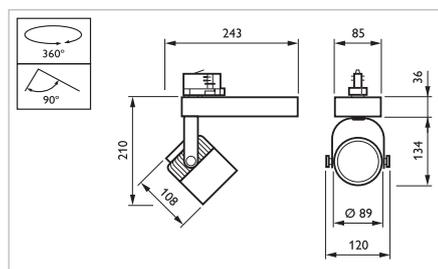


Eigenschaften

- Zwei unterschiedliche Lumenpakete
- Gehäusefarbe: Weiß oder Schwarz
- Ausstrahlungswinkel: tief- / breitstrahlend oder breitstrahlend
- Farbtemperatur: Warmweiß oder Neutralweiß
- Nicht dimmbar

Anwendungen

- alle Arten von Verkaufsräumen



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (R _a)	Farbe ¹	Optik ²	Nettogewicht (kg)		Bestell-Nr. 8718291...
EcoStyle LED Stromschienenstrahler, Leuchtenlichtstrom 1.900 lm										
ST340T 1xLED19S/830 PSU MB II BK	25	1.900	76	3.000	>80	BK	MB	1,5	I	85327500
ST340T 1xLED19S/830 PSU MB II WH	25	1.900	76	3.000	>80	WH	MB	1,5	I	85332900
ST340T 1xLED19S/840 PSU MB II BK	25	1.900	76	4.000	>80	BK	MB	1,5	I	85328200
ST340T 1xLED19S/840 PSU MB II WH	25	1.900	76	4.000	>80	WH	MB	1,5	I	85331200
EcoStyle LED Stromschienenstrahler, Leuchtenlichtstrom 2.800 lm										
ST340T 1xLED28S/830 PSU MB II BK	35	2.800	80	3.000	>80	BK	MB	1,5	I	85335000
ST340T 1xLED28S/830 PSU MB II WH	35	2.800	80	3.000	>80	WH	MB	1,5	I	85340400
ST340T 1xLED28S/840 PSU MB II BK	35	2.800	80	4.000	>80	BK	MB	1,5	I	85336700
ST340T 1xLED28S/840 PSU MB II WH	35	2.800	80	4.000	>80	WH	MB	1,5	I	85339800

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'BK' = Schwarz, 'WH' = Weiß

² 'Optik' Abkürzung(en): 'MB' = Tiefbreitstrahlend



GentleSpace



GentleSpace – leistungsstarke Beleuchtung für hohe Räume

Vorteile

- Extrem energieeffizient – hohes Energieeinsparpotenzial gegenüber HPI-P-Systemen
- Leicht zu wartendes LED-Modul, welches ausgetauscht werden kann
- Flache Form erlaubt flexible Nutzung ohne Kompromisse im Wärmemanagement

Eigenschaften

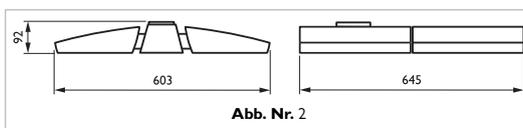
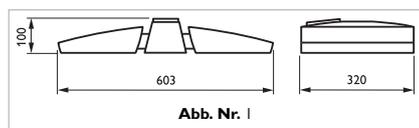
- In zwei Größen erhältlich (vier- oder zweiflügelig) als Ersatz für 400 und 250 W Metallhalogendampflampen in Räumen mit hohen Decken



- LEDGINE Plattform – keine Anlaufzeit, lange Lebensdauer (75.000 Stunden -L70)
- Auswahl an vier integrierten Optiken – tief-, tiefbreit- und breitstrahlend sowie Hochregaloptik
- Ausführung mit integriertem Bewegungsmelder (nur IP20) erlaubt zusätzliche Energieeinsparung
- Montage je nach Ausführung mit einer 2-Punkt-Triangel-Seilabhängung oder einem Montagebügel

Anwendungen

- Allgemeinbeleuchtung in Fabrikhallen
- (Hoch-) Regalbeleuchtung in Lagerhäusern
- Allgemeinbeleuchtung in Baumärkten



Typ	Leistung (W)	Leuchtlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbe ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
GentleSpace, DALI-regelbar (PSD), breitstrahlende Optik (WB); mit auenliegendem Steckanschluss und Seilabhängung									
BY460P LED120S/740 PSD IP65 WB GC SI	132	12.000	90	4.000	76	SI	8,2	1	05372900
BY46 IP LED240S/740 PSD IP65 WB GC SI	267	24.000	90	4.000	76	SI	15,6	2	05378100
GentleSpace, DALI-regelbar (PSD), Tief-/breitstrahlende Optik (MB); mit auenliegendem Steckanschluss und Seilabhängung									
BY460P LED120S/740 PSD IP65 MB GC SI	132	12.000	90	4.000	76	SI	8,2	1	05371200
BY46 IP LED240S/740 PSD IP65 MB GC SI	267	24.000	90	4.000	76	SI	15,6	2	05377400
GentleSpace, DALI-regelbar (PSD), engstrahlende Optik (NB); mit auenliegendem Steckanschluss und Seilabhängung									
BY46 IP LED240S/740 PSD IP65 NB GC SI	267	23.440	90	4.000	76	SI	15,6	2	06484800
GentleSpace, DALI-regelbar (PSD), Spezialoptik für Hochregallager (HRO); mit auenliegendem Steckanschluss und Seilabhängung									
BY460P LED100S/740 PSD IP65 HRO GC SI	102	10.000	97	4.000	76	SI	8,2	1	05373600
BY46 IP LED200S/740 PSD IP65 HRO GC SI	206	20.000	97	4.000	76	SI	15,6	2	05379800

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'SI' = Silber



Cabana 2



Cabana 2 – flexibel und schnell zu montieren

Vorteile

- Robuster Aluminiumreflektor
- Externer, von außen zugänglicher Stecker für schnellen, einfachen Anschluss an die Stromversorgung, ohne die Einheit öffnen zu müssen
- Flexibilität, da mit nur einer Ausführung sowohl tief- als auch breitstrahlende Lichtverteilung möglich

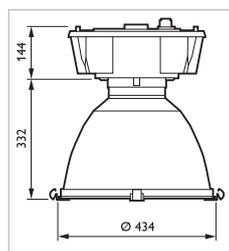


Eigenschaften

- Bajonettverschluss zur Anbringung des Reflektors am Gehäuse
- Mit IP65 für Feuchträume geeignet
- Hohe optische Effizienz
- Sowohl mit SON- und HPI- als auch CDM-Lampen erhältlich

Anwendungen

- Fabrikhallen
- Lagerhäuser
- Baumärkte



Typ	Farbtemperatur (K)	Farbe ¹	Lampenleistung (W)	Vorschaltgerät ²	Nettogewicht (kg)		Bestell-Nr. 8718291...
Cabana 2 mit Hochdruck-Halogenmetaldampflampe HPI							
BY I 50P 1xHPI-P250W-BU K IC IP65	4.500	BK	250	CONV	8,8	I	89832000
BY I 50P 1xHPI-P400W-BU K IC IP65	4.500	BK	400	CONV	9,8	I	90570700
Cabana 2 mit Hochdruck-Halogenmetaldampflampe HPI, mit erhöhtem Lichtstrom, da Betrieb am SON-Vorschaltgerät (SGR)							
BY I 50P 1xHPI-P250W-BU K IC SGR IP65	4.500	BK	250	SGR	9,8	I	89835100
BY I 50P 1xHPI-P400W-BU K IC SGR IP65	4.500	BK	400	SGR	11,6	I	90572100
Cabana 2 mit Hochdruck-Natriumdampflampe SON							
BY I 50P 1xSON400W K IC IP65	2.000	BK	400	CONV	11,6	I	05236400

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'BK' = Schwarz

² 'Vorschaltgerät' Abkürzung(en): 'CONV' = VVG, 'SGR' = SON Vorschaltgerät

Zubehör



Typ	Abhängezubehör ³		Bestell-Nr. 8718291...
BY I 50Z MB (4PCS)	MB	I	05256200

³ 'Abhängezubehör' Abkürzung(en): 'MB' = Befestigungsbügel



CoreLine LED-Hallenleuchte



CoreLine LED-Hallenleuchte – überlegene Lichtqualität und niedrige Energie- und Wartungskosten

Vorteile

- Direkter Ersatz für Leuchten mit Hochdruck-Entladungslampen 250 und 400 W
- Bis zu 60% niedrigerer Energieverbrauch
- Geringe Wartung durch lange Lebensdauer

Eigenschaften

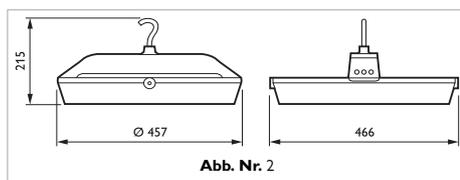
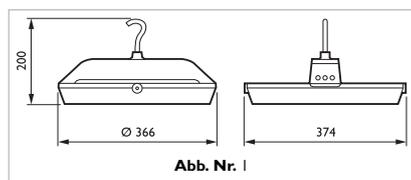
- Zwei Größen zum Ersatz von Leuchten mit 250 W-Lampen und 400 W-Lampen



- Neutralweiße Lichtfarbe (4.000 K) und gute Farbwiedergabe
- Breitstrahlende Lichtverteilung (WB)
- Schaltbares Betriebsgerät (PSU); außenliegender IP65-Steckanschluss
- Lange Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)
- Lieferung mit Montagehaken und elektrischer Anschlussbuchse

Anwendungen

- Industriebetriebe
- Messehallen
- Lagerhäuser



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbe ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8717943...
CoreLine LED-Hallenleuchte, schaltbar (PSU), breitstrahlende Optik (WB), mit außenliegendem Steckanschluss und Montagehaken									
BY120P LED103/740 PSU WB GR	108	10.300	95	4.000	75	GR	5,7	1	89948700
BY121P LED207/740 PSU WB GR	197	20.700	98	4.000	75	GR	10,0	2	89949400

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'GR' = Grau

Zubehör



Typ	Material ²	Abhängezubehör ³	Bestell-Nr. 8717943...
BY120Z MB	STL	MB	89951799
BY121Z MB	STL	MB	89950099

² 'Material' Abkürzung(en): 'STL' = Steel

³ 'Abhängezubehör' Abkürzung(en): 'MB' = Befestigungsbügel

Maxos LED – Lichtbandsystem für Neuanlagen

Abhänger für Tragschiene, weiß
 Abhängeabstand: max. 4 m

Tragschiene, weiß

LED-Lichtträger inkl. Optik, weiß
 LED40S: Ersatz für 1 x 58 W
 LED66S: Ersatz für 2 x 58 W
 LED55S

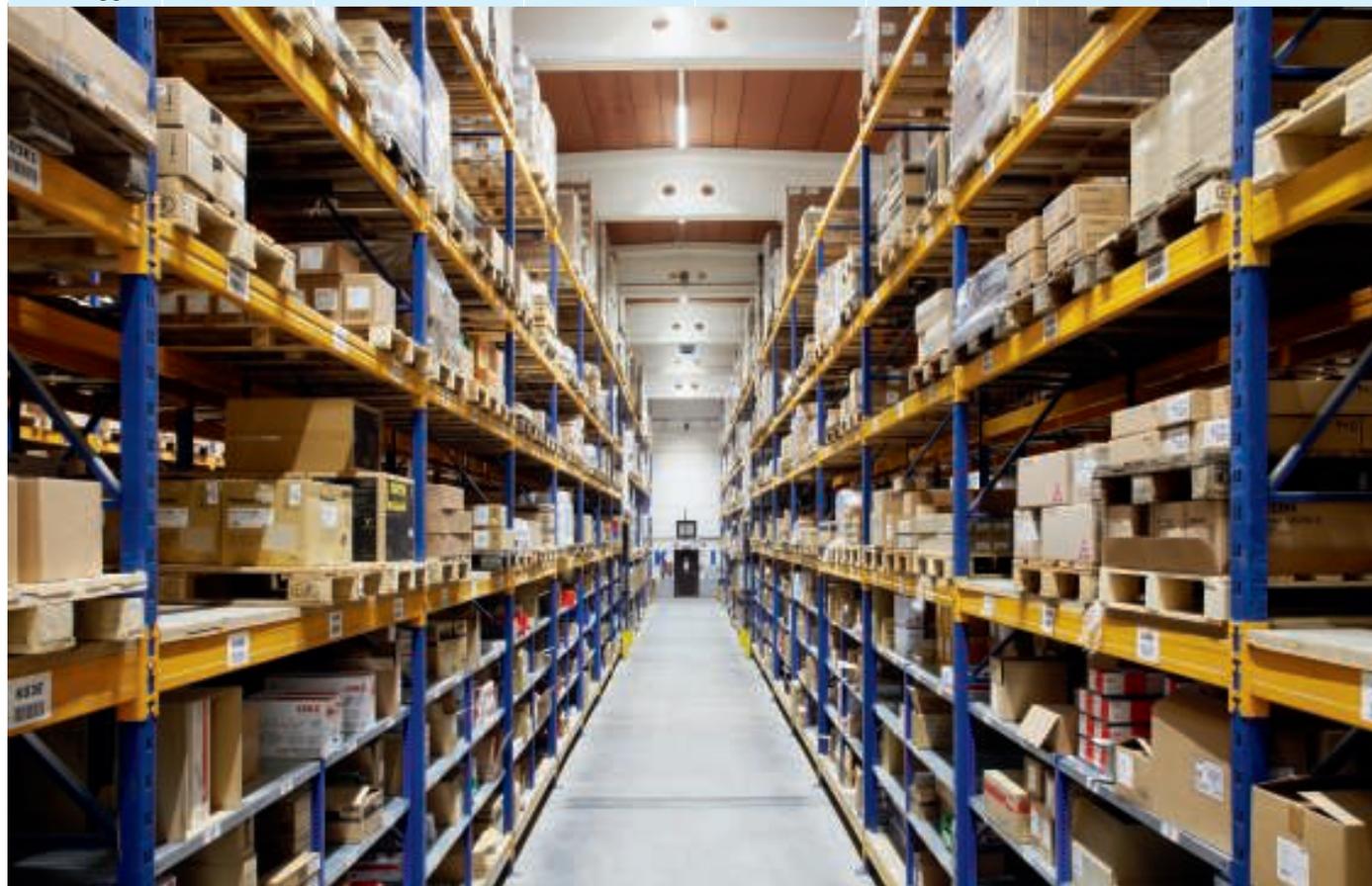
Zubehör, weiß
 Pro Lichtband wird ein Set 9MX056 EP WH (zwei Tragschienenstirnwände und ein elektrischer Einspeiser) benötigt.



Stückzahlermittlung

- Für Neuanlagen (komplett bestückte Lichtbänder)
- Maximaler Abhängeabstand: 4 m

Einheiten	Länge	Ketten-/Seilabhänger	Tragschiene 2-längig	Tragschiene 3-längig	LED-Lichtträger	Tragschienenstirnwände mit elektr. Einspeiser	Außenkupplung
	(m)	9MX056 CB WH oder 9MX056 MB-SW WH (Stk.)	4MX656 492 (Stk.)	4MX656 493 (Stk.)	4MX850 G2 491 (Stk.)	9MX056 EP WH Set Anzahl Sets	9MX056 CP WH (Stk.)
2-längig	2,95	2	1	0	2	1	0
3-längig	4,42	2	0	1	3	1	0
4-längig	5,90	4	2	0	4	1	1
5-längig	7,37	4	1	1	5	1	1
6-längig	8,84	4	0	2	6	1	1
7-längig	10,32	5	2	1	7	1	2
8-längig	11,79	5	1	2	8	1	2
9-längig	13,27	6	0	3	9	1	2
10-längig	14,74	7	2	2	10	1	3
11-längig	16,21	7	1	3	11	1	3
12-längig	17,69	7	0	4	12	1	3
13-längig	19,16	8	2	3	13	1	4
14-längig	20,64	8	1	4	14	1	4
15-längig	22,11	9	0	5	15	1	4
16-längig	23,58	10	2	4	16	1	5
17-längig	25,06	10	1	5	17	1	5
18-längig	26,53	10	0	6	18	1	5
19-längig	28,01	11	2	5	19	1	6



Maxos LED



Maxos LED – hocheffiziente Lichtträger für Industrie- und Verkaufsräume

Vorteile

- Hocheffizientes Lichtbandsystem mit langer Lebensdauer realisiert gegenüber Leuchtstofflampensystemen bis zu 56% Energieeinsparung
- vielseitig einsetzbar durch viele Lichtstrompakete und integrierte, anwendungsoptimierte Optiken
- Auch als I:l Retrofit für das bestehende Lichtbandsystem Maxos mit Leuchtstofflampen einsetzbar (bis zu 2x58W-Ersatz)

Eigenschaften

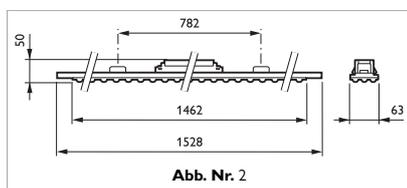
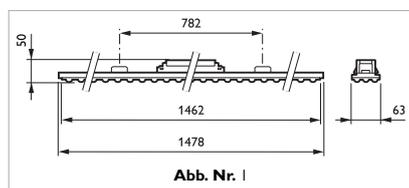
- zwei Lichtträgerlängen: entsprechend Länge TL5 oder TLD-Leuchtstofflampe



- Drei Lichtstrompakete mit bis zu 6.600 lm (bis zu 138 lm/W)
- Integrierte Optiken: breitstrahlend, tiefstrahlend, doppelt asymmetrisch, asymmetrisch
- Zwei Lichtfarben: Neutralweiß (4.000 K) und Warmweiß (3.000 K); sehr gute Farbwiedergabe: R_a = 80
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)
- Tragschienen mit DV, Außenkuppelung, Stirnwände für Tragschienen und Abhängzubehör separat bestellen

Anwendungen

- Industriebereiche
- Lagerhallen
- Supermärkte, Baumärkte, Elektronikgeschäfte



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (R _a)	Farbe ¹	Optik ²	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 4030732...
Lichtträger Maxos LED, 1479 mm (TL5-Ersatz oder Neu-Anlagen), DALI-regelbar, Farbe weiß, breitstrahlend (WB)										
4MX850 49I LED40S/840 PSD WB WH	30,0	4.000	133	4.000	>80	WH	WB	1,8	1	3 66168899
4MX850 49I LED55S/840 PSD WB WH	43,5	5.500	126	4.000	>80	WH	WB	1,8	1	3 66120699
4MX850 49I LED66S/840 PSD WB WH	54,5	6.600	121	4.000	>80	WH	WB	1,8	1	3 66602799
Lichtträger Maxos LED, 1479 mm (TL5-Ersatz oder Neu-Anlagen), DALI-regelbar, Farbe weiß, engstrahlend (NB)										
4MX850 49I LED40S/840 PSD NB WH	30,0	4.000	133	4.000	>80	WH	NB	1,8	1	3 66166499
4MX850 49I LED55S/840 PSD NB WH	43,5	5.500	126	4.000	>80	WH	NB	1,8	1	3 66118399
4MX850 49I LED66S/840 PSD NB WH	54,5	6.600	121	4.000	>80	WH	NB	1,8	1	3 66603499
Lichtträger Maxos LED, 1530 mm (TL-D-Ersatz), DALI-regelbar, Farbe weiß, breitstrahlend (WB)										
4MX850 58I LED40S/840 PSD WB WH	30,0	4.000	133	4.000	>80	WH	WB	1,9	2	3 66171899
4MX850 58I LED55S/840 PSD WB WH	43,5	5.500	126	4.000	>80	WH	WB	1,8	2	3 66124499
4MX850 58I LED66S/840 PSD WB WH	54,5	6.600	121	4.000	>80	WH	WB	1,8	2	3 66695999
Lichtträger Maxos LED, 1530 mm (TL-D-Ersatz), DALI-regelbar, Farbe weiß, engstrahlend (NB)										
4MX850 58I LED40S/840 PSD NB WH	30,0	4.000	133	4.000	>80	WH	NB	1,9	2	3 66170199
4MX850 58I LED55S/840 PSD NB WH	43,5	5.500	126	4.000	>80	WH	NB	1,9	2	3 66122099
4MX850 58I LED66S/840 PSD NB WH	54,5	6.600	121	4.000	>80	WH	NB	1,8	2	3 66696699

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß

² 'Optik' Abkürzung(en): 'NB' = Tiefstrahlend, 'WB' = Breitstrahlend



Maxos TL-D/LED-Standardtragschiene 4MX056



Maxos TL-D/
LED-Standardtragschienen – robust
und flexibel

Vorteile

- Robuste Montageschiene für TL-D/LED Lichtträger, die gleichzeitig als Gehäuse für die Stromkabel dient
- Einfache und schnelle Installation dank integriertem Flachbandkabel, Phasen- auswahlschalter und Kontaktblöcken für garantiert korrekte Verkabelung
- Erhältlich mit einer kompletten Reihe austauschbarer Komponenten für maximale Flexibilität

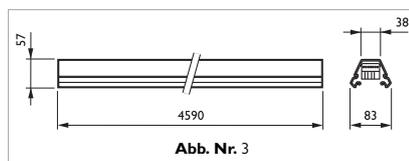
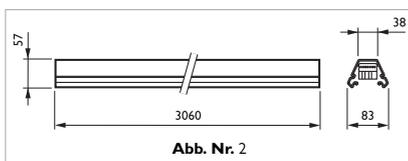
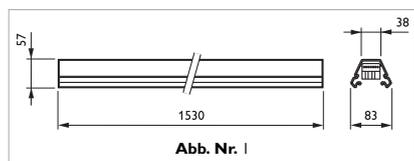


Eigenschaften

- Farbe: Weiß, Silber
- Ein bzw. zwei integrierte Flachbandkabel: 5-adrig mit 1,5 mm² oder 2,5 mm², 7-adrig mit 1,5 mm² oder 2,5 mm²
- Robuste und stabile Konstruktion für Befestigungsabstände von 3,4-5 m
- Verbindung der Abschnitte bei Hänge- montage über ein robustes externes Kupplungsstück
- Verbindung der Abschnitte bei Decken- montage über eine interne Kupplung

Anwendungen

- Industriebereiche
- Verkaufsräume
- Schulen, Bildungseinrichtungen



Typ	Farbe ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 4030732...
Tragschiene für Maxos LED (1-längig), für TL-D-Ersatz, für PSD, DV 7x2,5 mm ² , Farbe weiß					
4MX056 581 7x2.5 WH	WH	2,0	1	2	55341999
Tragschiene für Maxos LED (2-längig), für TL-D-Ersatz, für PSD, DV 7x2,5 mm ² , Farbe weiß					
4MX056 582 7x2.5 WH	WH	4,0	2	2	55120099
Tragschiene für Maxos LED (3-längig), für TL-D-Ersatz, für PSD, DV 7x2,5 mm ² , Farbe weiß					
4MX056 583 7x2.5 WH	WH	6,0	3	2	55121799

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß



Maxos TL5/LED-Standardtragschiene 4MX656



Maxos TL5/LED-Standardtragschienen – für maximale Flexibilität

Vorteile

- Robuste Montageschiene für TL5/LED Lichtträger, die gleichzeitig als Gehäuse für die Stromkabel dient
- Einfache und schnelle Installation dank integriertem Flachbandkabel, Phasen-auswahlschalter und Kontaktblöcken für garantiert korrekte Verkabelung
- Erhältlich mit einer kompletten Reihe austauschbarer Komponenten für maximale Flexibilität

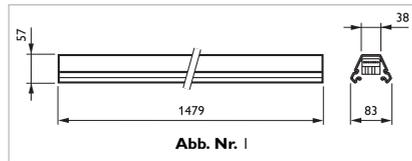


Eigenschaften

- Farbe: Weiß, Silber
- Ein bzw. zwei integrierte Flachbandkabel: 5-adrig mit 1,5 mm² oder 2,5 mm², 7-adrig mit 1,5 mm² oder 2,5 mm²
- Robuste und stabile Konstruktion für Befestigungsabstände von 3,4-5 m
- Verbindung der Abschnitte bei Hänge-montage über ein robustes externes Kupplungsstück und bei Deckenmontage über eine interne Kupplung

Anwendungen

- Industriebereiche
- Verkaufsräume
- Schulen, Bildungseinrichtungen



Typ	Farbe ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 4030732...
Tragschiene für Maxos LED (1-längig), für TL5-Ersatz oder Neu-Anlagen, für PSD, DV 7x2,5 mm ² , Farbe weiß					
4MX656 491 7x2.5 WH	WH	2,2	1	2	58364599
Tragschiene für Maxos LED (2-längig), für TL5-Ersatz oder Neu-Anlagen, für PSD, DV 7x2,5 mm ² , Farbe weiß					
4MX656 492 7x2.5 WH	WH	4,5	2	2	58365299
Tragschiene für Maxos LED (3-längig), für TL5-Ersatz oder Neu-Anlagen, für PSD, DV 7x2,5 mm ² , Farbe weiß					
4MX656 493 7x2.5 WH	WH	6,0	3	2	58366999

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß

Maxos Zubehör



Zubehör

Kupplung für Tragschiene,
weiß oder silbern
(9MX056 CP)



Typ	Mechanisches Zubehör ¹	Abhängezubehör ²	Foto		Bestell-Nr. 4030732...
9MX056 CP WH		CP	A	I	10807700
9MX056 EP WH SET	EP			I	10824400

¹ 'Mechanisches Zubehör' Abkürzung(en): 'EP' = Stirnwand / Endkappe

² 'Abhängezubehör' Abkürzung(en): 'CP' = Kupplungsstück

Maxos Befestigungszubehör



Zubehör

Kettenabhängiger, fest,
weiß, silbern oder
verzinkt (9MX056 CB)



A

Mounting bracket for
suspension wire



B

Typ	Abhängezubehör ¹	Foto		Bestell-Nr. 4030732...
9MX056 CB WH	CB	A	10	55678699
9MX056 MB-SW WH	MB-SW	B	10	66280799

¹ 'Abhängezubehör' Abkürzung(en): 'CB' = Kettenabhängiger, 'MB-SW' = Befestigungsbügel für Stahlseile 2 mm



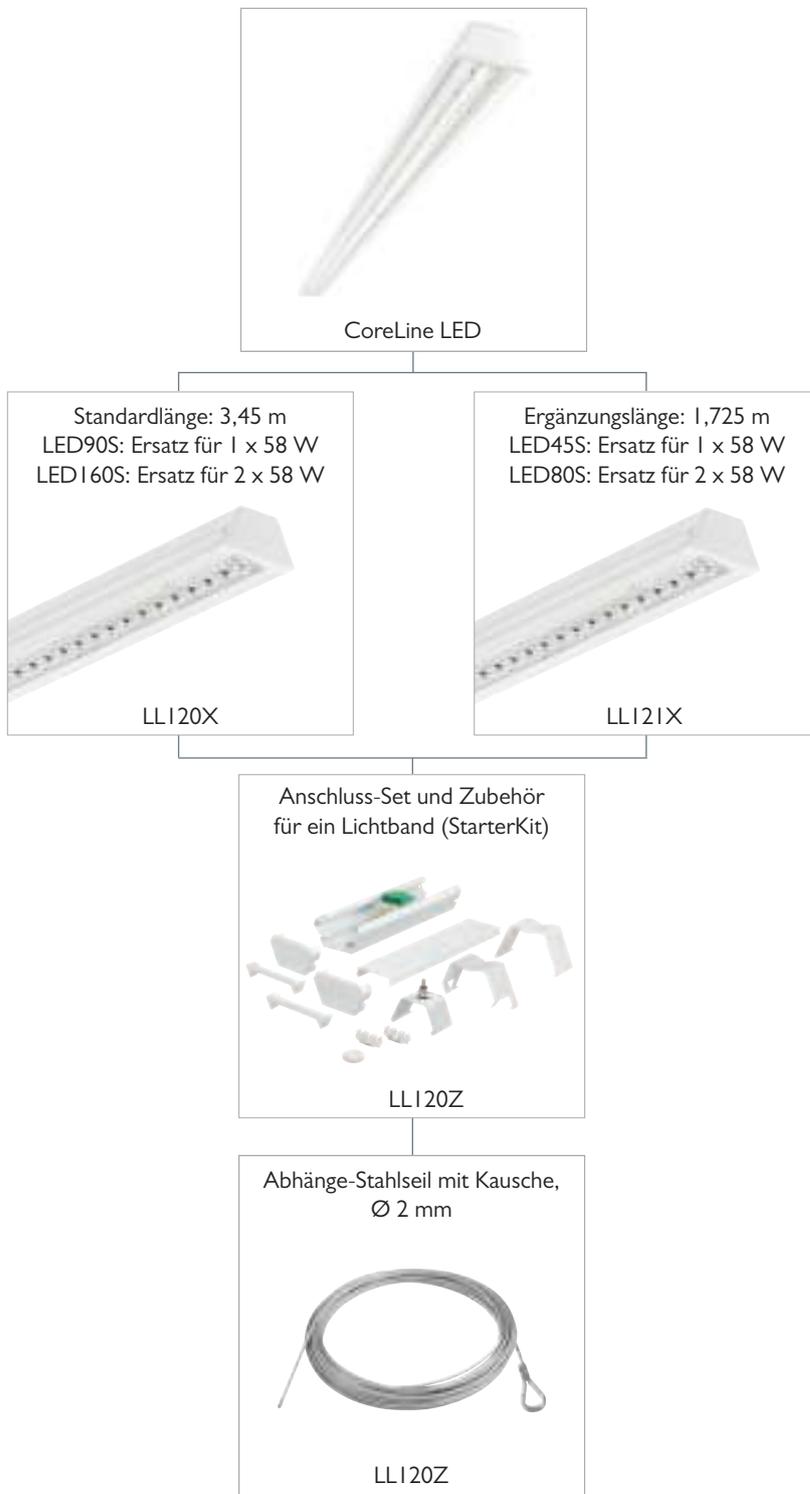
CoreLine LED Lichtbandsystem

Integrierte Tragschiene
LED-Lichtträger inklusive
Optik, ein Abhänger

PSU 5: schaltbar
PSD 7: DALI-regelbar

StarterKit

Zubehör



Stückzahlermittlung

- Die Lichtbandeinheiten werden standardmäßig mit jeweils einem Montagebügel für Stahlseilabhängung geliefert.
- Maximaler Abhängeabstand: 3,4 m (LLI20X) und 1,7 m (LLI21X)

Lichtbandlänge	Erforderliche Lichtbandeinheiten und StarterKit			Optional	
inklusive 260 mm StarterKit und 2 x 7 mm Stirnwände	Standardlänge 3,450 m LLI20X	Ergänzungslänge 1,725 m LLI21X	StarterKit LLI20Z MB-SW 2 x EP CU7 WH	Abhängeeil LLI20Z SW2 (1,25 m/3 m/5 m)	Abhängepunkte
(m)	(Stk.)	(Stk.)	(Stk.)	(Stk.)	
2,00		1	1	2	2
3,72	1		1	2	2
5,45	1	1	1	3	3
7,17	2		1	3	3
8,90	2	1	1	4	4
10,62	3		1	4	4
12,35	3	1	1	5	5
14,07	4		1	5	5
15,80	4	1	1	6	6
17,52	5		1	6	6
19,25	5	1	1	7	7
20,97	6		1	7	7
22,70	6	1	1	8	8
24,42	7		1	8	8
26,15	7	1	1	9	9
27,87	8		1	9	9
29,60	8	1	1	10	10
31,32	9		1	10	10
33,05	9	1	1	11	11
34,77	10		1	11	11
36,50	10	1	1	12	12
38,22	11		1	12	12
39,95	11	1	1	13	13
41,67	12		1	13	13
43,40	12	1	1	14	14
45,12	13		1	14	14
46,85	13	1	1	15	15
48,57	14		1	15	15
50,30	14	1	1	16	16
52,02	15		1	16	16
53,75	15	1	1	17	17
55,47	16		1	17	17
57,20	16	1	1	18	18
58,92	17		1	18	18
60,65	17	1	1	19	19



CoreLine LED Lichtbandsystem



CoreLine LED-Lichtbandsystem – ein deutliches Argument für LEDs

Vorteile

- Effizientes, integriertes Lichtbandsystem (bis zu 100 lm/W) mit langer Lebensdauer realisiert gegenüber Leuchtstofflampensystemen bis zu 47% Energieeinsparung
- vielseitig einsetzbar durch viele Lichtstrompakete und integrierte, anwendungsoptimierte Optiken
- Einfach zu bestellen und zu installieren; erfordert dank geringerer Komplexität weniger Zeit und es fällt weniger Verpackungsabfall an

Eigenschaften

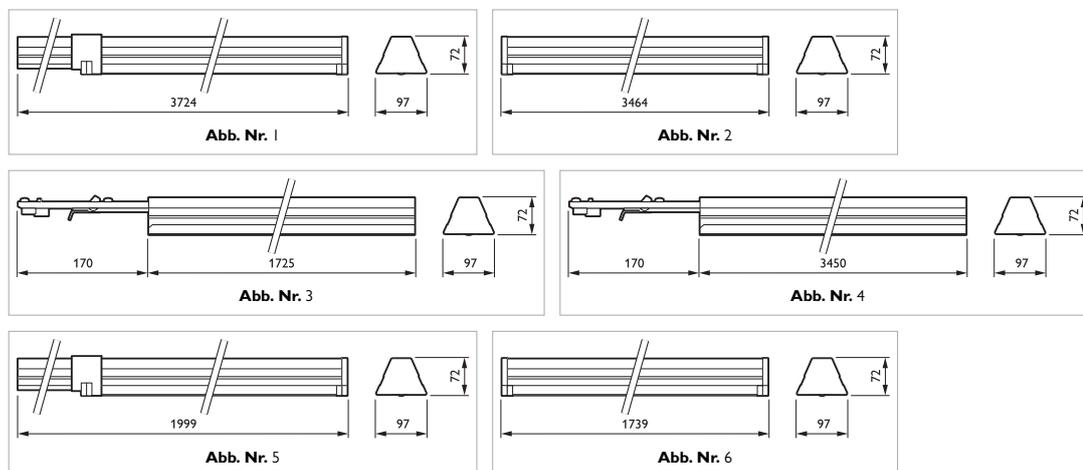
- Zwei Lichtbandeinheiten: Standardlänge (3.450 mm) und Ergänzungslänge (1.725 mm)



- Zwei Lichtstrompakete zum Ersatz 1- und 2-lampiger Leuchtstofflampen bis 58 W/49 W (bis zu 7.000 lm/1,5 m)
- Integrierte Optiken: breitstrahlend, tief-breitstrahlend, tiefstrahlend, doppelt-asymmetrisch
- Zwei Lichtfarben: Neutralweiß (4.000 K) und Warmweiß (3.000 K), sehr gute Farbwiedergabe: $R_a = 80$
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)
- Einfachheit: es werden nur drei Bestellnummern benötigt, um ein Lichtband zu realisieren (x mal Lichtbandeinheit, ein StarterKIT pro Lichtband, x mal Abhänge-Stahlseile)

Anwendungen

- Supermärkte, Baumärkte, Elektronikgeschäfte
- Industriebereiche
- Lagerhallen



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (R _a)	Farbe ¹	Optik ²	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
Lichtband CoreLine, Standardlänge, 3450 mm, schaltbar, DV 5x1,5 mm², Farbe weiß, breitstrahlend (WB)										
LL120X LED90S/840 PSU WB 5 WH	90	9.000	100	4.000	80	WH WB	WB	6,9	1	88178000
LL120X LED160S/840 PSU WB 5 WH	160	16.000	100	4.000	80	WH WB	WB	7,0	2	88180300
Lichtband CoreLine, Ergänzungslänge, 1725 mm, schaltbar, DV 5x1,5 mm², Farbe weiß, breitstrahlend (WB)										
LL121X LED45S/840 PSU WB 5 WH	45	4.500	100	4.000	80	WH WB	WB	3,7	3	88177300
LL121X LED80S/840 PSU WB 5 WH	80	8.000	100	4.000	80	WH WB	WB	3,7	3	88179700
Lichtband CoreLine, Standardlänge, 3450 mm, schaltbar, DV 5x1,5 mm², Farbe weiß, engstrahlend (NB)										
LL120X LED90S/840 PSU NB 5 WH	90	9.000	100	4.000	80	WH NB	NB	6,9	4	88166700
LL120X LED160S/840 PSU NB 5 WH	160	16.000	100	4.000	80	WH NB	NB	7,0	1	88168100
Lichtband CoreLine, Ergänzungslänge, 1725 mm, schaltbar, DV 5x1,5 mm², Farbe weiß, engstrahlend (NB)										
LL121X LED45S/840 PSU NB 5 WH	45	4.500	100	4.000	80	WH NB	NB	3,7	5	88435400
LL121X LED80S/840 PSU NB 5 WH	80	8.000	100	4.000	80	WH NB	NB	3,7	6	88167400

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß

² 'Optik' Abkürzung(en): 'NB' = Tiefstrahlend, 'WB' = Breitstrahlend



Zubehör



Typ	Material ³	Elektrisches Zubehör ⁴	Mechanisches Zubehör ⁵	Abhängezubehör ⁶	Foto		Bestell-Nr. 8718291...
LLI20Z MB-SW 2xEP CU7 WH	STL	CU7	2xEP	MB-SW	A	1	88146900
LLI20Z SW2-3.000	STL			SW2-3.000	B	40	88158299

³ 'Material' Abkürzung(en): 'STL' = Steel

⁴ 'Elektrisches Zubehör' Abkürzung(en): 'CU7' = Anschlusseinheit 7-polig

⁵ 'Mechanisches Zubehör' Abkürzung(en): '2xEP' = 2 Endstücke

⁶ 'Abhängezubehör' Abkürzung(en): 'MB-SW' = Befestigungsbügel für Stahlseil 2 mm, 'SW2-3.000' = Suspension wire diameter 2 mm, length 3 m

Einzel-Lichtleiste TMX204



TMX204 – schlank und vielseitig

Vorteile

- Schlanke und vielseitige funktionale Lichtleiste mit TL5- oder TL-D-Lampen für die Allgemeinbeleuchtung
- Systemeffizienz und Vielseitigkeit können durch die breite Auswahl an Reflektoren und Zusätzen aus dem TTX400-System noch erweitert werden.
- Kann abgehängt oder an der Decke montiert werden; dank schlanker Form auch gut geeignet für Einbau-Anwendungen und Alkoven geeignet

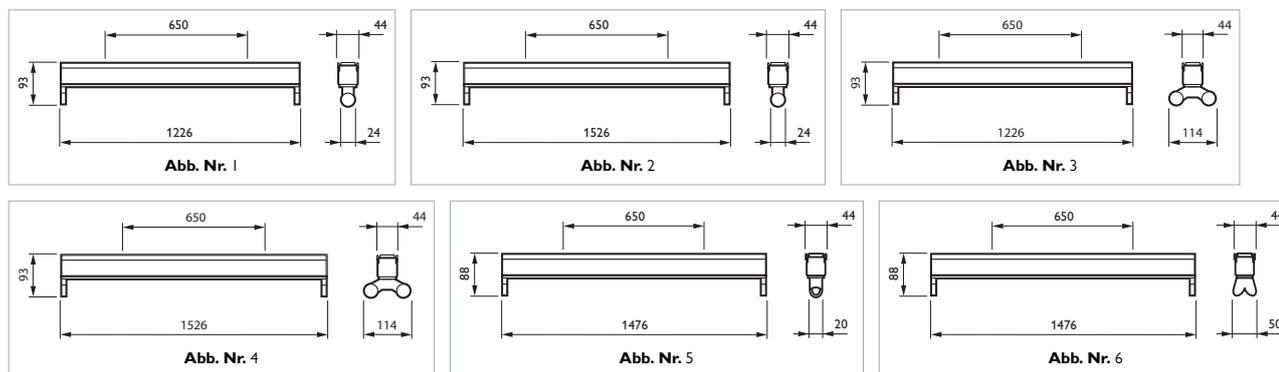


Eigenschaften

- Schlankes Design
- TL5- oder TL-D-Lampen
- Kann um zahlreiche verschiedene Reflektoren und Zusätze aus TTX400-System erweitert werden

Anwendungen

- Verkaufsräume
- Voutenbeleuchtung
- Nebenräume
- Industrieräume



Typ	Lampenleistung (W)	Vorschaltgerät ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 871 559...
TMX204 LS, Lichtleiste für TL-D-Leuchtstofflampe(n)						
TMX204 1xTL-D36W HFP	36	HFP	1,2	1	5	10050099
TMX204 1xTL-D58W HFP	58	HFP	1,4	2	5	10054899
TMX204 2xTL-D36W HFP	36	HFP	1,2	3	5	10052499
TMX204 2xTL-D58W HFP	58	HFP	1,5	4	5	10056299
TMX204 LS, Lichtleiste für TL5-Leuchtstofflampe(n)						
TMX204 1xTL5-49W HFP	49	HFP	1,4	5	5	68951799
TMX204 2xTL5-49W HFP	49	HFP	1,6	6	6	68974699

¹ 'Vorschaltgerät' Abkürzung(en): 'HFP' = Warmstart-EVG



Lineco



Lineco – eine wirtschaftliche Alternative unter den Lichtleisten

Vorteile

- Funktionelle und freistrahkende Einzellichtleiste für TL-D Leuchtstofflampen
- Optionaler weißer Stahlblechreflektor für bessere Lichtlenkung
- Schnelle, werkzeuglose Montage mit einem verschiebbaren Anschlussblock

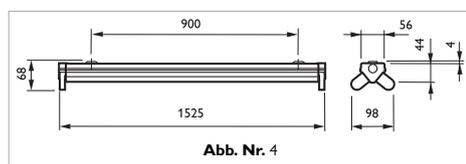
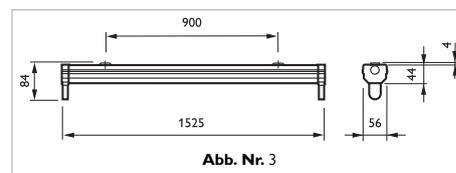
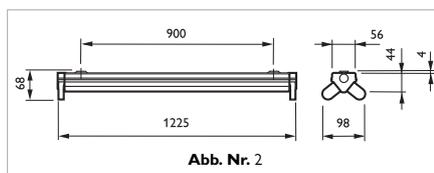
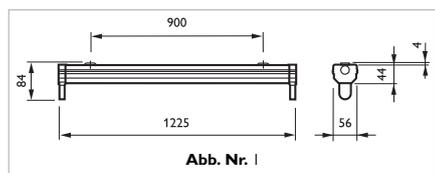


Eigenschaften

- Für ein oder zwei TL-D Leuchtstofflampen
- Lieferung mit Warmstart-EVG (HFP) und ohne Lampe
- optional verfügbar: weißer Stahlblechreflektor

Anwendungen

- Verkaufsraumbeleuchtung
- Voutenbeleuchtung
- Nebenräume
- Industrie



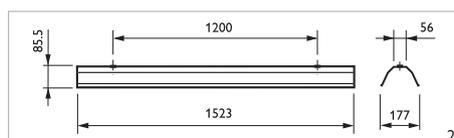
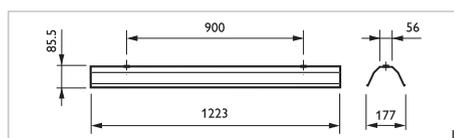
Typ	Lampenleistung (W)	Optik	Vorschaltgerät ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711559...
TMS022 1xTL-D36W HFP	36	nein	HFP	1,1	1	12 13556499
TMS022 2xTL-D36W HFP	36	nein	HFP	1,2	2	9 13560199
TMS022 1xTL-D58W HFP	58	nein	HFP	1,3	3	9 13558899
TMS022 2xTL-D58W HFP	58	nein	HFP	1,3	4	6 13562599

¹ 'Vorschaltgerät' Abkürzung(en): 'HFP' = Warmstart-EVG

Zubehör



Zubehör



Typ	Leuchtmittel	Reflectors ²	Foto	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711559...
GMS022 1/2 36 R	1/2 36W	R	A	1	5 20796499
GMS022 1/2 58 R	1/2 58W	R	A	2	5 20736099

² 'Reflectors' Abkürzung(en): 'R' = Reflektor



Pentura Mini LED



Pentura Mini LED – sehr schlanke, effiziente Lichtleiste

Vorteile

- Sehr schlanke Lichtleiste im minimalistischen Design
- Hohes Energieeinsparpotenzial dank LED-Technologie
- Einfach zu installieren, kompletter Zubehörsatz im Lieferumfang enthalten

Eigenschaften

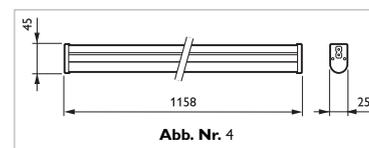
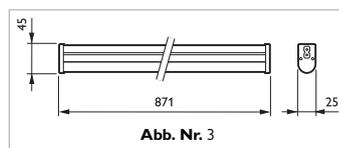
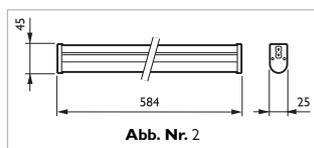
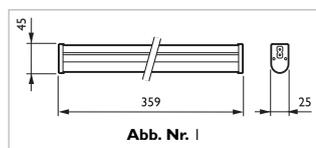
- In fünf Längen lieferbar: 300, 600, 900 und 1.200 mm



- Opale Abdeckung aus Polycarbonat für gleichmäßiges Licht
- Zwei Lichtfarben: Neutralweiß (4.000 K) und Warmweiß (3.000 K)
- Schaltbares Betriebsgerät und Durchgangsverdrahtung integriert
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70)

Anwendungen

- Voutenbeleuchtung
- Wandaufhellung über Regalen
- Regalbeleuchtung



Typ	Leistung (W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbe ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8717943...
BN I 30C LED3S/830 PSU L359	6	3.000	>80	WH	0,4	1	16	89702599
BN I 30C LED3S/840 PSU L359	6	4.000	>80	WH	0,4	1	16	89706399
BN I 30C LED6S/830 PSU L584	10	3.000	>80	WH	0,4	2	16	89703299
BN I 30C LED6S/840 PSU L584	10	4.000	>80	WH	0,4	2	16	89707099
BN I 30C LED10S/830 PSU L871	15	3.000	>80	WH	0,6	3	16	89704999
BN I 30C LED10S/840 PSU L871	15	4.000	>80	WH	0,6	3	16	89708799
BN I 30C LED13S/830 PSU L1158	19	3.000	>80	WH	0,7	4	16	89705699
BN I 30C LED14S/840 PSU L1158	19	4.000	>80	WH	0,7	4	16	89709499

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß



CoreLine LED-Lichtleiste



CoreLine LED-Lichtleiste – ein deutliches Argument für LEDs

Vorteile

- Bis zu 55% Energieeinsparung im Vergleich zu Lichtleisten mit Leuchtstofflampen
- Zuverlässige LED-Technologie - wartungsfrei dank langer Lebensdauer
- Direkter Ersatz für herkömmliche Lichtleisten in Bezug auf Lichtleistung, Installationsmöglichkeiten und Länge

Eigenschaften

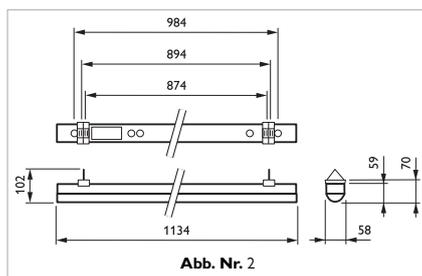
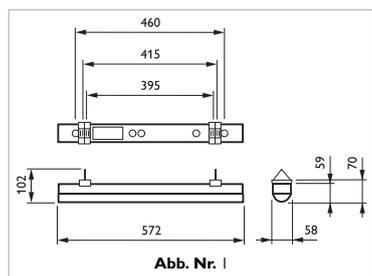
- Zwei Längen lieferbar: 600 mm und 1.200 mm



- Zwei Lichtstrompakete zum Ersatz von bis zu 2x18 W, 2x36 W und 1x58 W-Lichtleisten
- Breitstrahlende Lichtverteilung mit Deckenaufhellung
- Opale Abdeckung sorgt für Sehkomfort
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70)

Anwendungen

- Verkaufsräume
- Voutenbeleuchtung
- Nebenräume
- Industrie



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbe ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8717943...
CoreLine LED-Lichtleiste, schaltbar (PSU), mit Steckanschlussklemme									
BN120C LED19S/840 PSU L600	20	1.900	95	4.000	>80	WH	0,9	1	4 89955599
BN120C LED19S/830 PSU L600	20	1.900	95	3.000	>80	WH	0,9	1	4 89959399
BN120C LED38S/840 PSU L1200	40	3.800	95	4.000	>80	WH	1,7	2	4 89957999
BN120C LED38S/830 PSU L1200	40	3.800	95	3.000	>80	WH	1,7	2	4 89961699

¹ 'Farbe' Abkürzung(en): 'WH' = Weiß

Zubehör



Typ	Abhängezubehör ²	Bestell-Nr. 8717943...
BN120Z MB (10 PCS)	MB	50 89971599

² 'Abhängezubehör' Abkürzung(en): 'MB' = Befestigungsbügel

Pacific TCW216



Pacific TCW216 – funktional, vielseitig und schlagfest

Vorteile

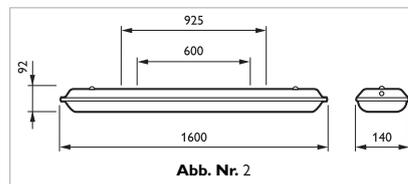
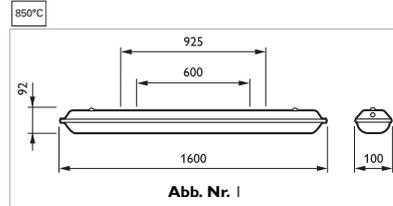
- Schnelle Installation durch variables Steck- und Clip-Befestigungssystem mit vorinstallierten Kabeleinführungen
- Schlagfest und vandalismusbeständig durch PC-Wanne
- Erfüllt Anforderungen bis IP66

Eigenschaften

- Ausführung mit schlagfester PC-Wanne
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Für TL-D oder TL5 Leuchtstofflampen
- Für Einzelanwendung oder mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit für Reihenanordnung (DE-Variante)

Anwendungen

- Industrie
- Parkhäuser
- Kühlhäuser



Typ	Lampenleistung (W)	Vorschaltgerät ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711559...
TCW216 1xTL-D58W HFP DE PI	58	HFP	2,2	1	1	29193200
TCW216 2xTL-D58W HFP DE PI	58	HFP	2,6	2	1	29194900
TCW216 1xTL5-49W HFP PI	49	HFP	2,2	1	1	29305900
TCW216 2xTL5-49W HFP PI	49	HFP	2,5	2	1	29306600

¹ 'Vorschaltgerät' Abkürzung(en): 'HFP' = Warmstart-EVG

Pacific TCW215



Pacific TCW215 – funktional und vielseitig

Vorteile

- Schnelle Installation durch variables Steck- und Clip-Befestigungssystem mit vorinstallierten Kabeleinführungen
- Erfüllt Anforderungen bis IP66

Eigenschaften

- Ausführung mit PMMA-Wanne

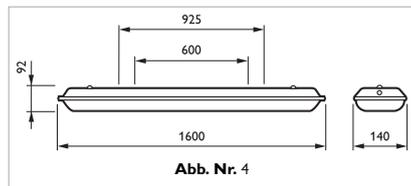
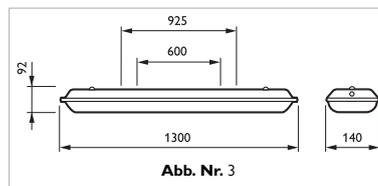
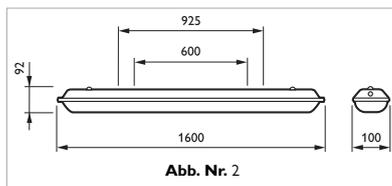
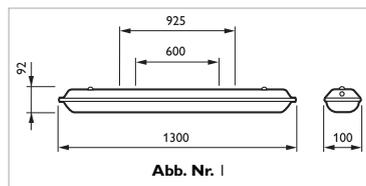


650°C

- Staub- und spritzwassergeschützt
- Für TL-D Leuchtstofflampen
- Für Einzelanwendung oder mit Weiterverdrahtungsmöglichkeit für Reihenanordnung (DE-Variante)

Anwendungen

- Industrie
- Parkhäuser
- Kühlhäuser
- Vordachbeleuchtung



Typ	Lampenleistung (W)	Vorschaltgerät ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8711559...
TCW215 1xTL-D36W HFP DE PI	36	HFP	1,8	1	1	29179600
TCW215 1xTL-D58W HFP DE PI	58	HFP	2,1	2	1	29181900
TCW215 2xTL-D36W HFP DE PI	36	HFP	2,3	3	1	29180200
TCW215 2xTL-D58W HFP DE PI	58	HFP	2,5	4	1	29182600

¹ 'Vorschaltgerät' Abkürzung(en): 'HFP' = Warmstart-EVG



TCW060



TCW060 – wirtschaftlich und energiesparend

Vorteile

- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Einfache und schnelle Montage durch variable Deckenbefestigungsbügel
- Einfache Wartung durch Wannen-Clips und Wannenhalterung

Eigenschaften

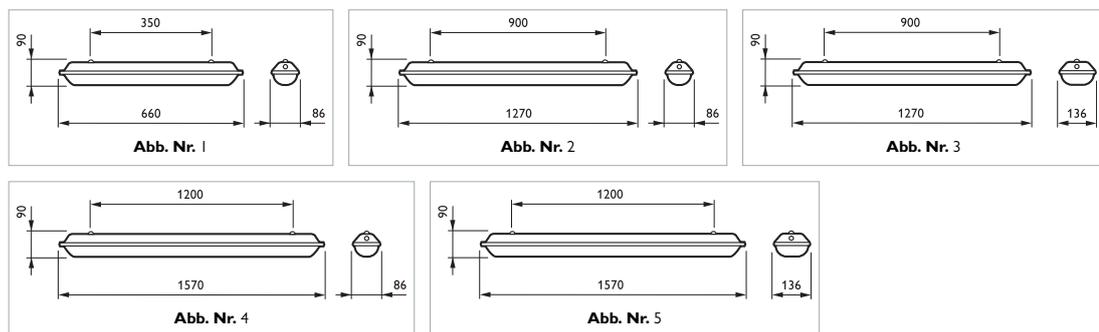
- Für ein oder zwei TL-D-Leuchtstofflampen; TL5 auf Anfrage



- Flexible Deckenmontage durch verschiebbaren Decken-Montagebügel
- Lieferung mit PC-Wanne, elektronischem Vorschaltgerät, ohne Lampe(n)
- Wannenverschlüsse aus Kunststoff, optional aus rostfreiem Stahl

Anwendungen

- Industrie
- Parkhäuser
- Vordachbeleuchtung
- Feuchträume



Typ	Lampenleistung (W)	Vorschaltgerät ¹	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8711559...
TCW060 (ohne Lampe) für TLD (26 mm)					
TCW060 1xTL-D18W HF	18	HF	1,1	1	12 81377699
TCW060 1xTL-D36W HF	36	HF	1,7	2	9 81379099
TCW060 2xTL-D36W HF	36	HF	2,4	3	6 81380699
TCW060 1xTL-D58W HF	58	HF	2,2	4	9 81381399
TCW060 2xTL-D58W HF	58	HF	2,9	5	6 81382099

¹ 'Vorschaltgerät' Abkürzung(en): 'HF' = Elektronisches Vorschaltgerät

Zubehör



Typ	Leuchtmittel ²	Mechanisches Zubehör ³	Bestell-Nr. 8717943...
ZCW060 TL-D LOC-SS (10PCS)	TL-D	LOC-SS	120 88776799

² 'Leuchtmittel' Abkürzung(en): 'TL-D' = Leuchtstofflampe (26mm)

³ 'Mechanisches Zubehör' Abkürzung(en): 'LOC-SS' = Edelstahl-Verschluss



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte - ein deutliches Argument für LEDs

Vorteile

- Bis zu 57% Energieeinsparung gegenüber Leuchten mit Leuchtstofflampen
- Zuverlässige LED-Technologie - fast wartungsfrei durch lange Lebensdauer
- Ersatz für herkömmliche Feuchtraumleuchten bis zu 2x58 W / 2x49W-Leuchtstofflampen

Eigenschaften

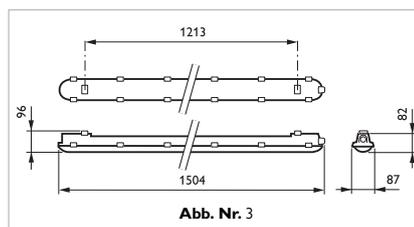
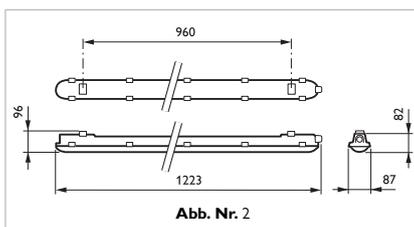
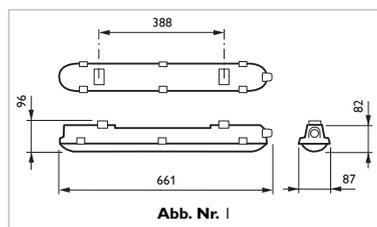
- Drei Leuchtenlängen mit fünf Lichtstrompaketen bis zu 6.000 lm



- Lichtfarbe: Neutralweiß (4.000 K); sehr gute Farbwiedergabe ($R_a = 80$)
- Breitstrahlende Lichtverteilung mit leichter Deckenaufhellung durch prismatische PC-Abdeckung
- Deckenmontagebügel und Abhängehaken im Lieferumfang enthalten; durch zusätzliche Schraubbefestigung der Montagebügel kann Leuchte vandalismussicher gemacht werden
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)

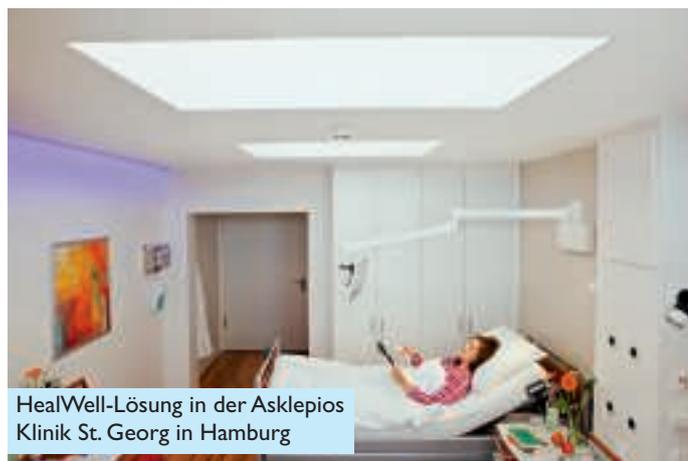
Anwendungen

- Industrie
- Parkhäuser
- Vordachbeleuchtung
- Feuchträume



Typ	Leistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabeindex (R_a)	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.	Bestell-Nr. 8718291...
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte, schaltbar (PSU), mit Steckanschlussklemme								
WT120C LED18S/840 PSU L600	19	1.800	95	4.000	>80	0,9	1	84045900
WT120C LED22S/840 PSU LI 200	23	2.200	96	4.000	>80	1,5	2	84046600
WT120C LED40S/840 PSU LI 200	41	4.000	98	4.000	>80	1,5	2	84048000
WT120C LED34S/840 PSU LI 500	29	3.400	117	4.000	>80	1,8	3	84047300
WT120C LED60S/840 PSU LI 500	57	6.000	105	4.000	>80	1,8	3	84049700

Erfahren Sie mehr über die innovativen Beleuchtungsprojekte von Philips



HealWell-Lösung in der Asklepios Klinik St. Georg in Hamburg



LEDs für die Altstadt von Rietberg



LED-Lösungen für die NH Hoteles in Wien



Dynamisches Licht für das Seniorenzentrum in Solingen



LEDs für sichere Fußgängerüberwege in Hannover



LED-Lagerbeleuchtung bei AXRO in Hamburg



LED-Bürobeleuchtung bei Bosch in München



LED-Shopbeleuchtung bei REWE to go in Köln



Leuchten für Hauptstraßen ↗



Flächenbeleuchtung ↗



Malaga SGS101



Malaga – preiswert und funktionell

Vorteile

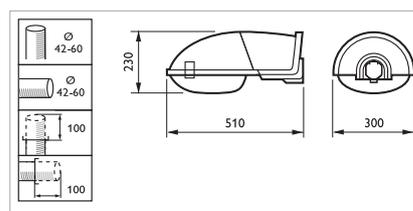
- Kleine bzw. große Bauform für unterschiedliche Lichtpunkthöhen
- Werkzeugloser Lampenwechsel; einfacher Zugang zum Elektroblock
- Hohe Energieeffizienz mit SON-T Bestückung

Eigenschaften

- Optimale Lichtverteilung
- Verstellbarer Aluminium-Reflektor für optimale, gleichmäßige Lichtverteilung
- Für Mastaufsatz- und Mastansatzmontage geeignet, Halterung für Wandmontage erhältlich

Anwendungen

- Straßen und Wohngebiete
- Parkplätze
- Industrie



Typ	Gehäusefarbe ¹	Lichtquellen/ Lampenfamilie ²	Lampenleistung (W)	Optik ³	Nettogewicht (kg)	Kombipack 	Bestell-Nr.
Leuchte nur geeignet für Lampe mit integriertem Zündgerät							
SGS101 SON-I-70W II MR-AS 42/60	GR	1 x SON-I	70	MR-AS	3,8	No I	8711559 26917700
mit digitalem Zündgerät							
SGS101 SON-T70W II MR-AS SKD 42/60	GR	1 x SON-T	70	MR-AS	3,4	No I	8727900 63459400

¹ 'Gehäusefarbe' Abkürzung(en): 'GR' = Grau

² 'Lichtquellen/Lampenfamilie' Abkürzung(en): 'SON-I' = Hochdruck-Natriumdampf Lampe, 'SON-T' = Hochdruck-Natriumdampf Lampe

³ 'Optik' Abkürzung(en): 'MR-AS' = Beweglicher Reflektor (Inbus)



Malaga SGS102



Malaga - Preiswert und funktionell

Vorteile

- In der Familie gibt es eine kleine und eine große Bauform für unterschiedliche Lichtpunkthöhen
- Werkzeugloser Lampenwechsel; einfacher Zugang zum Elektroblock
- Hohe Energieeffizienz mit SON-T Bestückung

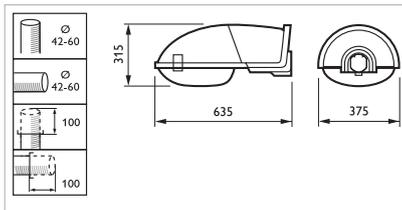


Eigenschaften

- Wirksame Lichtlenkung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Verstellbarer Aluminium-Reflektor für optimale Lichtverteilung
- Für Mastaufsatz- und Mastansatzmontage geeignet, Halterung für Wandmontage erhältlich

Anwendungen

- Straßen und Wohngebiete
- Parkplätze
- Industrie



Typ	Gehäusefarbe ¹	Lichtquellen/ Lampenfamilie ²	Lampen- leistung (W)	Optik ³	Netto- gewicht (kg)	Kombipack 	Bestell-Nr.
mit digitalem Zündgerät							
SGS102 SON-T150W II MR-AS SKD 42/60	GR	1 x SON-T	150	MR-AS	6,1	No I	8711559 27102600
SGS102 SON-T250W II MR-AS SKD 42/60	GR	1 x SON-T	250	MR-AS	7,0	No I	8727900 63467900

¹ 'Gehäusefarbe' Abkürzung(en): 'GR' = Grau

² 'Lichtquellen/Lampenfamilie' Abkürzung(en): 'SON-T' = Hochdruck-Natriumdampflampe

³ 'Optik' Abkürzung(en): 'MR-AS' = Beweglicher Reflektor (Inbus)

Tempo I kleine Bauform



Tempo I – kompakt und vielseitig

Vorteile

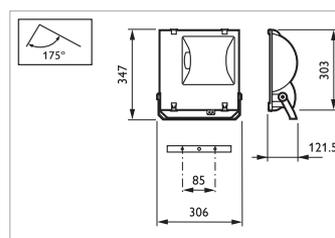
- Abklappbare Frontscheibe (thermisch gehärtetes Glas) für schnellen Lampenwechsel
- Hochwertiger Reflektor aus eloxiertem Aluminium für effiziente Lichtverteilung
- Korrosionsgeschütztes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss

Eigenschaften

- Breite Auswahl an Lampentypen
- Symmetrische und asymmetrische Reflektoren
- Kompaktes Gehäuse in Metallic-Grau
- Ausrichtungsmechanismus mit Gradskala
- Universelle Verwendung durch schwenkbaren Montagebügel

Anwendungen

- Flächenbeleuchtung
- Fassaden und Werbetafeln
- Architektonische Beleuchtung



Typ	Lichtfarbe	Lichtquellen/ Lampenfamilie ¹	Lampenleistung (W)	Optik ²	Kompensation ³	Nettogewicht (kg)	Kornbipack ⁴	Bestell-Nr. 8711559...
inkl. Lampe / 70W								
RVP15I	830	I x CDM-TD	70	A	IC	3,9	K I	80671600

¹ 'Lichtquellen/Lampenfamilie' Abkürzung(en): 'CDM-TD' = Komp. Metallhalogenlampen

² 'Optik' Abkürzung(en): 'A' = Asymmetrisch

³ 'Kompensation' Abkürzung(en): 'IC' = Induktiv/parallel kompensiert

⁴ 'Kornbipack' Abkürzung(en): 'K' = Inklusive Lampe



Tempo 2 mittlere Bauform



Tempo 2 – kompakt und vielseitig

Vorteile

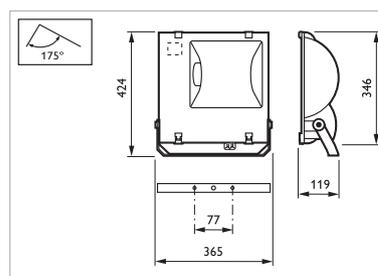
- Abklappbare Frontscheibe (thermisch gehärtetes Glas) für schnellen Lampenwechsel
- Hochwertiger Reflektor aus eloxiertem Aluminium für effiziente Lichtverteilung
- Korrosionsgeschütztes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss

Eigenschaften

- Breite Auswahl an Lampentypen
- Symmetrische und asymmetrische Reflektoren
- Kompaktes Gehäuse in Metallic-Grau
- Ausrichtungsmechanismus mit Gradskala
- Universelle Verwendung durch schwenkbaren Montagebügel

Anwendungen

- Flächenbeleuchtung
- Fassaden und Werbetafeln
- Architektonische Beleuchtung



Typ	Lichtfarbe	Lichtquellen/Lampenfamilie ¹	Lampenleistung (W)	Optik ²	Kompensation ³	Nettogewicht (kg)	Kombipack ⁴	Bestell-Nr. 8711559...
<i>inkl. Lampe / 70W - 150W</i>								
RVP25 I CDM-TD I 50W/830 IC S	830	1 x CDM-TD	150	S	IC	5,8	K I	14957800
RVP25 I CDM-TD I 50W/830 IC A	830	1 x CDM-TD	150	A	IC	5,8	K I	14956100
RVP25 I MHN-TD I 50W/842 IC A	842	1 x MHN-TD	150	A	IC	5,8	K I	14960800

¹ 'Lichtquellen/Lampenfamilie' Abkürzung(en): 'CDM-TD' = Komp. Metallhalogendampflampe, 'MHN-TD' = Metallhalogendampflampe

² 'Optik' Abkürzung(en): 'A' = Asymmetrisch, 'S' = Symmetrisch

³ 'Kompensation' Abkürzung(en): 'IC' = Induktiv/parallel kompensiert

⁴ 'Kombipack' Abkürzung(en): 'K' = Inklusive Lampe

Tempo 3 große Bauform



Tempo 3 – kompakt und vielseitig

Vorteile

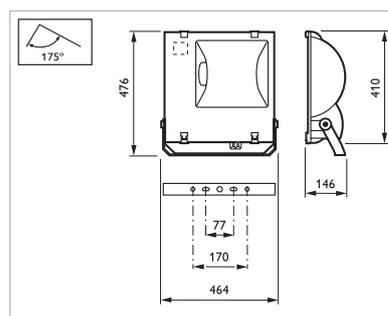
- Abklappbare Frontscheibe (thermisch gehärtetes Glas) für schnellen Lampenwechsel
- Hochwertiger Reflektor aus eloxiertem Aluminium für effiziente Lichtverteilung
- Korrosionsgeschütztes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss

Eigenschaften

- Breite Auswahl an Lampentypen
- Symmetrische und asymmetrische Reflektoren
- Kompaktes Gehäuse in Metallic-Grau
- Ausrichtungsmechanismus mit Gradskala
- Universelle Verwendung durch schwenkbaren Montagebügel

Anwendungen

- Flächenbeleuchtung
- Fassaden und Werbetafeln
- Architektonische Beleuchtung



Typ	Lichtquellen/ Lampenfamilie ¹	Lampenleistung (W)	Optik ²	Kompensation ³	Nettogewicht (kg)	Kombipack ⁴	Bestell-Nr. 871 1559...
inkl. Lampe / 250W - 400W							
RVP35 I HPI-TP250W K IC A	1 x HPI-TP	250	A	IC	7,5	K I	14970700
RVP35 I HPI-TP400W K IC S	1 x HPI-TP	400	S	IC	8,5	K I	14973800
RVP35 I HPI-TP400W K IC A	1 x HPI-TP	400	A	IC	8,5	K I	14972100
RVP35 I SON-TPP400W K IC A	1 x SON-TPP	400	A	IC	10,5	K I	14976900

¹ 'Lichtquellen/Lampenfamilie' Abkürzung(en): 'HPI-TP' = Metallhalogendampflampe, 'SON-TPP' = Hochdruck-Natriumdampflampe

² 'Optik' Abkürzung(en): 'A' = Asymmetrisch, 'S' = Symmetrisch

³ 'Kompensation' Abkürzung(en): 'IC' = Induktiv/parallel kompensiert

⁴ 'Kombipack' Abkürzung(en): 'K' = Inklusive Lampe

QVF415/416



QVF415/416 – kompakt, robust und sparsam

Vorteile

- Kompakter, stabiler Mehrzweck-Scheinwerfer
- Wetterbeständige Konstruktion für einfache Reinigung und schnelle Wartung

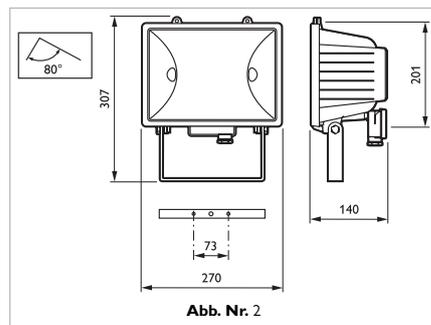
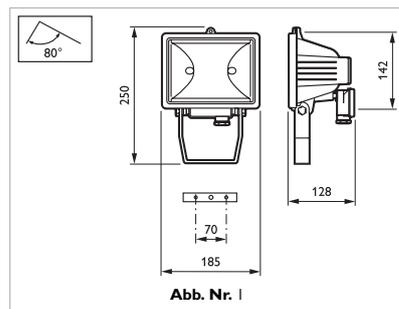
Eigenschaften

- Kompakte, robuste, wetterfeste Konstruktion
- Für Halogenlampen
- Hochwertige Reflektoren
- In weitem Bereich schwenkbar
- Blendschutzklappen und vertikale Lichtraster als Zubehör erhältlich

Anwendungen

- Anstrahlungen
- Parks, Gärten, Fußwege
- Sicherheitsbeleuchtung

CE IK 07 IP 54



Typ	Gehäusefarbe ¹	Lichtquellen/Lampenfamilie ²	Lampenleistung (W)	Nettogewicht (kg)	Abb. Nr.		Bestell-Nr. 8717943...
QVF415 HAL-TDSS00W BK	BK	1 x HAL-TDS	500	1,0	1	12	89383699
QVF416 HAL-TDL1000W BK	BK	1 x HAL-TDL	1.000	1,7	2	6	89384399

¹ 'Gehäusefarbe' Abkürzung(en): 'BK' = Schwarz

² 'Lichtquellen/Lampenfamilie' Abkürzung(en): 'HAL-TDL' = HV-Halogenglühlampe, 'HAL-TDS' = HV-Halogenglühlampe

Erfahren Sie mehr über die innovativen Beleuchtungsprojekte von Philips



LED-Lampen für das Fairmont Hotel Vier Jahreszeiten in Hamburg



LED-Lösungen für den EDEKA Markt in Hildesheim



LED-Brückenbeleuchtung in Köln/Mülheim



Schlüsselfertige Lichtlösung für das Deutsche Herzzentrum in Berlin



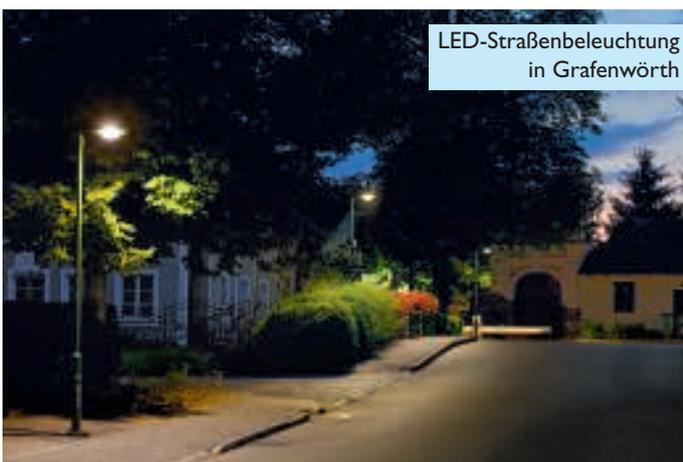
LED-Hallenbeleuchtung bei Koopmann Druck in Stuhr



Shop-Beleuchtung bei Swisscom in Emmenbrücke



LED-Straßenbeleuchtung in Grafenwörth



LED-Beleuchtung im Konferenz-Center von H&M in Hamburg



Typenvergleichsliste

Kompaktleuchtstofflampen/Stecksockellampen			
	Philips	Osram	Sylvania
	PL-S 2p	Dulux S	Lynx-S
	PL-S 4p	Dulux S/E	Lynx-SE
	PL-C 2p	Dulux D	Lynx-D
	PL-C 4p	Dulux D/E	Lynx-DE
	PL-T 2p	Dulux T Plus	Lynx-T
	PL-T 4p	Dulux T/E Plus	Lynx-TE
	PL-T Top 4p	Dulux T/E IN Plus	—
	PL-L 4p	Dulux L	Lynx-L/LE
	PL-L Polar 4p	Dulux L SP	—
	PL-Q	CFL Square	—
	PL-L De Luxe	Dulux L De Luxe	—
Langlebig	PL-C Xtra 2p/4p	Dulux D/E XT	—
Langlebig	PL-T Xtra 4p	Dulux T/E XT	—
Langlebig	PL-L Xtra 4p	Dulux L XT	—

Leuchtstofflampen			
	Philips	Osram	Sylvania
3-Bandenlampe	TL-D/TLS Super80	Lumilux T8/T5	Luxline Plus
90-er Farbe	TL-D/TLS De Luxe	Lumilux De Luxe	—
Langlebig 54.000 h*	TL-D Xtra	Lumilux XT	—
Langlebig 75.000 h*	TL-D Xtreme	Lumilux XXT	—
Langlebig Außenbereich: 54.000 h*	TL-D Xtra Polar	—	—
Langlebig Außenbereich: 75.000 h*	TL-D Xtreme Polar	—	—
U-Röhren	TL-D U	L...U	FU...
Ringröhren (16 mm Ø)	TLS-C	FC	—
Ringröhren (26 mm Ø)	TL-E	L...C	FC...
16 mm Ø	TLS HE	FH	FHE
16 mm Ø	TLS HE Secura	—	—
16 mm Ø	TLS HO	FQ	FHO
16 mm Ø	TLS HO Secura	SPLIT	—
26 mm Ø	TL-D	L...	F...
26 mm Ø	TL-D Eco	ES	—
38 mm Ø	TL	L...	F...
Spliterschutz	TL-D Secura	L...SPS	Spliterschutz
Vollspektrum	TL-D Graphica	Biolux	—

*Einmal schalten, Warmstart-EVG, Nutzlebensdauer

Lichtfarbenvergleich			
Farbe/Farbtemperatur	Philips	Osram	Sylvania
Weiß/4.000 K	840	21 - 840	840
Weiß/4.000 K	940	22 - 940	—
Warmweiß/2.700 K	827	41 - 827	827
Warmweiß/3.000 K	830	31 - 830	830
Warmweiß/3.000 K	930	32 - 930	—
Tageslicht/6.500 K	865	11 - 860	860
Tageslicht/5.000 K	950	12 - 950	—
Tageslicht/6.500 K	965	72 (Biolux)	—

Energiesparlampen			
	Philips	Osram	Sylvania
	PL-E Ambiance	Dulux EL Classic	—
	PL-Electronic	Dulux EL	—
	MASTER PL-Electronic	Dulux EL Longlife/Facility	Mini Lynx Longlife
	PL-Electronic Globe	Dulux EL Globe	—
	Softone 8Yr KZL	Dulux EL Classic	Mini Lynx Candle
	PL-Electronic Reflector	Dulux EL Reflector	—
	Genie 8Yr	Dulux EL Economy	Mini Lynx Economy
	Tornado	—	—

Halogenlampen ohne Reflektor (12 V)			
	Philips	Osram	Sylvania
Stiftsockellampen 12V	Capsuleline	Halostar	Halogen Axial/Niederdruck
5 W - G4	13283	64405 S	—
10 W - G4	13284	64415 S	Halogen Axial
20 W - G4	13078	64425 S	Halogen Axial
20 W - GY6,35	13104	64427 S	—
35 W - GY6,35	13103	64432 S	Halogen Axial
50 W - GY6,35	13102	64440 S	Halogen Axial
75 W - GY6,35	13101	64450 S	Halogen Axial
100 W - GY6,35	13100	—	—

Halogenlampen mit Reflektor (12 V)				
	Philips	Halo-Nummer	Osram	Sylvania
35 mm - GU4	Brilliantline	4	Decostar Titan	Superia
50 mm - GU5,3	MASTERLine ES	9	Decostar ES	—
	Brilliantline	5	Decostar Titan	Superia
	Accentline	3	Decostar 515	Dichroic 50
	Diamondline	8	Decostar 515 Cool Blue	—
111 mm - G53	MASTERLine 111	2	Halospot 111 ES	—

Halogenlampen ohne Reflektor (230 V)			
	Philips	Osram	Sylvania
E14/E27	EcoClassic30 A55	ES Classic	—
2-seitig gesockelte			
Halogenlampen 230 V	Plusline	Haloline	Halogenstab
Stiftsockellampen G9 230 V	Clickline	Halopin	Hi-Pin

Halogenlampen mit Reflektor (230 V)			
	Philips	Osram	Sylvania
50 mm - GU10/GZ10	Twistline	Halopar	Hi-Spot Home
E14/E27	EcoClassic30 R	ES Classic	—

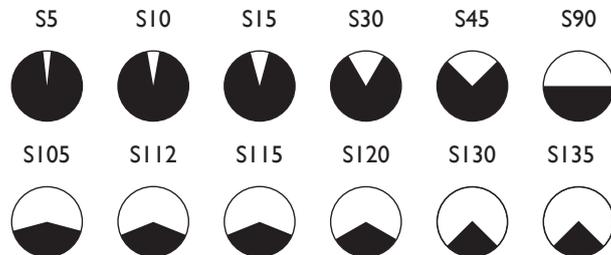
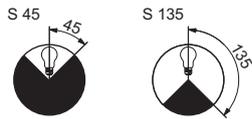
Entladungslampen			
	Philips	Osram	Sylvania
	CDM-TC...	HCI-TC	—
	CDM-R Elite	HCI-PAR PB	—
	CDM-R Mini	—	HighSpot
	CDM-R 111...	HCI-R111...	CMI-TC
	CDM-T...	HCI-T PB...	CMI-T
	CDM-T Elite	HCI-T PB	CMI-T
	CDM-TC Elite	HCI-T PB	—
	CDM-T Evolution	—	—
	CDM-TC Evolution	—	—
	CDM-Tm...	HCI-TF...	—
	CDM-TD...	HCI-TS...	CMI-TD
	CDO-TT/ET...	HCI-TT/ET	CMI-TT/ET
	CosmoWhite CPO-TW	—	CMO-TW
	HPL-(T) Plus...	HQL... (T) N	HSL-T N
	HPL-N...	HQL...	HSL
	HPL-4	—	—
	MHW-TD...	HQL-TS... /WDL	HSL-TD WDL
	MHN-TD...	HQL-TS... /NDL	HSL-TD NDL
	ML...	HWL...	HSB
	SON	NAV E...	SHP CO/E
	SON-I	NAV E...I	SHP CO...I
	SON-T...	NAV-T	SHP-T
	SON... PIA	NAV...4Y	SHP Twinarc
	SON... Hg-free PIA	—	SHP-S MF
	SON-T... Hg-free PIA	—	SHP-TS MF
	SON Plus... PIA	NAV E... Super 4Y	SHP-S
	SON-T Plus... PIA	NAV-T... Super 4Y	SHP-TS
	SON-T APIA	—	—
	SON-H	NAV-E Plug-in	SPX EcoArc
	SOX...	NA...	SLP

Brennstellung

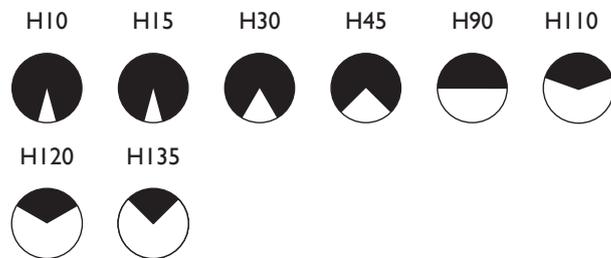
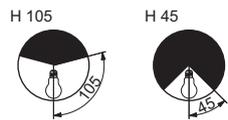
 erlaubt

 nicht erlaubt

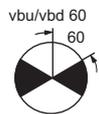
S = stehende Brennstellung (Sockel unten)



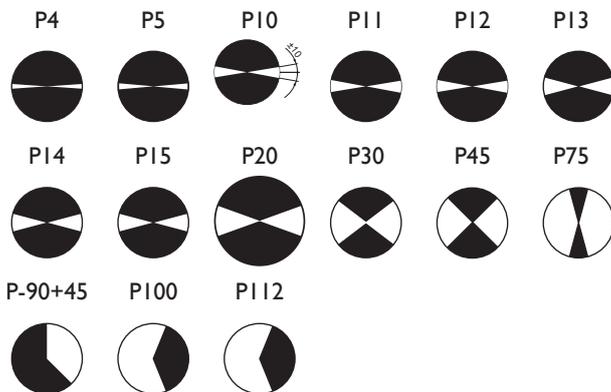
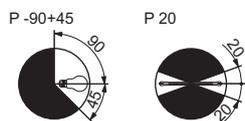
H = hängende Brennstellung (Sockel oben)



VBU/VBD = vertikal (Sockel oben/Sockel unten)



P = horizontale Brennstellung



Beliebige Brennstellung



Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
1000W GX9.5 230V ICT			871150050647425		169
13095 250W GY5.3 120V ICT			871150041062730		179
13096 ELH 300W GY5.3 120V ICT			871150041057330		179
131117 150W GX5.3 17V ICT			871150040993560		179
13158 150W GX5.3 21V ICT			871150041060330		179
13162R 800W R7s 230V ICT			871150049196165		169
13163 250W GX5.3 24V ICT			871150040975160		179
13163 ELC/5H 250W GX5.3 24V ICT			871150041347530		174
13164 200W GX5.3 24V ICT			871150041058030		179
13186 90W GX5.3 14.5V ICT			871150040980560		179
13631 250W GX5.3 24V ICT			871150041075730		179
13865 75W G5.3/4.8 12V ICT			871150041071960		179
14501 150W GX5.3 20V ICT			871150041061030		179
14515 FO 75W GX5.3 12V ICT			871150041099360		179
14546 20W G4 12V ICT			871150041154950		180
4MX056 581 7x2.5 WH			403073255341999		293
4MX056 582 7x2.5 WH			403073255120099		293
4MX056 583 7x2.5 WH			403073255121799		293
4MX656 491 7x2.5 WH			403073258364599		294
4MX656 492 7x2.5 WH			403073258365299		294
4MX656 493 7x2.5 WH			403073258366999		294
4MX850 491 LED66S/840 PSD NB WH			403073266603499		292
4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH			403073266602799		292
4MX850 491 LED40S/840 PSD NB WH			403073266166499		292
4MX850 491 LED40S/840 PSD WB WH			403073266168899		292
4MX850 491 LED55S/840 PSD NB WH			403073266118399	941330171	292
4MX850 491 LED55S/840 PSD WB WH			403073266120699	941331171	292
4MX850 581 LED66S/840 PSD NB WH			403073266696699		292
4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH			403073266695999		292
4MX850 581 LED40S/840 PSD NB WH			403073266170199		292
4MX850 581 LED40S/840 PSD WB WH			403073266171899		292
4MX850 581 LED55S/840 PSD NB WH			403073266122099		292
4MX850 581 LED55S/840 PSD WB WH			403073266124499	941332171	292
5761 30W G4 6V ICT			871150041084950		180
5995 EJM 150W GX5.3 21V ICT			871150041063430		179
6358R 1250W R7s 230V ICT			871150049204325		169
6423 150W GZ6.35 15V ICT			871150042733560		179
6423/5H 150W GZ6.35 15V ICT			871150040953960		174
6550 150W G6.35 15V ICT			871150040984350		180
6605 10W G4 6V ICT			871150041009250		180
6638P 650W GY9.5 230V ICT			871150018448125		169
6820P 500W GY9.5 230V ICT			871150018460325		171
6820P 500W GY9.5 240V ICT			871150018463425		171
6823P 650W GY9.5 230V ICT			871150018454225		171
6834/5H 100W GZ6.35 12V ICT			871150042999560		174
6839C 100W PG22 12V ICT			8711500410111550		180
6872P 300W GY9.5 230V ICT			871150018783325		169
6872P 300W GY9.5 240V ICT			871150018759825		169
6873P 500W GY9.5 230V ICT			871150018787125		169
6873P 500W GY9.5 240V ICT			871150018763525		169
6874P 300W GY9.5 230V ICT			871150018779625		171
6874P 300W GY9.5 240V ICT			871150018767325		171
6877P 500W GY9.5 230V ICT			871150018775825		171
6877P 500W GY9.5 240V ICT			871150018771025		171
6895P 1200W GX9.5 230V ICT			871150018550125		169
6897P 1200W GX9.5 230V ICT			871150018475725		171
6897P 1200W GX9.5 240V ICT			871150018478825		171
6958 250W G6.35 24V ICT			871150040989850		180
6963Z 5000W G38 230V UNP			871150018676800		169
6963Z 5000W G38 240V UNP			871150018678200		169
6975Z 2000W G22 230V ICT			871150050475325		169
6975Z 2000W G22 240V ICT			871150050476025		169
6980Z 1200W G22 80V ICT			871150051946725		170
6982P 800W G9.5 230V ICT			871150050109725		171
6982P 800W G9.5 240V ICT			871150051937525		171
6983P 1000W G9.5 240V ICT			871150018469625		169
6984P 1000W GX9.5 230V ICT			871150018529725		169
6986P 600W G9.5 230V ICT			871150051845325		171
6986P 600W G9.5 240V ICT			871150049857125		171
6993P 650W GX9.5 230V ICT			871150018517425		169
6993Z 650W G22 230V ICT			871150018571625		169
6994P 2000W GY16 230V ICT			871150018583925		169
6994P 2000W GY16 240V ICT			871150018586025		169
6994Y 2000W G22 230V ICT			871150050657325		169
6994Z 2000W G38 230V ICT			871150018655325		169
6994Z 2000W G38 240V ICT			871150018658425		169
6995P 1000W GX9.5 230V ICT			871150018511225		169
6995P 1000W GX9.5 240V ICT			871150018514325		169
6995Z 1000W G22 230V ICT			871150018565525		169
6995Z 1000W G22 240V ICT			871150018568625		169
6996C 1000W P28s 230V ICT			871150018499325		171
6996C 1000W P28s 240V ICT			871150018502025		171
6996P 1000W GX9.5 230V ICT			871150018493125		171

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
	6996P 1000W GX9.5 240V ICT			871150018496225		171
	6998P 650W GX9.5 230V ICT			871150018487025		171
	6998P 650W GX9.5 240V ICT			871150018490025		171
	7007 575W Heat Sink 240V ICT			871150018531025		172
	7007/LL 575W Heat Sink 240V ICT			871150018536525		172
	7008 750W Heat Sink 240V ICT			871150049659125		172
	7008 750W/Heat Sink 230V ICT			871150049658425		172
	7023 100W GY6.35 12V ICT			871150040981250		180
	7027 50W G6.35 12V ICT			871150040982950		180
	7158 150W G6.35 24V ICT			871150040983650		180
	7158XHP 150W G6.35 24V ICT			871150041020750		180
	7387 10W G4 6V ICT			871150041027650		180
	7389 500W GY9.5 230V ICT			871150018719225		169
	7389 500W GY9.5 240V ICT			871150018723925		169
	7724 100W GY6.35 12V ICT			871150040985050		180
	7748S 250W G6.35 24V ICT			871150040987450		180
	7748XHP 250W G6.35 24V ICT			871150041029050		180
	7775R/16 625W R7s 230V ICT			871150049206725		169
	7786R 1000W R7s 230V ICT			871150049212825		169
	7786R 1000W R7s 240V ICT			871150049213525		169
	7787 400W G6.35 36V ICT			871150018712338		180
	7787XHP 400W GY6.35 36V ICT			871150050458638		180
	9MX056 CB WH			403073255678699	941961001	296
	9MX056 CP WH			403073210807700	941900001	295
	9MX056 EP WH SET			403073210824400	941960001	295
	9MX056 MB-SW WH			403073266280799		296
	Accentline 20W GU5.3 12V 36D ICT	HRGI-20-12-GU5.3-20/36	QR-CBC51 20W/36° GU5,3 12V	871150041199060	940384112	142
	Accentline 35W GU5.3 12V 36D ICT	HRGI-35-12-GU5.3-35/36	QR-CBC51 35W/36° GU5,3 12V	871150041202760	940384113	142
	Accentline 50W GU5.3 12V 36D ICT	HRGI-50-12-GU5.3-50/36	QR-CBC51 50W/36° GU5,3 12V	871150041205860	940384117	142
	Accentline 50W GU5.3 12V 60D ICT	HRGI-50-12-GU5.3-50/60		871150042608660		142
	Actinic BL TL MINI 4W/10			871150095142727		178
	Aluline 111 50W G53 12V 24D ICT	HRGI-50-12-G53-50/24	QR-LP 111 50W/24° G53 12V	871150042655033	922683705	143
	Aluline 20W 12V R37 18D CL ICT	HMG1-20-12-B15d-37/18	QR-C38 20W/18° B15d 12V	871150040195360	940333212	143
	Aluline 20W 12V R37 32D CL ICT	HMG1-20-12-B15d-37/32	QR-C38 20W/32° B15d 12V	871150040196060	940333213	143
	Aluline 20W 12V R37 6D CL ICT	HMG1-20-12-B15d-37/6	QR-C38 20W/6° B15d 12V	871150040194660	940333211	143
	Aluline 50W 12V R56 10D CL ICT	HMG1-50-12-B15d-56/10	QR-C58 50W/10° B15d 12V	871150040200160	940333215	143
	Aluline 50W 12V R56 25D CL ICT	HMG1-50-12-B15d-56/25	QR-C58 50W/25° B15d 12V	871150040200140	940333216	143
	Appliance 15W E14 230-240V T22 CL OV ICT	IBT/C-15-230/240-E14-22*	IT-22-te 15W/c E14 L49	871150003659950		195
	Appliance 15W E14 230-240V T25 CL RF ICT	IBT/C-15-230/240-E14-25*	IT-25 15W/c E14 L57	871150003851750	944343589	196
	Appliance 25W E14 230-240V T25 CL OV ICT	IBT/C-25-230/240-E14-25*	IT-25-te 25W/c E14 L57	871150003871550	940640030	195
	Appliance 40W E14 230V P45 CL OV ICT	IBP/C-40-230-E14-45*	D45-te 40W/c E14	871150002933150		195
	BBG391 LED6-40-/830 PSR-E WH			871794389393599		284
	BHL 125 K200 220V 50Hz BC1-118 INO			872790094001500		230
	BHL 125 K307 230/240V 50Hz BC1-118 INO			872790094005300		230
	BHL 250 K200 220V 50Hz BC2-126 INO			872790094062600		230
	BHL 250 K202 230V 50Hz BC2-126 INO			872790094064000		230
	BHL 250 K307 230/240V 50Hz BC2-134 UNP			872790088701300		229
	BHL 400 K200 220V 50Hz BC2-151 INO			872790094072500		230
	BHL 400 K201 220V 60Hz BC2-151 INO			871829117740100		229
	BHL 400 K202 230V 50Hz BC2-151 INO			872790094076300		230
	BHL 400 K307 230/240V 50Hz BC2-160 UNP			872790088703700		229
	BHL 50/80 K407 230/240V 50Hz BC1-118 INO			872790094007700		230
	BMH 35 K302-ITS 230V 50Hz BC1-118 INO			872790094017600		227
	BMH 35 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118 INO			872790094021300		227
	BMH 70 K302-ITS 230V 50Hz BC1-118 INO			872790094025100		227
	BMH 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118 INO			872790094027500		227
	BNI20C LED19S/830 PSU L600			871794389959399		304
	BNI20C LED19S/840 PSU L600			871794389955599		304
	BNI20C LED38S/830 PSU LI200			871794389961699		304
	BNI20C LED38S/840 PSU LI200			871794389957999		304
	BNI20Z MB (10 PCS)			871794389971599		304
	BNI30C LED10S/830 PSU L871			871794389704999	941308101	303
	BNI30C LED10S/840 PSU L871			871794389708799	941308201	303
	BNI30C LED13S/830 PSU LI158			871794389705699	941309101	303
	BNI30C LED14S/840 PSU LI158			871794389709499	941309201	303
	BNI30C LED3S/830 PSU L359			871794389702599	941306101	303
	BNI30C LED3S/840 PSU L359			871794389706399	941306201	303
	BNI30C LED6S/830 PSU L584			871794389703299	941307101	303
	BNI30C LED6S/840 PSU L584			871794389707099		303
	BodyTone St 25-100W 220-240V UNP			871150090370926		188
	BR125 IR 150W E27 230-250V CL ICT			871150057522725		182
	BR125 IR 150W E27 230-250V Red ICT			871150057520325		182
	BR125 IR 250W E27 230-250V CL ICT			871150057523425		182
	BR125 IR 250W E27 230-250V Red ICT			871150057521025		182
	BRG394 6xLED-HB-40-/830 3C ALU			871794389157399		285
	BRG394 6xLED-HB-40-/830 PSR 3C WH			871794389401799		285
	Brilliantline Alu 20W GU5.3 12V MR16 36D ICT	HAGS-20-12-GU5.3-50/36	QR-C51 20W/36° GU5,3 12V	871150043072460	940388112	142
	Brilliantline Alu 35W GU5.3 12V MR16 36D ICT	HAGS-35-12-GU5.3-50/36	QR-C51 35W/36° GU5,3 12V	871150043075560	940388113	142
	Brilliantline Alu 50W GU5.3 12V MR16 36D ICT	HAGS-50-12-GU5.3-50/36	QR-C51 50W/36° GU5,3 12V	871150043079360	940388117	142
	Brilliantline Dichroic 20W GU4 12V MR11 10D CL ICT	HRGS-20-12-GU4-35/10	QR-CBC35 20W/10° GU4 12V	871150042537960	940389010	141
	Brilliantline Dichroic 20W GU4 12V MR11 30D ICT	HRGS-20-12-GU4-35/30	QR-CBC35 20W/30° GU4 12V	871150042540960	940389012	141
	Brilliantline Dichroic 20W GU5.3 12V MR16 10D ICT	HRGS-20-12-GU5.3-50/10	QR-CBC51 20W/10° GU5,3 12V	871150042454960	940386112	141
	Brilliantline Dichroic 20W GU5.3 12V MR16 24D ICT	HRGS-20-12-GU5.3-50-24	QR-CBC51 20W/24° GU5,3 12V	871150042471660	940386212	141

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
Brilliantline Dichroic 20W GU5.3 12V MR16 36D ICT	HRGS-20-12-GU5.3-50-36	QR-CBC51 20W/36° GU5,3 12V	871150042484660	940386412	141	
Brilliantline Dichroic 20W GU5.3 12V MR16 60D ICT	HRGS-20-12-GU5.3-50/60	QR-CBC51 20W/60° GU5,3 12V	871150042487760	940386512	141	
Brilliantline Dichroic 35W GU4 12V MR11 10D ICT	HRGS-35-12-GU4-35/10	QR-CBC35 35W/10° GU4 12V	871150042543060	940389013	141	
Brilliantline Dichroic 35W GU4 12V MR11 30D ICT	HRGS-35-12-GU4-35/30	QR-CBC35 35W/30° GU4 12V	871150042546160	940389014	141	
Brilliantline Dichroic 35W GU5.3 12V MR16 10D ICT	HRGS-35-12-GU5.3-50/10	QR-CBC51 35W/10° GU5,3 12V	871150042490760	940396413	141	
Brilliantline Dichroic 35W GU5.3 12V MR16 24D ICT	HRGS-35-12-GU5.3-50/24	QR-CBC51 35W/24° GU5,3 12V	871150042493860	940396513	141	
Brilliantline Dichroic 35W GU5.3 12V MR16 36D ICT	HRGS-35-12-GU5.3-50/36	QR-CBC51 35W/36° GU5,3 12V	871150042504160	940396713	141	
Brilliantline Dichroic 35W GU5.3 12V MR16 60D ICT	HRGS-35-12-GU5.3-50/60	QR-CBC51 35W/60° GU5,3 12V	871150042507260	940396813	141	
Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V MR16 10D ICT	HRGS-50-12-GU5.3-50/10	QR-CBC51 50W/10° GU5,3 12V	871150042510260	940396915	141	
Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V MR16 24D ICT	HRGS-50-12-GU5.3-50/24	QR-CBC51 50W/24° GU5,3 12V	871150042513360	940396015	141	
Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V MR16 36D ICT	HRGS-50-12-GU5.3-50/36	QR-CBC51 50W/36° GU5,3 12V	871150042516460	940386715	141	
Brilliantline Dichroic 50W GU5.3 12V MR16 60D ICT	HRGS-50-12-GU5.3-50/60	QR-CBC51 50W/60° GU5,3 12V	871150042519560	940386815	141	
BSD 2540 K2010 220-240V 50Hz BC1-118 INO			872790094029900		225	
BSD 70/100/150 K4010 220-240V 50Hz INO			872790094031200		225	
BSL 100 K307-TS 230/240V 50Hz BC1-118 INO			872790094058900		224	
BSL 35 K327-TS 230/240V 50Hz BC1-118 INO			872790094037400		224	
BSL 50 K307-TS 230/240V 50Hz BC1-118 INO			872790094039800		224	
BSN 100 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-123 UNP			872790088695500		226	
BSN 150 K300-I 220V 50Hz BC2-126 INO			872790092829700		227	
BSN 150 K302-I 230V 50Hz BC2-126 INO			872790092827300		227	
BSN 150 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-134 UNP			872790088698600		226	
BSN 150/100 K407-TS 230/240V 50Hz INO			872790094068800		228	
BSN 150/250 K407-TS 230/240V 50Hz INO			872790094092300		228	
BSN 250 K407-ITS 230/240V 50Hz BC2-160 UNP			872790088702000		226	
BSN 400 K407-ITS 230/240V 50Hz BC3-166 UNP			872790088704400		226	
BSN 400/250 K407-TS 230/240V 50Hz INO			872790094086200		228	
BSN 50 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118 UNP			872790088693100		226	
BSN 50/70 K322-TS-R INO			872790094045900		228	
BSN 70 K407-ITS 230/240V 50Hz BC1-118 INO			872790088694800		226	
BSN 70/50 K407-TS 230/240V 50Hz BC1-118 INO			872790094047300		228	
BSX 131 H96 220-240V 50Hz CW-178/78 ICT			871150091978699		233	
BSX 131 H96 TR 220-240V 50Hz CW-114/74 ICT			871150091524599		233	
BSX 135 H96 220-240V 50Hz CW-149/67 ICT			871150092007299		233	
BSX 18 L81 230V 50Hz BC0-155 UNP			871150092048530		232	
BSX 180 H96 220-240V 50Hz CW-178/78 ICT			871150093900599		233	
BSX 35 L81 230V 50Hz BC0-196 UNP			871150092050830		232	
BSX 35/55 L82 240V 50Hz BC0-196 UNP			871150092053930		232	
BSX 36 H66 240V 50Hz CW-173/44 ICT			871150092003499		233	
BSX 55 H26 220-230V 50Hz CW-173/44 ICT			871150091996099		233	
BSX 91 H96 220-240V 50Hz CW-149/67 ICT			871150092039399		233	
Buglezz 60W E27 230V A55 ICT	IAA/Y-60-230-E27-55		871150038321120	940581184	194	
BY120P LED103/740 PSU WB GR			871794389948700		289	
BY120Z MB			871794389951799		289	
BY121P LED207/740 PSU WB GR			871794389949400		289	
BY121Z MB			871794389950099		289	
BY150P 1xHPI-P250W-BU K IC IP65			871829189832000		288	
BY150P 1xHPI-P250W-BU K IC SGR IP65			871829189835100		288	
BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC IP65			871829190570700		288	
BY150P 1xHPI-P400W-BU K IC SGR IP65			871829190572100		288	
BY150P 1xSON400W K IC IP65			871829105236400		288	
BY150Z MB (4PCS)			871829105256200		288	
BY460P LED100S/740 PSD IP65 HRO GC SI			871829105373600	941304871	287	
BY460P LED120S/740 PSD IP65 MB GC SI			871829105371200	941305871	287	
BY460P LED120S/740 PSD IP65 WB GC SI			871829105372900	941307871	287	
BY461P LED200S/740 PSD IP65 HRO GC SI			871829105379800	941304851	287	
BY461P LED240S/740 PSD IP65 MB GC SI			871829105377400	941305851	287	
BY461P LED240S/740 PSD IP65 NB GC SI			871829106484800		287	
BY461P LED240S/740 PSD IP65 WB GC SI			871829105378100	941307851	287	
Capsuleline 100W GY6.35 12V CL 4000h ICT	HSG/C/UB-100-12-GY6.35	QT 12-LP ax 100W/c GY6,35 12V	871150040215850	940332319	146	
Capsuleline 100W GY6.35 24V CL 3000h ICT	HSG/C-100-24-GY6.35	QT 12-LP ax 100W/c GY6,35 24V	871150040964550	940331218	146	
Capsuleline 10W G4 12V CL 4000h ICT	HSG/C/UB-10-12-G4	QT 9-LP ax 10W/c G4 12V	871150040970650	940332103	146	
Capsuleline 20W G4 12V CL 2000h ICT	HSG/C/UB-20-12-G4		871150041299750		146	
Capsuleline 20W G4 12V CL 4000h ICT	HSG/C/UB-20-12-G4	QT 9-LP ax 20W/c G4 12V	871150040210350	940332106	146	
Capsuleline 20W G4 24V CL 4000h ICT	HSG/C-20-24-G4	QT 9-LP ax 20W/c G4 24V	871150040962150	940330212	146	
Capsuleline 20W GY6.35 12V CL 4000h ICT	HSG/C/UB-20-12-GY6.35	QT 12-LP ax 20W/c GY6,35 12V	871150040219650	940332312	146	
Capsuleline 35W GY6.35 12V CL 4000h ICT	HSG/C/UB-35-12-GY6.35	QT 12-LP ax 35W/c GY6,35 12V	871150040218950	940332313	146	
Capsuleline 50W GY6.35 12V CL 4000h ICT	HSG/C/UB-50-12-GY6.35	QT 12-LP ax 50W/c GY6,35 12V	871150040217250	940332315	146	
Capsuleline 50W GY6.35 24V CL 4000h ICT	HSG/C-50-24-GY6.35	QT 12-LP ax 50W/c GY6,35 24V	871150040963850	940331214	146	
Capsuleline 5W G4 12V CL 4000h ICT	HSG/C-5-12-G4	QT 9-LP ax 5W/c G4 12V	871150040969050	940332102	146	
Capsuleline 75W GY6.35 12V CL 4000h ICT	HSG/C/UB-75-12-GY6.35	QT 12-LP ax 75W/c GY6,35 12V	871150040216550	940332317	146	
CDM-SA/R 150W/942 UNP			871150020150800		181	
CDM-SA/T 150W/942 ICT			871150020094515		177	
Certaline 105W 230-240V 50/60Hz ICT			871150091380730		253	
Certaline 150W 230-240V 50/60Hz ICT			871150091385230		253	
Certaline 60W 230-240V 50/60Hz ICT			871150091378430	919001801	253	
CorePro LEDBulb 5.5-32W E27 WW ICC			871829119268800		13	
CorePro LEDspotLV 4.2-20W 827 MR16 36D ICT			871829172456800		13	
CorePro LEDspotLV 5-30W 827 MR16 36D ICT			871829172458200		13	
CorePro LEDspotLV 6.5-50W 827 MR16 36D ICT			871829120191500		13	
CorePro LEDspotLV 6.5-50W 830 MR16 36D ICT			871829119270100		13	
CorePro LEDspotMV 4-35W GU10 827 36D ICT			871829167070400		13	
CorePro LEDspotMV 4-35W GU10 830 36D ICT			871829167072800		13	
CorePro LEDtube 1200mm 20W 840 C ICC			871829166967800		16	

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

(Fortsetzung)					
Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
CorePro LEDtube 1200mm 20W 865 C ICC			871829166969200		16
CorePro LEDtube 1500mm 25W 840 C ICC			871829166979100		16
CorePro LEDtube 1500mm 25W 865 C ICC			871829166981400		16
CorePro LEDtube 600mm 10W 840 C ICC			871829166971500		16
CorePro LEDtube 600mm 10W 865 C ICC			871829166973900		16
CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz UNP			871150090870430		224
CSLS 35 SDW-T 220-240V 50/60Hz UNP			871150091112430		224
CSLS 50 SDW-T 220-240V 50/60Hz UNP			871150090808730		224
DACM			871829186108900		264
DDBC120-DALI			871016352604100		266
DDBC1200-MO			871016350646300		266
DDBC300-DALI			871016350641800		266
DDBC320-DALI			871016350642500		266
DDMC802-GL			871016350613500		265
DDMIDC8			871016350784200		264
DDNG100-BT			871016351716200		267
DDNG485			871016350787300		267
DDNI485			871016350788000		267
DDNPI501			871016350806100		267
DDRC1220FR-GL			871016350704000		266
DDRC420FR			871016350690600		266
DDRC810DT-GL			871016350696800		266
DDRC820FR			871016350700200		266
DDTC 001			871016350740800		267
Deco 10W E14 230-240V T25 CL ICT	IBT/C-10-240/250-E14-25	IT-25 10W/c E14 L57	871150004221750		192
Deco 10W E14 240-250V T17 CL ICT	IBT/C-10-240/250-E14-17	IT-17 10W/c E14 L54	871150003821050	940600071	192
Deco 7W E14 230-240V T17 CL ICT			871150025008750	940600070	192
DGBM200			871016350616600		265
DGCM102			871016350618000		265
DGLEDM401			871016353214100		265
DGLM105			871016350622700		265
DGLM402			871016350624100		265
DGRM204			871016350626500		265
DGTM105			871016350628900		265
DGTM402			871016350630200		265
DMAL120F			871016352340800		267
DMBC110			871016350636400		266
DMNG232			871016350778100		267
DMRC210			871016350688300		266
DN125B LED10S/830 PSR WH			871016329487299		281
DN125B LED10S/840 PSR WH			871016329488999		281
DN125B LED20S/830 PSR WH			871016329489699		281
DN125B LED20S/840 PSR WH			871016329490299		281
DN450B DLM1100/830 PSU-E WH			871829110713200	941314301	283
DN450B DLM1100/840 PSU-E WH			871829110714900	941314401	283
DN450B DLM2000/830 PSU-E WH			871829110717000	941315301	283
DN450B DLM2000/840 PSU-E WH			871829110718700	941315401	283
DN451B DLM1100/830 PSU-E WH			871829185428900		283
DN451B DLM1100/840 PSU-E WH			871829185429600		283
DN451B DLM2000/830 PSU-E WH			871829185082300		283
DN451B DLM2000/840 PSU-E WH			871829185083000		283
Downlighter 8W VVV 220-240V GX53 IPF			872790085087101		61
DPM1940			871016350780400		264
DPM1940-DALI			871016352366800		264
DR2PE-LMX-X-C-BG-P-BW-X-S-Y			871016351094100		263
DR2PE-LMX-X-C-SG-P-BW-X-S-Y			871016352638600		263
DR2PE-LMX-X-C-SS-P-BW-X-S-Y			871016351074300		263
DR2PE-LMX-X-S-SG-P-BO-X-S-Y			871016352648500		263
DR2PE-LMX-X-S-SS-P-BO-X-S-Y			871016351104700		263
DR2PE-LXX-X-C-BG-P-BW-X-S-Y			871016351090300		263
DR2PE-LXX-X-C-SG-P-BW-X-S-Y			871016352634800		263
DR2PE-LXX-X-C-SS-P-BW-X-S-Y			871016351070500		263
DR2PE-LXX-X-S-BG-P-BO-X-S-Y			871016351120700		263
DR2PE-LXX-X-S-SG-P-BO-X-S-Y			871016352644700		263
DR2PE-LXX-X-S-SS-P-BO-X-S-Y			871016351100900		263
DR2PE-MXX-X-C-BG-P-BW-X-S-Y			871016351092700		263
DR2PE-MXX-X-C-SG-P-BW-X-S-Y			871016352636200		263
DR2PE-MXX-X-C-SS-P-BW-X-S-Y			871016351072900		263
DR2PE-MXX-X-S-BG-P-BO-X-S-Y			871016351122100		263
DR2PE-MXX-X-S-SG-P-BO-X-S-Y			871016352646100		263
DR2PE-MXX-X-S-SS-P-BO-X-S-Y			871016351102300		263
DTK506			871016350764400		267
DTK508			871016350766800		267
DTK510			871016350768200		267
DTK512			871016350770500		267
DTK622-USB-J			871016350804700		267
DTP170-WB			871016351562500		263
DUS 704C			871016350722400		265
DUS704W			871016350724800		265
DUS704W-LR			871016350726200		265
DUS804C-DALI			871016352364400		265
DUS804C-SM			871016350730900		265
EcoClassic 105W E27 230V A55 CL ICT		QA55 105W/c E27	87279002526225	940311076	154

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

(Fortsetzung)

Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
EcoClassic 105W E27 230V T32 CL ICT		QT32 105W/c E27	872790089386100	940321076	158
EcoClassic 140W E27 230V A55 CL ICT		QA55 140W/c E27	872790025255225	940311177	154
EcoClassic 18W E14 230V B35 CL ICT		QC35 18W/c E14	872790082054600	940320170	155
EcoClassic 18W E14 230V BW35 CL ICT		QC35 18W/bw E14	872790082066900	940320271	155
EcoClassic 18W E14 230V BXS35 CL ICT			871829120443500		156
EcoClassic 18W E14 230V NR50 FR ICT		R50 18W/30° E14	872790082042300	940330071	147
EcoClassic 18W E14 230V P45 CL ICT		QD45 18W/c E14	872790083144300	940320871	157
EcoClassic 18W E14 230V T25L CL ICT			871829122303000		158
EcoClassic 18W E27 230V P45 CL ICT		QD45 18W/c E27	872790083138200	940321170	157
EcoClassic 28W E14 230V B35 CL ICT		QC35 28W/c E14	872790025265120	940320071	155
EcoClassic 28W E14 230V BW35 CL ICT		QC35 28W/bw E14	872790082070600	940320373	155
EcoClassic 28W E14 230V BXS35 CL ICT			872790092506700	940320051	156
EcoClassic 28W E14 230V NR50 FR ICT		R50 28W/30° E14	872790025274325	940330471	147
EcoClassic 28W E14 230V P45 CL ICT		QD45 28W/c E14	872790083146700	940320473	157
EcoClassic 28W E14 230V T25L CL ICT			871829123079300		158
EcoClassic 28W E27 230V A55 CL ICT		QA55 28W/c E27	872790025277425	940311371	154
EcoClassic 28W E27 230V NR63 FR ICT		R50 28W/30° E27	872790082046100	940331073	147
EcoClassic 28W E27 230V P45 CL ICT		QD45 28W/c E27	872790083140500	940321772	157
EcoClassic 42W E14 230V B35 CL ICT		QC35 42W/c E14	872790082058400	940320174	155
EcoClassic 42W E14 230V BW35 CL ICT		QC35 42W/bw E14	872790082076800	940320175	155
EcoClassic 42W E14 230V NR50 ICT			871829168435000		147
EcoClassic 42W E14 230V P45 CL ICT		QD45 42W/c E14	872790083148100	940320275	157
EcoClassic 42W E27 230V A55 CL ICT		QA55 42W/c E27	872790025171525	940311373	154
EcoClassic 42W E27 230V G95 CL ICT		QG95 42W/c E27	872790092100700	940321053	157
EcoClassic 42W E27 230V NR63 FR ICT		R63 42W/30° E27	872790025195125	940331473	147
EcoClassic 42W E27 230V P45 CL ICT		QD45 42W/c E27	872790083142900	940321274	157
EcoClassic 42W E27 230V R80 25D ICT		R80 42W/25° E27	872790083530400	940331075	147
EcoClassic 53W E27 230V A55 CL ICT		QA55 53W/c E27	872790025172225	940311374	154
EcoClassic 70W E27 230V A55 CL ICT		QA55 70W/c E27	872790025225525	940311375	154
EcoClassic 70W E27 230V G95 CL ICT			871829122462400		157
EcoClassic 70W E27 230V R80 25D ICT		R80 70W/25° E27	872790083534200	940331076	147
EcoClassic 70W E27 230V T32 CL ICT		QT32 70W/c E27	872790089384700	940321074	158
EcoHalo 14W GU4 12V MR11 30D IBC	HRGS-25-12-GU5.3-50-36		872790082360800	940389311	144
EcoHalo 14W GU5.3 12V MR16 36D IBC	HRGS-25-12-GU5.3-50-36		872790082288500	940397211	144
EcoHalo 25W GU4 12V MR11 30D IBC	HRGS-25-12-GU5.3-50-36		872790082362200	940389312	144
EcoHalo 25W GU5.3 12V MR16 36D IBC	HRGS-25-12-GU5.3-50-36	QR-CBC51 25W/36° GU5,3 12V	872790025088600	940397212	144
EcoHalo 35W GU5.3 12V MR16 IBC	HRGS-35-12-GU5.3-50-36	QR-CBC51 35W/36° GU5,3 12V	872790025089325	940345012	144
EcoHalo Caps 14W G4 12V T3 CL ICT		QT 9 ax 14W/c G4 12V	872790093108200	940332211	146
EcoHalo Caps 25W GY6.35 12V CL IBC		QT 12 ax 25W/c GY6,35 12V	872790025297225	940332011	146
EcoHalo Caps 35W GY6.35 12V CL IBC		QT 12 ax 35W/c GY6,35 12V	872790025298925	940332012	146
EcoHalo Caps 7W G4 12V CL ICT		QT 9 ax 7W/c G4 12V	872790093113600	940332210	146
EcoHalo MV Clickline 18W G9 230V CL ICT		QT14 18W/c G9	872790089577300	940318671	159
EcoHalo MV Clickline 28W G9 230V CL ICT		QT14 28W/c G9	872790086398700	940318571	159
EcoHalo MV Clickline 42W G9 230V CL ICT		QT14 42W/c G9	872790086401400	940318573	159
EcoHalo MV Clickline 53W G9 230V CL ICT		QT14 53W/c G9	872790089583400	940318674	159
EcoHalo Twist 18W GU10 230V 25D ICT		QPAR51 18W/25°GU10	872790093096200	940317071	148
EcoHalo Twist 25W GU10 230V 40D ICT		QPAR51 25W/50°GU10	872790093093100	940317072	148
EcoHalo Twist 35W GU10 230V 40D ICT		QPAR51 35W/50°GU10	872790086404500	940317172	148
ELC/10H 250W GX5.3 24V ICT			871150043686330		174
EXC 36 SOX-E 220-240V 50/60Hz UNP			871150006240630		220
EXC 55 SOX 220-240V 50/60Hz UNP			871150006242030		220
EXC 66 SOX-E 220-240V 50/60Hz UNP			871150006244430		220
EXC 91 SOX-E 220-240V 50/60Hz UNP			871150074108030		220
GENIE I 1W CDL E14 220-240V IPF			871150080257610		52
GENIE I 1W CDL E27 220-240V IPF			871150080106710		52
GENIE I 1W WW E14 220-240V IPF			871150080116610	946193131	52
GENIE I 1W WW E27 220-240V IPF			871150080119710	946184201	52
GENIE 14W CDL E27 220-240V IPF			871150080107410		53
GENIE 14W WW E27 220-240V IPF			871150080120310	946174201	53
GENIE 18W CDL E27 220-240V IPF			871150080108110		53
GENIE 18W WW E27 220-240V IPF			871150080121010	946175201	53
GENIE 23W WW E27 220-240V IPF			872790089713501		53
GENIE 5W WW E14 220-240V IPF		TC-TSE 5W/827 E14	871150080114210	946180201	52
GENIE 5W WW E27 220-240V IPF		TC-TSE 5W/827 E27	871150080117310		52
GENIE 8W CDL E14 220-240V IPF			871150080105010		52
GENIE 8W CDL E27 220-240V IPF			871150080228610	946172061	52
GENIE 8W WW E14 220-240V IPF			871150080115910	946181201	52
GENIE 8W WW E27 220-240V IPF			871150080118010	946171201	52
GMS022 I/2 36 R			871155920796499		302
GMS022 I/2 58 R			871155920736099		302
HalogenA IDE 1000W E40 230V CL ICT	HEGT-1.000-230-e40	QT38 1000W/c E40	871150049128210	940302087	161
HalogenA IDE 500W E40 230V CL ICT	HEGT-500-230-e40	QT38 500W/c E40	871150049126810	940302085	161
HalogenA PAR16 40W E14 230V 25D ICT	HEGPAR-40-230-E14-50/30	QPAR 16 40W/25° E14	871150049753620	940335175	151
HalogenA PAR20 50W E27 230V 25D ICT	HEGPAR-50-230-E27-63/10	QPAR 20 50W/25° E27	871150049489420	940336075	151
HalogenA PAR30S 75W E27 230V 30D ICT	HEGPAR-75-230-E27-95S/30	QPAR 30 75W/30° E27	871150050439520	940336057	152
HalogenA PAR38 100W E27 230V 12D ICT	HEGPAR-100-230-E27-121/12	QPAR 38 100W/12° E27	871150065519620	940311279	153
HalogenA PAR38 100W E27 230V 30D ICT	HEGPAR-100-230-E27-121/10	QPAR 38 100W/30° E27	871150065521920	940311379	153
HalogenA PAR38 65W E27 230V 12D ICT	HEGPAR-65-230-E27-121/12	QPAR 38 65W/12° E27	871150065438020	940311277	153
HalogenA PAR38 65W E27 230V 30D ICT	HEGPAR-65-230-E27-121/30	QPAR 38 65W/30° E27	871150065440320	940311377	153
HF-Basic 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz I NO			871150093154230		247
HF-Basic 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz I NO			871150093156630		247
HF-Basic 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz I NO			871150093158030		247
HF-Basic 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz I NO			871150093160330		247

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
HF-M BLUE 105 LH TL/PL-S 230-240V UNP				871150053678530		251
HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V UNP				871150053680830		251
HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V INO				871150053682230		251
HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V UNP				871150053646430		251
HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V UNP				871150053640230		251
HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V INO				871150053638930		251
HF-M BLUE 128 LH TL5 230-240V UNP				871150093243330		251
HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V INO				871150093142930		250
HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V INO				871150093140530		250
HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V UNP				871150092802330		250
HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V UNP				871150091040030		250
HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz INO				872790090504500		243
HF-P 1 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz INO				872790095224700		243
HF-P 1 18 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz UNP				872790083416100		248
HF-P 1 18 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC INO				872790091158900	919410821	244
HF-P 1 26 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz UNP				872790083422200		248
HF-P 1 36 PL-L III 220-240V 50/60Hz INO				872790095191200		248
HF-P 1 36 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC INO				872790091164000	919411521	244
HF-P 1 40 PL-L III 220-240V 50/60Hz INO				872790095195000		248
HF-P 1 49 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC INO				872790086319200		243
HF-P 1 54/155 TL5 HO/PL-L III IDC UNP				872790086348200		243, 248
HF-P 1 54/155 TL5 HO/PL-L III IDC UNP				872790086348200		243, 248
HF-P 1 55 PL-L III 220-240V 50/60Hz INO				872790095199800		248
HF-P 1 58 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC INO				872790091170100	919411821	244
HF-P 1 70 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150093411630		245
HF-P 1 80 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC INO				872790095228500		243
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz INO				872790090503800		243
HF-P 2 24/39 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz INO				872790095226100		243
HF-P 2 18 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz UNP				872790083417800		248
HF-P 2 18 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC INO				872790091160200	919414021	244
HF-P 2 26 PL-T/C III 220-240V 50/60Hz UNP				872790083423900		248
HF-P 2 36 PL-L III 220-240V 50/60Hz INO				872790095193600		248
HF-P 2 36 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC INO				872790091166400	919414221	244
HF-P 2 40 PL-L III 220-240V 50/60Hz INO				872790095197400		248
HF-P 2 49 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC INO				872790086347500		243
HF-P 2 54/255 TL5 HO/PL-L III IDC UNP				872790086351200		243, 248
HF-P 2 54/255 TL5 HO/PL-L III IDC UNP				872790086351200		243, 248
HF-P 2 55 PL-L III 220-240V 50/60Hz INO				872790095201800		248
HF-P 2 58 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC INO				872790091172500	919414421	244
HF-P 2 70 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150005863830		245
HF-P 2 80 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz INO				872790095230800		243, 248
HF-P 2 80 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz INO				872790095230800		243, 248
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC INO				872790091162600	919413521	244
HF-P 3 36 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC INO				872790091168800	919414321	244
HF-Performer 1 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V UNP				871150091407130		249
HF-Performer 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V UNP				871150091397530		249
HF-Performer 1 18 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091403330		249
HF-Performer 1 55 TL5C 220-240V 50/60Hz UNP				871150092776730		246
HF-Performer 1 60 TL5C 220-240V 50/60Hz UNP				871150092778130		246
HF-Performer 2 13-17 PL-T/C/R EII 220-240V UNP				871150091409530		249
HF-Performer 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V UNP				871150091399930		249
HF-Performer 2 18 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091405730		249
HF-Performer 3/414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150005984030		245
HF-Performer Intelligent 1 14/21/24/39 TL5 220-240V INO				871150091494130	919411451	242
HF-Performer Intelligent 1 28/35/49/54 TL5 220-240V INO				871150091496530	919411751	242
HF-Performer Intelligent 1 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V UNP				872790086249200	919411951	242
HF-Performer Intelligent 2 14/21/24/39 TL5 220-240V INO				871150091500930	919414251	242
HF-Performer Intelligent 2 28/35/49/54 TL5 220-240V INO				871150091502330	919414451	242
HF-Performer Intelligent 2 28/35/49/80 TL5 EII 220-240V UNP				872790086250800	919415151	242
HF-Performer Intelligent 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V UNP				872790088775400	919413751	242
HF-Performer Xtreme 1 36 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091200830		246
HF-Performer Xtreme 1 49 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091423130		246
HF-Performer Xtreme 1 54 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091429330		246
HF-Performer Xtreme 1 58 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091204630		246
HF-Performer Xtreme 1 80 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091440830		246
HF-Performer Xtreme 2 36 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091202230		246
HF-Performer Xtreme 2 49 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091427930		246
HF-Performer Xtreme 2 54 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091431630		246
HF-Performer Xtreme 2 58 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091206030		246
HF-Performer Xtreme 2 80 TL5 EII 220-240V 50/60Hz INO				871150091442230		246
HF-R 1 18 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz INO				871829117692300		241
HF-R 2 18 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz INO				871829117698500		241
HF-R TD 1 14-17 PL-R EII 220-240V INO				871150091349430		237
HF-R TD 1 18 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz INO				871150091344930		237
HF-R TD 2 14-17 PL-R EII 220-240V INO				871150091346330		237
HF-R TD 2 18 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz INO				871150091342530		237
HF-Regulator 1 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091180330	919411571	238
HF-Regulator 1 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz UNP				872790080971800		241
HF-Regulator 1 18 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091190230	919410801	239
HF-Regulator 1 24 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091466830		238, 240
HF-Regulator 1 24 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091466830		238, 240
HF-Regulator 1 36 PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091182730		240
HF-Regulator 1 36 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP				871150091013430	919411501	239

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

(Fortsetzung)

Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
HF-Regulator 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091468230		238
HF-Regulator 140 PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091470530		240
HF-Regulator 149 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150090998530	919411671	238
HF-Regulator 154 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091005930	919411771	238
HF-Regulator 155 PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091186530		240
HF-Regulator 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091017230	919411801	239
HF-Regulator 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091011030	919411971	238, 240
HF-Regulator 180 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091011030	919411971	238, 240
HF-Regulator 2 14-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091178030	919414271	238
HF-Regulator 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz UNP			872790080972500		241
HF-Regulator 218 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091192630	919414041	239
HF-Regulator 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091472930		238, 240
HF-Regulator 224 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091472930		238, 240
HF-Regulator 236 PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091184130		240
HF-Regulator 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091015830	919414241	239
HF-Regulator 239 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091474330		238
HF-Regulator 240 PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091460630		240
HF-Regulator 249 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091003530	919414371	238
HF-Regulator 254 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091008030	919414471	238
HF-Regulator 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091188930		240
HF-Regulator 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091019630	919414441	239
HF-Regulator 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091065330	919415171	238, 240
HF-Regulator 280 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091065330	919415171	238, 240
HF-Regulator 314 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091368530	919413271	238
HF-Regulator 318 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091376030	919413441	239
HF-Regulator 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091370830		238, 240
HF-Regulator 324 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091370830		238, 240
HF-Regulator 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091364730	919413371	238
HF-Regulator 418 TL-D EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091366130	919413541	239
HF-Regulator 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091374630		238, 240
HF-Regulator 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz UNP			871150091374630		238, 240
HF-Ri TD 1 14/21/24/39 TL5 E+ 195-240V INO			871829169689600		237
HF-Ri TD 1 26-42 PL-T/C E+ INO			871829124167600		236
HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V INO			871829166205100		237
HF-Ri TD 1 35/49/80 TL5 E+ 195-240V INO			871829166207500		237
HF-Ri TD 2 14/21/24/39 TL5 E+ 195-240V INO			871829169691900		237
HF-Ri TD 2 26-42 PL-T/C E+ INO			871829124169000		236
HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V INO			871829166209900		237
HF-Ri TD 3 14/24 TL5 E+ 195-240V 50/60Hz INO			871829115676500		237
HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V 50/60Hz INO			871829115678900		237
HF-S 118 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz I NO			871829116965900		250
HF-S 126 PL-T/C/L/TL5C II SR 220-240V INO			871829116961100		250
HF-S 218 PL-T/C II SR 220-240V 50/60Hz I NO			871829116963500		250
HF-S 226 PL-T/C/L/TL5C II SR 220-240V INO			871829116959800		250
HID Strain Relief INO			871150053986130		214
HID-AV C 35-70 /C CDM 220-240V 50/60Hz INO			871829123314500		210
HID-AV C 35-70 /I CDM 220-240V 50/60Hz INO			871829123312100		210
HID-AV C 35-70 /S CDM 220-240V 50/60Hz INO			871829123310700		210
HID-AV C DALI 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz INO			872790094400600		209
HID-AV C DALI 70 /S CDM - 220-240V INO			872790088430200		209
HID-DV LS-6 Xt 140 CPO Q 208-277V INO			871829166912800		218
HID-DV LS-6 Xt 45 CPO Q 208-277V INO			871829166906700		218
HID-DV LS-6 Xt 60 CPO Q 208-277V INO			871829166908100		218
HID-DV LS-6 Xt 90 CPO Q 208-277V INO			871829166910400		218
HID-DV LS-8 Xt 140 CPO Q 208-277V INO			871829166904300		218
HID-DV LS-8 Xt 45 CPO Q 208-277V INO			871829166898500		218
HID-DV LS-8 Xt 60 CPO Q 208-277V INO			871829166900500		218
HID-DV LS-8 Xt 90 CPO Q 208-277V INO			871829166902900		218
HID-DV PROG Xt 100 CDO Q 208-277V INO			871829166920300		221
HID-DV PROG Xt 100 SON Q 208-277V INO			871829166928900		223
HID-DV PROG Xt 140 CPO Q 208-277V INO			871829124153900		222
HID-DV PROG Xt 150 CDO Q 208-277V INO			871829166922700		221
HID-DV PROG Xt 150 SON Q 208-277V INO			871829166930200		223
HID-DV PROG Xt 250 CDO C2 208-277V INO			871829122261300		221
HID-DV PROG Xt 45 CPO Q 208-277V INO			871829166914200		222
HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V INO			871829166916600		221
HID-DV PROG Xt 50 SON Q 208-277V INO			871829166924100		223
HID-DV PROG Xt 60 CPO Q 208-277V INO			871829124149200		222
HID-DV PROG Xt 70 CDO Q 208-277V INO			871829166918000		221
HID-DV PROG Xt 70 SON Q 208-277V INO			871829166926500		223
HID-DV PROG Xt 90 CPO Q 208-277V INO			871829124151500		222
HID-DVE LS-6 100 SON Q 208-277V INO			871829170515400		216
HID-DVE LS-6 140 CPO Q 208-277V INO			871829170507900		215
HID-DVE LS-6 150 SON Q 208-277V INO			871829170513000		216
HID-DVE LS-6 60 CPO Q 208-277V INO			871829170511600		215
HID-DVE LS-6 70 SON Q 208-277V INO			871829170517800		216
HID-DVE LS-6 90 CPO Q 208-277V INO			871829170509300		215
HID-HeavyDuty BSX 90 L40 230V 50Hz HD1-118 UNP			871150091993931		232
HID-HighPower BHD 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317 UNP			871150074276600		231
HID-HighPower BHL 1000 L78 230/240V 50Hz HP-207 UNP			871150006237600		231
HID-HighPower BHL 2000 L50 360/380/400V 50Hz HP-257 UNP			871150006229100		231
HID-HighPower BHL 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317 UNP			871150006384700		231
HID-HighPower BHL 2000 L78 230/240V 50Hz HP-317 INO			871150006385400		231

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
HID-HighPower BMH 1800 L78 230/240V 50Hz HP-317 UNP				871150005990100		231
HID-HighPower BMH 2000 L76 380/400/415V 50Hz HP-317 UNP				871150006012900		231
HID-HighPower BSN 1000 L78 230/240V 50Hz HP-257 UNP				871150006236900		231
HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz UNP				872790088754900		214
HID-PV 50 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz UNP				872790088753200		214
HID-PV C 100 /I CDM 220-240V SOFT START UNP				872790089951100		213
HID-PV C 100 /S CDM 220-240V 50/60Hz UNP				872790089762300		213
HID-PV C 150 /I CDM 220-240V 50/60Hz UNP				871150091287930	919442121	213
HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz UNP				871150091052330		213, 223
HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz UNP				871150091052330		213, 223
HID-PV C 2x35 /I CDM 220-240V SOFT START UNP				872790089704300		212
HID-PV C 2x35 /P CDM 220-240V 50/60Hz UNP				872790089589600		212
HID-PV C 2x35 /S CDM 220-240V 50/60Hz UNP				872790089572800	919444201	212
HID-PV C 2x70 /I CDM 220-240V 50/60Hz UNP				872790084580800		212
HID-PV C 2x70 /S CDM 220-240V 50/60Hz UNP				872790084579200	919444901	212
HID-PV C 35 /C CDM 220-240V 50/60Hz INO				871829122857800		210
HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz INO				872790085973700	919441411	210
HID-PV C 35 /P CDM 220-240V 50/60Hz UNP				872790086554700		210
HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz UNP				872790085962100	919441401	210
HID-PV C 50 /C CDM 220-240V 50/60Hz INO				871829122845500		210
HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz INO				872790093365900		210
HID-PV C 50 /P CDM 220-240V 50/60Hz INO				872790094338200		210
HID-PV C 50 /S CDM 220-240V 50/60Hz INO				872790093363500		210
HID-PV C 70 /C CDM 220-240V 50/60Hz INO				871829122800400		210
HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz INO				872790085988100	919441911	210
HID-PV C 70 /P CDM 220-240V 50/60Hz UNP				872790086553000		210
HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz INO				872790085974400	919441901	210
HID-PV m 20 /I CDM HPF 220-240V 50/60Hz UNP				872790089060000		211
HID-PV m 20 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz INO				871829167159600		211
HID-PV m 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz UNP				872790089164500		211
HID-PV m 35 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz INO				871829167161900		211
HID-PV m 50 /S CDM HPF 220-240V 50/60Hz INO				871829111573100		211
HID-PV m PGJ5 20 /I CDM LPF 220-240V INO				871150090981730		211
HID-PV m PGJ5 20 /P CDM LPF 220-240V INO				871150090761530		211
HID-PV m PGJ5 20 /S CDM HPF 220-240V UNP				872790077128200		211
HID-PV m PGJ5 20 /S CDM LPF 220-240V INO				871150053608230		211
HID-PV Xt 100 CDO Q 208-277V INO				871829169888300		219
HID-PV Xt 100 SON Q 208-277V INO				871829169880700		220
HID-PV Xt 140 CPO Q 208-277V INO				871829124147800		218
HID-PV Xt 150 CDO Q 208-277V INO				871829169890600		219
HID-PV Xt 150 SON Q 208-277V INO				871829169882100		220
HID-PV Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V INO				871829121993400		218
HID-PV Xt 250 CDO C2 208-277V INO				871829122267500		219
HID-PV Xt 250 SON C2 208-277V INO				871829122271200		220
HID-PV Xt 45 CPO Q 208-277V INO				871829166896100		218
HID-PV Xt 50 CDO Q 208-277V INO				871829169884500		219
HID-PV Xt 50 SON Q 208-277V INO				871829169876000		220
HID-PV Xt 60 CPO Q 208-277V INO				871829124143000		218
HID-PV Xt 70 CDO Q 208-277V INO				871829169886900		219
HID-PV Xt 70 SON Q 208-277V INO				871829169878400		220
HID-PV Xt 90 CPO Q 208-277V INO				871829124145400		218
HID-PVE 100 SON Q 208-277V INO				871829170503100		217
HID-PVE 140 CPO Q 208-277V INO				871829170483600		216
HID-PVE 150 SON Q 208-277V INO				871829170501700		217
HID-PVE 45 CPO Q 208-277V INO				871829170499700		216
HID-PVE 60 CPO Q 208-277V INO				871829170495900		216
HID-PVE 70 SON Q 208-277V INO				871829170505500		217
HID-PVE 90 CPO Q 208-277V INO				871829170491100		216
HPI-T 1000W/543 E40 220V ISL			HIT 1000W/643 E40	871150018373645	948811701	121
HPI-T 2000W/642 E40 380V CRP	MT-2.000/42/2B-H-E40-/H		HIT 2000W/643 E40 380V	871150020235245	948811691	121
HPI-T 2000W/646 E40 220V ISL	MT-2.000/46/2B-H-E40-/H		HIT 2000W/643 E40 230V	871150018376745	948811741	121
HPL 4 125W/634 E27 SG SLV	QE-125/34/2B-H-E27		HME 125W/634 E27	871150020354030	948010391	130
HPL 4 125W/642 E27 SG ISL	QE-125/42/2B-H-E27		HME 125W/642 E27	871150020400430	948020391	130
HPL 4 50W/634 E27 SG SLV	QE-50/34/2B-H-E27		HME 50W/634 E27	871150020392230	948010091	130
HPL 4 50W/642 E27 SG ISL	QE-50/42/2B-H-E27		HME 50W/642 E27	871150020396030	948020091	130
HPL 4 80W/634 E27 SG SLV	QE-80/34/2B-H-E27		HME 80W/634 E27	871150020394630	948010291	130
HPL 4 80W/642 E27 SG SLV	QE-80/42/2B-H-E27		HME 80W/642 E27	871150020398430	948020291	130
HPL-N 1000W/542 E40 HG CRP	QE-1.000/39/4-H-E40		HME 1000W/542 E40	871150018403010	948001891	131
HPL-N 125W/542 E27 SG SLV	QE-125/41/3-H-E27		HME 125W/542 E27	871150018012430	948000491	131
HPL-N 250W/542 E40 HG ISL	QE-250/41/3-H-E40		HME 250W/542 E40	871150018060515	948001591	131
HPL-N 400W/542 E40 HG ISL	QE-400/40/3-H-E40		HME 400W/542 E40	871150018045210	948001691	131
HPL-N 50W/542 E27 SG ICT	QE-50/42/3-H-E27		HME 50W/542 E27	871150017991330	948000091	131
HPL-N 700W/542 E40 HG ISL	QE-700/39/3-H-E40		HME 700W/542 E40	871150018391010	948001791	131
HPL-N 80W/542 E27 SG ISL	QE-80/43/3-H-E27		HME 80W/542 E27	871150017997530	948000291	131
LLI20X LED160S/840 PSU NB 5 WH				871829188168100		299
LLI20X LED160S/840 PSU WB 5 WH				871829188180300		299
LLI20X LED90S/840 PSU NB 5 WH				871829188166700		299
LLI20X LED90S/840 PSU WB 5 WH				871829188178000		299
LLI20Z MB-SW 2xEP CU7 WH				871829188146900		300
LLI20Z SW2-3000				871829188158299		300
LLI21X LED45S/840 PSU NB 5 WH				871829188435400		299
LLI21X LED45S/840 PSU WB 5 WH				871829188177300		299
LLI21X LED80S/840 PSU NB 5 WH				871829188167400		299

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



(Fortsetzung)

Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
LL121X LED80S/840 PSU WB 5 WH			871829 188179700		299
LRA1750/10 WIRELESS UNIVERSAL ACTUATOR ICT			871829 122577500		259
LRM1000 OS mov det ICT			871829 122557700		258
LRM1010 OS mov det small ICT			871829 122561400		258
LRM1020 OS mov det corridor ICT			871829 122563800		258
LRM1030 OS mov det switch 3 wire ICT			871829 122565200		258
LRM1031 OS mov det switch 2 wire ICT			871829 122567600		258
LRM1040 OS mov det IP55 240dgr ICT			871829 122573700		258
LRM1070/00 SENSR MOV DET ST ICT			871155973138499	919491801	258
LRM1080/00 SENSR MOV DET ST IR ICT			871155973140799	919491901	258
LRM1763/10 OS Wireless Multi Sensor ICT			871829 122575100		259
LRM1765/10 OS Wireless Corridor sensor ICT			871829 125065400		259
LRM1770/10 OS Wireless Corner sensor ICT			871829 125061600		259
LRM1775/10 OS Wireless Wall sensor ICT			871829 125063000		259
LRM2070/10 BASIC ICT			871155973230599	535530000	259
LRM2080/00 P ADVANCED ICT			871155973234399	535530100	259
LRM2090/10 BMS ICT			871155973236799	535530200	259
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 100W/828 E40 ISL	ME100/28/1B-H-E40	HIE-CE/S-od 100W/m/828 E27	871829 158776000		114
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 150W/828 E40 ISL	ME150/28/1B-H-E40	HIE-CE/S-od 150W/m/828 E27	871829 158813000		114
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27 ISL	ME 50/28/1B-H-E27		871829 185635000		114
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27 ISL	ME70/28/1B-H-E27	HIE-CE/S-od 70W/m/828 E27	871829 158752000		114
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40 ISL	MT-100/828-H-E40-48/211	HIT-CE/S-od 100W/c/828 E27	871829 120322000		113
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 150W/828 E40 ISL	MT/UB-150/828-H-E40-48/211	HIT-CE/S-od 150W/c/828 E27	871829 120346000		113
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 250W/830 E40 ISL	MT-250/830-H-E40-48/260	HIT-CE/S-od 250W/c/830 E27	871829 121978000		113
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27 ISL	MT-50/828-H-E27-39/156		871829 185611000		113
MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 E27 ISL	MT-70/828-H-E27-39/156	HIT-CE/S-od 70W/c/828 E27	871829 120308000		113
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra 140W/628 E40 ISL			871829 690320000		111
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra 210W/942 E40 ISL			871829 691051000		111
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra 315W/942 E40 ISL			871829 691075000		111
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra 45W/628 E27 ISL			871829 691716000		111
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra 60W/628 E27 ISL			871829 690344000		111
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra 90W/628 E40 ISL			871829 681151000		111
MASTER CosmoWhite CPO-TW 140W/728 PGZ12 ICT	MT-140/728-H-PGZ12-20/150	HIT-CE-od 140W/c/728 PGZ12	871150020853815	948819101	110
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12 ICT	MT-45/628-H-PGZ12-20/132	HIT-CE-od 45W/c/728 PGZ12	871829 150015000		110
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12 ICT	MT-60/728-H-PGZ12-20/132	HIT-CE-od 60W/c/728 PGZ12	871150020851415	948819001	110
MASTER CosmoWhite CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12 ICT	MT-90/728-H-PGZ12-20/143	HIT-CE-od 90W/c/728 PGZ12	871150021121715	948819111	110
MASTER Genie 11W/827 E27 220-240V IPF			871829 116059000		52
MASTER Genie 14W/827 E27 220-240V IPF			871829 116073000		52
MASTER Genie 14W/865 E27 220-240V IPF			871829 116158000		52
MASTER Genie 18W/827 E27 220-240V IPF			871829 116097000		52
MASTER Genie 18W/865 E27 220-240V IPF			871829 116172000		52
MASTER HPI Plus 250W/645 BU E40 ISL	ME-250/45/2A-H-E40-/V	HIE/S 250W/m/745 E40	871150018114515	948801241	120
MASTER HPI Plus 250W/645 BU-P E40 ISL	ME/S-250/45/2A-H-E40-/V	HIE-P/S 250W/m/745 E40	871150021147715	948221541	120
MASTER HPI Plus 250W/667 BU E40 ISL	ME-250/67/2A-H-E40-90/225/V	HIE/S 250W/m/767 E40	871150020739515	948221551	120
MASTER HPI Plus 400W/645 BU E40 ISL	ME-400/45/2A-H-E40-/V	HIE/S 400W/m/745 E40	871150018252410	948801371	120
MASTER HPI Plus 400W/645 BU-P E40 ISL	ME/S-400/45/2A-H-E40-/V	HIE-P/S 400W/m/745 E40	871150021143910	948221641	120
MASTER HPI Plus 400W/645 BUS E40 ISL	ME-400/45/2A-H/I-E40-/V	HIE-I/S 400W/m/745 E40	871150018111410	948811341	120
MASTER HPI Plus 400W/645 BUS-P E40 ISL	ME/S-400/45/2A-H/I-E40-/V	HIE-I-P/S-vu15 400Wm//745 E40	871150021145310	948801381	120
MASTER HPI Plus 400W/667 BU E40 ISL	ME-400/67/2A-H-E40-90/225/V	HIE/S 400W/m/767 E40	871150020737110	948221651	120
MASTER HPI-T Plus 250W/645 E40 ISL		HIT 250W/645 E40	871150017989015	948811301	119
MASTER HPI-T Plus 400W/645 E40 ISL		HIT 400W/645 E40	871150017990615	948811501	119
MASTER LEDbulb D 12-60W E27 827 A60 ICT			871829 167200500		7
MASTER LEDbulb D 13-75W E27 827 A67 ICC			871829 166350800		7
MASTER LEDbulb D 20-100W 827 A67 ICT			871829 167192300		7
MASTER LEDbulb D 7-40W E27 827 A60 ICT			871829 167196100		7
MASTER LEDbulb DimTone 8-40W E27 827 ICC			871829 192008000		6
MASTER LEDcandle D 4-25W E14 827 B35 CL ICT			871829 166985200		7
MASTER LEDcandle D 4-25W E14 827 BA35 CL ICT			871829 166989000		7
MASTER LEDcapsuleLV 2.5W G4 827 ICT			871829 173540300		12
MASTER LEDcapsuleLV 3-20W G4 827 ICT			871829 173538000		12
MASTER LEDluster D 4-25W E14 827 P45 CL ICT			871829 166991300		8
MASTER LEDluster D 4-25W E27 827 P45 CL ICT			871829 166995100		8
MASTER LEDspot 17-90W 827 PAR38 OD ICC			871829 119319000	941251111	11
MASTER LEDspot D 14.5-100W 827 PAR38 25D ICC			871829 171438500		11
MASTER LEDspot D 6.5-50W 2700K PAR20 25D ICT			872790093398700	941165071	11
MASTER LEDspot D 6.5-50W 2700K PAR20 40D ICT			872790093406900	941165171	11
MASTER LEDspot D 6.5-50W 3000K PAR20 25D ICT			872790093400700	941165271	11
MASTER LEDspot D 6.5-50W 3000K PAR20 40D ICT			872790093408300	941165371	11
MASTER LEDspot D 6.5-50W 4000K PAR20 25D ICT			872790093402100	941165471	11
MASTER LEDspot D 6.5-50W 4000K PAR20 40D ICT			872790093410600	941165571	11
MASTER LEDspot D 9.5-75W 827 PAR30S 25D ICC			871829 171434700		11
MASTER LEDspotLV 4-20W 830 MR16 24D ICT			871829 193807000		9
MASTER LEDspotLV 4-20W 830 MR16 36D ICT			871829 192268000		9
MASTER LEDspotLV 4-20W 840 MR16 24D ICT			871829 192282000		9
MASTER LEDspotLV 4-20W 840 MR16 36D ICT			871829 192305000		9
MASTER LEDspotLV 4.5-20W 827 MR16 24D ICT			871829 172236600		9
MASTER LEDspotLV 4.5-20W 827 MR16 36D ICT			871829 172238000		9
MASTER LEDspotLV 4W 827 MR11 24D ICT			871829 119234000	941159101	9
MASTER LEDspotLV D 10-50W 827 AR11 24D ICT			871829 171846800		10
MASTER LEDspotLV D 10-50W 827 AR11 40D ICT			871829 171850500		10
MASTER LEDspotLV D 10-50W 830 AR11 24D ICT			871829 171848200		10
MASTER LEDspotLV D 10-50W 830 AR11 40D ICT			871829 171852900		10
MASTER LEDspotLV D 10-50W WH MR16 24D ICT			871829 121053500		9

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
MASTER LEDspotLV D 10-50W WH MR16 36D ICT				871829 21059700		9
MASTER LEDspotLV D 10-50W WW MR16 24D ICT				871829 21051100		9
MASTER LEDspotLV D 10-50W WW MR16 36D ICT				871829 21057300		9
MASTER LEDspotLV D 15-75W 827 AR111 24D ICT				871829 71854300		10
MASTER LEDspotLV D 15-75W 827 AR111 40D ICT				871829 71858100		10
MASTER LEDspotLV D 15-75W 830 AR111 24D ICT				871829 71856700		10
MASTER LEDspotLV D 15-75W 830 AR111 40D ICT				871829 71860400		10
MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 24D ICC				871829 65447600		9
MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 36D ICC				871829 65538100		9
MASTER LEDspotLV D 7-35W 827 MR16 60D ICC				871829 65544200		9
MASTER LEDspotLV D 7-35W 830 MR16 24D ICC				871829 65449000		9
MASTER LEDspotLV D 7-35W 830 MR16 36D ICC				871829 65540400		9
MASTER LEDspotLV D 7-35W 830 MR16 60D ICC				871829 65546600		9
MASTER LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 24D ICC				871829 65536700		9
MASTER LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 36D ICC				871829 65542800		9
MASTER LEDspotLV D 7-35W 840 MR16 60D ICC				871829 65548000		9
MASTER LEDspotMV D 4-35W GU10 827 25D ICT				871829 69702200		10
MASTER LEDspotMV D 4-35W GU10 827 40D ICT				871829 69704600		10
MASTER LEDspotMV D 4-35W GU10 830 25D ICT				871829 69706000		10
MASTER LEDspotMV D 4-35W GU10 830 40D ICT				871829 69708400		10
MASTER LEDspotMV D 4-35W GU10 840 25D ICT				871829 69710700		10
MASTER LEDspotMV D 4-35W GU10 840 40D ICT				871829 69712100		10
MASTER LEDspotMV D 5.5-50W GU10 827 25D ICT				871829 69714500		10
MASTER LEDspotMV D 5.5-50W GU10 827 40D ICT				871829 69716900		10
MASTER LEDspotMV D 5.5-50W GU10 827 60D ICT				871829 69718300		10
MASTER LEDspotMV D 5.5-50W GU10 830 25D ICT				871829 69720600		10
MASTER LEDspotMV D 5.5-50W GU10 830 40D ICT				871829 69722000		10
MASTER LEDspotMV D 5.5-50W GU10 830 60D ICT				871829 69724400		10
MASTER LEDspotMV D 5.5-50W GU10 840 25D ICT				871829 69726800		10
MASTER LEDspotMV D 5.5-50W GU10 840 40D ICT				871829 69728200		10
MASTER LEDspotMV D 5.5-50W GU10 840 60D ICT				871829 69730500		10
MASTER LEDspotMV D 8-50W GU10 827 25D ICT				871829 68231800		11
MASTER LEDspotMV D 8-50W GU10 827 40D ICT				871829 68233200		11
MASTER LEDspotMV D 8-50W GU10 830 25D ICT				871829 68235600		11
MASTER LEDspotMV D 8-50W GU10 830 40D ICT				871829 68237000		11
MASTER LEDspotMV D 8-50W GU10 840 25D ICT				871829 68239400		11
MASTER LEDspotMV D 8-50W GU10 840 40D ICT				871829 68241700		11
MASTER LEDspotMV D 8-50W GU10 927 25D ICT				871829 68227100		10
MASTER LEDspotMV D 8-50W GU10 927 40D ICT				871829 68229500		10
MASTER LEDspotMV DimTone 8-50W GU10 25D ICT				871829 68243100		6
MASTER LEDspotMV DimTone 8-50W GU10 40D ICT				871829 68245500		6
MASTER LEDtube GA110 1200mm 19W 840 C ICC				871829 23856000		16
MASTER LEDtube GA110 1200mm 19W 865 C ICC				871829 23858400		16
MASTER LEDtube GA110 1500mm 24W 840 C ICC				871829 23860700		16
MASTER LEDtube GA110 1500mm 24W 865 C ICC				871829 23862100		16
MASTER LEDtube GA110 600mm 10W 840 C ICC				871829 23868300		16
MASTER LEDtube GA110 600mm 10W 865 C ICC				871829 23870600		16
MASTER LEDtube GA110 900mm 15W 840 C ICC				871829 23880500		16
MASTER LEDtube GA110 900mm 15W 865 C ICC				871829 23882900		16
MASTER LEDtube PERF 1500mm 31W840 T8 C ICT				871829 69369700		15
MASTER LEDtube PERF 1500mm 31W865 T8 C ICT				871829 69006100		15
MASTER LEDtube Starter EMP 020 CP INO				871829 15720500		16
MASTER MHN-FC 1000W/740 230V XW NO	MD-1.000/40/2B-H-XW			871150021424900		118
MASTER MHN-FC 2000W/740 400V XW NO	MD-2.000/40/2B-H-XW			871150021349500		118
MASTER MHN-LA 1000W/842 230V XWH NO	MN-1.000-E-K-/H	HIT-DE-p5 1000W/842 Kabel		871150020078500	948887541	117
MASTER MHN-LA 1000W/956 230V XWH NO	MN-1.000-E-K-/H	HIT-DE-p5 1000W/956 Kabel		871150020077800	948257871	117
MASTER MHN-LA 2000W/842 400V XWH NO	MN-2.000-E-K-/H	HIT-DE-p5 2000W/842 Kabel		871150020074700	948887641	117
MASTER MHN-LA 2000W/956 400V XWH NO	MN-2.000-E-K-/H	HIT-DE-p5 2000W/956 400V Kabel		871150020073000	948887841	117
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 230V NO	MN-1.800-H-PSFC20=6-/H	HIT-DE-p5 1800W/956 SFC		871150020075400	948899631	116
MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V NO	MN-1.800-E-PSFC20=6-/H	HIT-DE-p5 1800W/956 400V SFC		871150020076100	948899641	116
MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW NO	MN-1.800-H-X830R-/H	HIT-DE-p5 1800W/956 X830R		871150020106500	948887741	116
MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP				871829 24183600		116
MASTER MHN-SB 2000W/956 400V K12s-7 WH HO UNP				87279009286000		118
MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO NO				872790092877800		117
MASTER PAR20 E 20W E27 230V 10D ICT	HRGI-20-230-E27	QPAR-ET20 20W/10°E27		871150041310917	940375001	150
MASTER PAR20 E 20W E27 230V 25D ICT	HRGI-20-230-E27	QPAR-ET20 20W/25°E27		871150041308617	940375002	150
MASTER PL-C 10W/827/2P ICT	FSQ-10/27/1B-I-G24d=1	TC-D 10W/827 G24d-1		871150070681270	946160131	72
MASTER PL-C 10W/827/4P ICT	FSQ-10/27/1B-E-G24q=1	TC-D 10W/827 G24q-1		871150062325670	946153131	73
MASTER PL-C 10W/830/2P ICT	FSQ-10/30/1B-I-G24d=1	TC-D 10W/830 G24d-1		871150070724670	946160111	72
MASTER PL-C 10W/830/4P ICT	FSQ-10/30/1B-E-G24q=1	TC-D 10W/830 G24q-1		871150062329470	946153111	73
MASTER PL-C 10W/840/2P ICT	FSQ-10/40/1B-I-G24d=1	TC-D 10W/840 G24d-1		871150070498670	946160121	72
MASTER PL-C 10W/840/4P ICT	FSQ-10/40/1B-E-G24q=1	TC-D 10W/840 G24q-1		871150062330070	946153121	73
MASTER PL-C 13W/827/2P ICT	FSQ-13/27/1B-I-G24d=1	TC-D 13W/827 G24d-1		871150062081170	946161131	72
MASTER PL-C 13W/827/4P ICT	FSQ-13/27/1B-E-G24q=1	TC-D 13W/827 G24q-1		871150062326370	946155131	73
MASTER PL-C 13W/830/2P ICT	FSQ-13/30/1B-I-G24d=1	TC-D 13W/830 G24d-1		871150062084270	946161111	72
MASTER PL-C 13W/830/4P ICT	FSQ-13/30/1B-E-G24q=1	TC-D 13W/830 G24q-1		871150062331770	946155111	73
MASTER PL-C 13W/840/2P ICT	FSQ-13/40/1B-I-G24d=1	TC-D 13W/840 G24d-1		871150062086670	946161121	72
MASTER PL-C 13W/840/4P ICT	FSQ-13/40/1B-E-G24q=1	TC-D 13W/840 G24q-1		871150062332470	946155121	73
MASTER PL-C 13W/865/2P ICT	FSQ-13/65/1B-I-G24d=1			871150063523570		72
MASTER PL-C 18W/827/2P ICT	FSQ-18/27/1B-I-G24d=2	TC-D 18W/827 G24d-2		871150062088070	946162131	72
MASTER PL-C 18W/830/2P ICT	FSQ-18/30/1B-I-G24d=2	TC-D 18W/830 G24d-2		871150062091070	946162111	72
MASTER PL-C 18W/830/4P ICT	FSQ-18/30/1B-E-G24q=2	TC-D 18W/830 G24q-2		871150062333170	946156111	73
MASTER PL-C 18W/840/2P ICT	FSQ-18/40/1B-I-G24d=2	TC-D 18W/840 G24d-2		871150062093470	946162121	72

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
	MASTER PL-C 18W/840/4P ICT	FSQ-18/40/1B-E-G24q=2	TC-D 18W/840 G24q-2	871150062334870	946156121	73
	MASTER PL-C 18W/865/2P ICT	FSQ-18/65/1B-I-G24d=2		871150063527370		72
	MASTER PL-C 26W/827/2P ICT	FSQ-26/27/1B-I-G24d=3	TC-D 26W/827 G24d-3	871150062095870	946163131	72
	MASTER PL-C 26W/827/4P ICT	FSQ-26/27/1B-E-G24q=3	TC-D 26W/827 G24q-3	871150062328770	946157131	73
	MASTER PL-C 26W/830/2P ICT	FSQ-26/30/1B-I-G24d=3	TC-D 26W/830 G24d-3	871150062098970	946163111	72
	MASTER PL-C 26W/830/4P ICT	FSQ-26/30/1B-E-G24q=3	TC-D 26W/830 G24q-3	871150062335570	946157111	73
	MASTER PL-C 26W/840/2P ICT	FSQ-26/40/1B-I-G24d=3	TC-D 26W/840 G24d-3	871150062100970	946163121	72
	MASTER PL-C 26W/840/4P ICT	FSQ-26/40/1B-E-G24q=3	TC-D 26W/840 G24q-3	871150062336270	946157121	73
	MASTER PL-C 26W/865/2P ICT	FSQ-26/65/1B-I-G24d=3	TC-D 26W/865 G24d-3	871150063531070		72
	MASTER PL-C Xtra 18W/830/2P ICT	FSQ-18/30/1B-I-G24d=2	TC-D 18W/830 G24d-2 LL	871150089895170	946535211	74
	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P ICT	FSQ-18/30/1B-E-G24q=2	TC-D 18W/830 G24q-2 LL	871150095033870	946545211	75
	MASTER PL-C Xtra 18W/840/2P ICT	FSQ-18/40/1B-I-G24d=2	TC-D 18W/840 G24d-2 LL	871150095030770	946535221	74
	MASTER PL-C Xtra 18W/840/4P ICT	FSQ-18/40/1B-E-G24q=2	TC-D 18W/840 G24q-2 LL	871150095036970	946545221	75
	MASTER PL-C Xtra 26W/830/2P ICT	FSQ-26/30/1B-I-G24d=3	TC-D 26W/830 G24d-3 LL	871150089883870	946536211	74
	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P ICT	FSQ-26/30/1B-E-G24q=3	TC-D 26W/830 G24q-3 LL	871150089889070	946546211	75
	MASTER PL-C Xtra 26W/840/2P ICT	FSQ-26/40/1B-I-G24d=3	TC-D 26W/840 G24d-3 LL	871150089886970	946536221	74
	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P ICT	FSQ-26/40/1B-E-G24q=3	TC-D 26W/840 G24q-3 LL	871150089892070	946546221	75
	MASTER PL-E 11W/827 E14 230-240V ICT	FBT-11/27/1b-230/240-E14	TC-TSE 11W/827 E14 LL	871150026377300		50
	MASTER PL-E 11W/827 E27 230-240V ICT	FBT-11/27/1b-230/240-E27	TC-TSE 11W/827 E27 LL	871150026368100		50
	MASTER PL-E 15W/827 E27 220-240V ICT		TC-TSE 15W/827 E27 LL	871150075142310	946572131	50
	MASTER PL-E 20W/827 E27 220-240V ICT	FBT 20/27/1b-230/240-E27	TC-TSE 20W/827 E27 LL	871150075143010	946573131	50
	MASTER PL-E 20W/865 E27 220-240V ICT	FBT 20/65/2a-230/240-E27	TC-TSE 20W/865 E27 LL	871150071222610	946573061	50
	MASTER PL-E 23W/827 E27 220-240V ICT	FBT 23/27/1b-230/240-E27	TC-TSE 23W/827 E27 LL	871150075144710	946574131	50
	MASTER PL-E 27W/827 E27 220-240V ICT		TC-TSE 27W/827 E27 LL	871150054385110	946575131	50
	MASTER PL-E 27W/865 E27 220-240V ICT		TC-TSE 27W/865 E27 LL	871150054389910	946575061	50
	MASTER PL-E 33W/827 E27 220-240V ICT		TC-TSE 33W/827 E27 LL	871150065999610	946576131	50
	MASTER PL-E 33W/865 E27 220-240V ICT		TC-TSE 33W/865 E27 LL	872790021035410		50
	MASTER PL-E 8W/827 E14 230-240V ICT	FBT-8/27/1b-230/240-E14		871150026366700		50
	MASTER PL-E 8W/827 E27 230-240V ICT	FBT-8/27/1b-230/240-E27		871150026358200		50
	MASTER PL-E Polar 15W/827 E27 ICH		TC-TSE 15W/827 E27 LL	871150066045910	946572231	54
	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 ICH	FBT-20/27/1b-230/240-E27	TC-TSE 20W/827 E27 LL	871150066003910	946573231	54
	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 ICH	FBT-23/27/1b-230/270-E27	TC-TSE 23W/827 E27 LL	871150066005310	946574231	54
	MASTER PL-L 18W/827/4P ICT	FSD-18/27/1B-E-2G11	TC-L 18W/827 2G11	871150070667640	946165131	80
	MASTER PL-L 18W/830/4P ICT	FSD-18/30/1B-E-2G11	TC-L 18W/830 2G11	871150070668340	946165121	80
	MASTER PL-L 18W/840/4P ICT	FSD-18/40/1B-E-2G11	TC-L 18W/840 2G11	871150070669040	946165111	80
	MASTER PL-L 24W/827/4P ICT	FSD-24/27/1B-E-2G11	TC-L 24W/827 2G11	871150070670640	946166131	80
	MASTER PL-L 24W/830/4P ICT	FSD-24/30/1B-E-2G11	TC-L 24W/830 2G11	871150070671340	946166121	80
	MASTER PL-L 24W/840/4P ICT	FSD-24/40/1B-E-2G11	TC-L 24W/840 2G11	871150070672040	946166111	80
	MASTER PL-L 24W/840/4P UNP	FSD-24/40/1B-E-2G11	TC-L 24W/840 2G11	871150055941865		80
	MASTER PL-L 36W/827/4P ICT	FSD-36/27/1B-E-2G11	TC-L 36W/827 2G11	871150070673740	946167131	80
	MASTER PL-L 36W/830/4P ICT	FSD-36/30/1B-E-2G11	TC-L 36W/830 2G11	871150070674440	946167121	80
	MASTER PL-L 36W/840/4P ICT	FSD-36/40/1B-E-2G11	TC-L 36W/840 2G11	871150070675140	946167111	80
	MASTER PL-L 36W/865/4P ICT	FSD-36/65/1B-E-2G11	TC-L 36W/865 2G11	871150063520440		80
	MASTER PL-L 40W/830/4P ICT	FSDH-40/30/1B-L/P-2G11	TC-L 40W/830 2G11	871150061094240	946168121	80
	MASTER PL-L 40W/840/4P ICT	FSDH-40/40/1B-L/P-2G11	TC-L 40W/840 2G11	871150061097340	946168111	80
	MASTER PL-L 55W/830/4P ICT	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11	TC-L 55W/830 2G11	871150061541140	946169121	80
	MASTER PL-L 55W/840/4P ICT	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11	TC-L 55W/840 2G11	871150061542840	946169111	80
	MASTER PL-L 55W/865/4P ICT	FSDH-55/65/1B-L/P-2G11	TC-L 55W/865 2G11	8711500626170040		80
	MASTER PL-L 80W/830/4P ICT	FSDH-80/30/1B-L/P-2G11	TC-L 80W/830 2G11	871150086708740	946128111	80
	MASTER PL-L 80W/840/4P ICT	FSDH-80/40/1B-L/P-2G11	TC-L 80W/840 2G11	871150086712440	946128121	80
	MASTER PL-L Polar 24W/830/4P ICT	FSD-24/30/1B-E-2G11	TC-LEL-od 24W/830 2G11	871150026154040	946162391	81
	MASTER PL-L Polar 24W/840/4P ICT	FSD-24/40/1B-E-2G11	TC-LEL-od 24W/840 2G11	871150026156440	946162451	81
	MASTER PL-L Polar 36W/830/4P ICT	FSD-36/30/1B-E-2G11	TC-LEL-od 36W/830 2G11	871150026158840	946163391	81
	MASTER PL-L Polar 36W/840/4P ICT	FSD-36/40/1B-E-2G11	TC-LEL-od 36W/840 2G11	871150026160140	946163451	81
	MASTER PL-L Polar 55W/830/4P ICT	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11	TC-LEL-od 55W/830 2G11	871150026162540	946165391	81
	MASTER PL-L Polar 55W/840/4P ICT	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11	TC-LEL-od 55W/840 2G11	871150026164940	946165451	81
	MASTER PL-L Xtra 24W/830/4P ICT	FSD-24/30/1B-E-2G11	TC-L 24W/830 2G11 LL	871150026767240		82
	MASTER PL-L Xtra 24W/840/4P ICT	FSD-24/40/1B-E-2G11	TC-L 24W/840 2G11 LL	871150026770240		82
	MASTER PL-L Xtra 36W/830/4P ICT	FSD-36/30/1B-E-2G11	TC-L 36W/830 2G11 LL	871150089758940	946547411	82
	MASTER PL-L Xtra 36W/840/4P ICT	FSD-36/40/1B-E-2G11	TC-L 36W/840 2G11 LL	871150089760240	946547421	82
	MASTER PL-L Xtra 40W/840/4P ICT	FSDH-40/40/1B-E-2G11	TC-L 40W/840 2G11 LL	871150026782540		82
	MASTER PL-L Xtra 55W/830/4P ICT	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11	TC-L 55W/830 2G11 LL	871150089762640	946549411	82
	MASTER PL-L Xtra 55W/840/4P ICT	FSDH-55/40/1B-L/P-2G11	TC-L 55W/840 2G11 LL	871150089764040	946549421	82
	MASTER PL-L Xtra Polar 24W/830/4P ICT	FSD-24/30/1B-E-2G11	TC-LEL-od 24W/830 2G11 LL	871150026772640		83
	MASTER PL-L Xtra Polar 36W/830/4P ICT	FSD-36/30/1B-E-2G11	TC-LEL-od 36W/830 2G11 LL	871150026776440		83
	MASTER PL-L Xtra Polar 55W/830/4P ICT	FSDH-55/30/1B-L/P-2G11	TC-LEL-od 55W/830 2G11 LL	871150026784940		83
	MASTER PL-R Eco 14W/830/4P ICT	FSM6H-14/30/1B-L/P-GR14q=1	TC-TEL 14W/830 GR14q-1	871150026595170		68
	MASTER PL-R Eco 14W/840/4P ICT	FSM6H-14/40/1B-L/P-GR14q=1	TC-TEL 14W/840 GR14q-1	871150026598270		68
	MASTER PL-R Eco 17W/830/4P ICT	FSM6H-17/30/1B-L/P-GR14q=1	TC-TEL 17W/830 GR14q-1	871150026601970		68
	MASTER PL-R Eco 17W/840/4P ICT	FSM6H-17/40/1B-L/P-GR14q=1	TC-TEL 17W/840 GR14q-1	871150026604070		68
	MASTER PL-S 11W/827/2P ICT	FSD-11/27/1B-I-G23	TC-S 11W/827 G23	871150026101470	946137131	71
	MASTER PL-S 11W/827/4P ICT	FSD-11/27/1B-E-2G7	TC-SEL 11W/827 2G7	871150026114470	946154131	69
	MASTER PL-S 11W/830/2P ICT	FSD-11/30/1B-I-G23	TC-S 11W/830 G23	871150026106970	946137111	71
	MASTER PL-S 11W/830/4P ICT	FSD-11/30/1B-E-2G7	TC-SEL 11W/830 2G7	871150026119970	946154111	69
	MASTER PL-S 11W/840/2P ICT	FSD-11/40/1B-I-G23	TC-S 11W/840 G23	871150026109070	946137121	71
	MASTER PL-S 11W/840/4P ICT	FSD-11/40/1B-E-2G7	TC-SEL 11W/840 2G7	871150026122970	946154121	69
	MASTER PL-S 5W/827/2P ICT	FSD-5/27/1B-I-G23	TC-S 5W/827 G23	871150026045170	946132131	71
	MASTER PL-S 5W/827/4P ICT	FSD-5/27/1B-E-2G7	TC-SEL 5W/827 2G7	871150026051270	946150131	69
	MASTER PL-S 5W/840/2P ICT	FSD-5/40/1B-I-G23	TC-S 5W/840 G23	871150026048270	946132121	71
	MASTER PL-S 5W/840/4P ICT	FSD-5/40/1B-E-2G7	TC-SEL 5W/840 2G7	871150026054370	946150121	69
	MASTER PL-S 7W/827/2P ICT	FSD-7/27/1B-I-G23	TC-S 7W/827 G23	871150026057470	946133131	71
	MASTER PL-S 7W/827/4P ICT	FSD-7/27/1B-E-2G7	TC-SEL 7W/827 2G7	871150026070370	946151131	69
	MASTER PL-S 7W/830/2P ICT	FSD-7/30/1B-I-G23	TC-S 7W/830 G23	871150026062870	946133111	71

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



(Fortsetzung)

Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
MASTER PL-S 7W/830/4P ICT	FSD-7/30/1B-E-2G7	TC-SEL 7W/830 2G7	871150026073470	946151111	69
MASTER PL-S 7W/840/2P ICT	FSD-7/40/1B-I-G23	TC-S 7W/840 G23	871150026065970	946133121	71
MASTER PL-S 7W/840/4P ICT	FSD-7/40/1B-E-2G7	TC-SEL 7W/840 2G7	871150026076570	946151121	69
MASTER PL-S 9W/827/2P ICT	FSD-9/27/1B-I-G23	TC-S 9W/827 G23	871150026079670	946135131	71
MASTER PL-S 9W/827/4P ICT	FSD-9/27/1B-E-2G7	TC-SEL 9W/827 2G7	871150026090170	946152131	69
MASTER PL-S 9W/830/2P ICT	FSD-9/30/1B-I-G23	TC-S 9W/830 G23	871150026084070	946135111	71
MASTER PL-S 9W/830/4P ICT	FSD-9/30/1B-E-2G7	TC-SEL 9W/830 2G7	871150026093270	946152111	69
MASTER PL-S 9W/840/2P ICT	FSD-9/40/1B-I-G23	TC-S 9W/840 G23	871150026087170	946135121	71
MASTER PL-S 9W/840/4P ICT	FSD-9/40/1B-E-2G7	TC-SEL 9W/840 2G7	871150026096370	946152121	69
MASTER PL-T 13W/827/4P ICT	FSM-13/27/1B-E-GX24q=1	TC-TEL 13W/827 GX24q-1	871150055976070	946144531	77
MASTER PL-T 13W/830/2P ICT	FSM-13/30/1B-I-GX24d=1	TC-T 13W/830 GX24d-1	8711500272111970	946134511	76
MASTER PL-T 13W/830/4P ICT	FSM-13/30/1B-E-GX24q=1	TC-TEL 13W/830 GX24q-1	871150061044770	946144511	77
MASTER PL-T 13W/840/2P ICT	FSM-13/40/1B-I-GX24d=1	TC-T 13W/840 GX24d-1	871150055973970	946134521	76
MASTER PL-T 13W/840/4P ICT	FSM-13/40/1B-E-GX24q=1	TC-TEL 13W/840 GX24q-1	871150061047870	946144521	77
MASTER PL-T 18W/827/2P ICT	FSM-18/27/1B-I-GX24d=2	TC-T 18W/827 GX24d-2	871150055979170	946135531	76
MASTER PL-T 18W/827/4P ICT	FSM-18/27/1B-E-GX24q=2	TC-TEL 18W/827 GX24q-2	871150055982170	946145531	77
MASTER PL-T 18W/830/2P ICT	FSM-18/30/1B-I-GX24d=2	TC-T 18W/830 GX24d-2	871150061050870	946135511	76
MASTER PL-T 18W/830/4P ICT	FSM-18/30/1B-E-GX24q=2	TC-TEL 18W/830 GX24q-2	871150061076870	946145511	77
MASTER PL-T 18W/840/2P ICT	FSM-18/40/1B-I-GX24d=2	TC-T 18W/840 GX24d-2	871150061061470	946135521	76
MASTER PL-T 18W/840/4P ICT	FSM-18/40/1B-E-GX24q=2	TC-TEL 18W/840 GX24q-2	871150061099770	946145521	77
MASTER PL-T 26W/827/2P ICT	FSM-26/27/1B-I-GX24d=3	TC-T 26W/827 GX24d-3	871150055988370	946136531	76
MASTER PL-T 26W/827/4P ICT	FSM-26/27/1B-E-GX24q=3	TC-TEL 26W/827 GX24q-3	871150055993770	946146531	77
MASTER PL-T 26W/830/2P ICT	FSM-26/30/1B-I-GX24d=3	TC-T 26W/830 GX24d-3	871150061102470	946136511	76
MASTER PL-T 26W/830/4P ICT	FSM-26/30/1B-E-GX24q=3	TC-TEL 26W/830 GX24q-3	871150061120870	946146511	77
MASTER PL-T 26W/840/2P ICT	FSM-26/40/1B-I-GX24d=3	TC-T 26W/840 GX24d-3	871150061113070	946136521	76
MASTER PL-T 26W/840/4P ICT	FSM-26/40/1B-E-GX24q=3	TC-TEL 26W/840 GX24q-3	871150061125370	946146521	77
MASTER PL-T 32W/827/4P ICT	FSMH-32/27/1B-L/P-GX24q=3	TC-TEL 32W/827 GX24q-3	871150055996870	946147531	77
MASTER PL-T 32W/830/4P ICT	FSMH-32/30/1B-L/P-GX24q=3	TC-TEL 32W/830 GX24q-3	871150061128470	946147511	77
MASTER PL-T 32W/840/4P ICT	FSMH-32/40/1B-L/P-GX24q=3	TC-TEL 32W/840 GX24q-3	871150061131470	946147521	77
MASTER PL-T 42W/827/4P ICT	FSMH-42/27/1B-L/P-GX24q=4	TC-TEL 42W/827 GX24q-4	871150055982570	946148531	77
MASTER PL-T 42W/830/4P ICT	FSMH-42/30/1B-L/P-GX24q=4	TC-TEL 42W/830 GX24q-4	871150061134570	946148511	77
MASTER PL-T 42W/840/4P ICT	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4	TC-TEL 42W/840 GX24q-4	871150061137670	946148521	77
MASTER PL-T 57W/827/4P ICT	FSM6H-57/27/1B-L/P-GX24q=5	TC-TEL 57W/827 GX24q-5	871150056005670	946149531	77
MASTER PL-T 57W/830/4P ICT	FSM6H-57/30/1B-L/P-GX24q=5	TC-TEL 57W/830 GX24q-5	871150056110670	946149511	77
MASTER PL-T 57W/840/4P ICT	FSM6H-57/40/1B-L/P-GX24q=5	TC-TEL 57W/840 GX24q-5	871150061145170	946149521	77
MASTER PL-T TOP 18W/830/4P ICT	FSM-18/30/1B-E-GX24q=2	TC-TEL 18W/830 GX24q-2	871150088908970	946545511	78
MASTER PL-T TOP 18W/840/4P ICT	FSM-18/40/1B-E-GX24q=2	TC-T 18W/840 GX24q-2	871150088941670	946545521	78
MASTER PL-T TOP 26W/830/4P ICT	FSM-26/30/1B-E-GX24q=3	TC-T 26W/830 GX24q-3	871150088944770	946546511	78
MASTER PL-T TOP 26W/840/4P ICT	FSM-26/40/1B-E-GX24q=3	TC-T 26W/840 GX24q-3	871150088947870	946546521	78
MASTER PL-T TOP 32W/827/4P ICT	FSMH-32/27/1B-L/P-GX24q=3	TC-T 32W/827 GX24q-3	871150061158170	946547531	78
MASTER PL-T TOP 32W/830/4P ICT	FSMH-32/30/1B-L/P-GX24q=3	TC-T 32W/830 GX24q-3	871150056023070	946547511	78
MASTER PL-T TOP 32W/840/4P ICT	FSMH-32/40/1B-L/P-GX24q=3	TC-T 32W/840 GX24q-3	871150056026170	946547521	78
MASTER PL-T TOP 42W/827/4P ICT	FSMH-42/27/1B-L/P-GX24q=4	TC-T 42W/827 GX24q-4	871150027208970	946548531	78
MASTER PL-T TOP 42W/830/4P ICT	FSMH-42/30/1B-L/P-GX24q=4	TC-T 42W/830 GX24q-4	871150061004170	946548511	78
MASTER PL-T TOP 42W/840/4P ICT	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4	TC-T 42W/840 GX24q-4	871150061008970	946548521	78
MASTER PL-T TOP 57W/830/4P ICT	FSM6H-57/30/1B-L/P-GX24q=5	TC-T 57W/830 GX24q-5	871150061022570	946549511	78
MASTER PL-T TOP 57W/840/4P ICT	FSM6H-57/40/1B-L/P-GX24q=5	TC-T 57W/840 GX24q-5	871150061034870	946549521	78
MASTER PL-T Xtra 32W/830/4P ICT	FSMH-32/30/1B-L/P-GX24q=3	TC-TEL 32W/830 GX24q-3 LL	871150089740470	946547211	79
MASTER PL-T Xtra 32W/840/4P ICT	FSMH-32/40/1B-L/P-GX24q=3	TC-TEL 32W/840 GX24q-3 LL	871150089743570	946547221	79
MASTER PL-T Xtra 42W/830/4P ICT	FSMH-42/30/1B-L/P-GX24q=4	TC-TEL 42W/830 GX24q-4 LL	871150089746670	946548211	79
MASTER PL-T Xtra 42W/840/4P ICT	FSMH-42/40/1B-L/P-GX24q=4	TC-TEL 42W/840 GX24q-4 LL	871150089749770	946548221	79
MASTER PL-T Xtra 57W/830/4P ICT	FSM6H-57/30/1B-L/P-GX24q=5	TC-TEL 57W/830 GX24q-5 LL	871150089752770	946549211	79
MASTER PL-T Xtra 57W/840/4P ICT	FSM6H-57/40/1B-L/P-GX24q=5	TC-TEL 57W/840 GX24q-5 LL	871150089755870	946549221	79
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-I ISL	STH-100-H/E-PG12	HST-CRI 100W/825 PG12-I	871150073404415	948616391	106
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-I HG ISL	STH-100-H/E-PG12		871150073404476		106
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-I ISL	STH-35-H/E-PG12	HST-CRI 35W/825 PG12-I	871150073402015	948616091	106
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-I ISL	STH-50-H/E-PG12	HST-CRI 50W/825 PG12-I	871150073403715	948616191	106
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-I SG ISL	STH-50-H/E-PG12		871150073403776		106
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-I ICT	STH-100/25/1B-GX12-I	HST-CRI 100W/825 GX12-I	871150020233815	948216091	105
MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-I ICT	STH-50/25/1B-GX12-I	HST-CRI 50W/825 GX12-I	871150020233615	948661191	105
Master Softone 12W WWW E27 220-240V IPF		TCA-SE 16W/827 E27	871150046806200	946515821	56
Master Softone 16W WWW E27 220-240V IPF		TCA-SE 16W/827 E27	871150046810900	946517821	56
Master Softone 20W WWW E27 220-240V IPF		TCA-SE 20W/827 E27	871150046818500	946518821	56
Master Softone 9W WWW E27 220-240V IPF		TCA-SE 8W/827 E27	871150087192300	946513821	56
Master Softone Dim 12W WWW E27 A65 IPF		TCA-SE sdim 12W/827 E27	872790082518300	946594331	56
Master Softone Dim 20W WWW E27 A70 IPF		TCA-SE sdim 20W/827 E27	872790082523700	946599331	56
MASTER SON APIA Plus Xtra 100W E40 ISL	SE-100-H/E-E40	HSE 100W/220 E40 LL X6	872790092743600		123
MASTER SON APIA Plus Xtra 150W E40 ISL	SE-150-H/E-E40	HSE 150W/220 E40 LL X6	872790092745000		123
MASTER SON APIA Plus Xtra 250W E40 ISL	SE-250-H/E-E40	HSE 250W/220 E40 LL X6	872790092773300		123
MASTER SON APIA Plus Xtra 400W E40 ISL	SE-400-H/E-E40	HSE 400W/220 E40 LL X6	872790092767200		123
MASTER SON APIA Plus Xtra 50W E27 ISL	SE-50-H/E-E27	HSE 50W/220 E40 LL X6	872790092813600		123
MASTER SON APIA Plus Xtra 70W E27 ISL	SE-70-H/E-E27	HSE 70W/220 E40 LL X6	872790092817400		123
MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 ISL	SE-100-H/S-E40	HSE 100W/220 E40 LL	871150018225815	948601291	126
MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 ISL	SE-150-H/S-E40	HSE 150W/220 E40 LL	871150018228915	948601391	126
MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 ISL	SE-250-H/S-E40	HSE 250W/220 E40 LL	871150019344515	948681591	126
MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 ISL	SE-400-H/S-E40	HSE 400W/220 E40 LL	871150019345215	948681691	126
MASTER SON PIA Plus 50W E27 ISL			871829118038800		126
MASTER SON PIA Plus 70W E27 ISL			871829118040100		126
MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 ISL	SE-70-H/I-E27	HSE-MF-I 70W/220 E27	871150020426430	948680291	126
MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 100W E40 ISL	ST-100-H/E-E40	HST 100W/220 E40 LL X5	872790088075500		124
MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 150W E40 ISL	ST-150-H/E-E40	HST 150W/220 E40 LL X5	872790088510100		124
MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 250W E40 ISL	ST-250-H/E-E40	HST 250W/220 E40 LL X5	872790088512500		124
MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 400W E40 ISL	ST-400-H/E-E40	HST 400W/220 E40 LL X5	872790088514900		124

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
MASTER SON-T APIA Plus Hg Free 70W E27 ISL	ST-70-H/E-E27	HST 70W/220 E27 LL X5	872790091252400		124	
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 ISL	ST-100-H/E-E40	HST 100W/220 E40 LL X6	872790092323000		122	
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 ISL	ST-150-H/E-E40	HST 150W/220 E40 LL X6	872790092733700		122	
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 ISL	ST-250-H/E-E40	HST 250W/220 E40 LL X6	872790092737500		122	
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 ISL	ST-400-H/E-E40	HST 400W/220 E40 LL X6	872790092741200		122	
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 ISL	ST-50-H/E-E27	HST 50W/220 E27 LL X6	872790093358100		122	
MASTER SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 ISL	ST-70-H/E-E27	HST 70W/220 E27 LL X6	872790092290500		122	
MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 ISL	ST-100-H/S-E40	HST 100W/220 E40 LL	871150019230115	948631291	125	
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 ISL	ST-150-H/S-E40	HST 150W/220 E40 LL	871150019229515	948631391	125	
MASTER SON-T PIA Plus 250W/220 E40 ISL	ST-250-H/E-E40	HST 250W/220 E40 LL	871150017987615	948671591	125	
MASTER SON-T PIA Plus 250W/220 E40 ISL	ST-250-H/E-E40		871150017987676		125	
MASTER SON-T PIA Plus 400W/220 E40 ISL	ST-400-H/E-E40	HST 400W/220 E40 LL	871150017988315	948671691	125	
MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 ISL	ST-50-H/S-E27	HST 50W/220 E27 LL	871150019265315	948630091	125	
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 ISL	ST-600-H/S-E40	HST 600W/220 E40 LL	871150019742915	948671791	125	
MASTER SON-T PIA Plus 600W/220 E40 ISL	ST-600-H/S-E40	HST 600W/220 E40 LL	871150019742976		125	
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 ISL	ST-70-H/S-E27	HST 70W/220 E27 LL	871150019266015	948630191	125	
MASTER SOX-E 131W BY22d ISL	LSE-E131-BY22d-/H	LST-HY 131W BY22d	871150017982110	948312471	133	
MASTER SOX-E 18W BY22d ISL	LSE-E18-BY22d	LST-HY 18W BY22d	871150019280615	948312061	133	
MASTER SOX-E 26W BY22d ISL	LSE-E26-BY22d	LST-HY 26W BY22d	871150017974615		133	
MASTER SOX-E 36W BY22d ISL	LSE-E36-BY22d	LST-HY 36W BY22d	871150017976015	948312361	133	
MASTER SOX-E 66W BY22d ISL	LSE-E66-BY22d-/H	LST-HY 66W BY22d	871150017978415		133	
MASTER SOX-E 91W BY22d ISL	LSE-E91-BY22d-/H	LST-HY 91W BY22d	871150017980715		133	
MASTER Stairway 15W/827 E27 ICH	FBT 15/27/1b-230/240-E27	TC-TSE 15W/827 E27 LL	872790087774800	946572211	51	
MASTER Stairway 20W/827 E27 ICH	FBT 20/27/1b-230/240-E27	TC-TSE 20W/827 E27 LL	872790087769400	946573211	51	
MASTER TL Mini Super 80 13W/827 IFM	FD-13/27/1B-E-G5	T16 13W/827 G5	871150070476427	946111201	45	
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 IFM	FD-13/30/1B-E-G5	T16 13W/830 G5	871150071681127	946008111	45	
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 IFM	FD-13/40/1B-E-G5	T16 13W/840 G5	871150071685927	946008121	45	
MASTER TL Mini Super 80 8W/827 IFM	FD-8/27/1B-E-G5	T16 8W/827 G5	871150070474027	946110201	45	
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 IFM	FD-8/30/1B-E-G5	T16 8W/830 G5	871150071638527	946007111	45	
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 IFM	FD-8/40/1B-E-G5	T16 8W/840 G5	871150071642227	946007121	45	
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/930 SLV	FD-18/30/1A-E-G13	T26 18W/930 G13	871150088837225	946111431	38	
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/940 SLV	FD-18/38/1A-E-G13	T26 18W/940 G13	871150088839625	946111441	38	
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/950 SLV	FD-18/53/1A-E-G13	T26 18W/940 G13	871150088843325	946111451	38	
MASTER TL-D 90 De Luxe 18W/965 SLV	FD-18/65/1A-E-G13	T26 18W/965 G13	871150088846425	946111411	38	
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/930 SLV	FD-36/30/1A-E-G13	T26 36W/930 G13	871150088856325	946115431	38	
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/940 SLV	FD-36/38/1A-E-G13	T26 36W/940 G13	871150088858725	946115441	38	
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/950 SLV	FD-36/53/1A-E-G13	T26 36W/950 G13	871150088860025	946115451	38	
MASTER TL-D 90 De Luxe 36W/965 SLV	FD-36/65/1A-E-G13	T26 36W/965 G13	871150088862425	946115411	38	
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/930 SLV	FD-58/30/1A-E-G13	T26 58W/930 G13	871150088867925	946118431	38	
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/940 SLV	FD-58/38/1A-E-G13	T26 58W/940 G13	871150088869325	946118441	38	
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/950 SLV	FD-58/53/1A-E-G13	T26 58W/950 G13	871150088871625	946118451	38	
MASTER TL-D 90 De Luxe 58W/965 SLV	FD-58/65/1A-E-G13	T26 58W/965 G13	871150088873025	946118411	38	
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/950 ISL	FD-18/53/1A-E-G13	T26 18W/950 G13	871150088850125	946012451	39	
MASTER TL-D 90 Graphica 18W/965 ISL	FD-18/65/1A-E-G13	T26 18W/965 G13	871150088852525	946012411	39	
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/950 ISL	FD-36/53/1A-E-G13	T26 36W/950 G13	871150088864825	946019451	39	
MASTER TL-D 90 Graphica 36W/965 ISL	FD-36/65/1A-E-G13	T26 36W/965 G13	871150088836525	946019411	39	
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/950 ISL	FD-58/53/1A-E-G13	T26 58W/950 G13	871150088875425	946014451	39	
MASTER TL-D 90 Graphica 58W/965 ISL	FD-58/65/1A-E-G13	T26 58W/965 G13	871150088877825	946014411	39	
MASTER TL-D Eco 16W/830 ISL	FD-16/30/1B-E-G13-26/604		871150026857040	946017211	30	
MASTER TL-D Eco 16W/840 ISL	FD-16/40/1B-E-G13-26/604		871150026861740	946017221	30	
MASTER TL-D Eco 16W/865 ISL	FD-16/65/1B-E-G13-26/604		871150026871640		30	
MASTER TL-D Eco 32W/830 ISL	FD-32/30/1B-E-G13-26/1.200		871150026458940	946018211	30	
MASTER TL-D Eco 32W/840 ISL	FD-32/40/1B-E-G13-26/1.200		871150026462640	946018221	30	
MASTER TL-D Eco 32W/865 ISL	FD-32/65/1B-E-G13-26/1.200		871150026464040	946018161	30	
MASTER TL-D Eco 51W/830 ISL	FD-51/30/1B-E-G13-26/1.500		871150026466440	946014211	30	
MASTER TL-D Eco 51W/840 ISL	FD-51/40/1B-E-G13-26/1.200		871150026470140	946014221	30	
MASTER TL-D Eco 51W/865 ISL	FD-51/65/1B-E-G13-26/1.500		871150026472540	946014161	30	
MASTER TL-D Food 18W/79 ISL	FD-18/38/2A-E-G13		871150070621840		40	
MASTER TL-D Food 30W/79 ISL	FD-30/38/2A-E-G13		871150070624940		40	
MASTER TL-D Food 36W/79 1m ISL	FD-36/38/2A-E-G13		871150070625640		40	
MASTER TL-D Food 36W/79 ISL	FD-36/38/2A-E-G13		871150070622540		40	
MASTER TL-D Food 58W/79 ISL	FD-58/38/2A-E-G13		871150070623240		40	
MASTER TL-D HF Super 80 16W/830 ISL	FDH-16/30/1B-L/P-G13-26/600	T26 16W/830 EVG G13	871150063144240	946110841	34	
MASTER TL-D HF Super 80 16W/840 ISL	FDH-16/40/1B-L/P-G13-26/600	T26 16W/840 EVG G13	871150063147340	946110421	34	
MASTER TL-D HF Super 80 32W/830 ISL	FDH-32/30/1B-L/P-G13-26/1.200	T26 32W/830 EVG G13	871150063150340	946114841	34	
MASTER TL-D HF Super 80 32W/840 ISL	FDH-32/40/1B-L/P-G13-26/1.200	T26 32W/840 EVG G13	871150063153440	946114421	34	
MASTER TL-D HF Super 80 50W/830 ISL	FDH-50/30/1B-L/P-G13-26/1.500	T26 50W/830 EVG G13	871150063156540	946118841	34	
MASTER TL-D HF Super 80 50W/840 ISL	FDH-50/40/1B-L/P-G13-26/1.500	T26 50W/840 EVG G13	871150063159640	946118421	34	
MASTER TL-D Power Saver Set 12=18W/830 ISL			872790091496200		31	
MASTER TL-D Power Saver Set 12=18W/840 ISL			872790091498600		31	
MASTER TL-D Power Saver Set 12=18W/865 ISL			872790091500600		31	
MASTER TL-D Power Saver Set 23=36W/830 ISL			872790091502000		31	
MASTER TL-D Power Saver Set 23=36W/840 ISL			872790091504400		31	
MASTER TL-D Power Saver Set 23=36W/865 ISL			872790091506800		31	
MASTER TL-D Power Saver Set 37=58W/830 ISL			872790091508200		31	
MASTER TL-D Power Saver Set 37=58W/840 ISL			872790091510500		31	
MASTER TL-D Power Saver Set 37=58W/865 ISL			872790091512900		31	
MASTER TL-D Reflex 18W/840 ISL	FDR-18/40/1B-E-G13	T26 18W/840 Reflex G13	871150063647840	946052112	33	
MASTER TL-D Reflex 36W/840 ISL	FDR-36/40/1B-E-G13	T26 36W/840 Reflex G13	871150055953140	946054121	33	
MASTER TL-D Reflex 36W/865 ISL	FDR-36/65/1B-E-G13	T26 36W/865 Reflex G13	871150026031440		33	
MASTER TL-D Reflex 58W/840 ISL	FDR-58/40/1B-E-G13	T26 58W/840 Reflex G13	871150055962340	946056121	33	
MASTER TL-D Reflex 58W/865 ISL	FDR-58/65/1B-E-G13	T26 58W/865 Reflex G13	871150026033840		33	
MASTER TL-D Secura 18W/830 ISL	FD-18/30/1B-E-G13	T26-P 18W/830 G13	871150064006240	946012911	32	

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
MASTER TL-D Secura 18W/840 ISL	FD-18/40/IB-E-G13	T26-P 18W/840 G13	871150064010940	946012901	32	
MASTER TL-D Secura 36W/830 ISL	FD-36/30/IB-E-G13	T26-P 36W/830 G13	871150064012340	946019911	32	
MASTER TL-D Secura 36W/840 ISL	FD-36/40/IB-E-G13	T26-P 36W/840 G13	871150064014740	946019901	32	
MASTER TL-D Secura 58W/830 ISL	FD-58/30/IB-E-G13	T26-P 58W/830 G13	871150064016140	946014911	32	
MASTER TL-D Secura 58W/840 ISL	FD-58/40/IB-E-G13	T26-P 58W/840 G13	871150064018540	946014901	32	
MASTER TL-D Super 80 14W/840 ISL	FD-14/40/IB-E-G13	T26 14W/840 G13	871150095381040		31	
MASTER TL-D Super 80 15W/827 ISL	FD-15/27/IB-E-G13	T26 15W/827 G13	871150070278440		31	
MASTER TL-D Super 80 15W/830 ISL	FD-15/30/IB-E-G13	T26 15W/830 G13	871150070279140		31	
MASTER TL-D Super 80 15W/840 ISL	FD-15/40/IB-E-G13	T26 15W/840 G13	871150070280740		31	
MASTER TL-D Super 80 16W/840 ISL	FD-16/40/IB-E-G13		872790091733800		31	
MASTER TL-D Super 80 18W/827 ISL	FD-18/27/IB-E-G13	T26 18W/827 G13	871150063162640	946111131	31	
MASTER TL-D Super 80 18W/830 ISL	FD-18/30/IB-E-G13	T26 18W/830 G13	871150063165740	946111111	31	
MASTER TL-D Super 80 18W/830 UNP	FD-18/30/IB-E-G13	T26 18W/830 G13	871150061054640	946811111	31	
MASTER TL-D Super 80 18W/840 ISL	FD-18/40/IB-E-G13	T26 18W/840 G13	871150063171840	946111121	31	
MASTER TL-D Super 80 18W/840 UNP	FD-18/40/IB-E-G13	T26 18W/840 G13	871150061012640	946811121	31	
MASTER TL-D Super 80 18W/865 ISL	FD-18/65/IB-E-G13	T26 18W/865 G13	871150063177040	946111061	31	
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/830 ISL	FD-36/30/IB-E-G13	T26-m 36W/830 G13	871150055874940	946207111	32	
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/840 ISL	FD-36/40/IB-E-G13	T26-m 36W/840 G13	871150055877040	946207121	32	
MASTER TL-D Super 80 1m 36W/865 ISL	FD-36/65/IB-E-G13	T26-m 36W/865 G13	872790091739000		32	
MASTER TL-D Super 80 23W/830 ISL	FD-23/30/IB-E-G13	T26 23W/830 G13	871150055863340	946113111	31	
MASTER TL-D Super 80 23W/840 ISL	FD-23/40/IB-E-G13	T26 23W/840 G13	871150055870140	946113121	31	
MASTER TL-D Super 80 30W/827 ISL	FD-30/27/IB-E-G13	T26 30W/827 G13	871150063180040	946018131	31	
MASTER TL-D Super 80 30W/830 ISL	FD-30/30/IB-E-G13	T26 30W/830 G13	871150063183140	946018111	31	
MASTER TL-D Super 80 30W/840 ISL	FD-30/40/IB-E-G13	T26 30W/840 G13	871150063186240	946018121	31	
MASTER TL-D Super 80 30W/865 ISL	FD-30/65/IB-E-G13	T26 30W/865 G13	871150063189340		32	
MASTER TL-D Super 80 36W/827 ISL	FD-36/27/IB-E-G13	T26 36W/827 G13	871150063192340	946115131	32	
MASTER TL-D Super 80 36W/830 ISL	FD-36/30/IB-E-G13	T26 36W/830 G13	871150063195440	946115111	32	
MASTER TL-D Super 80 36W/830 UNP	FD-36/30/IB-E-G13	T26 36W/830 G13	871150061017140	946815111	32	
MASTER TL-D Super 80 36W/840 ISL	FD-36/40/IB-E-G13	T26 36W/840 G13	871150063201240	946115121	32	
MASTER TL-D Super 80 36W/840 UNP	FD-36/40/IB-E-G13	T26 36W/840 G13	871150061018840	946815121	32	
MASTER TL-D Super 80 36W/865 ISL	FD-36/65/IB-E-G13	T26 36W/865 G13	871150063207440	946115061	32	
MASTER TL-D Super 80 38W/830 ISL	FD-38/30/IB-E-G13	T26 38W/830 G13	871150055880040	946117111	32	
MASTER TL-D Super 80 38W/840 ISL	FD-38/40/IB-E-G13	T26 38W/840 G13	871150055883140	946117121	32	
MASTER TL-D Super 80 58W/827 ISL	FD-58/27/IB-E-G13	T26 58W/827 G13	871150063210440	946118131	32	
MASTER TL-D Super 80 58W/830 ISL	FD-58/30/IB-E-G13	T26 58W/830 G13	871150063213540	946118111	32	
MASTER TL-D Super 80 58W/830 UNP	FD-58/30/IB-E-G13	T26 58W/830 G13	871150061019540	946818111	32	
MASTER TL-D Super 80 58W/840 ISL	FD-58/40/IB-E-G13	T26 58W/840 G13	871150063219740	946118121	32	
MASTER TL-D Super 80 58W/840 UNP	FD-58/40/IB-E-G13	T26 58W/840 G13	871150061029440	946818121	32	
MASTER TL-D Super 80 58W/865 ISL	FD-58/65/IB-E-G13	T26 58W/865 G13	871150063225840	946118061	32	
MASTER TL-D Super 80 70W/840 ISL	FD-70/40/IB-E-G13	T26 70W/840 G13	871150061592340		32	
MASTER TL-D Xtra 18W/830 ISL	FD-18/30/IB-E-G13	T26 18W/830 G13 LL	871150054498840	946111211	34	
MASTER TL-D Xtra 18W/840 ISL	FD-18/40/IB-E-G13	T26 18W/840 G13 LL	871150055862640	946111221	34	
MASTER TL-D Xtra 18W/865 ISL	FD-18/40/IB-E-G13	T26 18W/865 G13 LL	871150089281240	946111631	34	
MASTER TL-D Xtra 30W/840 ISL	FD-30/40/IB-E-G13	T26 30W/840 G13 LL	871150089536340	946114821	34	
MASTER TL-D Xtra 36W/830 ISL	FD-36/30/IB-E-G13	T26 36W/830 G13 LL	871150055871840	946115211	34	
MASTER TL-D Xtra 36W/840 ISL	FD-36/40/IB-E-G13	T26 36W/840 G13 LL	871150055876340	946115221	34	
MASTER TL-D Xtra 36W/865 ISL	FD-36/65/IB-E-G13	T26 36W/865 G13 LL	871150089283640	946115631	34	
MASTER TL-D Xtra 58W/830 ISL	FD-58/30/IB-E-G13	T26 58W/830 G13 LL	871150055888640	946110211	34	
MASTER TL-D Xtra 58W/840 ISL	FD-58/40/IB-E-G13	T26 58W/840 G13 LL	871150055890940	946110221	34	
MASTER TL-D Xtra 58W/865 ISL	FD-58/65/IB-E-G13	T26 58W/865 G13 LL	871150089285040	946118631	34	
MASTER TL-D Xtra Polar 18W/840 T12 ISL	FD-18/40/IB-E-G13		871150089305525	946125121	35	
MASTER TL-D Xtra Polar 36W/840 T12 ISL	FD-36/40/IB-E-G13		871150089317825	946127121	35	
MASTER TL-D Xtra Polar 58W/840 T12 ISL	FD-58/40/IB-E-G13		871150089329125	946129121	35	
MASTER TL-D Xtra Secura 18W/830 ISL	FD-18/30/IB-E-G13	T26-P 18W/830 G13 LL	871150088973740	946111611	36	
MASTER TL-D Xtra Secura 18W/840 ISL	FD-18/40/IB-E-G13	T26-P 18W/840 G13 LL	871150088975140	946111621	36	
MASTER TL-D Xtra Secura 36W/830 ISL	FD-36/30/IB-E-G13	T26-P 36W/830 G13 LL	871150088981240	946115611	36	
MASTER TL-D Xtra Secura 36W/840 ISL	FD-36/40/IB-E-G13	T26-P 36W/840 G13 LL	871150088983640	946115621	36	
MASTER TL-D Xtra Secura 58W/830 ISL	FD-58/30/IB-E-G13	T26-P 58W/830 G13 LL	871150088989840	946118611	36	
MASTER TL-D Xtra Secura 58W/840 ISL	FD-58/40/IB-E-G13	T26-P 58W/840 G13 LL	871150088991140	946118621	36	
MASTER TL-D Xtreme 18W/830 ISL	FD-18/30/IB-E-G13		871150054492640	946111511	36	
MASTER TL-D Xtreme 18W/840 ISL	FD-18/40/IB-E-G13		871150054496440	946111521	36	
MASTER TL-D Xtreme 18W/865 ISL	FD-18/65/IB-E-G13		871150089275140	946111731	36	
MASTER TL-D Xtreme 36W/830 ISL	FD-36/30/IB-E-G13		871150055866440	946115511	36	
MASTER TL-D Xtreme 36W/840 ISL	FD-36/40/IB-E-G13		871150055868840	946115521	36	
MASTER TL-D Xtreme 36W/865 ISL	FD-36/65/IB-E-G13		871150089277540	946115731	36	
MASTER TL-D Xtreme 58W/830 ISL	FD-58/30/IB-E-G13		871150055882440	946110511	36	
MASTER TL-D Xtreme 58W/840 ISL	FD-58/40/IB-E-G13		871150055886240	946110521	36	
MASTER TL-D Xtreme 58W/865 ISL	FD-58/65/IB-E-G13		871150089279940	946118731	36	
MASTER TL-D Xtreme Polar 18W/840 ISL	FD-18/40/IB-E-G13		871150089299725	946125221	37	
MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 ISL	FD-36/40/IB-E-G13		871150089311625	946127221	37	
MASTER TL-D Xtreme Polar 58W/840 ISL	FD-58/40/IB-E-G13		871150089323925	946129221	37	
MASTER TL-D Xtreme Secura 18W/840 ISL	FD-18/40/IB-E-G13		871150088971340	946111721	38	
MASTER TL-D Xtreme Secura 36W/840 ISL	FD-36/40/IB-E-G13		871150088979940	946115721	38	
MASTER TL-D Xtreme Secura 58W/840 ISL	FD-58/40/IB-E-G13		871150088987440	946118721	38	
MASTER TL-E Circular Super 80 22W/840 ICT	FSC-22/40/IB-E-G10q-29/210	T32-R 22W/840 G10q	872790084050600	946222121	42	
MASTER TL-E Circular Super 80 22W/865 ICT	FSC-22/65/IB-E-G10q-29/210	T32-R 22W/865 G10q	872790084053700		42	
MASTER TL-E Circular Super 80 32W/830 ICT	FSC-32/30/IB-E-G10q-29/299	T32-R 32W/830 G10q	871150055967815	946223111	42	
MASTER TL-E Circular Super 80 32W/840 ICT	FSC-32/40/IB-E-G10q-29/299	T32-R 32W/840 G10q	871150055968515	946223121	42	
MASTER TL-E Circular Super 80 32W/865 ICT	FSC-32/65/IB-E-G10q-29/299	T32-R 32W/865 G10q	872790084055100		42	
MASTER TL-E Circular Super 80 40W/830 ICT	FSC-40/30/IB-E-G10q-29/400	T32-R 40W/830 G10q	871150028476115	946224111	42	
MASTER TL-E Circular Super 80 40W/840 ICT	FSC-40/40/IB-E-G10q-29/400	T32-R 40W/840 G10q	871150028474715	946224121	42	
MASTER TL5 Circular 22W/830 ICT	FSCH-22/30/IB-L/P-2GX13-16	T16-R 22W/830 2GX13	871150064095625	946203111	29	
MASTER TL5 Circular 22W/840 ICT	FSCH-22/40/IB-L/P-2GX13-16	T16-R 22W/840 2GX13	871150064221925	946203121	29	

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
MASTER TL5 Circular 40W/830 ICT	FSCH-40/30/IB-L/P-2GX13-16	TI6-R 40W/830 2GX13	871150064097025	946204111	29	
MASTER TL5 Circular 40W/840 ICT	FSCH-40/40/IB-L/P-2GX13-16	TI6-R 40W/840 2GX13	871150064223325	946204121	29	
MASTER TL5 Circular 55W/830 ICT	FSCH-55/30/IB-L/P-2GX13-16	TI6-R 55W/830 2GX13	871150064279025	946208111	29	
MASTER TL5 Circular 55W/840 ICT	FSCH-55/40/IB-L/P-2GX13-16	TI6-R 55W/840 2GX13	871150064251625	946208121	29	
MASTER TL5 Circular 60W/830 ICT	FSCH-60/30/IB-L/P-2GX13-16	TI6-R 60W/830 2GX13	871150064259225	946208391	29	
MASTER TL5 Circular 60W/840 ICT	FSCH-60/40/IB-L/P-2GX13-16	TI6-R 60W/840 2GX13	871150064261525	946208421	29	
MASTER TL5 HE 14W/827 ISL	FDH-14/27/IB-L/P-G5-16/550	TI6 14W/827 G5	871150064102155	946841131	22	
MASTER TL5 HE 14W/830 ISL	FDH-14/30/IB-L/P-G5-16/550	TI6 14W/830 G5	871150063938755	946031111	22	
MASTER TL5 HE 14W/830 UNP	FDH-14/30/IB-L/P-G5-16/550	TI6 14W/830 G5	871150061063855	946831111	22	
MASTER TL5 HE 14W/840 ISL	FDH-14/40/IB-L/P-G5-16/550	TI6 14W/840 G5	871150063940055	946031121	22	
MASTER TL5 HE 14W/840 UNP	FDH-14/40/IB-L/P-G5-16/550	TI6 14W/840 G5	871150061066955	946831121	22	
MASTER TL5 HE 14W/865 ISL	FDH-14/65/IB-L/P-G5-16/550	TI6 14W/865 G5	871150071009355	946841061	22	
MASTER TL5 HE 14W/865 UNP	FDH-14/65/IB-L/P-G5-16/550	TI6 14W/865 G5	871150061068355	946831061	22	
MASTER TL5 HE 21W/827 ISL	FDH-21/27/IB-L/P-G5-16/850	TI6 21W/827 G5	871150064320955	946843131	22	
MASTER TL5 HE 21W/830 ISL	FDH-21/30/IB-L/P-G5-16/850	TI6 14W/840 G5	871150063942455	946033111	22	
MASTER TL5 HE 21W/830 UNP	FDH-21/30/IB-L/P-G5-16/850	TI6 21W/830 G5	871150061070655	946833111	22	
MASTER TL5 HE 21W/835 ISL	FDH-21/35/IB-L/P-G5-16/850		871829111501400		22	
MASTER TL5 HE 21W/840 ISL	FDH-21/40/IB-L/P-G5-16/850	TI6 21W/840 G5	871150063944855	946033121	22	
MASTER TL5 HE 21W/840 UNP	FDH-21/40/IB-L/P-G5-16/850	TI6 21W/840 G5	871150061072055	946833121	22	
MASTER TL5 HE 21W/865 ISL	FDH-21/65/IB-L/P-G5-16/850	TI6 21W/865 G5	871150071011655	946843061	22	
MASTER TL5 HE 21W/865 UNP	FDH-21/65/IB-L/P-G5-16/850	TI6 21W/865 G5	871150061077555	946833061	22	
MASTER TL5 HE 28W/830 ISL	FDH-28/30/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6 28W/830 G5	871150063946255	946035111	22	
MASTER TL5 HE 28W/835 ISL	FDH-28/35/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6 28W/835 G5	871150071004855		22	
MASTER TL5 HE 28W/840 ISL	FDH-28/40/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6 28W/840 G5	871150063948655	946035121	22	
MASTER TL5 HE 28W/865 ISL	FDH-28/65/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6 28W/865 G5	871150071015455	946845061	22	
MASTER TL5 HE 28W/865 UNP	FDH-28/65/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6 28W/865 G5	871150061092855	946835061	23	
MASTER TL5 HE 35W/827 ISL	FDH-35/27/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 35W/827 G5	871150064324755	946847131	23	
MASTER TL5 HE 35W/830 ISL	FDH-35/30/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 35W/830 G5	871150063950955	946037111	23	
MASTER TL5 HE 35W/830 UNP	FDH-35/30/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 35W/830 G5	871150061103155	946837111	23	
MASTER TL5 HE 35W/840 ISL	FDH-35/40/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 35W/840 G5	871150063952355	946037121	23	
MASTER TL5 HE 35W/840 UNP	FDH-35/40/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 35W/840 G5	871150061105555	946837121	23	
MASTER TL5 HE 35W/865 ISL	FDH-35/65/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 35W/865 G5	871150071018555	946847061	23	
MASTER TL5 HE 35W/865 UNP	FDH-35/65/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 35W/865 G5	871150061107955	946837061	23	
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/830 UNP	FDH-13/30/IB-L/P-G5-16/550		8727900880801600	946031311	22	
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 ISL	FDH-13/40/IB-L/P-G5-16/550		872790090806001		22	
MASTER TL5 HE Eco 13=14W/840 UNP	FDH-13/40/IB-L/P-G5-16/550		8727900880803000	946031321	22	
MASTER TL5 HE Eco 19=21W/830 ISL	FDH-19/30/IB-L/P-G5-16/850		872790091812001		22	
MASTER TL5 HE Eco 19=21W/840 ISL	FDH-19/40/IB-L/P-G5-16/850		872790091814401		22	
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/830 UNP	FDH-25/30/IB-L/P-G5-16/1.150		872790082588600	946035311	22	
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 ISL	FDH-25/40/IB-L/P-G5-16/1.150		872790090820601		22	
MASTER TL5 HE Eco 25=28W/840 UNP	FDH-25/40/IB-L/P-G5-16/1.150		872790082589300	946035321	22	
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/830 UNP	FDH-32/30/IB-L/P-G5-16/1.450		872790082592300	946037311	22	
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 ISL	FDH-32/40/IB-L/P-G5-16/1.450		872790090826801		22	
MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP	FDH-32/40/IB-L/P-G5-16/1.450		872790082593000	946037321	22	
MASTER TL5 HE Secura 14W/830 UNP	FDH-14/30/IB-L/P-G5-16/550	TI6-P 14W/830 G5	871150095474955	946051111	27	
MASTER TL5 HE Secura 14W/840 UNP	FDH-14/40/IB-L/P-G5-16/550	TI6-P 14W/840 G5	871150095476355	946051121	27	
MASTER TL5 HE Secura 28W/830 UNP	FDH-28/30/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6-P 28W/830 G5	871150095213455	946055111	27	
MASTER TL5 HE Secura 28W/840 UNP	FDH-28/40/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6-P 28W/840 G5	871150095215855	946055121	27	
MASTER TL5 HE Secura 35W/830 UNP	FDH-35/30/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6-P 35W/830 G5	871150095217255	946057111	27	
MASTER TL5 HE Secura 35W/840 UNP	FDH-35/40/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6-P 35W/840 G5	871150095219655	946057121	27	
MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/830 ISL			871829166940100		21	
MASTER TL5 HE Xtra Eco 13=14W/840 ISL			871829166942500		21	
MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/830 ISL			871829166944900		21	
MASTER TL5 HE Xtra Eco 25=28W/840 ISL			871829166946300		21	
MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/830 ISL			871829166948700		21	
MASTER TL5 HE Xtra Eco 32=35W/840 ISL			871829166950000		21	
MASTER TL5 HO 24W/827 ISL	FDH-24/27/IB-L/P-G5-16/550	TI6 24W/827 G5	871150064308755	946863131	25	
MASTER TL5 HO 24W/830 ISL	FDH-24/30/IB-L/P-G5-16/550	TI6 24W/830 G5	871150063958555	946043111	25	
MASTER TL5 HO 24W/830 UNP	FDH-24/30/IB-L/P-G5-16/550	TI6 24W/830 G5	871150063698055	946843111	25	
MASTER TL5 HO 24W/840 ISL	FDH-24/40/IB-L/P-G5-16/550	TI6 24W/840 G5	871150063960855	946043121	25	
MASTER TL5 HO 24W/840 UNP	FDH-24/40/IB-L/P-G5-16/550	TI6 24W/840 G5	871150063704855	946843121	25	
MASTER TL5 HO 24W/865 ISL	FDH-24/65/IB-L/P-G5-16/550	TI6 24W/865 G5	871150064393355	946863061	25	
MASTER TL5 HO 39W/827 ISL	FDH-39/27/IB-L/P-G5-16/850	TI6 39W/827 G5	871150064310055	946865131	25	
MASTER TL5 HO 39W/830 ISL	FDH-39/30/IB-L/P-G5-16/850	TI6 39W/830 G5	871150063962255	946045111	25	
MASTER TL5 HO 39W/830 UNP	FDH-39/30/IB-L/P-G5-16/850	TI6 39W/830 G5	871150063716155	946845111	25	
MASTER TL5 HO 39W/840 ISL	FDH-39/40/IB-L/P-G5-16/850	TI6 39W/840 G5	871150063964655	946045121	25	
MASTER TL5 HO 39W/840 UNP	FDH-39/40/IB-L/P-G5-16/850	TI6 39W/840 G5	871150063722255	946845121	25	
MASTER TL5 HO 39W/865 ISL	FDH-39/65/IB-L/P-G5-16/850	TI6 39W/865 G5	871150064387855	946865061	25	
MASTER TL5 HO 49W/827 ISL	FDH-49/27/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 49W/827 G5	871150064312455	946867131	25	
MASTER TL5 HO 49W/830 ISL	FDH-49/30/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 49W/830 G5	871150063954755	946047111	25	
MASTER TL5 HO 49W/830 UNP	FDH-49/30/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 49W/830 G5	871150063752955	946847111	25	
MASTER TL5 HO 49W/840 ISL	FDH-49/40/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 49W/840 G5	871150063956155	946047121	25	
MASTER TL5 HO 49W/840 UNP	FDH-49/40/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 49W/840 G5	871150063758155	946847121	25	
MASTER TL5 HO 49W/865 ISL	FDH-49/65/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 49W/865 G5	871150064389655	946867061	25	
MASTER TL5 HO 49W/865 UNP	FDH-49/65/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 49W/865 G5	871150063764255	946857061	25	
MASTER TL5 HO 54W/827 ISL	FDH-54/27/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6 54W/827 G5	871150064314855	946868131	25	
MASTER TL5 HO 54W/830 ISL	FDH-54/30/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6 54W/830 G5	871150064316255	946048111	25	
MASTER TL5 HO 54W/830 UNP	FDH-54/30/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6 54W/830 G5	871150063734555	946848111	25	
MASTER TL5 HO 54W/840 ISL	FDH-54/40/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6 54W/840 G5	871150064318655	946048121	25	
MASTER TL5 HO 54W/840 UNP	FDH-54/40/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6 54W/840 G5	871150063740655	946848121	25	
MASTER TL5 HO 54W/865 ISL	FDH-54/65/IB-L/P-G5-16/1.150	TI6 54W/865 G5	871150064391955	946868061	25	
MASTER TL5 HO 80W/830 ISL	FDH-80/30/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 80W/830 G5	871150071040655	946860111	25	
MASTER TL5 HO 80W/830 UNP	FDH-80/30/IB-L/P-G5-16/1.450	TI6 80W/830 G5	871150064436755	946001111	25	

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



(Fortsetzung)

Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
MASTER TL5 HO 80W/840 ISL	FDH-80/40/IB-L/P-G5-16/1.450	T16 80W/840 G5	871150071045155	946860121	25
MASTER TL5 HO 80W/840 UNP	FDH-80/40/IB-L/P-G5-16/1.450	T16 80W/840 G5	871150064438155	946001121	25
MASTER TL5 HO 80W/865 ISL	FDH-80/65/IB-L/P-G5-16/1.450	T16 80W/865 G5	871150071047555	946860061	25
MASTER TL5 HO 80W/865 UNP	FDH-80/65/IB-L/P-G5-16/1.450	T16 80W/865 G5	871150064440455	946850061	25
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/940 ISL	FDH-24/40/IA-L/P-G5-16/550	T16 24W/940 G5	871150086895400	946003101	28
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/950 ISL	FDH-24/50/IA-L/P-G5-16/550	T16 24W/950 G5	871150089064100	946003291	28
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 24W/965 ISL	FDH-24/65/IA-L/P-G5-16/550	T16 24W/965 G5	871150026130400		28
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/940 ISL	FDH-49/40/IA-L/P-G5-16/1.450	T16 49W/940 G5	871150086897800	946008101	28
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/950 ISL	FDH-49/50/IA-L/P-G5-16/1.450	T16 49W/950 G5	871150089062700	946007291	28
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 49W/965 ISL	FDH-49/65/IA-L/P-G5-16/1.450	T16 49W/965 G5	871150086972200	946006321	28
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/940 ISL	FDH-54/40/IA-L/P-G5-16/1.150	T16 54W/940 G5	871150086905000	946008101	28
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/950 ISL	FDH-54/50/IA-L/P-G5-16/1.150	T16 54W/950 G5	871150089066500	946008291	28
MASTER TL5 HO 90 De Luxe 54W/965 ISL	FDH-54/65/IA-L/P-G5-16/1.150	T16 54W/965 G5	871150086983800	946008321	28
MASTER TL5 HO ActiViva Active 49W ISL	FDH-49/170/IB-L/P-G5-16/1.450		871150095181655	946107471	29
MASTER TL5 HO ActiViva Active 54W ISL	FDH-54/170/IB-L/P-G5-16/1.150		871150095177955	946108471	29
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/830 UNP	FDH-20/30/IB-L/P-G5-16/550		872790088084700	946043311	24
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 ISL	FDH-20/40/IB-L/P-G5-16/550		872790090814501		24
MASTER TL5 HO Eco 20=24W/840 UNP	FDH-20/40/IB-L/P-G5-16/550		872790088086100	946043321	24
MASTER TL5 HO Eco 34=39W/830 ISL	FDH-34/30/IB-L/P-G5-16/850		872790091806901		24
MASTER TL5 HO Eco 34=39W/840 ISL	FDH-34/40/IB-L/P-G5-16/850		872790091808301		24
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/830 UNP	FDH-45/30/IB-L/P-G5-16/1.450		872790082594700	946047311	24
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 ISL	FDH-45/40/IB-L/P-G5-16/1.450		872790090840401		24
MASTER TL5 HO Eco 45=49W/840 UNP	FDH-45/40/IB-L/P-G5-16/1.450		872790082595400	946047321	24
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/830 UNP	FDH-50/30/IB-L/P-G5-16/1.150		872790082590900	946048311	24
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 ISL	FDH-50/40/IB-L/P-G5-16/1.150		872790090834301		24
MASTER TL5 HO Eco 50=54W/840 UNP	FDH-50/40/IB-L/P-G5-16/1.150		872790082591600	946048321	24
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/830 UNP	FDH-73/30/IB-L/P-G5-16/1.450		872790082596100	946049311	24
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 ISL	FDH-73/40/IB-L/P-G5-16/1.450		872790090846601		24
MASTER TL5 HO Eco 73=80W/840 UNP	FDH-73/40/IB-L/P-G5-16/1.450		872790082597800	946049321	24
MASTER TL5 HO EcoPlus 41=49W/830 UNP	FDH-44/30/IB-L/P-G5-16/1.150		871829166336200		23
MASTER TL5 HO EcoPlus 41=49W/840 UNP	FDH-44/40/IB-L/P-G5-16/1.150		871829166337900		23
MASTER TL5 HO EcoPlus 44=54W/830 UNP	FDH-44/30/IB-L/P-G5-16/1.150		871829166332400		23
MASTER TL5 HO EcoPlus 44=54W/840 UNP	FDH-44/40/IB-L/P-G5-16/1.150		871829166333100		23
MASTER TL5 HO EcoPlus 66=80W/830 UNP	FDH-44/30/IB-L/P-G5-16/1.150		871829166340900		23
MASTER TL5 HO EcoPlus 66=80W/840 UNP	FDH-44/40/IB-L/P-G5-16/1.150		871829166341600		23
MASTER TL5 HO Secura 49W/830 UNP	FDH-49/30/IB-L/P-G5-16/1.450	T16-P 49W/830 G5	871150095225755	946027111	27
MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP	FDH-49/40/IB-L/P-G5-16/1.450	T16-P 49W/840 G5	871150095227155	946027121	27
MASTER TL5 HO Secura 54W/830 UNP	FDH-54/30/IB-L/P-G5-16/1.150	T16-P 54W/830 G5	871150095229555	946028111	27
MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP	FDH-54/40/IB-L/P-G5-16/1.150	T16-P 54W/840 G5	871150095231855	946028121	27
MASTER TL5 HO Secura 80W/830 UNP	FDH-80/30/IB-L/P-G5-16/1.450	T16-P 80W/830 G5	871150095233255		27
MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP	FDH-80/40/IB-L/P-G5-16/1.450	T16-P 80W/840 G5	871150095235655		27
MASTER TL5 HO Xtra 49W/830 ISL	FDH-49/30/IB-L/P-G5-16/1.450	T16 49W/830 G5 LL	871150026251605		26
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 ISL	FDH-49/40/IB-L/P-G5-16/1.450	T16 49W/840 G5 LL	871150026253005		26
MASTER TL5 HO Xtra 54W/830 ISL	FDH-54/30/IB-L/P-G5-16/1.150	T16 54W/830 G5 LL	871150026323005		26
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 ISL	FDH-54/40/IB-L/P-G5-16/1.150	T16 54W/840 G5 LL	871150026352005		26
MASTER TL5 HO Xtra 80W/830 ISL	FDH-80/30/IB-L/P-G5-16/1.450	T16 80W/830 G5 LL	871150026261505		26
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 ISL	FDH-80/40/IB-L/P-G5-16/1.450	T16 80W/840 G5 LL	871150026303205		26
MASTERAmbiance 23W/827 E27 230-240V ICH	FBG-23/27/1b-230/240-E27	TCA-SE 16W/827 E27	871150046802400	946519821	56
MASTERCapsule 20W GY6.35 12V IR ICT	HSG/F-20-12-GY6.35	QT 12-UvR ax 20W/c GY6.35 12V	872790020353070	940332512	145
MASTERCapsule 30W GY6.35 12V IR ICT	HSG/F-30-12-GY6.35	QT 12-UvR ax 30W/c GY6.35 12V	872790020354770	940332513	145
MASTERCapsule 45W GY6.35 12V IR ICT	HSG/F-45-12-GY6.35	QT 12-UvR ax 45W/c GY6.35 12V	872790020355470	940332515	145
MASTERCapsule 60W GY6.35 12V IR ICT	HSG/F-60-12-GY6.35	QT 12-UvR ax 60W/c GY6.35 12V	872790020356170	940332517	145
MASTERCour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 10D ICT	MRS/UB-35/942-H-E27-63,5/96/10	HIPAR20-CE-P35W942 10°E27	871150020785215	948250311	103
MASTERCour CDM-R 35W/942 E27 PAR20 30D ICT	MRS/UB-35/942-H-E27-63,5/96/30	HIPAR20-CE-P35W942 30°E27	871150020787610	948250321	103
MASTERCour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 10D ICT	MRS/UB-70/942-H-E27-95/125/10	HIPAR30-CE-P70W942 10°E27	871150020725810	948220461	103
MASTERCour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 30D ICT	MRS/UB-70/942-H-E27-95/125/30	HIPAR30-CE-P70W942 30°E27	871150020729610	948220411	103
MASTERCour CDM-R 70W/942 E27 PAR30L 40D ICT	MRS/UB-70/942-H-E27-95/125/40	HIPAR30-CE-P70W942 40°E27	871150020727210	948220431	103
MASTERCour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D ICT	MRS/UB-35/930-H-E27-63,5/96/10	HIPAR20-CE-P35W930 10°E27	871829165155000		101
MASTERCour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D ICT	MRS/UB-35/930-H-E27-63,5/96/30	HIPAR20-CE-P35W930 30°E27	871829165157400		101
MASTERCour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D ICT	MRS/UB-35/930-H-E27-95/125/10	HIPAR30-CE-P35W930 10°E27	871829124192800		101
MASTERCour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D ICT	MRS/UB-35/930-H-E27-95/125/30	HIPAR30-CE-P35W930 30°E27	871829124194200		101
MASTERCour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 40D ICT	MRS/UB-35/930-H-E27-95/125/40	HIPAR30-CE-P35W930 40°E27	871829124196600		101
MASTERCour CDM-R Elite 50W/930 E27 PAR30L 10D ICT	MRS/UB-50/930-H-E27-95/125/10	HIPAR30-CE-P50W930 10°E27	871829124198000		101
MASTERCour CDM-R Elite 50W/930 E27 PAR30L 30D ICT	MRS/UB-50/930-H-E27-95/125/30	HIPAR30-CE-P50W930 30°E27	871829124198000		101
MASTERCour CDM-R Elite 50W/930 E27 PAR30L 40D ICT	MRS/UB-50/930-H-E27-95/125/40	HIPAR30-CE-P50W930 40°E27	871829124200000		101
MASTERCour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D ICT	MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/10	HIPAR30-CE-P70W930 10°E27	871829124186700		101
MASTERCour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D ICT	MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/30	HIPAR30-CE-P70W930 30°E27	871829124188100		101
MASTERCour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D ICT	MRS/UB-70/930-H-E27-95/125/40	HIPAR30-CE-P70W930 40°E27	871829124190400		101
MASTERCour CDM-R111 20W/830 GX8.5 10D ICT	MRS/UB-20/830-H-GX8.5-111/88/10	HIR111-CE-P 20W/830/10° GX8,5	871150020947410	948252251	104
MASTERCour CDM-R111 20W/830 GX8.5 24D ICT	MRS/UB-20/830-H-GX8.5-111/88/24	HIR111-CE-P 20W/830/24° GX8,5	871150020951110		104
MASTERCour CDM-R111 35W/830 GX8.5 10D ICT	MRS/UB-35/830-H-GX8.5-111/88/10	HIR111-CE-P 35W/830/10° GX8,5	871150020448610	948259351	104
MASTERCour CDM-R111 35W/830 GX8.5 24D ICT	MRS/UB-35/830-H-GX8.5-111/88/24	HIR111-CE-P 35W/830/24° GX8,5	871150020450910	948252361	104
MASTERCour CDM-R111 35W/830 GX8.5 40D ICT	MRS/UB-35/830-H-GX8.5-111/88/40	HIR111-CE-P 35W/830/40° GX8,5	871150020452310	948252371	104
MASTERCour CDM-R111 35W/942 GX8.5 10D ICT	MRS/UB-35/942-H-GX8.5-111/88/10	HIR111-CE-P 35W/942/10° GX8,5	871150021385310		104
MASTERCour CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D ICT	MRS/UB-35/942-H-GX8.5-111/88/24	HIR111-CE-P 35W/942/24° GX8,5	871150021387710		104
MASTERCour CDM-R111 35W/942 GX8.5 40D ICT	MRS/UB-35/942-H-GX8.5-111/88/40	HIR111-CE-P 35W/942/40° GX8,5	871150021389110		104
MASTERCour CDM-R111 70W/830 GX8.5 10D ICT	MRS/UB-70/830-H-GX8.5-111/88/10	HIR111-CE-P 70W/830/10° GX8,5	871150020719710	948252711	104
MASTERCour CDM-R111 70W/830 GX8.5 24D ICT	MRS/UB-70/830-H-GX8.5-111/88/24	HIR111-CE-P 70W/830/24° GX8,5	871150020721010	948252721	104
MASTERCour CDM-R111 70W/830 GX8.5 40D ICT	MRS/UB-70/830-H-GX8.5-111/88/40	HIR111-CE-P 70W/830/40° GX8,5	871150020723410	948252731	104
MASTERCour CDM-R111 70W/942 GX8.5 10D ICT	MRS/UB-70/942-H-GX8.5-111/88/10	HIR111-CE-P 70W/942/10° GX8,5	871150021391410		104
MASTERCour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D ICT	MRS/UB-70/942-H-GX8.5-111/88/24	HIR111-CE-P 70W/942/24° GX8,5	871150021393810		104
MASTERCour CDM-R111 70W/942 GX8.5 40D ICT	MRS/UB-70/942-H-GX8.5-111/88/40	HIR111-CE-P 70W/942/40° GX8,5	871150021395210		104
MASTERCour CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D ICT	MRS/UB-35/930-H-GX8.5-111/88/10	HIR111-CE-P 35W/930/10° GX8,5	871829168918800		103
MASTERCour CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D ICT	MRS/UB-35/930-H-GX8.5-111/88/24	HIR111-CE-P 35W/930/24° GX8,5	871829168944700		103

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
MASTERColour CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D ICT	MRS/UB-35/930-H-GX8.5-111/88/40	HIR111-CE-P 35W/930/40° GX8,5	8718291	68952200	103	
MASTERColour CDM-R111 Elite 50W/930 GX8.5 10D ICT	MRS/UB-50/930-H-GX8.5-111/88/10	HIR111-CE-P 50W/930/10° GX8,5	8718291	14561500	103	
MASTERColour CDM-R111 Elite 50W/930 GX8.5 24D ICT	MRS/UB-50/930-H-GX8.5-111/88/24	HIR111-CE-P 50W/930/24° GX8,5	8718291	14565300	103	
MASTERColour CDM-R111 Elite 50W/930 GX8.5 40D ICT	MRS/UB-50/930-H-GX8.5-111/88/40	HIR111-CE-P 50W/930/40° GX8,5	8718291	14569100	103	
MASTERColour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D ICT	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/10	HIR111-CE-P 70W/930/10° GX8,5	8718291	68962100	103	
MASTERColour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D ICT	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/24	HIR111-CE-P 70W/930/24° GX8,5	8718291	68970600	103	
MASTERColour CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 40D ICT	MRS/UB-70/930-H-GX8.5-111/88/40	HIR111-CE-P 70W/930/40° GX8,5	8718291	68978200	103	
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 10D ICT	MRS/UB-35/930-H-GX10-51/54,5/10		8718291	16296400	100	
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 25D ICT	MRS/UB-35/930-H-GX10-51/54,5/25		8718291	16300800	100	
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 35W/930 GX10 MR16 40D ICT	MRS/UB-35/930-H-GX10-51/54,5/40		8718291	16306000	100	
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 50W/930 GX10 MR16 25D ICT	MRS/UB-50/930-H-GX10-51/54,5/25		8718291	12090200	100	
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 50W/930 GX10 MR16 40D ICT	MRS/UB-50/930-H-GX10-51/54,5/40		8718291	12094000	100	
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini 50W/930 GX10 MR16 60D ICT	MRS/UB-50/930-H-GX10-51/54,5/60		8718291	12086500	100	
MASTERColour CDM-Rm Mini 20W/830 GX10 MR16 10D ICT	MRS/UB-20/830-H-GX10-51/54,5/10		8718291	20274500	102	
MASTERColour CDM-Rm Mini 20W/830 GX10 MR16 25D ICT	MRS/UB-20/830-H-GX10-51/54,5/25		8718291	20301800	102	
MASTERColour CDM-Rm Mini 20W/830 GX10 MR16 40D ICT	MRS/UB-20/830-H-GX10-51/54,5/40		8718291	20303200	102	
MASTERColour CDM-Rm Mini 35W/942 GX10 MR16 15D ICT	MRS/UB-35/942-H-GX10-51/54,5/15		8727900	95473900	102	
MASTERColour CDM-Rm Mini 35W/942 GX10 MR16 25D ICT	MRS/UB-35/942-H-GX10-51/54,5/25		8727900	95475300	102	
MASTERColour CDM-Rm Mini 35W/942 GX10 MR16 40D ICT	MRS/UB-35/942-H-GX10-51/54,5/40		8727900	95477700	102	
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 ICT	MT/UB-150/830-H-G12-21/100	HIT-CE 150W/c/830 G12	8711500	19780115	90	
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 ICT	MT/UB-150/942-H-G12-21/100	HIT-CE 150W/c/942 G12	8711500	20005115	90	
MASTERColour CDM-T 20W/830 G12 ICT	MT/UB-20/830-H-G12-20/90	HIT-CE 20W/c/830 G12	8727900	0871562000	90	
MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 ICT	MT/UB-250/830-H-G12-25/135	HIT-CE 250W/c/830 G12	8711500	20801915	90	
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 ICT	MT/UB-250/942-H-G12-25/135	HIT-CE 250W/c/942 G12	8711500	21112515	90	
MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 ICT	MT/UB-35/830-H-G12-20/90	HIT-CE 35W/c/830 G12	8711500	19697215	90	
MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 - 0010 ICT	MT/UB-35/842-H-G12-20/90	HIT-CE 35W/c/942 G12	8711500	21126215	90	
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 ICT	MT/UB-70/830-H-G12-20/90	HIT-CE 70W/c/830 G12	8711500	19699615	90	
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 ICT	MT/UB-70/942-H-G12-20/90	HIT-CE 70W/c/942 G12	8711500	19927015	90	
MASTERColour CDM-T Elite 100W/930 G12 ICT	MT/UB-100/930-H-G12-21/100	HIT-CE 100W/c/930 G12	8727900	0871692000	89	
MASTERColour CDM-T Elite 100W/942 G12 ICT	MT/UB-100/942-H-G12-21/100	HIT-CE 100W/c/942 G12	8718291	23178300	89	
MASTERColour CDM-T Elite 150W/930 G12 ICT	MT/UB-150/930-H-G12-21/100	HIT-CE 150W/c/930 G12	8711500	21312915	90	
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 ICT	MT/UB-35/930-H-G12-20/90	HIT-CE 35W/c/930 G12	8727900	0911374000	89	
MASTERColour CDM-T Elite 35W/942 G12 ICT	MT/UB-35/942-H-G12-20/90	HIT-CE 35W/c/942 G12	8718291	16364000	89	
MASTERColour CDM-T Elite 50W/930 G12 ICT	MT/UB-50/930-H-G12-20/90	HIT-CE 50W/c/930 G12	8727900	0930603000	90	
MASTERColour CDM-T Elite 50W/942 G12 ICT	MT/UB-50/942-H-G12-20/90	HIT-CE 50W/c/942 G12	8718291	20159500	89	
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 ICT	MT/UB-70/930-H-G12-20/90	HIT-CE 70W/c/930 G12	8727900	0911411000	89	
MASTERColour CDM-T Elite 70W/942 G12 ICT	MT/UB-70/942-H-G12-20/90	HIT-CE 70W/c/942 G12	8718291	16362600	89	
MASTERColour CDM-T Elite Light Boost 70W/930 G12 ICT	MT/UB-70/930-H-G12-20/90		8727900	0938883000	90	
MASTERColour CDM-T Elite Light Boost 70W/942 G12 ICT	MT/UB-70/942-H-G12-20/90		8727900	0938906000	90	
MASTERColour CDM-T Evolution 20W/930 G12 ICT	MT/UB-20/930-H-G12-20/90	HIT-CE 20W/c/930 G12	8718291	1659129000	88	
MASTERColour CDM-T Evolution 35W/930 G12 ICT	MT/UB-35/930-H-G12-20/90	HIT-CE 35W/c/930 G12	8718291	6512150000	88	
MASTERColour CDM-T Fresh 70W/740 G12 ICT	MT/UB-70/740-H-G12-20/90	HIT-CE 70W/c/740 G12	8718291	12544000	94	
MASTERColour CDM-T Warm 70W/925 G12 ICT	MT/UB-70/925-H-G12-20/90	HIT-CE 70W/c/925 G12	8718291	20305600	95	
MASTERColour CDM-TC - 70W/842 G8.5 ICT	MT/UB-70/842-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 70W/942 G8,5	8711500	21275715	90	
MASTERColour CDM-TC 20W/830 G8.5 ICT	MT/UB-20/830-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 20W/830 G8,5	8727900	0871586000	90	
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 ICT	MT/UB-35/830-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 35W/830 G8,5	8711500	200000615	90	
MASTERColour CDM-TC 35W/842 G8.5 ICT	MT/UB-35/842-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 35W/942 G8,5	8711500	2020957315	90	
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 ICT	MT/UB-70/830-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 70W/830 G8,5	8711500	202167615	92	
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 ICT	MT/UB-35/930-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 50W/930 G8,5	8727900	0911497000	91	
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 ICT	MT/UB-35/942-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 35W/942 G8,5	8718291	16366400	91	
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 ICT	MT/UB-50/930-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 50W/930 G8,5	8727900	0930627000	90	
MASTERColour CDM-TC Elite 50W/942 G8.5 ICT	MT/UB-50/942-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 35W/930 G8,5	8718291	20163200	91	
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 ICT	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 70W/930 G8,5	8727900	0911534000	90	
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 ICT	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 70W/942 G8,5	8718291	16368800	91	
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost 70W/930 G8.5 ICT	MT/UB-70/930-H-G8.5-17/85		8727900	0938920000	90	
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost 70W/942 G8.5 ICT	MT/UB-70/942-H-G8.5-17/85		8727900	0938944000	90	
MASTERColour CDM-TC Evolution 20W/930 G8.5 ICT	MT/UB-20/930-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 20W/930 G8,5	8718291	1659204000	90	
MASTERColour CDM-TC Evolution 35W/930 G8.5 ICT	MT/UB-35/930-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 35W/930 G8,5	8718291	6512530000	90	
MASTERColour CDM-TC Fresh 70W/740 G8.5 ICT	MT/UB-70/740-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 70W/740 G8,5	8718291	1632990000	94	
MASTERColour CDM-TC Warm 70W/925 G8.5 ICT	MT/UB-70/925-H-G8.5-17/85	HIT-TC-CE 70W/925 G8,5	8718291	2030700000	96	
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s ICT	MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135,4	HIT-DE-CE-h45 150W/830 RX7s	8711500	19784915	90	
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s ICT	MD/UB-150/942-H-RX7s-25/135,4	HIT-DE-CE-h45 150W/942 RX7s	8711500	20025915	90	
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s ICT	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117,6	HIT-DE-CE-h45 70W/830 RX7s	8711500	19782515	90	
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s ICT	MD/UB-70/942-H-RX7s-22/117,6	HIT-DE-CE-h45 70W/942 RX7s	8711500	200202015	90	
MASTERColour CDM-TD Essential 150W/830 RX7s ICT	MD/UB-150/830-H-RX7s-25/135,4	HIT-DE-CE-h45 150W/830 RX7s	8718291	21157000	100	
MASTERColour CDM-TD Essential 150W/842 RX7s ICT	MD/UB-150/842-H-RX7s-25/135,4	HIT-DE-CE-h45 150W/842 RX7s	8718291	21161700	100	
MASTERColour CDM-TD Essential 70W/830 RX7s ICT	MD/UB-70/830-H-RX7s-22/117,6	HIT-DE-CE-h45 70W/830 RX7s	8718291	21155600	100	
MASTERColour CDM-TD Essential 70W/842 RX7s ICT	MD/UB-70/842-H-RX7s-22/117,6	HIT-DE-CE-h45 70W/842 RX7s	8718291	21159400	100	
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 ICT	MT/UB-35/930-H-GU6.5-13,3/52	HIT-TC-CE 35W/930 GU6,5	8718291	15382500	97	
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini 50W/930 GU6.5 ICT	MT/UB-50/930-H-GU6.5-13,3/52	HIT-TC-CE 50W/930 GU6,5	8718291	15386300	97	
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 ICT	MT/UB-20/830-H-PGJ5-11,2/52	HIT-TC-CE 20W/830 PGJ5	8711500	20751715	90	
MASTERColour CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 KIT	MC-20/30/1A-H-PGJ5	HIT-TC-CE 20W/830 PGJ5	8711500	20766115	90	
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 ICT	MT/UB-35/930-H-PGJ5-11,2/52	HIT-TC-CE 35W/930 PGJ5	8711500	21149115	90	
MASTERColour CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 KIT	MC-35/1A/30-H-PGJ5	HIT-TC-CE 35W/930 PGJ5	8711500	21292415	90	
MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5 20W/830 ICT	MT/UB-20/830-H-GU6.5-13,3/52	HIT-TC-CE 20W/830 GU6,5	8727900	0890839000	96	
MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/930 ICT	MT-210/30/1A-H-PGZ18		8718291	13950800	112	
MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 ICT	MTS-210/30/1A-H-PGZX18		8718291	13954600	112	
MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/942 CL P ICT	MT-210/42/1A-H-PGZ18		8718291	13952200	112	
MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 ICT	MTS-210/42/1A-H-PGZX18		8727900	0862119000	112	
MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 ICT	MTS-315/30/1A-H-PGZX18		8718291	13956000	112	
MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 ICT	MT-315/30/1A-H-PGZ18		8718291	54801000	112	
MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 ICT	MTS-315/42/1A-H-PGZX18		8718291	13960700	112	
MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/942 ICT	MT-315/42/1A-H-PGZ18		8718291	54803400	112	

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
	MASTERCcolour CDM-TP 150W/830 PGX12-2 ICT	MTS/UB-150/830-H-PGX12-2-91/149	HIT-CE-P 150W/c/830 PGx12-2	871150020125615	948818191	98
	MASTERCcolour CDM-TP 150W/942 PGX12-2 ICT	MTS/UB-150/942-H-PGX12-2-32/149	HIT-CE-P 150W/c/942 PGx12-2	871150020111915	948818391	98
	MASTERCcolour CDM-TP 70W/830 PG12-2 ICT	MTS/UB-70/830-H-PG12-2-32/149	HIT-CE-P 70W/c/830 PG12-2	871150020127015	948818091	98
	MASTERCcolour CDM-TP 70W/842 PG12-2 ICT	MTS/UB-70/842-H-PG12-2-32/149	HIT-CE-P 70W/c/942 PG12-2	871150020113315	948818291	98
	MASTERCcolour CDM-TT 150W/942 E40 ISL	MT/UB-150/942-H-E40-48/211	HIT-CE/S-od 150W/c/942 E27	871150020967215	948811181	115
	MASTERCcolour CDM-TT 70W/942 E27 ISL	MT-70/942-H-E27-39/156	HIT-CE/S-od 70W/c/942 E27	871150020965815	948810081	115
	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D ICT		QR-LP 111 30W24° G53 12V	871150041103710	940370412	140
	MASTERLine 111 30W G53 12V 8D ICT		QR-LP 111 30W 8° G53 12V	871150041101310	940370212	140
	MASTERLine 111 45W G53 12V 24D ICT		QR-LP 111 45W24° G53 12V	871150041107510	940370413	140
	MASTERLine 111 45W G53 12V 45D ICT		QR-LP 111 45W45° G53 12V	871150041109910	940370613	140
	MASTERLine 111 45W G53 12V 8D ICT		QR-LP 111 45W8° G53 12V	871150041105110	940370213	140
	MASTERLine 111 60W G53 12V 24D ICT		QR-LP 111 60W24° G53 12V	871150041115010	940370414	140
	MASTERLine 111 60W G53 12V 45D ICT		QR-LP 111 60W45° G53 12V	871150041113610	940370614	140
	MASTERLine 111 60W G53 12V 8D ICT		QR-LP 111 60W8° G53 12V	871150041111210	940370214	140
	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 36D ICT	HRGS-20-12-GU5.3-50/36	QR-CBC51 20W/36° GU5,3 12V	871150041367371	940385212	139
	MASTERLine ES 20W GU5.3 12V 8D ICT	HRGS-20-12-GU5.3-50/8	QR-CBC51 20W/8° GU5,3 12V	871150041364271	940385110	139
	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D ICT	HRGS-30-12-GU5.3-50/24	QR-CBC51 30W/24° GU5,3 12V	871150041375871	940385512	139
	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 36D ICT	HRGS-30-12-GU5.3-50/36	QR-CBC51 30W/36° GU5,3 12V	871150041378971	940385612	139
	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 60D ICT	HRGS-30-12-GU5.3-50/60	QR-CBC51 30W/60° GU5,3 12V	871150041382671	940385712	139
	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 8D ICT	HRGS-30-12-GU5.3-50/8	QR-CBC51 30W/8° GU5,3 12V	871150041370371	940385412	139
	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 24D ICT	HRGS-35-12-GU5.3-50/24	QR-CBC51 35W/24° GU5,3 12V	871150041397071	940385913	139
	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 36D ICT	HRGS-35-12-GU5.3-50/36	QR-CBC51 35W/36° GU5,3 12V	871150042432771	940385213	139
	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 60D ICT	HRGS-35-12-GU5.3-50/60	QR-CBC51 35W/60° GU5,3 12V	871150042435871	940385413	139
	MASTERLine ES 35W GU5.3 12V 8D ICT	HRGS-35-12-GU5.3-50/8	QR-CBC51 35W/8° GU5,3 12V	871150041387171	940385813	139
	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 24D ICT	HRGS-45-12-GU5.3-50/24	QR-CBC51 45W/24° GU5,3 12V	871150042441971	940385515	139
	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D ICT	HRGS-45-12-GU5.3-50/36	QR-CBC51 45W/36° GU5,3 12V	871150042444071	940385615	139
	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D ICT	HRGS-45-12-GU5.3-50/60	QR-CBC51 45W/60° GU5,3 12V	871150042447171	940385715	139
	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 8D ICT	HRGS-45-12-GU5.3-50/8	QR-CBC51 45W/8° GU5,3 12V	871150042438971	940385415	139
	MHN-TD 150W/730 RX7s ICT	MD/UB-150/730-H-RX7s-25/135,4		871829121534900		107
	MHN-TD 150W/842 RX7s ICT	MD/UB-150/842-H-RX7s-25/135,4		871829121536300		107
	MHN-TD 250W/842 FC2 ICT	MD-250/42/1B-H-FC2-/H	HIT-DE-h45 250W/842 FC2	871150073400615	948884341	107
	MHN-TD 70W/730 RX7s ICT	MD/UB-70/730-H-RX7s-22/117,6		871829121530100		107
	MHN-TD 70W/842 RX7s ICT	MD/UB-70/842-H-RX7s-22/117,6		871829121532500		107
	ML 100W E27 225-235V SG ISL	QB-100-225/235-E27	HME-SB 100W E27	871150018048330		132
	ML 160W E27 225-235V SG ISL	QB-160-225/235-E27	HME-SB 160W E27	871150018135030		132
	ML 250W E27 225-235V SG ISL	QB-250-225/235-E27	HME-SB 250W E27	871150020139315		132
	ML 250W E40 225-235V HG SLV	QB-250-225/235-E40	HME-SB 250W E40	871150020129415	948401481	132
	ML 500W E40 225-235V HG SLV	QB-500-225/235-E40	HME-SB 500W E40	871150020133110		132
	MSD 1200 ICT			872790091135000		176
	MSD 150/2 ICT			872790091571600		174
	MSD 200 ICT			872790091470200		174
	MSD 200/2 ICT			872790091547100		174
	MSD 250 ICT			872790091567900		174
	MSD 575 ICT			872790091755000		176
	MSD 700 ICT			872790091129900		176
	MSD Gold™ 300/2 MiniFastFit ICT			872790091257900		175
	MSI 575HR ICT			871150021247425		166
	MSR 1200 ICT			872790091121300		164
	MSR 1200 HR ICT			872790092606400		167
	MSR 1200/2 ICT			872790091133600		164
	MSR 12000 HR NO			871150020257400		167
	MSR 125 HR ICT			872790092248600		167
	MSR 200 HR ICT			872790092416900		167
	MSR 2500 HR ICT			872790092604000		167
	MSR 400 ICT			872790091468900		164
	MSR 400 HR ICT			872790091458000		167
	MSR 4000 HR ICT			872790092676700		167
	MSR 575 HR ICT			871829122105000		167
	MSR 575/2 IOH ICT			872790091761100		164
	MSR 6000 HR NO			871150020093800		167
	MSR 700/2 ICT			872790091638600		164
	MSR Gold™ 1200 FastFit ICT			872790090856500		165
	MSR Gold™ 1500 FastFit ICT			872790090854100		165
	MSR Gold™ 575 SA/2 DE ICT			872790091464100		165
	MSR Gold™ 575/2 MiniFastFit ICT			871829122109800		166
	MSR Gold™ 700 FastFit ICT			872790090804600		165
	MSR Gold™ 700 SA/2 DE ICT			872790090858900		165
	MSR Gold™ 700/2 FastFit ICT			872790090850300		165
	MSR Gold™ 700/2 MiniFastFit ICT			872790090923400		166
	Outdoor ES 12W WW E27 220-240V IPF			871829117752400		55
	Outdoor ES 16W WW E27 220-240V IPF			871829117720300		55
	Outdoor ES 9W WW E27 220-240V IPF			871829117716600		55
	P10 18-65W SIN 220-240V BL INO			871150090234453	919501811	187
	PIPE-KNX-2P			871016353534000		262
	PIPE-KNX-2P-2G			871016353530200		262
	PIPE-KNX-4P			871016353532600		262
	PIPE-KNX-4P-2G			871016353528900		262
	PABPE-WA-X			871829167029200		264
	PABPE-WC-X			871829167031500		264
	PABPE-WM-X			871829167033900		264
	PABPE-WW-X			871829167027800		264
	PAR38 120W E27 125-130V SP 12D ICT	IPAR-120-125/130-E27-121/12		871150038070815		200
	PAR38 120W E27 230V FL 30D ICT	IPAR-120-230-E27-121/30	PAR 38 120W/30° E27	871150038061615	940241079	200

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
	PAR38 120W E27 230V SP 12D ICT	IPAR-120-230-E27-121/12	PAR 38 120W/12° E27	8711500380715	940261079	200
	PAR38 120W E27 24V SP 10D ICT	IPAR-120-24-E27-121/10		8711500380739	15	200
	PAR38 60W E27 230V FL 30D ICT	IPAR-60-230-E27-121/30	PAR38 60W/30° E27	8711500380630	15	940241077
	PAR38 60W E27 230V SP 12D ICT	IPAR-60-230-E27-121/12	PAR38 60W/12° E27	8711500380746	15	940261077
	PAR38 80W E27 230V FL 30D ICT	IPAR-80-230-E27-121/30	PAR38 80W/30° E27	8711500380661	15	940241078
	PAR38 80W E27 230V SP 12D ICT	IPAR-80-230-E27-121/12	PAR38 80W/12° E27	8711500380753	15	940261078
	PAR38 Colours 80W E27 230V BL ICT	IPAR/B-80-230-E27-121	PAR38-bu 80W/30° E27	8711500380517	15	940261478
	PAR38 Colours 80W E27 230V GR ICT	IPAR/G-80-230-E27-121	PAR38-gr 80W/30° E27	8711500380531	15	940261578
	PAR38 Colours 80W E27 230V RE ICT	IPAR/R-80-230-E27-121	PAR38-rd 80W/30° E27	8711500380555	15	940261378
	PAR38 Colours 80W E27 230V YE ICT	IPAR/Y-80-230-E27-121	PAR38-ye 80W/30° E27	8711500380579	15	940261678
	PAR38 ES 18W WW E27 220-240V ICH	FBT-20/27/1b-220/240-E27		8710163216713	10	946593231
	PAR38 IR 100W E27 230V CL ICT			8711500115782	15	182
	PAR38 IR 100W E27 240V CL ICT			8711500128935	15	182
	PAR38 IR 150W E27 230V Red ICT			8711500128874	15	183
	PAR38 IR 150W E27 240V Red ICT			8711500575364	15	183
	PAR38 IR 175W E27 230V CL ICT			8711500115799	15	182
	PAR38 IR 175W E27 230V Red ICT			8711500600530	15	182
	PAR38 IR 175W E27 240V CL ICT			8711500128959	15	182
	PAR38 IR 175W E27 240V Red ICT			8711500128980	15	182
	PAR56 300W 230V MFL ICT			8711500441881	10	173
	PAR56 300W 230V NSP ICT			8711500441843	10	173
	PAR56 300W 230V WFL ICT			8711500441904	10	173
	PAR56 300W GX16d 230V FL ICT	IPAR-300-230-GX16d-179/25/11	PAR56 300W/11°/25° GX16d	8711500159618	10	940255075
	PAR56 300W GX16d 230V SP ICT	IPAR-300-230-GX16d-179/12	PAR56 300W/9°/15° GX16d	8711500159571	10	940265075
	PAR56 300W GX16d 230V WFL ICT	IPAR-300-230-GX16d-179/40	PAR56 300W/16°/40° GX16d	8711500159656	10	940245075
	PAR56 300W Multipurpose 12V UW ICT	IPAR-300-12-179/40	PAR56 300W/16°/40° 12V	8711500159694	2	201
	PAR64 1000W 230V MFL ICT			8711500440891	10	173
	PAR64 1000W 230V NSP ICT			8711500440877	10	173
	PAR64 1000W 230V VNSP ICT			8711500440853	10	173
	PAR64 1000W 240V MFL ICT			8711500440761	10	173
	PAR64 1000W 240V NSP ICT			8711500440723	10	173
	PAR64 1000W 240V VNSP ICT			8711500440600	10	173
	Party 15W E14 220-240V P45 BL ICT	IBP/B-15-220/240-E14-45	D45-bu 15W E14	8711500332554	38	194
	Party 15W E14 220-240V P45 GR ICT	IBP/G-15-220/240-E14-45	D45-gn 15W E14	8711500332578	38	194
	Party 15W E14 220-240V P45 OR ICT	IBP/O-15-220/240-E14-45	D 45-og 15W E14	8711500332653	38	194
	Party 15W E14 220-240V P45 RE ICT	IBP/R-15-220/240-E14-45	D45-rd 15W E14	8711500332592	38	194
	Party 15W E14 220-240V P45 YE ICT	IBP/Y-15-220/240-E14-45	D45-ye 15W E14	8711500332639	38	194
	Party 15W E27 220-240V P45 BL ICT	IBP/B-15-220/240-E27-45	D45-bu 15W E27	8711500177476	38	940411470
	Party 15W E27 220-240V P45 GR ICT	IBP/G-15-220/240-E27-45	D45-gn 15W E27	8711500326904	38	940411570
	Party 15W E27 220-240V P45 OR ICT	IBP/O-15-220/240-E27-45	D45-og 15W E27	8711500326928	38	194
	Party 15W E27 220-240V P45 RE ICT	IBP/R-15-220/240-E27-45	D45-rd 15W E27	8711500177438	38	940411370
	Party 15W E27 220-240V P45 YE ICT	IBP/Y-15-220/240-E27-45	D45-ye 15W E27	8711500177452	38	940411670
	PDBC120-DALI-KNX			8710163533780	00	260
	PDBC120-DALI-KNX			8710163533780	00	260
	PDLPC416-FR-KNX			8710163533766	00	260
	PDRC1216FR-KNX			8710163535128	00	261
	PDRC416FR-KNX			8710163535142	00	261
	PDRC816FR-KNX			8710163535104	00	261
	PL-Q 16W/827/2P ICT	FSS-16/27/1B-I-GR8	TC-DD 16W/827 GR8	8711500269652	25	946536131
	PL-Q 16W/827/4P ICT	FSS-16/27/1B-E-GR10q	TC-DDEL 16W/827 GR10q	8711500269818	25	946546131
	PL-Q 16W/830/2P ICT	FSS-16/30/1B-I-GR8	TC-DD 16W/830 GR8	8711500269874	25	946536111
	PL-Q 16W/830/4P ICT	FSS-16/30/1B-E-GR10q	TC-DDEL 16W/830 GR10q	8711500269898	25	946546111
	PL-Q 28W/827/2P ICT	FSS-28/27/1B-I-GR8	TC-DD 28W/827 GR8	8711500274540	25	946187631
	PL-Q 28W/827/4P ICT	FSS-28/27/1B-E-GR10q	TC-DDEL 28W/827 GR10q	8711500269911	25	946548131
	PL-Q 28W/830/2P ICT	FSS-28/30/1B-I-GR8	TC-DD 28W/830 GR8	8711500274557	25	946187611
	PL-Q 28W/830/4P ICT	FSS-28/30/1B-E-GR10q	TC-DDEL 28W/830 GR10q	8711500269928	25	946548111
	PL-Q 28W/840/4P ICT	FSS-28/40/1B-E-GR10q	TC-DDEL 28W/840 GR10q	8711500269935	25	946548121
	PL-Q 38W/827/4P ICT	FSS-38/27/1B-E-GR10q	TC-DDEL 38W/827 GR10q	8711500271716	25	946187531
	PL-Q 38W/830/4P ICT	FSS-38/30/1B-E-GR10q	TC-DDEL 38W/830 GR10q	8711500271723	25	946187511
	PL-Q 38W/835/4P ICT	FSS-38/35/1B-E-GR10q	TC-DDEL 38W/835 GR10q	8711500271730	25	85
	PL-Q 38W/840/4P ICT	FSS-38/40/1B-E-GR10q	TC-DDEL 38W/840 GR10q	8711500271747	25	946187521
	PL-S 9W BLB/2P ICT			8711500950901	80	70
	PLC KNX			8710163535203	00	262
	PLOS-CM-DALI			8710163535166	00	260, 261
	PLOS-CM-DALI			8710163535166	00	260, 261
	PLOS-CM-KNX			8710163533742	00	261
	PLPC905GL-3-HD-KNX			8710163535265	00	260
	PLPC905GL-3-KNX			8710163533728	00	260
	PLPC905GL-4-HD-KNX			8710163535364	00	260
	PLPC905GL-4-KNX			8710163535081	00	260
	Plusline ES Compact 78mm 2y 120W R7s 230V IBB		QT-DE12 120W R7s	8727900852233	00	940366172
	Plusline ES Compact 78mm 2y 48W R7s 230V IBB		QT-DE12 48W R7s	8727900852318	00	940366170
	Plusline ES Compact 78mm 2y 80W R7s 230V IBB		QT-DE12 80W R7s	8727900852288	00	940366171
	Plusline ES Small 118mm 2y 120W R7s 230V IBB		QT-DE12 120W R7s	8727900852165	00	940366070
	Plusline ES Small 118mm 2y 160W R7s 230V IBB		QT-DE12 160W R7s	8727900852196	00	940366071
	Plusline ES Small 118mm 2y 240W R7s 230V IBB	HDG//RS-240-230-R7s-1.142	QT-DE12 240W R7s	8727900853803	00	940366072
	Plusline ES Small 118mm 2y 400W R7s 230V IBB	HDG//RS-400-230-R7s-1.142	QT-DE12 400W R7s	8727900853896	00	940366074
	Plusline Large 1000W R7s 230V ICT	HDG//RS-1.000-230-R7s-1.857	QT-DE12-h15 1000W R7s	8711500494344	25	940306087
	Plusline Large 1500W R7s 230V ICT	HDG//RS-1.500-230-R7s-2.507	QT-DE 11/12 1500W R7s (L 2.507)	8711500494351	25	940306088
	Plusline Large 2000W Fa4 230V ICT	HDG//RS-2.000-230-Fa4-322	QT-DE12-h15 2000W Fa4	8711500494368	25	940307089
	Plusline Large 750W R7s 230V ICT	HDG//RS-750-230-R7s-1.857	QT-DE12-h15 750W R7s	8711500494337	25	940306086
	PPM14-DALI			8710163535241	00	260, 261
	PPM14-DALI			8710163535241	00	260, 261

Mehr Informationen auf der nächsten Seite



(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
PPMI4-KNX-2				871829156676200		261
PPS640 KNX				871016353518000		262
Primaline 105 230-240V 50/60Hz ICT				871150091268830	919392001	252
Primaline 150 230-240V 50/60Hz ICT				871150091270130	919392101	252
Primaline 70 230-240V 50/60Hz ICT				871150091266430	919391901	252
QVF415 HAL-TDS500W BK				871794389383699		317
QVF416 HAL-TDL1000W BK				871794389384399		317
R125 IR 375W E27 230-250V CL ICT				871150012659725		182
R95 IR 100W E27 230V Red ICT				871150014559840		183
RC122B LED26S/840 PSD W62L62				871829188137700		273
RC122B LED26S/840 PSU W62L62				871829126839000		273
RC122B LED27S/840 PSD W62L62 VAR-PC				871829188139100		273
RC122B LED34S/840 PSD W62L62 VAR-PC				871829188138400		273
RC122B LED37S/840 PSD W62L62				871829188136000		273
RC122B LED37S/840 PSU W62L62				871829126838300		273
RC160Z SME-4 WH				871794389877099	941311901	272
RC162V LED34S/830 PSD W62L62 CLII				871794389827500	941180071	272
RC162V LED34S/840 PSD W62L62 CLII				871794389826800	941181071	272
RC462B G2 LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP				871829127187100		271
RC462B G2 LED34S/840 PSD-T W62L62 ACL PI				871829127189500		271
RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 VPC PIP				871829126515300		271
RC463B G2 LED34S/840 PSD-T W62L62 VPC AC				871829126516000		271
RC463B G2 LED40S/840 PSD W62L62 VPC PIP				871829127197000		271
RC463B G2 LED40S/840 PSD-T W62L62 VPC AC				871829127198700		271
Reflector 25W E14 230V NR50 30D ICT	IRR/F-25-230-E14-50/30		R50 25W/30° E14	871150005412878	940201171	197
Reflector 25W E27 230V NR63 30D ICT	IRR/F-25-230-E27-63/30			871150004356667		198
Reflector 30W E14 230V R39 45D ICT	IRR/F-30-230-E14-39/45		R39 30W/42° E14	871150003505978	940230272	197
Reflector 40W E14 230V NR50 30D ICT	IRR/F-40-230-E14-50/30		R50 40W/30° E14	871150005415978	940201173	197
Reflector 40W E27 230V E80 80D ICT	IRR/F-40-230-E27-80/80		R80 40W/80° E27	871150001243278	940221173	198
Reflector 40W E27 230V NR63 30D ICT	IRR/F-40-230-E27-63/30		R63 40W/30° E27	871150004360378	940231173	198
Reflector 60W E27 230V E80 80D ICT	IRR/F-60-230-E27-80/80		R80 60W/80° E27	871150001245678	940221174	198
Reflector 60W E27 230V NR63 30D FR ICT	IRR/F-60-230-E27-63/30		R63 60W/30° E27	871150004366578	940231174	198
Reflector 60W E27 230V NR80 25D ICT	IRR/F-60-230-E27-80/25		R80 60W/25° E27	871150006581078	940224174	198
Reflector 75W E27 230V E80 80D ICT	IRR/F-75-230-E27-80/80		R80 75W/ 80° E27	871150001247078	940221175	198
Reflector 75W E27 230V NR80 25D ICT	IRR/F-75-230-E27-80/25		R80 75W/ 25° E27	871150006401178	940224175	198
Reflector Colours 40W E14 230V NR50 CL-BL ICT	IRR/B-40-230-E14-50		R50-bu 40W E14	871150032802120	940201473	199
Reflector Colours 40W E14 230V NR50 CL-GR ICT	IRR/G-40-230-E27-63		R50-gn 40W E14	871150032804520	940201573	199
Reflector Colours 40W E14 230V NR50 CL-RE ICT	IRR/R-40-230-E14-50		R50-rd 40W E14	871150032806920	940201373	199
Reflector Colours 40W E14 230V NR50 CL-YE ICT	IRR/Y-40-230-E14-50		R50-ye 40W E14	871150032800720	940201673	199
Reflector Colours 60W E27 230V NR80 CL-BL ICT	IRR/B-60-230-E27-80		R80-bu 60W E27	871150006652715	940224474	199
Reflector Colours 60W E27 230V NR80 CL-GR ICT	IRR/G-60-230-E27-80		R80-gn 60W E27	871150006653415	940224574	199
Reflector Colours 60W E27 230V NR80 CL-RE ICT	IRR/R-60-230-E27-80		R80-rd 60W E27	871150006654115	940224374	199
Reflector Colours 60W E27 230V NR80 CL-YE ICT	IRR/Y-60-230-E27-80		R80-ye 60W E27	871150006655815	940224674	199
Reflector Crown Mirror 25W E14 230V P45 SI-CL ICT	IRA/S-25-230-E14-45			871150001254805		201
Reflector Crown Mirror 40W E14 230V P45 SI-CL ICT	IRA/S-40-230-E14-45			871150001255505	940100273	201
Reflector Crown Mirror 40W E27 230V NR63 SI-CL ICT	IRR/S-40-230-E27-60		A 60-CS 40W/c E27	871150005432605	940151273	201
Reflector Crown Mirror 60W E27 230V NR63 SI-CL ICT	IRR/S-60-230-E27-60		A 60-CS 60W/c E27	871150005435705	940151274	201
Reflector Neodymium 60W E27 230V E80 ICT	IRR/N-60-230-E27-80		R 80-na 60W/80° E27	871150002890778	940221074	202
Reflector Neodymium 60W E27 230V R63 ICT	IRR/N-60-230-E27-63		R 63-na 60W/30° E27	871150002887778	940211974	202
Reinforced Construction 100W E27 230V A60 FR ICT	IAA/F/RS-100-230-E27-60			871150009037900		193
Reinforced Construction 25W E27 230V A60 FR ICT	IAA/F/RS-25-230-E27-60		A60-sp 25W/m E27	871150009029405	940041171	193
Reinforced Construction 40W E27 230V A60 FR ICT	IAA/F/RS-40-230-E27-60		A60-sp 40W/m E27	871150009032405	940041173	193
Reinforced Construction 60W E27 230V A60 FR ICT	IAA/F/RS-60-230-E27-60		A60-sp 60W/m E27	871150009019505	940041174	193
RS120B LED6-25-/830 PSR WH				871794389859699		282
RS120B LED6-25-/840 PSR WH				871794389863399		282
RS120B LED6-40-/830 PSR WH				871794389861999		282
RS120B LED6-40-/840 PSR WH				871794389865799		282
RS121B LED6-25-/830 PSR WH				871794389860299		282
RS121B LED6-25-/840 PSR WH				871794389864099		282
RS121B LED6-40-/830 PSR WH				871794389862699		282
RS121B LED6-40-/840 PSR WH				871794389866499		282
RVP151 CDM-TD70W/830 IC A				871155980671600	924700612	314
RVP251 CDM-TD150W/830 IC A				871155914956100	924706712	315
RVP251 CDM-TD150W/830 IC S				871155914957800		315
RVP251 MHN-TD150W/842 IC A				871155914960800	924700702	315
RVP351 HPI-TP250W K IC A				871155914970700	924701012	316
RVP351 HPI-TP400W K IC A				871155914972100	924702012	316
RVP351 HPI-TP400W K IC S				871155914973800	924702002	316
RVP351 SON-TPP400W K IC A				871155914976900	924702102	316
S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR INO				871150069769126		186
S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR INO				871150069769131		186
S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR UNP				871150069769128	919506701	186
S10E 18-75W SIN 220-240V BL INO				871150076497326	919506801	187
S16 70-125W 240V UNP				871150090356331		188
S2 4-22W SER 220-240V WH EUR INO				871150069750956		186
S2 4-22W SER 220-240V WH EUR BOX INO				871150069750931		186
S2 4-22W SER 220-240V WH EUR UNP				871150069750928	919505901	186
S2E 18-22W SER 220-240V BL INO				871150076498026	919506001	187
SDU 01/H 220-240V 50/60Hz UNP				872790080084500		225
SGS101 SON-I-70W II MR-AS 42/60				871155926917700		312
SGS101 SON-T70W II MR-AS SKD 42/60				872790063459400		312
SGS102 SON-T150W II MR-AS SKD 42/60				871155927102600		313
SGS102 SON-T250W II MR-AS SKD 42/60				872790063467900		313

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

(Fortsetzung)

Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
SI 51 220-240V 50/60Hz UNP			871150091553530		234
SI 52 220-240V 50/60Hz UNP			871150091554230		234
SI 54 380-415V 50/60Hz INO			871150091548130		234
SK 578 220-240V 50/60Hz INO			872790089568100		235
SK 578-S 220-240V 50/60Hz UNP			872790089570400		235
SKD 578 220-240V 50/60Hz INO			872790089567400		235
SKD 578-S 220-240V 50/60Hz UNP			872790089569800		235
SM120V LED26S/840 PSU W20L120			871794389762999		276
SM120V LED27S/830 PSD W20L120 VAR-PC			871829126663100		276
SM120V LED27S/840 PSD W20L120 VAR-PC			871829126655600		276
SM120V LED34S/830 PSD W20L120 VAR-PC			871829126662400		276
SM120V LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC			871829126660000		276
SM120V LED34S/840 PSD W20L120 VAR-PC			871829126654900		276
SM120V LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC			871829126652500		276
SM120V LED36S/830 PSU W20L120			871829126816100		276
SM120V LED36S/830 PSU W60L60			871829126814700		276
SM120V LED37S/840 PSU W20L120			871794389761299		276
SM120V LED37S/840 PSU W60L60			871794389759999		276
SM120Z SME-3			871794389763699		276
SM120Z SME-5			871829126594800		276
SM480C LED35S/830 PSD ACC-MLO			871829127352300		277
SM480C LED35S/840 PSD ACC-MLO			871829126756000		277
SN 56 220-240V 50/60Hz UNP			871150091560330		234
SN 57 220-240V 50/60Hz UNP			871150091555930		234
SN 58 220-240V 50/60Hz UNP			871150091556630		234
SN 59 220-240V 50/60Hz UNP			871150091557330		234
SN 61 220-240V 50/60Hz UNP			871150091639630		234
SND 57 220-240V 50/60Hz UNP			871150093066830		234
SND 58 220-240V 50/60Hz UNP			871150093068230		234
SND 58-S 220-240V 50/60Hz UNP			871150093070530		234
SND 88 400V 50/60Hz UNP			871150091034940		234
Softone 11W CDL E27 220-240V IPF			871829168204200		60
Softone 11W WW E27 220-240V IPF			871829168206600		60
Softone 15W CDL E27 220-240V IPF			871829168262200		60
Softone 15W WW E27 220-240V IPF			871829168264600		60
Softone 18W CDL E27 220-240V IPF			871829168276900		60
Softone 18W WW E27 220-240V IPF			871829168278300		60
Softone 5W WW E27 220-240V IPF			871829168179300		60
Softone 8W WW E27 220-240V IPF			871829168187800		60
Softone Candle 12W WW E14 220-240V IPF			871829168095600		58
Softone Candle 12W WW E27 220-240V IPF			871829168097000		58
Softone Candle 5W WW E14 220-240V IPF			871016340524700		58
Softone Candle 8W WW E14 220-240V IPF			871016340526100		58
Softone Candle 8W WW E27 220-240V IPF			871016340527800		58
Softone Flame 11W E27 220-240V A55 IPF			871829168209700		57
Softone Flame 8W E27 220-240V A55 IPF			871829168219600		57
Softone Flame Candle 5W E14 B39 IPF			872790090520501		57
Softone Flame Candle 8W E14 B40 IPF			872790090522902		57
Softone Flame Lustre 5W E27 P52 IPF			872790090524301		57
Softone Flame Lustre 7W E14 P55 IPF			872790090530402		57
Softone Flame Lustre 7W E27 P55 IPF			872790090528102		57
Softone Globe 12W WW E27 G93 ICH		TCG-SE 12W/827 E27	871150083013545	946522821	60
Softone Globe 16W WW E27 G120 ICH		TCG-SE 16W/827 E27	871150083014245	946524821	60
Softone Globe 20W WW E27 G120 ICH		TCG-SE 20W/827 E27	871150083015945	946526821	60
Softone Globe 20W WW E27 G93 ICH			872790085070300		60
Softone Globe 23W CDL E27 G120 ICH			871150046906901		60
Softone Globe 23W WW E27 G120 ICH			871150046902101		60
Softone Globe 9W WW E27 G93 ICH			871150083012800		60
Softone Lustre 5W WW E14 220-240V IPF			871829165792700		59
Softone Lustre 5W WW E27 220-240V IPF			871829165794100		59
Softone Lustre 7W WW E14 220-240V IPF			871829165817700		59
Softone Lustre 7W WW E27 220-240V IPF			871829165813900		59
SON 50W/220 E27 ISL	SE-50-H/E-E27	HSE 50W/220 E27	871150018195430	948600091	127
SON 50W/220 I E27 ISL	SE-50-H/I-E27	HSE-MF-I 50W/220 E27	871150018189330	948620091	127
SON 70W/220 E27 ISL	SE-70-H/E-E27	HSE 70W/220 E27	871150018192330	948600191	127
SON 70W/220 I E27 ISL	SE-70-H/I-E27	HSE-MF-I 70W/220 E27	871150018186230	948620191	127
SON H 110W I E27 ICT		HSE-X 110W E27	871829111857200		129
SON H 220W/220 E40 ISL	SEQ-220-H-E40	HSE-X 220W E40	871150018207415	948701391	129
SON H 350W/220 E40 ISL	SEQ-350-H-E40	HSE-X 350W E40	871150018213515	948701591	129
SON H 68W I E27 ICT		HSE-X 68W E27	871829111855800		129
SON-T 1000W/220 E40 ISL	ST-1.000-H/E-E40	HST 1000W/220 E40	871150018412245	948631891	127
SON-T Comfort 150W/621 E40 ISL	STM-150-H/E-E40	HST-CRI 150W/621 E40	871150019228815	948661491	128
SON-T Comfort 250W/621 E40 ISL	STM-250-H/E-E40	HST-CRI 250W/621 E40	871150017985215	948661591	128
SON-T Comfort 400W/621 E40 ISL	STM-400-H/E-E40	HST-CRI 400W/621 E40	871150017986915	948661691	128
SOX 135W BY22d ISL	LS-135-BY22d-/H	LST 135W BY22d	871150017979115	948312401	134
SOX 180W BY22d ISL	LS-180-BY22d	LST 180W BY22d	871150017981410	948312511	134
SOX 35W BY22d ISL	LS-35-BY22d	LST 35W BY22d	871150017973915	948312161	134
SOX 55W BY22d ISL	LS-55-BY22d	LST 55W BY22d	871150017975315	948312261	134
SOX 90W BY22d ISL	LS-90-BY22d-/H	LST 90W BY22d	871150017977715	948312301	134
SP482P LED40S/830 PSD ACC-MLO SM2			871829127362200		280
SP482P LED40S/840 PSD ACC-MLO SM2			871829126758400		280
ST340T 1xLED19S/830 PSU MB II BK			871829185327500		286
ST340T 1xLED19S/830 PSU MB II WH			871829185332900		286

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

(Fortsetzung)	Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
ST340T 1xLED19S/840 PSU MB II BK				871829185328200		286
ST340T 1xLED19S/840 PSU MB II WH				871829185331200		286
ST340T 1xLED28S/830 PSU MB II BK				871829185335000		286
ST340T 1xLED28S/830 PSU MB II WH				871829185340400		286
ST340T 1xLED28S/840 PSU MB II BK				871829185336700		286
ST340T 1xLED28S/840 PSU MB II WH				871829185339800		286
Standard ELV 25W E27/BRC 24V A60 CL ICT	IAA/C-25-24-E27-60	A60 25W/c E27 24V		871150009013305		193
Standard ELV 40W E27/BRC 24V A60 CL ICT	IAA/C-40-24-E27-60	A60 40W/c E27 24V		871150002293605		193
Standard ELV 40W E27/BRC 42V A60 CL ICT	IAA/C-40-42-E27-60	A60 40W/c E27 42V		871150009015784		193
Standard ELV 60W E27/BRC 24V A60 CL ICT	IAA/C-60-24-E27-60	A60 60W/c E27 24V		871150009018805		193
SX 131 220-240V 50/60Hz UNP				871150091589430		234
SX 26 220-240V 50/60Hz UNP				871150091590030		234
SX 70 220-240V 50/60Hz UNP				871150091549830		234
SX 72 220-240V 50/60Hz UNP				871150091561030		234
SX 73 220-240V 50/60Hz UNP				871150092005830		234
SX 74 220-240V 50/60Hz UNP				871150091569630		234
SX 76 220-240V 50/60Hz UNP				871150091640230		234
TBS162 3xTL-D18W HFS C6-1000 PI				871155969484900	910154615	274
TBS162 4xTL-D18W HFS C6-1000 PI				871155969485600	910164615	274
TBS162 4xTL-D18W HFS LI PI				871155929653100	910164605	274
TBS162 4xTL-D18W HFS M2 PI				871155929654800		274
TBS166 K 3x14W/840 HFP C6 PIP SC				871829105296800		275
TBS166 K 4x14W/840 HFP C6 PIP SC				871829105306400		275
TCS198 1xTL-D58W HFP C6-1000 LR				871155969499300		279
TCS198 1xTL-D58W HFP LI				871155928593100		279
TCS198 1xTL-D58W HFP M2				871155928595500		279
TCS198 2xTL-D36W HFP C6-1000 LR				871155969498600		279
TCS198 2xTL-D58W HFP C6-1000 LR				871155969500600		279
TCS198 2xTL-D58W HFP LI				871155928598600		279
TCS198 2xTL-D58W HFP M2				871155928600600		279
TCS198 4xTL-D18W HFP C6-1000 LR				871155969503700		279
TCS260 1x28/54W HFPI D6 WH				872790061315500	911818705	278
TCS260 1x35-80W HFPI D6 SI				872790061108300	911819715	278
TCS260 1x35-80W HFPI D6 WH				872790061106900	911819705	278
TCS260 2x28/54W HFPI D6 SI				872790061330800	911827715	278
TCS260 2x28/54W HFPI D6 WH				872790061320900	911827705	278
TCS260 2x35-80W HFPI D6 SI				872790061109000	911828715	278
TCS260 2x35-80W HFPI D6 WH				872790061107600	911828705	278
TCW060 1xTL-D18W HF				871155981377699	912509715	307
TCW060 1xTL-D36W HF				871155981379099	912515715	307
TCW060 1xTL-D58W HF				871155981381399	912518715	307
TCW060 2xTL-D36W HF				871155981380699	912526715	307
TCW060 2xTL-D58W HF				871155981382099	912527715	307
TCW215 1xTL-D36W HFP DE PI				871155929179600		306
TCW215 1xTL-D58W HFP DE PI				871155929181900		306
TCW215 2xTL-D36W HFP DE PI				871155929180200		306
TCW215 2xTL-D58W HFP DE PI				871155929182600		306
TCW216 1xTL-D58W HFP DE PI				871155929193200		305
TCW216 1xTL5-49W HFP PI				871155929305900		305
TCW216 2xTL-D58W HFP DE PI				871155929194900		305
TCW216 2xTL5-49W HFP PI				871155929306600		305
TL 4W BLB IFM				871150095101427		46
TL 6W BLB IFM				871150095098727		46
TL 8W BLB IFM				871150095104527		46
TL Mini 13W/33-640 IFM	FD-13/41/2B-E-G5	T16 13W/640 G5		871150070475727	946008011	46
TL Mini 4W/33-640 IFM	FD-4/41/2B-E-G5	T16 4W/640 G5		871150061568827	946003011	46
TL Mini 4W/33-640 IFM	FD-4/41/2B-E-G5	T16 4W/640 G5		8711500866671427		46
TL Mini 6W/33-640 IFM	FD-6/41/2B-E-G5	T16 6W/640 G5		871150071583827	946005011	46
TL Mini 6W/33-640 IFM	FD-6/41/2B-E-G5	T16 6W/640 G5		871150086674527		46
TL Mini 6W/54-765 IFM	FD-6/62/2A-E-G5	T16 6W/765 G5		871150071597527		46
TL Mini 8W/33-640 IFM	FD-8/41/2B-E-G5	T16 8W/640 G5		871150064106927		46
TL Mini 8W/33-640 IFM	FD-8/41/2B-E-G5	T16 8W/640 G5		871150070473327	946007011	46
TL Mini 8W/54-765 IFM	FD-8/62/2A-E-G5	T16 8W/765 G5		871150071628627		46
TL-D 15W BLB ISL				8711500951109040		41
TL-D 18W BLB ISL				871150095111340		41
TL-D 36W BLB ISL				871150095115140		41
TL-D Colored 18W Blue ISL		T26-bu 18W G13		871150072690240	946301201	41
TL-D Colored 18W Green ISL		T26-gn 18W G13		871150064298140	946301191	41
TL-D Colored 18W Red ISL		T26-rd 18W G13		871150072684140	946301171	41
TL-D Colored 18W Yellow ISL		T26-ye 18W G13		871150072687240	946301181	41
TL-D Colored 36W Blue ISL		T26-bu 36W G13		871150072754140	946305201	41
TL-D Colored 36W Green ISL		T26-gn 36W G13		871150064300140	946305191	41
TL-D Colored 36W Red ISL		T26-rd 36W G13		871150072748040	946305171	41
TL-D Colored 36W Yellow ISL		T26-ye 36W G13		871150072751040	946305181	41
TL-D Colored 58W Blue ISL		T26-bu 58W G13		871150095451040		41
TL-D Colored 58W Green ISL		T26-gn 58W G13		871150095449740		41
TL-D Colored 58W Red ISL		T26-rd 58W G13		871150095445940		41
TL-D Colored 58W Yellow ISL		T26-ye 58W G13		871150095447340		41
TL-D U 18W/840 ISL	FDU-18/40/1B-E-2G13	T26-U 18W/840 2G13		872790086004700		40
TL-D U 36W/840 SLV	FDU-36/40/1B-E-2G13	T26-U 36W/840 2G13		871150095468815		40
TL-D U 58W/840 ISL	FDU-58/40/1B-E-2G13	T26-U 58W/840 2G13		872790086006100		40
TL-M RS 20W/33-640 SLV	FD-20/41/2B-LC/P-G13	T38-QS 20W/640 G13		871150072377740	946042011	43
TL-M RS 40W/33-640 SLV	FD-40/41/2B-LC/P-G13	T38-QS 40W/640 G13		871150072429840	946044011	43

Mehr Informationen auf der nächsten Seite

(Fortsetzung)

Produktname	ILCOS	LBS	Bestell-Nr.	ELDAS-No.	Seite
TL-M RS 65W/33-640 SLV	FD-65/41/2B-LC/P-G13	T38-QS 65W/640 G13	871150072486140	946046011	43
TL-M RS Super 80 20W/830 SLV	FD-20/30/1B-LC/P-G13	T38-QS 20W/830 G13	871150072399440	946042111	43
TL-M RS Super 80 20W/840 SLV	FD-20/40/1B-LC/P-G13	T38-QS 20W/840 G13	871150072405240	946042121	43
TL-M RS Super 80 40W/830 SLV	FD-40/30/1B-LC/P-G13	T38-QS 40W/830 G13	871150072456440	946044111	43
TL-M RS Super 80 40W/840 SLV	FD-40/40/1B-LC/P-G13	T38-QS 40W/840 G13	871150072462540	946044121	43
TL-M RS Super 80 65W/830 SLV	FD-65/30/1B-LC/P-G13	T38-QS 65W/830 G13	871150072516540	946046111	43
TL-M RS Super 80 65W/840 SLV	FD-65/40/1B-LC/P-G13	T38-QS 65W/840 G13	871150072522640	946046121	43
TL-X XL 20W/33-640 ISL	FD-20/41/2B-LC/N-Fa6	T38-HS 20W/640 KVG Fa6	871150026135940	946343011	44
TL-X XL 40W/33-640 ISL	FD-40/41/2B-LC/N-Fa6	T38-HS 40W/640 KVG Fa6	871150026137340	946344011	44
TL-X XL 65W/33-640 ISL	FD-65/41/2B-LC/N-Fa6	T38-HS 65W/640 KVG Fa6	871150026139740	946346011	44
TMS022 1xTL-D36W HFP			871155913556499		302
TMS022 1xTL-D58W HFP			871155913558899		302
TMS022 2xTL-D36W HFP			871155913560199		302
TMS022 2xTL-D58W HFP			871155913562599		302
TMX204 1xTL-D36W HFP			871155910050099		301
TMX204 1xTL-D58W HFP			871155910054899		301
TMX204 1xTL5-49W HFP			871155968951799		301
TMX204 2xTL-D36W HFP			871155910052499		301
TMX204 2xTL-D58W HFP			871155910056299		301
TMX204 2xTL5-49W HFP			871155968974699		301
Tornado Dim 20W WW E27 220-240V IPF		TC-HSE 20W/827 E27	871016339470110		62
TORNADO ESaver Dimmable 15W WW E27 IPF			872790092404600		62
Tornado High Lumen 42W CDL E27 ICT			872790080719600	946597131	64
Tornado High Lumen 42W WW E27 ICT			872790080822300	946597111	64
Tornado High Lumen 60W CDL E27 ICT			872790080721900	946598131	64
Tornado High Lumen 60W WW E27 ICT			872790080824700	946598111	64
Tornado T2 12W CDL E14 220-240V IPF			871829111720900		63
Tornado T2 12W CDL E27 220-240V IPF			871829111694300		63
Tornado T2 12W WW E14 220-240V IPF			871829111724700		63
Tornado T2 12W WW E27 220-240V IPF			871829111698100		63
Tornado T2 15W CDL E27 220-240V IPF			872790092584500		63
Tornado T2 15W WW E27 220-240V IPF			872790092578400		63
Tornado T2 20W CDL E27 220-240V IPF			871016340515500		63
Tornado T2 20W WW E27 220-240V IPF			871016340517900		63
Tornado T2 23W CDL E27 220-240V IPF			872790092600200		63
Tornado T2 23W WW E27 220-240V IPF			872790092594400		63
Tornado T2 5W WW E14 220-240V IPF			871829111690500		63
Tornado T2 5W WW E27 220-240V IPF			871829111682000		63
Tornado T2 8W CDL E14 220-240V IPF			871829111712400		63
Tornado T2 8W CDL E27 220-240V IPF			871829111704900		63
Tornado T2 8W WW E14 220-240V IPF			871829111716200		63
Tornado T2 8W WW E27 220-240V IPF			871829111708700		63
Twistline Alu 2000h 25W GU10 230V 25D ICT	HAGS-20-230-GU10-51/40	QPAR51 20W/25°GU10	871150065239365	940337271	150
Twistline Alu 2000h 35W GU10 230V 20D ICT	HAGS-35-230-GU10-51/20	QPAR51 35W/20°GU10	871150065275165	940337273	150
Twistline Alu 2000h 35W GU10 230V 40D ICT	HAGS-35-230-GU10-51/40	QPAR51 35W/40°GU10	871150065283665	940337275	150
Twistline Alu 2000h 50W GU10 230V 20D ICT	HAGS-35-230-GU10-51/20	QPAR51 50W/20°GU10	871150042847960	940337277	150
Twistline Alu 2000h 50W GU10 230V 40D ICT	HAGS-50-230-GU10-51/40	QPAR51 50W/40°GU10	871150042853060	940337278	150
Twistline Alu 2000h 50W GZ10 230V 40D ICT	HAGS-35-230-GU10-51/20	QPAR-CB51 50W/40°GZ10	871150042862260	940338278	150
Twistline Alu 3000h 50W GU10 230V 25D ICT	HAGS-50-230-GU10-51/25	QPAR51 50W/25°GU10	871150064932460	940374175	148
Twistline Alu 3000h 50W GU10 230V 50D ICT	HAGS-50-230-GU10-51/50	QPAR51 50W/50°GU10	871150064935560	940374176	148
Twistline Dichroic 3000h 50W GZ10 230V 25D ICT	HRGS-50-230-GZ10-51/25	QPAR-CB51 50W/25°GZ10	871150064938660	940384175	149
Twistline Dichroic 3000h 50W GZ10 230V 50D ICT	HRGS-50-230-GZ10-51/50	QPAR-CB51 50W/50°GZ10	871150064941660	940384176	149
VL300 300W GX6.35 230V ICT			871150049725305		169
WT120C LED18S/840 PSU L600			871829184045900		308
WT120C LED22S/840 PSU L1200			871829184046600		308
WT120C LED34S/840 PSU L1500			871829184047300		308
WT120C LED40S/840 PSU L1200			871829184048000		308
WT120C LED60S/840 PSU L1500			871829184049700		308
ZBS160 MB (4PCS)			871155929960099		274
ZBS460 SMB (1 set = 4PCS)			871155949307799		275
ZCS260 CPS-SI			872790061406000		278
ZCS260 CPS-WH			872790061403900		278
ZCS260 SME-3-SI			872790061113000		278
ZCS260 SME-3-WH			872790061110600		278
ZCW060 TL-D LOC-SS (10PCS)			871794388776799		307

A	
Accentline	142
Actinic BL TL(-K)/TL-D(-K)	178
Allgebrauchslampen	192
Birnen-/Röhrenlampen	192
Haushaltslampen	195
Produktübersicht	191
Reflektorlampen	197
Speziallampen	193
Alphanumerische Typenübersicht	322
Aluline 37/56	143
Aluline III	142
Anbauleuchten	276
CoreLine LED-Anbauleuchte	276
EFix	278
Finess	279
SmartBalance LED- Pendelleuchte	280
SmartBalance LED-Anbauleuchte	277
Anhang	320
Alphanumerische Typenübersicht	322
Architectural MSD	176
Architektonische Beleuchtung	176
Architectural MSD	176
CDM-SA/T	177
AspiraVision Compact für CDM	209
AspiraVision DALI für CDM Elite Light Boost	209
Außenleuchten	312
Flächenbeleuchtung	314
Leuchten für Hauptstraßen	312
Produktübersicht	311
B	
Backofenlampen (Birne)	195
Backofenlampen (Tropfen)	195
Betriebsgeräte	207
Entladungslampen	209
Halogenlampen	252
Lampen/EVG-Matrix	207
Leuchtstofflampen	236
Produktübersicht	205
Bewegungs- und Präsenzmelder	256
OccuSwitch Bewegungsmelder	258
OccuSwitch DALI Präsenzmelder	259
OccuSwitch Präsenzmelder	258
OccuSwitch Wireless Präsenzmelder	259
Übersicht	256
Birnen-/Röhrenlampen	192
Deco Birnen- und Röhrenlampen	192
Brennstellungen	321
Brilliantline Alu	141
Brilliantline Dichroic	140
C	
Cabana 2	288
Capsuleline	145
CDM-SA/R	181
CDM-SA/T	177
Certaline Halogen Transformatoren	253
Compact Source	170
Controller	224
HID-CSLS Zünd- und Stabilisierungsgerät für SDW-T Lampen	224
SDU-Baustein zur Leistungsreduktion mit HID-DynaVision I-10V f.SON/CDO	225
Vorschaltgerät und Umschalter zur Leistungsreduktion	224
CoreLine LED Downlight	281
CoreLine LED Lichtbandsystem	299
CoreLine LED Systemübersicht	297
CoreLine LED-Anbauleuchte	276
CoreLine LED-Einbaustrahler	282
CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625	273
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte	308
CoreLine LED-Hallenleuchte	289
CoreLine LED-Lichtleiste	304
CorePro LEDlamps	13
CorePro LEDtube	16
CoreView Panel	272
D	
Deco Birnen- und Röhrenlampen	192
Dimmbare Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen	236
HF-R E+ Intelligent Touch&Dim/DALI für TL5 Lampen	236
HF-R EII I-10 V für PL-L	240
HF-R EII I-10 V für TL5	238
HF-R EII I-10 V für TL-D	239
HF-R EII I-10V für PL-T/C	241
HF-R Intelligent TD für PL-T/C	236
HF-R TD II für PL-T, PL-C und PL-R	237
DJ/Club	173
Halogen Niedervolt spezial	174
MSD	174
MSD Gold™ MiniFastFit	175
PAR56 und PAR64	173
Downlighter ESaver	61
Downlights	281
CoreLine LED Downlight	281
CoreLine LED-Einbaustrahler	282
GreenSpace	283
TurnRound	284
Dynalite	263
Dynalite Aktoren	266
Dynalite Binäreingänge	264
Dynalite DALI Gateways	266
Dynalite Fernbedienungen	267
Dynalite Präsenzmelder	265
Dynalite Steckmodulsystem REG	265
Dynalite Systemgeräte	267
Dynalite Tastsensor Antumbra	264
Dynalite Tastsensor DR2PE	263
Dynalite Touchbildschirme	263
Dynalite Aktoren	266
Dynalite Binäreingänge	264
Dynalite DALI Gateways	266
Dynalite Fernbedienungen	267
Dynalite Präsenzmelder	265
Dynalite Steckmodulsystem REG	265
Dynalite Systemgeräte	267
Dynalite Tastsensor Antumbra	264
Dynalite Tastsensor DR2PE	263
Dynalite Touchbildschirme	263
DynaVision Economy für CPO	215
DynaVision Economy für SON	215
DynaVision Programmable Xtreme für CDO	221
DynaVision Programmable Xtreme für CPO	222
DynaVision Programmable Xtreme für SON	222
E	
EcoClassic Globe G95	157
EcoClassic Kerze B35	154
EcoClassic Kerze gewendelt BW35	155
EcoClassic Kerze Schwanenhals BXS35	156
EcoClassic Reflektor	147
EcoClassic Standardlampen	154
EcoClassic Tropfen P45	156
EcoClassic Tubular T25L	157
EcoClassic Tubular T32	158

Ecodlick Starters	186
EcoHalo Caps 12V	146
EcoHalo Clickline G9	159
EcoHalo MRI6	144
EcoHalo Twist GUI0	147
EcoStyle	286
Ecotone High Lumen	64
EFix	278
Einbau- und Einlegeleuchten	271
CoreLine LED-Einlegeleuchte Modul 625	273
CoreView Panel	272
Impala TBSI62 Modul 625	274
PowerBalance gen2	271
TBS I66 Modul 625	275
Einzel-Lichtleiste TMX204	301
Elektronische/Sicherheits-Starter	187
Energiesparlampen	50
Energiesparlampen, Glühlampenform	54
Energiesparlampen, Reflektorform	61
Energiesparlampen, Röhrenform	50
Energiesparlampen, Spezialform	62
Produktübersicht	49
Energiesparlampen, Glühlampenform	54
MASTER PL-Electronic Polar	54
Master Softone	56
MASTER Softone Dimmbar	55
Outdoor ESaver 10 Jahre	55
Softone	59
Softone Flame	57
Softone Globe	60
Softone Kerze	58
Softone Tropfen	59
Energiesparlampen, Reflektorform	61
Downlighter ESaver	61
PAR38 Downlighter ESaver	61
Energiesparlampen, Röhrenform	50
GENIE	52
MASTER Genie	51
MASTER PL-Electronic	50
MASTER Stairway	51
Energiesparlampen, Spezialform	62
Ecotone High Lumen	64
Tornado	62
TORNADO Dimmbar	62
Entertainment	164
Architektonische Beleuchtung	176
DJ/Club	173
Event- und Bühnenbeleuchtung	164
Film/Studio	167
Theater	170
Entladungslampen	110, 209
Controller	224
EVG für Entladungslampen - Außenbeleuchtung	215
EVG für Entladungslampen - Innenbeleuchtung	209
Hochdrucknatriumdampflampen (SON)	122
Hochdruckquecksilberdampflampen (HPL)	130
Keramische Metallhalogendampflampen	110
Metallhalogendampflampen (MHN, HPI)	116
Mischlichtlampen (ML)	132
Niederdrucknatriumdampflampen (SOX)	133
Produktübersicht	109
Vorschaltgeräte für Entladungslampen	226
Zündgeräte für Entladungslampen	234
Event- und Bühnenbeleuchtung	164
MSI (Touring/Stage)	166
MSR (Kaltwiederzündung)	164
MSR Gold™ FastFit	165
MSR Gold™ MiniFastFit (Touring/Stage)	165
MSR Gold™ SA Double Ended	164
EVG für Entladungslampen - Außenbeleuchtung	215
DynaVision Economy für CPO	215
DynaVision Economy für SON	215
DynaVision Programmable Xtreme für CDO	221
DynaVision Programmable Xtreme für CPO	222
DynaVision Programmable Xtreme für SON	222
HID-DynaVision LumiStep Xtreme für CPO Lampen - Leuchteneinbau	218
HID-EXC für SOX Lampen	220
HID-PrimaVision CDM	223
HID-PrimaVision Xtreme für CPO Lampen - Leuchteneinbau	217
PrimaVision Economy für CPO	216
PrimaVision Economy für SON	217
PrimaVision Xtreme für CDO	219
PrimaVision Xtreme für SON	219
EVG für Entladungslampen - Innenbeleuchtung	209
AspiraVision Compact für CDM	209
AspiraVision DALI für CDM Elite Light Boost	209
PrimaVision Compact für CDM	210
PrimaVision für SDW-TG	214
PrimaVision Mini für CDM	211
PrimaVision Power für CDM	213
PrimaVision Twin für CDM	212
F	
Feuchtraum-Anbauleuchten	305
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte	308
Pacific TCW215	306
Pacific TCW216	305
TCW060	307
Film/Studio	167
Halogen High Voltage DE	169
Halogen High Voltage SE (Film/Studio)	168
MSR HR (Heißwiederzündung)	167
Finess	279
Flächenbeleuchtung	314
QVF415/416	317
Tempo 1 kleine Bauform	314
Tempo 2 mittlere Bauform	315
Tempo 3 große Bauform	316
G	
GENIE	52
GentleSpace	287
GreenSpace	283
H	
Hallen-Reflektorleuchten	287
Cabana 2	288
CoreLine LED-Hallenleuchte	289
GentleSpace	287
Halogen High Voltage DE	169
Halogen High Voltage SE (Film/Studio)	168
Halogen High Voltage SE (Theater)	171
Halogen Niedervolt spezial	174
Halogen Reflektor	179
Halogen spezial	180
HalogenA PAR16	150
HalogenA PAR20	151
HalogenA PAR30S	152
HalogenA PAR38	153
Halogenlampen	139, 252
Certaline Halogen Transformatoren	253
Hochvolt-Halogenlampen	154
Hochvolt-Halogen-Reflektorlampen	147
Niedervolt-Halogenlampen	145
Niedervolt-Halogen-Reflektorlampen	139

Primaline Halogen Transformatoren	252
Produktübersicht	137
Haushaltslampen	195
Backofenlampen (Birne)	195
Backofenlampen (Tropfen)	195
Kühlschränklampen	196
HeavyDuty-Vorschaltgeräte für SOX	232
Herzlich willkommen!	1
HF-BASIC EII	247
HF-MatchboxBLUE für PL/TL Lampen	251
HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen	250
HF-PERFORMER EII für PL-T/C/R/L/TL5C Lampen	249
HF-PERFORMER EII für TL5 Lampen	244
HF-PERFORMER EII für TL-D Lampen	245
HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen	242
HF-PERFORMER EII Xtreme für TL-D/TL5 Lampen	245
HF-PERFORMER für TL5C Lampen	246
HF-PERFORMER III für PL-L Lampen	247
HF-PERFORMER III für PL-T/C Lampen	248
HF-PERFORMER III für TL5 Lampen	243
HF-PERFORMER III für TL-D Lampen	244
HF-R E+ Intelligent Touch&Dim/DALI für TL5 Lampen	236
HF-R EII I-10 V für PL-L	240
HF-R EII I-10 V für TL5	238
HF-R EII I-10 V für TL-D	239
HF-R EII I-10V für PL-T/C	241
HF-R Intelligent TD für PL-T/C	236
HF-R TD II für PL-T, PL-C und PL-R	237
HF-Selectalume II für PL-T/C Strain Relief	249
Hi-Brite	170
HID-CSLS Zünd- und Stabilisierungsgerät für SDW-T Lampen	224
HID-DynaVision LumiStep Xtreme für CPO Lampen - Leuchteneinbau	218
HID-EXC für SOX Lampen	220
HID-PrimaVision CDM	223
HID-PrimaVision Xtreme für CPO Lampen - Leuchteneinbau	217
HID-Zündgeräte für ältere Vorschaltgeräte (nicht für MK4)	234
HID-Zündgeräte für MK4-Vorschaltgeräte - semi-parallele Zündung	235
HighPower-Vorschaltgeräte für SON//HPL/HPI	231
Hochdrucknatriumdampf lampen (SON)	122
MASTER SON APIA Plus Xtra	123
MASTER SON PIA Plus	126
MASTER SON-T APIA Plus Hg Free	124
MASTER SON-T APIA Plus Xtra	122
MASTER SON-T PIA Plus	125
SON	127
SON H	129
SON-T	126
SON-T Comfort	128
Hochdruckquecksilberdampf lampen (HPL)	130
HPL 4	130
HPL-N	131
Hochvolt-Halogenlampen	154
EcoClassic Globe G95	157
EcoClassic Kerze B35	154
EcoClassic Kerze gewandelt BW35	155
EcoClassic Kerze Schwanenhals BXS35	156
EcoClassic Standardlampen	154
EcoClassic Tropfen P45	156
EcoClassic Tubular T25L	157
EcoClassic Tubular T32	158
EcoHalo Clickline G9	159
IDE	160
Plusline Halogenstab 78mm	159
Plusline Halogenstab 118mm	160
Plusline Halogenstab lang	161
Hochvolt-Halogen-Reflektorlampen	147
EcoClassic Reflektor	147
EcoHalo Twist GU10	147
HalogenA PAR16	150
HalogenA PAR20	151
HalogenA PAR30S	152
HalogenA PAR38	153
MASTER PAR20 E	150
Twistline 3000h	149
Twistline Alu 2000h	149
Twistline Alu 3000h	148
HPI-T	121
HPL	172
HPL 4	130
HPL-N	131
I	
IDE	160
Impala TBS I62 Modul 625	274
InfraRed Healthcare Heat Incandescent	183
InfraRed Industrial Heat Incandescent	182
Infrarotlampen	182
InfraRed Healthcare Heat Incandescent	183
InfraRed Industrial Heat Incandescent	182
Innenleuchten	271
Anbauleuchten	276
Downlights	281
Einbau- und Einlegeleuchten	271
Feuchtraum-Anbauleuchten	305
Hallen-Reflektorleuchten	287
Lichtbandsysteme	290
Lichtleisten, Vouten- und Regalbeleuchtung	301
Produktübersicht	269
Strahler und Stromschienen	285
K	
Kapitelverzeichnis	3
Keramische Metallhalogendampf lampen	110
MASTER CityWhite CDO-ET Plus	114
MASTER CityWhite CDO-TT Plus	113
MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra	111
MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra	110
MASTERColour CDM-T Elite MW	112
MASTERColour CDM-TT	115
KNX DALI Gateway	260
KNX DALI MultiMaster	260
KNX Schaltaktoren	261
KNX Sensoren	261
KNX Systemgeräte	262
KNX Tastsensoren	262
Kompakte Entladungslampen	88
Kompakte Metallhalogendampf lampen	107
MASTER SDW-T(G)	105
MASTERColour CDM	88
Produktübersicht	87
Kompakte Metallhalogendampf lampen	107
MHN-TD	107
Kompaktleuchtstoff lampen	68
PL-C	72
PL-L	80
PL-Q	84
PL-R	68
PL-S	69
PL-T	76
Produktübersicht	67
Kopfspiegellampen	201
Kühlschränklampen	196

L			
Lampen für die chemische Industrie	178	MASTER CityWhite CDO-ET Plus	114
Actinic BL TL(-K)/TL-D(-K)	178	MASTER CityWhite CDO-TT Plus	113
Lampen/EVG-Matrix	207	MASTER CosmoWhite CPO-TT Xtra	111
LED Lampen	6	MASTER CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra	110
CorePro LEDlamps	13	MASTER Genie	51
MASTER LED DimTone	6	MASTER HPI Plus	120
MASTER LED Lampen – empfohlene Dimmer	14	MASTER HPI-T Plus	119
MASTER LEDbulb	6	MASTER LED DimTone	6
MASTER LEDcandle E14	7	MASTER LED Lampen – empfohlene Dimmer	14
MASTER LEDcapsule NV	12	MASTER LEDbulb	6
MASTER LEDluster	8	MASTER LEDcandle E14	7
MASTER LEDspot HV	10	MASTER LEDcapsule NV	12
MASTER LEDspot MRI6/MRI11	8	MASTER LEDluster	8
MASTER LEDspot NV AR111	9	MASTER LEDspot HV	10
MASTER LEDspot PAR	11	MASTER LEDspot MRI6/MRI11	8
LED-Lampen	6	MASTER LEDspot NV AR111	9
LED Lampen	6	MASTER LEDspot PAR	11
LEDtube	15	MASTER LEDtube Performance	15
Produktübersicht	5	MASTER LEDtube Value	15
LEDtube	15	MASTER MHN-FC	118
CorePro LEDtube	16	MASTER MHN-LA	116
MASTER LEDtube Performance	15	MASTER MHN-SA	116
MASTER LEDtube Value	15	MASTER MHN-SB	118
Leuchten für Hauptstraßen	312	MASTER MHN-SE	117
Malaga SGS101	312	MASTER PAR20 E	150
Malaga SGS102	313	MASTER PL-C 2P	72
Leuchtstofflampen	21, 236	MASTER PL-C 4P	73
Dimmbare Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen	236	MASTER PL-C Xtra 2P	74
Nicht dimmbare Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen	242	MASTER PL-C Xtra 4P	75
Produktübersicht	19	MASTER PL-Electronic	50
TL	42	MASTER PL-Electronic Polar	54
TL Mini	45	MASTER PL-L 4P	80
TL5	21	MASTER PL-L Polar 4P	81
TL-D	30	MASTER PL-L Xtra 4P	82
Lichtbandsysteme	290	MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin	83
CoreLine LED Lichtbandsystem	299	MASTER PL-R Eco 4 Pin	68
Maxos Befestigungszubehör	296	MASTER PL-S 2P	71
Maxos LED	292	MASTER PL-S 4P	69
Maxos TL5/LED-Standardtragschiene 4MX656	294	MASTER PL-T 2P	76
Maxos TL-D/LED-Standardtragschiene 4MX056	293	MASTER PL-T 4P	77
Maxos Zubehör	295	MASTER PL-T TOP 4P	78
Systemübersicht CoreLine LED	297	MASTER PL-T Xtra 4P	79
Systemübersicht Maxos LED	290	MASTER SDW-T	106
Lichtleisten, Vouten- und Regalbeleuchtung	301	MASTER SDW-T(G)	105
CoreLine LED-Lichtleiste	304	MASTER SDW-T	106
Einzel-Lichtleiste TMX204	301	MASTER SDW-TG Mini	105
Lineco	302	MASTER SDW-TG Mini	105
Pentura Mini LED	303	Master Softone	56
Lichtsteuerung	258	MASTER Softone Dimmbar	55
Bewegungs- und Präsenzmelder	256	MASTER SON APIA Plus Xtra	123
Bewegungs- und Präsenzmelder Übersicht	256	MASTER SON PIA Plus	126
Dyalite	263	MASTER SON-T APIA Plus Hg Free	124
LightMaster KNX	260	MASTER SON-T APIA Plus Xtra	122
Produktübersicht	255	MASTER SON-T PIA Plus	125
LightMaster KNX	260	MASTER SOX-E	133
KNX DALI Gateway	260	MASTER Stairway	51
KNX DALI MultiMaster	260	MASTER TL Mini Super 80	45
KNX Schaltaktoren	261	MASTER TL5 ActiViva	28
KNX Sensoren	261	MASTER TL5 Circular	29
KNX Systemgeräte	262	MASTER TL5 De Luxe	28
KNX Tastsensoren	262	MASTER TL5 HE	22
Lineco	302	MASTER TL5 HE Secura	26
		MASTER TL5 High Efficiency Eco	21
		MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco	21
		MASTER TL5 High Output Eco	24
		MASTER TL5 High Output EcoPlus	23
		MASTER TL5 High Output Xtra	26
		MASTER TL5 HO	25
M			
Malaga SGS101	312		
Malaga SGS102	313		

MASTER TL5 HO Secura	27	MASTERColour CDM-TT	115
MASTER TL-D 79er Lichtfarbe	39	MASTERLine III	140
MASTER TL-D De Luxe	38	MASTERLine ES	139
MASTER TL-D Eco	30	Maxos Befestigungszubehör	296
MASTER TL-D Graphica	39	Maxos LED	292
MASTER TL-D HF Super 80	33	Maxos LED Systemübersicht	290
MASTER TL-D Power Saver Set	30	Maxos TL5/LED-Standardtragschiene 4MX656	294
MASTER TL-D Reflex	33	Maxos TL-D/LED-Standardtragschiene 4MX056	293
MASTER TL-D Secura	32	Maxos Zubehör	295
MASTER TL-D Super 80	31	Metallhalogenlampen (MHN, HPI)	116
MASTER TL-D Xtra	34	HPI-T	121
MASTER TL-D Xtra Polar	35	MASTER HPI Plus	120
MASTER TL-D Xtra Secura	35	MASTER HPI-T Plus	119
MASTER TL-D Xtreme	36	MASTER MHN-FC	118
MASTER TL-D Xtreme Polar	37	MASTER MHN-LA	116
MASTER TL-D Xtreme Secura	37	MASTER MHN-SA	116
MASTER TL-E Circular	42	MASTER MHN-SB	118
MASTERCapsule	145	MASTER MHN-SE	117
MASTERColour CDM	88	MHN-TD	107
MASTERColour CDM-R	102	Mischlichtlampen (ML)	132
MASTERColour CDM-R Elite	101	ML	132
MASTERColour CDM-R III	104	MK4-Vorschaltgeräte für HPL/HPI	229
MASTERColour CDM-R III Elite	103	MK4-Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM/HPI	226
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini	100	ML	132
MASTERColour CDM-Rm Mini	102	MSD	174
MASTERColour CDM-T	89	MSD Gold™ MiniFastFit	175
MASTERColour CDM-T Elite	88	MSI (Touring/Stage)	166
MASTERColour CDM-T Elite Light Boost	92	MSR (Kaltwiederzündung)	164
MASTERColour CDM-T Evolution	88	MSR Gold™ FastFit	165
MASTERColour CDM-T Fresh	93	MSR Gold™ MiniFastFit (Touring/Stage)	165
MASTERColour CDM-T Warm	95	MSR Gold™ SA Double Ended	164
MASTERColour CDM-TC	91	MSR HR (Heißwiederzündung)	167
MASTERColour CDM-TC Elite	91	MultiWatt-Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM//HPI	228
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost	93		
MASTERColour CDM-TC Evolution	90		
MASTERColour CDM-TC Fresh	94		
MASTERColour CDM-TC Warm	95		
MASTERColour CDM-TD	99		
MASTERColour CDM-TD Essential	99		
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini	97		
MASTERColour CDM-Tm Mini	97		
MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5	96		
MASTERColour CDM-TP	98		
MASTERColour CDM-R	102		
MASTERColour CDM-R Elite	101		
MASTERColour CDM-R III	104		
MASTERColour CDM-R III Elite	103		
MASTERColour CDM-Rm Elite Mini	100		
MASTERColour CDM-Rm Mini	102		
MASTERColour CDM-T	89		
MASTERColour CDM-T Elite	88		
MASTERColour CDM-T Elite Light Boost	92		
MASTERColour CDM-T Elite MW	112		
MASTERColour CDM-T Evolution	88		
MASTERColour CDM-T Fresh	93		
MASTERColour CDM-T Warm	95		
MASTERColour CDM-TC	91		
MASTERColour CDM-TC Elite	91		
MASTERColour CDM-TC Elite Light Boost	93		
MASTERColour CDM-TC Evolution	90		
MASTERColour CDM-TC Fresh	94		
MASTERColour CDM-TC Warm	95		
MASTERColour CDM-TD	99		
MASTERColour CDM-TD Essential	99		
MASTERColour CDM-Tm Elite Mini	97		
MASTERColour CDM-Tm Mini	97		
MASTERColour CDM-Tm Mini GU6.5	96		
MASTERColour CDM-TP	98		
		N	
		Neodymiumlampe	202
		Nicht dimmbare Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen	242
		HF-BASIC EII	247
		HF-MatchboxBLUE für PL/TL Lampen	251
		HF-MatchboxRED für PL/TL Lampen	250
		HF-PERFORMER EII für PL-T/C/R/L/TL5C Lampen	249
		HF-PERFORMER EII für TL5 Lampen	244
		HF-PERFORMER EII für TL-D Lampen	245
		HF-PERFORMER EII Intelligent für TL5 HE/HO Lampen	242
		HF-PERFORMER EII Xtreme für TL-D/TL5 Lampen	245
		HF-PERFORMER für TL5C Lampen	246
		HF-PERFORMER III für PL-L Lampen	247
		HF-PERFORMER III für PL-T/C Lampen	248
		HF-PERFORMER III für TL5 Lampen	243
		HF-PERFORMER III für TL-D Lampen	244
		HF-Selectalume II für PL-T/C Strain Relief	249
		Niederdrucknatriumdampflampen (SOX)	133
		MASTER SOX-E	133
		SOX	134
		Niedervolt-Halogenlampen	145
		Capsuleline	145
		EcoHalo Caps I2V	146
		MASTERCapsule	145
		Niedervolt-Halogen-Reflektorlampen	139
		Accentline	142
		Aluline 37/56	143
		Aluline III	142
		Brilliantline Alu	141
		Brilliantline Dichroic	140
		EcoHalo MRI6	144
		MASTERLine III	140
		MASTERLine ES	139
		Niedervolt-Normallampen	193

Normallampen Anti-Insekt	194	Kompakte Entladungslampen	87
NR80/95	198	Kompaktleuchtstofflampen	67
O			
OccuSwitch Bewegungsmelder	258	LED-Lampen	5
OccuSwitch DALI Präsenzmelder	259	Leuchtstofflampen	19
OccuSwitch Präsenzmelder	258	Lichtsteuerung	255
OccuSwitch Wireless Präsenzmelder	259	Speziallampen	163
Outdoor ESaver 10 Jahre	55	Starter	185
P			
Pacific TCW215	306	Projektion und Faseroptik	179
Pacific TCW216	305	CDM-SA/R	181
PAR38	199	Halogen Reflektor	179
PAR38 Downlighter ESaver	61	Halogen spezial	180
PAR38 farbig	200	Q	
PAR56	201	QVF415/416	317
PAR56 und PAR64	173	R	
Pentura Mini LED	303	R39	197
PL-C	72	R50	197
MASTER PL-C 2P	72	R50/63/80 farbig	199
MASTER PL-C 4P	73	R63	198
MASTER PL-C Xtra 2P	74	Reflektorlampen	197
MASTER PL-C Xtra 4P	75	Kopfspiegellampen	201
PL-L	80	Neodymiumlampe	202
MASTER PL-L 4P	80	NR80/95	198
MASTER PL-L Polar 4P	81	PAR38	199
MASTER PL-L Xtra 4P	82	PAR38 farbig	200
MASTER PL-L Xtra Polar 4 Pin	83	PAR56	201
PL-Q	84	R39	197
PL-Q 2P	84	R50	197
PL-Q 4P	85	R50/63/80 farbig	199
PL-Q 2P	84	R63	198
PL-Q 4P	85	S	
PL-R	68	Schwarzlicht TL Mini	46
MASTER PL-R Eco 4 Pin	68	SDU-Baustein zur Leistungsreduktion mit HID-DynaVision I-10V f.SON/CDO	225
PL-S	69	SmartBalance LED- Pendelleuchte	280
MASTER PL-S 2P	71	SmartBalance LED-Anbauleuchte	277
MASTER PL-S 4P	69	Softone	59
PL-S Blacklight Blue	70	Softone Flame	57
PL-S Blacklight Blue	70	Softone Globe	60
PL-T	76	Softone Kerze	58
MASTER PL-T 2P	76	Softone Tropfen	59
MASTER PL-T 4P	77	SON	127
MASTER PL-T TOP 4P	78	SON H	129
MASTER PL-T Xtra 4P	79	SON-T	126
Plusline Halogenstab 78mm	159	SON-T Comfort	128
Plusline Halogenstab 118mm	160	SOX	134
Plusline Halogenstab lang	161	Speziallampen	164, 193
PowerBalance gen2	271	Entertainment	164
Primaline Halogen Transformatoren	252	Infrarotlampen	182
PrimaVision Compact für CDM	210	Lampen für die chemische Industrie	178
PrimaVision Economy für CPO	216	Niedervolt-Normallampen	193
PrimaVision Economy für SON	217	Normallampen Anti-Insekt	194
PrimaVision für SDW-TG	214	Produktübersicht	163
PrimaVision Mini für CDM	211	Projektion und Faseroptik	179
PrimaVision Power für CDM	213	Stoßfeste Normallampen	193
PrimaVision Twin für CDM	212	Tropfenlampen farbig	194
PrimaVision Xtreme für CDO	219	Spezial-Starter	186
PrimaVision Xtreme für SON	219	Starter	186
Produktübersicht		Ecoclick Starters	186
Algebrauchslampen	191	Elektronische/Sicherheits-Starter	187
Außenleuchten	311	Produktübersicht	185
Betriebsgeräte	205	Spezial-Starter	186
Energiesparlampen	49	Starters für Bräunungslampen	188
Entladungslampen	109	Starters für Bräunungslampen	188
Halogenlampen	137	Stoßfeste Normallampen	193
Innenleuchten	269	Strahler und Stromschienen	285

EcoStyle	286	MASTER TL-D Xtra	34
TurnRound Stromschienenstrahler	285	MASTER TL-D Xtra Polar	35
Systemübersicht CoreLine LED	297	MASTER TL-D Xtra Secura	35
Systemübersicht Maxos LED	290	MASTER TL-D Xtreme	36
T		MASTER TL-D Xtreme Polar	37
TBS 166 Modul 625	275	MASTER TL-D Xtreme Secura	37
TCW060	307	TL-D farbig	41
Tempo 1 kleine Bauform	314	TL-D Schwarzlicht	40
Tempo 2 mittlere Bauform	315	TL-D U-Form	40
Tempo 3 große Bauform	316	TL-D farbig	41
Theater	170	TL-D Schwarzlicht	40
Compact Source	170	TL-D U-Form	40
Halogen High Voltage SE (Theater)	171	TL-M RS Standardfarben	43
Hi-Brite	170	TL-M RS Super 80	42
HPL	172	TL-X XL	44
TL	42	Tornado	62
MASTER TL-E Circular	42	TORNADO Dimmbar	62
TL-M RS Standardfarben	43	Tropfenlampen farbig	194
TL-M RS Super 80	42	TurnRound	284
TL-X XL	44	TurnRound Stromschienenstrahler	285
TL Mini	45	Twistline 3000h	149
MASTER TL Mini Super 80	45	Twistline Alu 2000h	149
Schwarzlicht TL Mini	46	Twistline Alu 3000h	148
TL Mini Standardfarben	45	Typenvergleichsliste	320
TL Mini Standardfarben	45		
TL5	21	U	
MASTER TL5 ActiViva	28	Übersicht Bewegungs- und Präsenzmelder	256
MASTER TL5 Circular	29		
MASTER TL5 De Luxe	28	V	
MASTER TL5 HE	22	Vorschaltgerät und Umschalter zur Leistungsreduktion	224
MASTER TL5 HE Secura	26	Vorschaltgeräte für Entladungslampen	226
MASTER TL5 High Efficiency Eco	21	HeavyDuty-Vorschaltgeräte für SOX	232
MASTER TL5 High Efficiency Xtra Eco	21	HighPower-Vorschaltgeräte für SON//HPL/HPI	231
MASTER TL5 High Output Eco	24	MK4-Vorschaltgeräte für HPL/HPI	229
MASTER TL5 High Output EcoPlus	23	MK4-Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM/HPI	226
MASTER TL5 High Output Xtra	26	MultiWatt-Vorschaltgeräte für SON/CDO/CDM//HPI	228
MASTER TL5 HO	25	Vorschaltgeräte für HPL/HPI	230
MASTER TL5 HO Secura	27	Vorschaltgeräte für SON, CDO, CDM und HPI	227
TL-D	30	Vorschaltgeräte für SOX	232, 233
MASTER TL-D 79er Lichtfarbe	39	Vorschaltgeräte für HPL/HPI	230
MASTER TL-D De Luxe	38	Vorschaltgeräte für SON, CDO, CDM und HPI	227
MASTER TL-D Eco	30	Vorschaltgeräte für SOX	232, 233
MASTER TL-D Graphica	39		
MASTER TL-D HF Super 80	33	Z	
MASTER TL-D Power Saver Set	30	Zündgeräte für Entladungslampen	234
MASTER TL-D Reflex	33	HID-Zündgeräte für ältere Vorschaltgeräte (nicht für MK4) ..	234
MASTER TL-D Secura	32	HID-Zündgeräte für MK4-Vorschaltgeräte - semi-parallele	
MASTER TL-D Super 80	31	Zündung	235

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung:

Philips GmbH
Unternehmensbereich Lighting
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Deutschland
Telefon: 008 00/74 45 47 75
Telefax: 018 03/88 83 34* (*0,09 EUR pro angefangene Minute)
E-Mail: lighting.info-center@philips.com
www.philips.de/lighting

Philips Austria GmbH
Unternehmensbereich Licht
Euro Plaza, Kranichberggasse 4
1120 Wien
Österreich
Telefon: 0810/001098
Telefax: 01/60101-1968
E-Mail: lighting.info-center@philips.com
www.philips.at/lighting

Philips AG
Lighting
Allmendstrasse 140
8027 Zürich
Schweiz
Telefon: 044/488 21 91
Telefax: 044/488 25 35
E-Mail: lighting.ch@philips.com
www.philips.ch/lighting



© 2013 Philips GmbH, Unternehmensbereich Lighting

Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Copyright-Inhabers zulässig. Die Angaben in diesem Dokument sind weder Angebots- noch Vertragsbestandteile. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Folgen, die sich aus der Nutzung dieser Angaben ergeben. Die Veröffentlichung dieser Angaben beinhaltet oder verleiht keinerlei patentrechtliche Lizenz oder anderweitige gewerbliche oder geistige Eigentumsrechte.

Titelfoto: Konferenz-Center bei H&M in Hamburg; Fotograf: Henrik Spohler, Hamburg

WM-Nr. 4234, Stand: 10/2013