



# OSRAM Leuchten 2010

SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT



Jegliche Manipulation unserer Produkte sowie deren Verpackung, wie beispielsweise Veränderungen, Umarbeitungen, Umstempelungen, ist unzulässig und verletzt u. a. unsere eingetragenen Warenzeichenrechte. Derartige Modifikationen können technische Eigenschaften unserer Produkte negativ beeinflussen, diese zerstören und möglicherweise Folgeschäden an anderen Objekten verursachen, für die OSRAM in keinem Fall verantwortlich gemacht werden kann.

Noch mehr Informationen über unsere Produkte finden Sie im Internet unter folgenden Adressen:

**[www.osram.de](http://www.osram.de)**

**[www.osram.com](http://www.osram.com)**



Umweltfreundlich gedruckt auf  
chlorfrei gebleichtem Papier.

Gedruckt in Deutschland.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die im Katalog gezeigten Bilder dienen nur zu Illustrationszwecken.

Titelseite, Fassade rechts unten: © Alexandre Zveiger

# OSRAM Leuchten 2010

SEE THE WORLD IN A NEW LIGHT



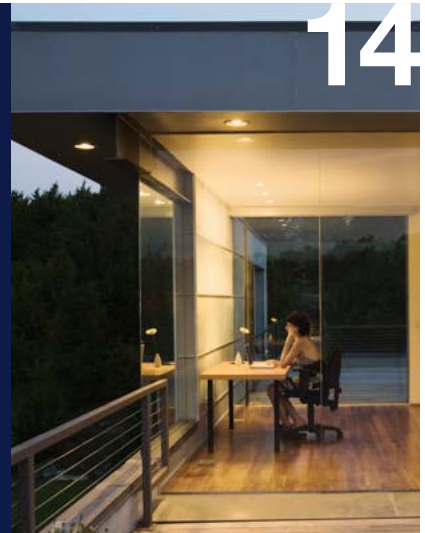
#### WEITERE INFORMATIONEN

- 06 Innovation und Nachhaltigkeit
- 08 Doppelte Power für neue Lichtideen:  
OSRAM und Traxon Technologies
- 10 Ein echtes Highlight:  
die Downlights von OSRAM
- 11 Echt clever: die vielseitigen  
LED-Lichtideen von OSRAM
- 12 Immer up to date: [www.osram.de](http://www.osram.de)
- 13 Schnell, exakt und anschaulich:  
die Planungssoftware DIALux 5
- 58 Quickfinder
- 165 Übersicht nach Produktnamen
- 173 LED-Leuchten von Traxon Technologies
- 176 Spezifikationen und Sicherheit
- 178 Erläuterung der Symbole
- 179 Traxon Technologies



# INDOOR.

Leuchten bestimmen mit ihrem Design und dem Licht, das sie abgeben, ganz wesentlich die Innenarchitektur jedes Gebäudes. Als Lichtprofi bietet OSRAM für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche in Industrie oder Gewerbe ästhetische, innovative Lichtlösungen – leicht zu montieren, dabei ebenso effizient wie funktional und zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis.



# OUTDOOR.

Gerade im Außenbereich müssen Leuchten wirtschaftlich und robust, gleichzeitig aber leicht zu installieren und problemlos zu warten sein. OSRAM Produkte verbinden diese Eigenschaften zudem mit einer herausragenden, optimal auf den jeweiligen Anwendungsbereich abgestimmten Lichtqualität und einem Design, das sich harmonisch in jede Architektur eingliedert.



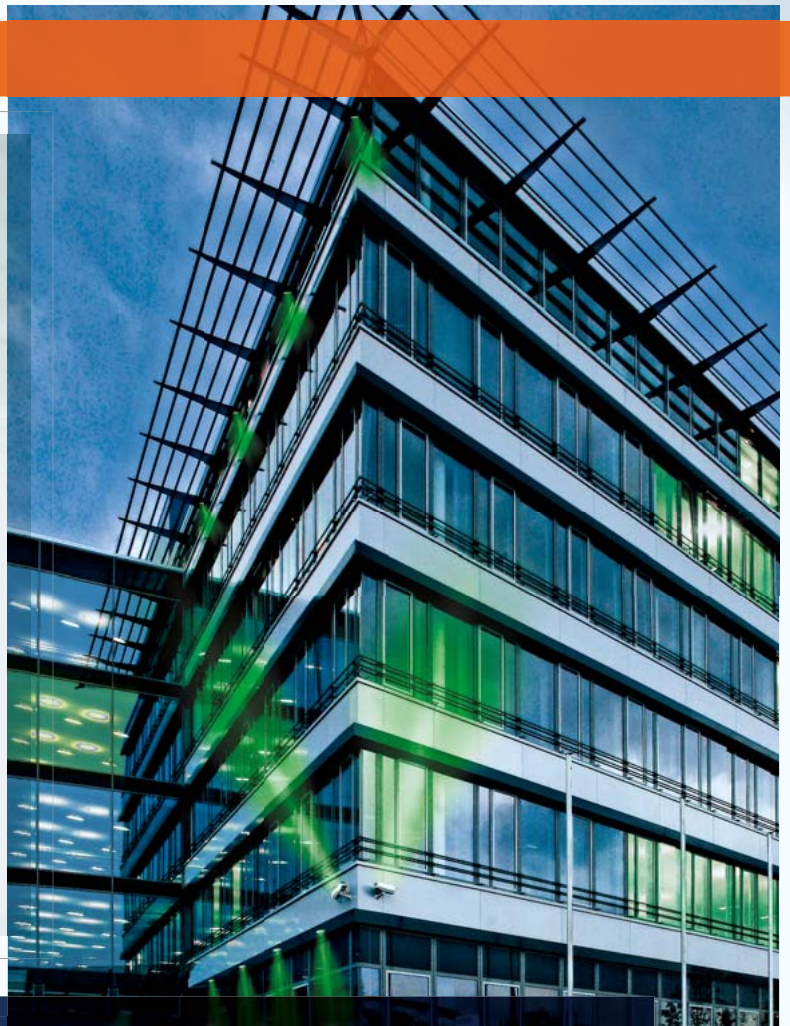
# CONSUMER.

OSRAM sorgt in der aktuellen Lichtsaison für Aufsehen – mit spannenden, anwenderorientierten Lichtideen, die durch herausragendes Design und Vielseitigkeit ebenso überzeugen wie durch hohe Qualität und Lebensdauer. Hinzu kommt: Fast alle neuen Leuchten begeistern mit zukunftsweisender LED-Technologie – ein Beweis für den Technologievorsprung der Marke OSRAM.





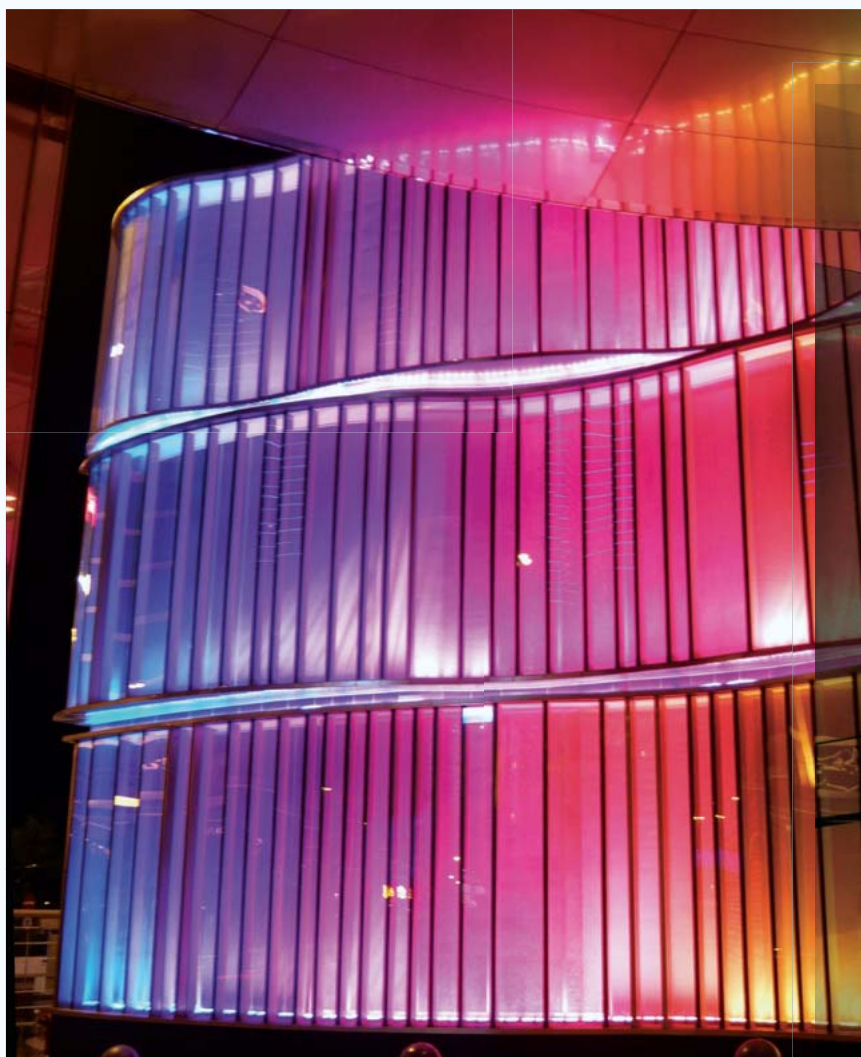




## Innovation und Nachhaltigkeit von OSRAM.

Als einer der weltweit größten Lichthersteller entwickelt OSRAM mit Leidenschaft und Know-how kontinuierlich Hightech-Lichtlösungen und versorgt Menschen in über 150 Ländern der Erde mit Licht. Grundsätzlich stehen dabei die Bedürfnisse der Anwender ebenso im Mittelpunkt wie die Verantwortung für die Umwelt. Deshalb zeichnen sich alle Produkte aus dem Hause OSRAM durch hohe Innovationskraft, Nachhaltigkeit und lange Lebensdauer aus.

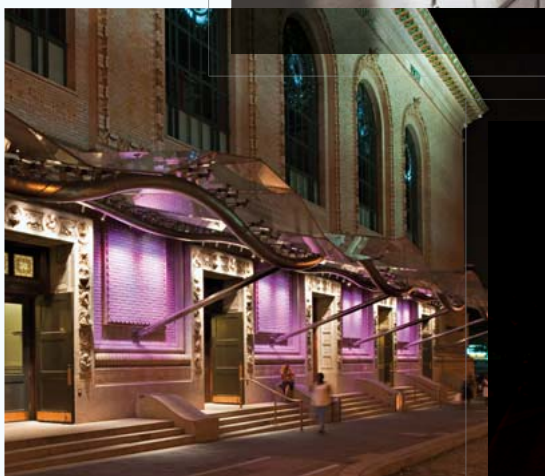
Sein breites Lampensortiment ergänzt OSRAM mit durchdachten Beleuchtungslösungen für drinnen und draußen. OSRAM setzt bewusst auf Leuchten mit Elektronischen Vorschaltgeräten. Außerdem nutzt der Lichtprofi konsequent die vielfältigen Möglichkeiten der LED-Technologie – sowohl für die Allgemeinbeleuchtung als auch für dekorative Anwendungen. Für den professionellen Einsatz stehen in den Bereichen INDOOR und OUTDOOR ausgereifte, energieeffiziente Systeme und Komplettlösungen zur Verfügung. Im Bereich CONSUMER befinden sich Produkte, die Funktion perfekt mit Ästhetik verbinden. Schließlich will OSRAM das Leben nicht nur erleichtern, sondern auch verschönern.



## Doppelte Power für neue Lichtideen: OSRAM und Traxon Technologies.

Das OSRAM Joint Venture Traxon Technologies Ltd. ist ein weltweit führendes Unternehmen für Architainment-Installationen und LED-Beleuchtungssysteme, die über ein weltweites Partner- und Vertriebsnetz angeboten werden. Das Know-how des Spezialisten für anspruchsvolle RGB- und Weißlichtinstallationen Traxon und seiner Tochterfirma für professionelle Steuerung von Beleuchtungssystemen e:cue, kombiniert mit den Möglichkeiten des Innovationsführers und Global Players OSRAM mündet in ein Portfolio, das von innovativen LED-Lichtsystemen bis hin zu hochentwickelten Systemsteuerungslösungen reicht. Als einer der führenden Anbieter hat sich das Joint Venture zum Ziel gesetzt, weltweit der Innovationsführer zu sein. Die Kompetenz zeigt sich in mehr als 3000 repräsentativen Licht-Installationen weltweit – unter anderem an berühmten Bauwerken wie der Londoner Tower Bridge oder dem Guggenheim Museum in New York.

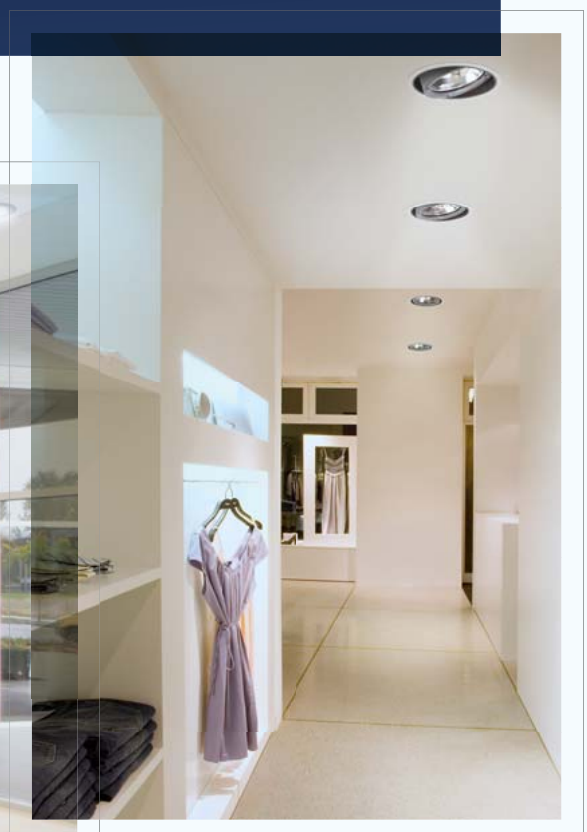




# Ein echtes Highlight: die Downlights von OSRAM.

Bei den neuen Familien der LED-Einbauleuchterserie LEDVANCE™ DOWNLIGHT ist der Name Programm – hohe Effizienz von über 50 lm/W, geringer Energieverbrauch und extreme Langlebigkeit bei ausgezeichneten lichttechnischen Eigenschaften sind die Vorteile, die man sich von einer modernen LED-Beleuchtungslösung erwartet. Ob im Dauerbetrieb oder bei häufigem Schalten – LEDVANCE™ DOWNLIGHT zeigen sich so wirtschaftlich wie robust. Von der Möbelleuchte LEDVANCE™ DOWNLIGHT S mit nur 13 mm Einbautiefe bis zu den lichtstarken LEDVANCE™ DOWNLIGHT M, L und XL für das weite Feld der Allgemeinbeleuchtung nutzen die durchdachten Produktkonzepte alle Möglichkeiten der LED.

Unter KIT Downlight sammeln sich zahlreiche Produktfamilien für unterschiedliche Leuchtmittel. KIT HALO PRO gibt es in quadratischer oder runder Form – auch in spritzwassergeschützter Ausführung. Als KIT HCI® mit rundem Keramikbrenner eignet sich die Leuchte dank hervorragender Farbwiedergabe besonders zur modernen Dauerbeleuchtung in Verkaufsräumen.





## Echt clever: die vielseitigen LED-Lichtideen von OSRAM.

LED bieten überlegene Vorteile. Und LED liegen voll im Trend. Für OSRAM Gründe genug, ein breites Sortiment flexibler, intelligenter LED-Leuchten auf den Markt zu bringen – natürlich alle mit hohem Style-Faktor.

Zwei LED-Taschenleuchtenfamilien für alle Einsatzbereiche: CROSSER™ Taschenleuchten eignen sich mit ihrem robusten dunkelgrau-schwarzen Kunststoffgehäuse hervorragend für den täglichen Gebrauch. Es gibt sie vom Schlüsselanhänger bis zur Campingleuchte in insgesamt sieben Größen und mit verschiedenen Funktionen. SIRIUS® Taschenleuchten hingegen beeindrucken mit ihrem edlen silberfarbenen Aluminiumgehäuse und einem Schalter, der im ausgeschalteten Zustand leuchtet. So findet man die Leuchte auch im Dunkeln schnell.

Die neuesten Ideen von OSRAM: LED-Module für die individuelle, variable Lichtinszenierung zuhause. Der neue POWERstixx™ aus eloxiertem Aluminium ist ein wandelbares Leuchtensystem für fast jede Beleuchtungsaufgabe. LEDs DECO® FLEX sind flexible LED-Streifen, deren Farbe und Farbintensität durch eine Fernbedienung regulierbar ist. Mit einer Schere lassen sich die Streifen beliebig kürzen und mit dem Klebestreifen an der Rückseite einfach befestigen. Und QOD™ ist eine formschöne quadratische LED-Leuchte mit ultraflachem Aufbau für enge Raumverhältnisse.

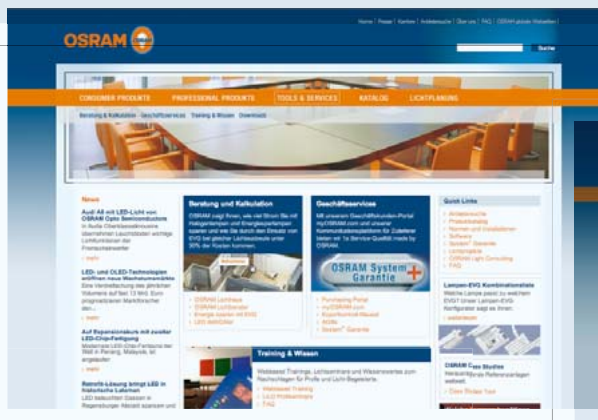


# Immer up to date: www.osram.de

Auf der Homepage von OSRAM finden Sie alles, was Sie für Ihr Lichtgeschäft brauchen: Informationen über die aktuellen Produkte, nützliche Tools und Services sowie Unterstützung bei der Lichtplanung.

Eine klare Gliederung der Homepage ermöglicht Ihnen einen schnellen Zugriff zu Ihrer Suche. Produkte für Lichtprofis vom Lichtprofi sind im Bereich PROFESSIONAL zusammengefasst. Beratung und Kalkulation, Geschäftsservices, Downloads sowie alles rund um Training und Wissen finden Sie unter TOOLS & SERVICES. Endverbraucher erleben die gesamte OSRAM Lichtwelt im Bereich CONSUMER: mit Lampen, Leuchten und Zubehör für zuhause sowie aktuellen Aktionen.

Broschüren, Datenblätter und Produktinfos können Sie ganz bequem und immer auf dem neuesten Stand herunterladen. Und weil für OSRAM Umwelt und Klimaschutz im Mittelpunkt stehen, bekommen Sie unter www.osram.de auch zu diesen Themen stets alle relevanten Nachrichten, beispielsweise über die ErP-Richtlinie und die cleveren Alternativprodukte von OSRAM. Die Homepage ist trotz aller Information einfach und übersichtlich gestaltet, sodass Sie schnell finden, wonach Sie suchen. Probieren Sie es einfach aus – und Sie sind immer up to date!







## Schnell, exakt und anschaulich: die Planungssoftware DIALux 5

Von modernen Beleuchtungsanlagen wird nicht nur eine gleichmäßig helle, blendfreie Ausleuchtung vorgegebener Bereiche, sondern auch größtmögliche Wirtschaftlichkeit erwartet. Die hohen Anforderungen lassen sich ohne eine professionelle Beleuchtungsplanung, die neben den Örtlichkeiten zum Beispiel auch Möblierung und verschiedene Betrachterpositionen einbezieht, nicht realisieren.

Mit dem Programm DIALux des Deutschen Instituts für angewandte Lichttechnik steht Ihnen für die effektive Planung von Innen-, Außen- und Straßenbeleuchtung ein hervorragendes, intuitiv zu bedienendes Berechnungstool zur Verfügung, das mit modernsten Verfahren in Radiosity größtmögliche Berechnungsgenauigkeit gewährleistet.

### Funktions-Highlights von DIALux 5:

- Modernste Berechnungsverfahren, jetzt noch schneller und mit höchster Präzision, inklusive Spiegelung und Transparenz sowie einer Direktberechnung in Echtzeit
- Ganzheitliche Gebäudeplanung
- Energiebewertung nach DIN V 18599 und EN 15193 ganz nebenbei und nutzbar für den Energieausweis
- Einbindung von 3DS-Objekten in die Lichtplanung
- Import und Export von .dwg- und .dxf-Dateien ohne zusätzliche Software
- Straßenbeleuchtung – Ermittlung der Beleuchtungssituation und -klasse nach DIN EN 13201 sowie der besten Leuchten und des richtigen Lichtpunktabstands
- Falschfarben – quantitative Analysen in komplexen Geometrien auf einen Blick
- Notbeleuchtung gemäß EN 1838: Platzierung der richtigen Anzahl von Leuchten
- Sportstätten-Planung mit Templates aller gängigen Sportarten, Echtzeitberechnung, Messraster, Spiegelung von Mastanordnungen

Auf unserer Homepage unter TOOLS & SERVICES können Sie die aktuellen Leuchten- und Lampendaten (Plug-in) von OSRAM für die Lichtberechnungssoftware DIALux herunterladen.  
[www.osram.de/dialux-plugin](http://www.osram.de/dialux-plugin)



# INDOOR.

<b>Modulare Systeme</b>	<b>16</b>
<b>Anbauleuchten</b>	<b>24</b>
<b>Industriearmaturen</b>	<b>34</b>
<b>Lichtleisten</b>	<b>38</b>
<b>Möbelleuchten</b>	<b>60</b>
<b>Strahlerleuchten</b>	<b>76</b>
<b>Einbauleuchten</b>	<b>82</b>
<b>Feuchtraumleuchten</b>	<b>108</b>
<b>Spezialleuchten</b>	<b>116</b>
<b>LED-Leuchten von Traxon Technologies</b>	<b>172</b>










# Modulare Systeme.

## Lichtlösungen mit System.

Mit den intelligenten, modular aufgebauten Leuchtensystemen von OSRAM können bei der Lichtplanung räumliche Besonderheiten optimal berücksichtigt und individuelle Wünsche maßgeschneidert erfüllt werden. Natürlich sind die Systeme problemlos zu installieren und leicht zu warten. Schließlich steht OSRAM nicht umsonst für herausragende, anwenderorientierte Lichtlösungen.



	<p><b>FLASH</b> <span style="float: right;">18</span></p>
	<p><b>FLASH ECO Reflektor</b> <span style="float: right;">20</span></p>
	<p><b>FLASH PRESTIGE Pack</b> <span style="float: right;">21</span></p>
	<p><b>RFI E</b> <span style="float: right;">22</span></p>
	<p><b>PASS II</b> <span style="float: right;">23</span></p>



**FLASH**



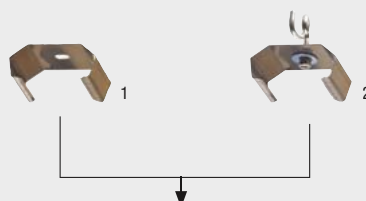
FLASH ist perfekt für alle Anwendungen, die ein modulares, flexibel anpassbares und multifunktionales Lichtsystem erfordern. Es ermöglicht effiziente Grundbeleuchtung überall dort, wo Einbauleuchten nicht oder nur schwer integriert werden können. Ideal geeignet für große Verkaufsflächen, Industrie- und Lagerhallen.

- 1. Bügel für Deckenmontage oder Anschlussgewinde
- 2. Bügel für Abpendelung
- 3. Stromschienen-Endkappe
- 4. Stromschiene\* (Anfangsstück) 1,53 m oder 3,06 m

- 5. Erweiterungsschiene 1,53 m oder 3,06 m
- 6. Platine für 1 × 58 W (1,53 m) und 2 × 1 × 58 W (3,06 m)
- 7. Platine für 2 × 58 W (1,53 m)
- 8. Stromschienen-Abdeckung (1,53 m)
- 9. ECO Reflektor: Reflektor in Weiß für 1 × 58 W und 2 × 58 W
- 10. PRESTIGE 1 × 58 W: Reflektor und Doppelparabolraster
- 11. PRESTIGE 2 × 58 W: Reflektor und Doppelparabolraster
- 12. Reflektor-Abschlusskappen ECO
- 13. PRESTIGE 1 × 58 W Reflektor-Abschlusskappen
- 14. PRESTIGE 2 × 58 W Reflektor-Abschlusskappen

\*Anschluss über Lüsterklemme mit 5 Kontakten und Schraubbefestigung am Anfang der Stromschiene.

**Bügel**



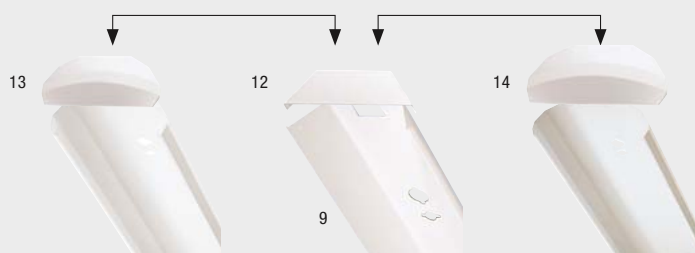
**Stromschienen**



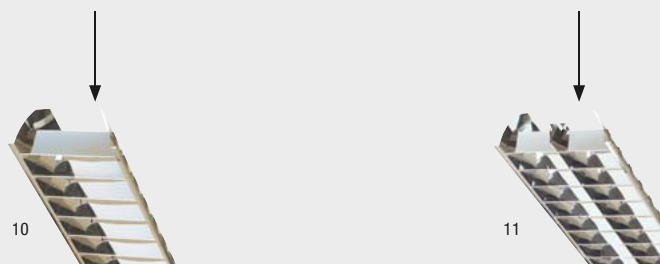
**Platinen**



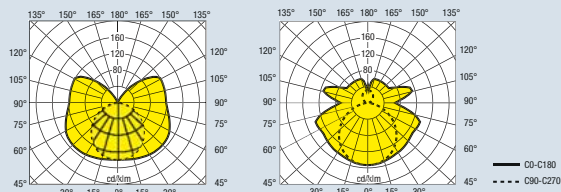
**Reflektoren und Abschlusskappen**



**Raster**







### FLASH – Grundelemente



#### Produkt-bezeichnung

#### Produkt-nummer



#### FLASH – Stromschienen

FLASH Stromschiene (Anfangsstück) 153	4050300482248	weiß	4	—	1530	—	—	2x1
FLASH Erweiterungsschiene 153	4050300482286	weiß	5	—	1530	—	—	2x1
FLASH Stromschiene (Anfangsstück) 306	4050300482262	weiß	4	—	3060	—	—	2x1
FLASH Erweiterungsschiene 306	4050300482309	weiß	5	—	3060	—	—	2x1

#### FLASH – Platinen

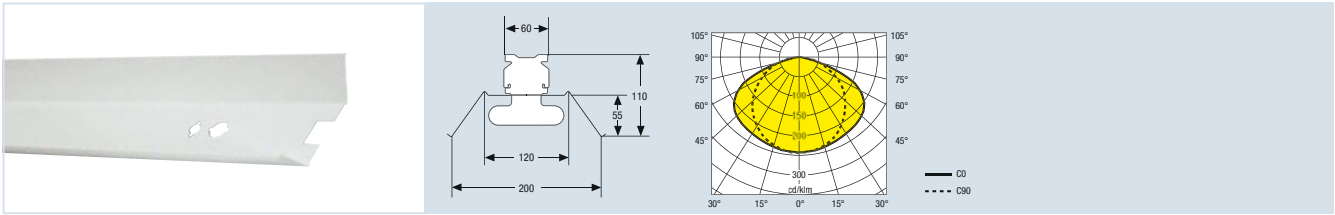


FLASH Platine 1x58W 153	4050300527628	weiß	6	58	1530	60	110	6x1
FLASH Platine 2x58W 153	4050300527642	weiß	7	2x58	1530	120	110	6x1
FLASH Platine 2x1x58W 306	4050300527666	weiß	6	2x1x58	3060	60	110	1x1

#### FLASH – Zubehör

FLASH Bügel für Deckenmontage	4050300482446	weiß	1	—	—	—	—	1000x1
FLASH Bügel für Abpendelung (QDC)	4050300482460	weiß	2	—	—	—	—	10x1
FLASH Stromschienen-Endkappe	4050300482385	weiß	3	—	—	—	—	10x1
FLASH Stromschienen-Abdeckung 153	4050300482422	weiß	8	—	1530	57	19	12x1





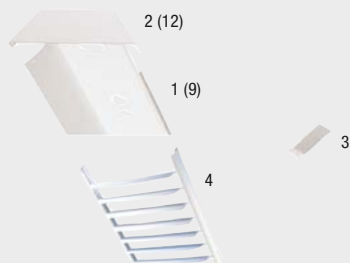
## FLASH ECO Reflektor



Dank seines modernen Designs lässt sich FLASH ECO Reflektor sehr einfach und ohne Werkzeug installieren. Für eine komplette Leuchte benötigt man zusätzlich Schiene und Platine. FLASH ECO Reflektor ist perfekt geeignet für den gewerblichen und industriellen Einsatz.

- Weiß lackierter Stahl
- Werkzeuglose Montage, mit 90-Grad-Inbus
- Einfach Bügel, Schienen und Platine aussuchen, dann Reflektor wählen
- Geeignet für 26-mm-Leuchtstofflampen 58W

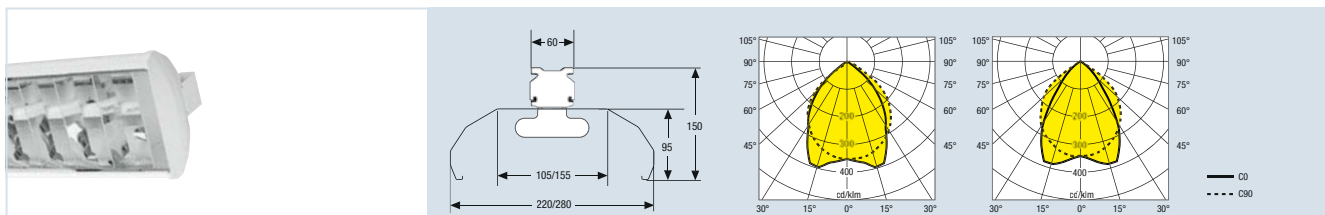
Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
<b>FLASH ECO Reflektor</b>							
FLASH ECO Reflektor 1x58W/2x58W	4050300482200	weiß	58	1530	200	110	6x1
<b>FLASH ECO Reflektor – Zubehör</b>							
ECO Reflektor-Abschlusskappe	4050300482347	weiß	—	—	—	—	10x1
ECO Schienenclick (Doppelpack)	4050300482323	weiß	—	—	—	—	25x2
RFI/E Raster	4050300117690	weiß	—	1530	200	—	2x1



- 1 ECO Reflektor
- 2 ECO Reflektor-Abschlusskappe
- 3 ECO Schienenclick (Doppelpack)
- 4 RFI/E Raster







### FLASH PRESTIGE Pack



FLASH PRESTIGE Pack bietet viele Vorteile, aber insbesondere den einer etwas kompakteren Leuchte mit eleganten Linien. Für eine komplette Leuchte benötigt man zusätzlich Schiene und Platine. FLASH PRESTIGE Pack ist perfekt geeignet für Büros, Geschäfte, Schauräume etc., das Sortiment erlaubt ebenso ästhetische wie funktionale Lösungen.

- Weiß lackierter Stahlreflektor
- Doppelparabol-Raster
- Geeignet für 26-mm-Leuchtstofflampen 58 W

Produkt-bezeichnung

Produkt-nummer



#### FLASH PRESTIGE Pack

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	η <sub>Lb</sub>	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icon
FLASH PRESTIGE Pack 1x58W	4050300 <b>482194</b>	weiß	0,66	58	1530	220	150	1x1
FLASH PRESTIGE Pack 2x58W	4050300 <b>482187</b>	weiß	0,59	58	1530	280	150	1x1



- 1 PRESTIGE 1 × 58W: weißer Reflektor und Doppelparabolraster
- 2 PRESTIGE 2 × 58W: weißer Reflektor und Doppelparabolraster
- 3 Schienenclip (Doppelpack)
- 4 PRESTIGE 1 × 58 W Reflektor-Abschlusskappen
- 5 PRESTIGE 2 × 58 W Reflektor-Abschlusskappen



### Zubehör für FLASH PRESTIGE Pack



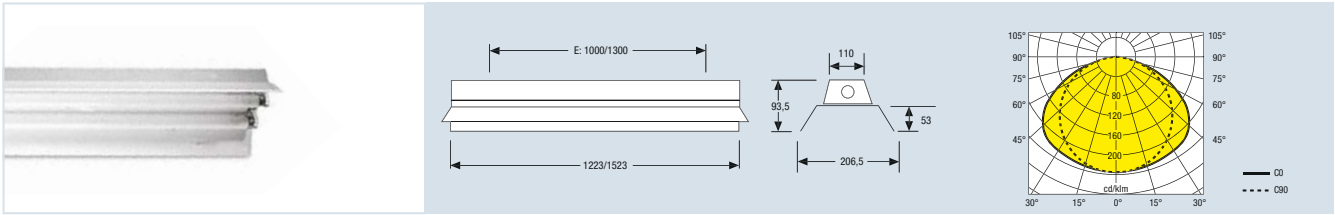
Produkt-bezeichnung

Produkt-nummer



#### FLASH PRESTIGE Pack – Zubehör

Schienenclip (Doppelpack)	4050300 <b>482408</b>	weiß	25x2
PRESTIGE 1 × 58 W Reflektor-Abschlusskappen	4050300 <b>482224</b>	weiß	10x1
PRESTIGE 2 × 58 W Reflektor-Abschlusskappen	4050300 <b>482361</b>	weiß	10x1



**RFI E**



RFI E verbindet geringe Größe mit viel Power. Die Leuchte ist die perfekte Wahl für Räume mit hohen Decken und Wandläufen sowie für die Voutenbeleuchtung. Sie bietet besonders großen Lichtkomfort. Ideal geeignet für Industriebeleuchtung, Garagen, Agrar- und Zuchtbetriebe, Gewächshäuser, Sporthallen.

- Silber lackierter Stahl
- Dünner und flacher Aluminiumreflektor (24 mm)
- Ausgerüstet mit Elektronischem Vorschaltgerät QTIS-E (EEI = A3)
- Anschlussfertig mit Flügelmutter
- Geeignet für Leuchtstofflampen T8 58 W

**Produkt-bezeichnung**

**Produkt-nummer**



**RFI E – Elektronische Vorschaltgeräte**



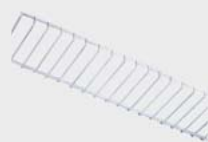
RFI E 2x58W HF	4050300096384	weiß	2x58	1523	207	94	1x1
----------------	---------------	------	------	------	-----	----	-----

**RFI E – Zubehör**

RFI E Lamellengitter 2x58W	4050300117690	weiß	—	—	—	—	2x1
RFI E Gitter 2x58W	4050300820170	weiß	—	—	—	—	1x1
RFI E Verbindungselement	4008321083456	weiß	—	—	—	—	25x2
RFI E Endkappen	4008321083449	weiß	—	—	—	—	25x2



Lamellengitter



Gitter

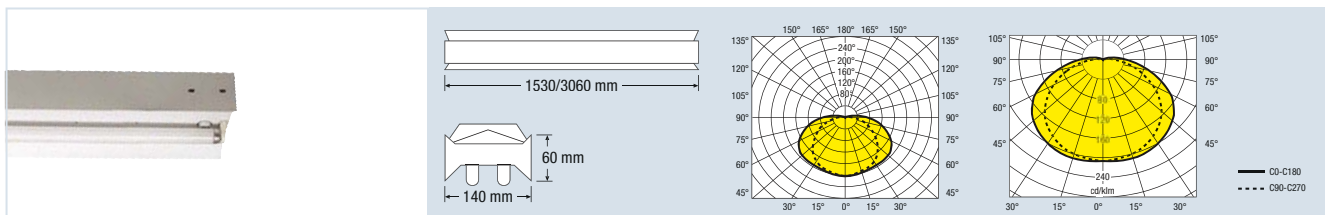


Verbindungselement



Endkappen





### PASS II



Vorverdrahtetes Lichtband mit Haltebügel und Führungsschiene für Deckenmontage oder Abpendelung. Für industrielle Allgemeinbeleuchtung oder ausgedehnte Wegebeleuchtung in Ateliers, Fabriken, Lagerhallen, öffentlichen Gebäuden und Einkaufszentren.

- Doppelphasenschaltung möglich
- Einfacher Lampenwechsel
- Anschluss mit 3-poliger Schraubklemme

- Lackiertes Stahlblechgehäuse mit guten Reflexionseigenschaften
- Geeignet für LUMILUX® T8 58W
- Mit elektronischem Vorschaltgerät QTIS-E (EEI = A3) für T8
- Vorverdrahtet mit 5-adrigem Kabel 2,5 mm<sup>2</sup> für dreiphasige Lichtbandmontage mittels 5-poligem Steckersystem

#### Zubehör

1. Haltebügel für zusätzliche Abhängung
2. Endkappen (paarweise geliefert)
3. Verbindungsstück für Kreuzmontage
4. Verzinktes Abschlussblech 153

#### Produktbezeichnung

#### Produktnummer



#### PASS II



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	η <sub>LB</sub>	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icon
PASS II 153 1x58 W HF	4050300910444	weiß	0,79	58	1530	140	60	1x1
PASS II 153 2x58 W HF	4050300910420	weiß	0,79	2x58	1530	140	60	1x1
PASS II 306 2x58 W HF	4050300910468	weiß	0,78	2x58	3060	140	60	1x1
PASS II 306 4x58 W HF	4050300909455	weiß	0,78	4x58	3060	140	60	1x1

#### PASS II – Zubehör

Haltebügel für zusätzliche Abhängung	4050300909264	—	—	—	—	—	—	72x1
Endkappen (paarweise geliefert)	4008321188434	—	—	—	—	—	—	18x2
Verbindungsstück für Kreuzmontage	4008321302816	—	—	—	—	—	—	48x2
Verzinktes Abschlussblech 153	4050300772844	—	—	—	—	—	—	10x1



Haltebügel für zusätzliche Abhängung



Endkappen



Verbindungsstück für Kreuzmontage





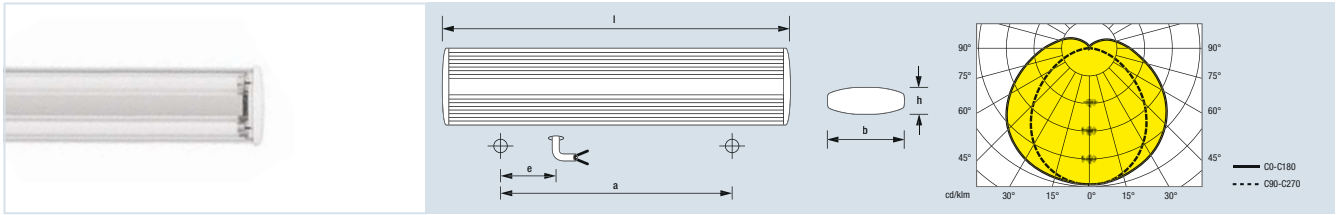
# Anbauleuchten.

## So vielfältig wie die Bedürfnisse.

Mit einem breiten Sortiment an Anbauleuchten für Leuchtstofflampen und Kompaktleuchtstofflampen erfüllt OSRAM alle Anforderungen, die in Bezug auf Design und Leistung an eine moderne Beleuchtung gestellt werden. Ob mit Raster, prismatischer Abdeckung oder besonders flacher Bauweise – alle Leuchten zeichnen sich durch angenehmes Licht aus, sind wirtschaftlich und sicher, schnell zu installieren und leicht zu warten.



	LUMILUX DUO® T5-F/P	26
	LUMILUX DUO® T5-F/R	27
	OSRAM SOFTLITE® EL	27
	LUMILUX FLATLITE® T5-F/P	28
	DIADEM®	29
	LUMILUX DUO® EL-F/P	30
	LUMILUX DUO® EL-F/R	31
	SCRIPTUS	31
	OSRAM DULUX® RONDEL	32
	OSRAM DULUX® CARRÉ	33

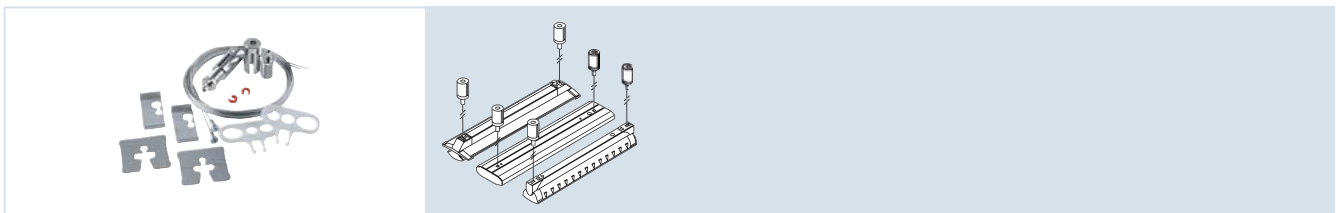


**LUMILUX DUO® T5-F/P**

LUMILUX DUO® T5-F/P sind besonders kompakte, durchverdrahtbare Anbauleuchten, die dank Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 HE/840 besonders wirtschaftlich sind.

- Geeignet als Lichtband mit beiliegendem Zubehör
- Für Festanschluss
- Durchverdrahtbar
- Prismatische Lampenabdeckung für gleichmäßiges Licht

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	840	η <sub>LB</sub> 0,75	G5
LUMILUX DUO® T5-F/P	<i>electronic comfort light</i> <small>Quick start Ricker-free Energy-saving Longer lamp life</small>								
72098	4008321908797	silber	2x14	594	110	42	500	35	2x1
72099	4008321908803	silber	2x21	894	110	42	800	35	2x1
72100	4008321908810	silber	2x28	1194	110	42	1100	35	2x1

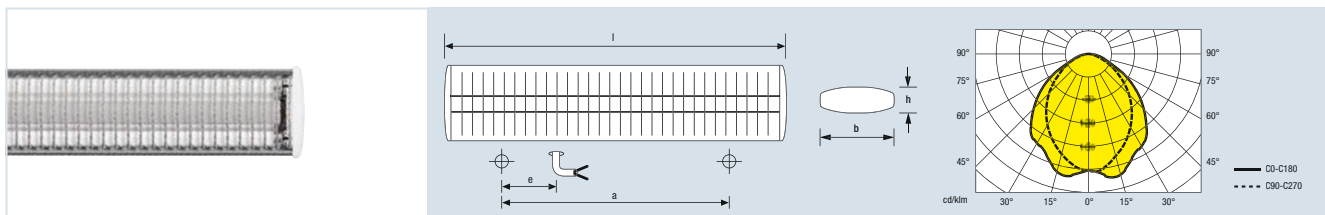


**Pendelsatz für LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® und OSRAM ECOPACK®**

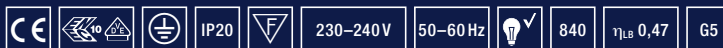
Geeignet für alle Varianten der Leuchtenfamilien LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® und OSRAM ECOPACK®. Enthält je 2 Montagehalter, stufenlos verstellbare Drahtseilhalter, Stahlseile für Pendellängen bis 2 m und Zugentlastungen.

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	l [mm]	4x1
Pendelsatz für LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® und OSRAM ECOPACK®				
72097	4050300792200	silber	2000	4x1





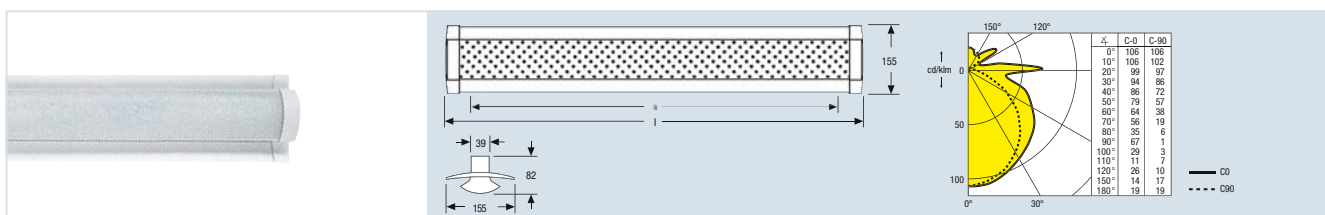
### LUMILUX DUO® T5-F/R



LUMILUX DUO® T5-F/R sind besonders kompakte, durchverdrahtbare Anbauleuchten, die dank Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 HE/840 besonders wirtschaftlich sind.

- Geeignet als Lichtband mit beiliegendem Zubehör
- Für Festanschluss
- Durchverdrahtbar
- Mit Aluminium-Raster und Hochglanz-Reflektor für blendfreies Licht

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g [mm]	e [mm]	Icon
LUMILUX DUO® T5-F/R	<i>electronic comfort light</i> Quick start Flicker free Energy saving Longer lamp life								
72102	4008321908827	silber	2x14	594	110	50	500	35	2x1
72103	4008321908834	silber	2x21	894	110	50	800	35	2x1
72104	4008321908841	silber	2x28	1194	110	50	1100	35	2x1



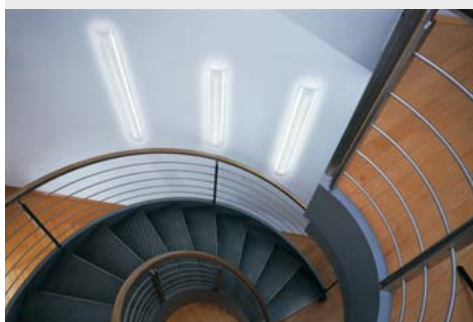
### OSRAM SOFTLITE® EL

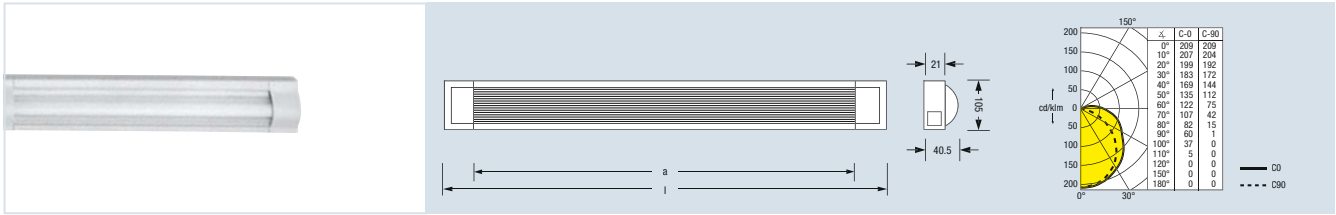


OSRAM SOFTLITE® EL verbinden ansprechendes Design mit hohem Beleuchtungskomfort. Dank Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 HO/840 sind diese Leuchten besonders lichtstark.

- Anbauleuchte mit direkter/indirekter Lichtführung
- Lochblechabdeckung für blendfreies, sanftes Licht
- Für Festanschluss
- Elektronisches Vorschaltgerät QUICKTRONIC® QTP5

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	g [mm]	e [mm]	Icon
OSRAM SOFTLITE® EL	<i>electronic comfort light</i> Quick start Flicker free Energy saving Longer lamp life								
72535	4050300535630	weiß	24	610	155	82	512	2x1	
72536	4050300535654	weiß	39	910	155	82	812	2x1	
72537	4050300535678	weiß	54	1210	155	82	1112	2x1	
72538	4050300535692	weiß	80	1510	155	82	1412	2x1	



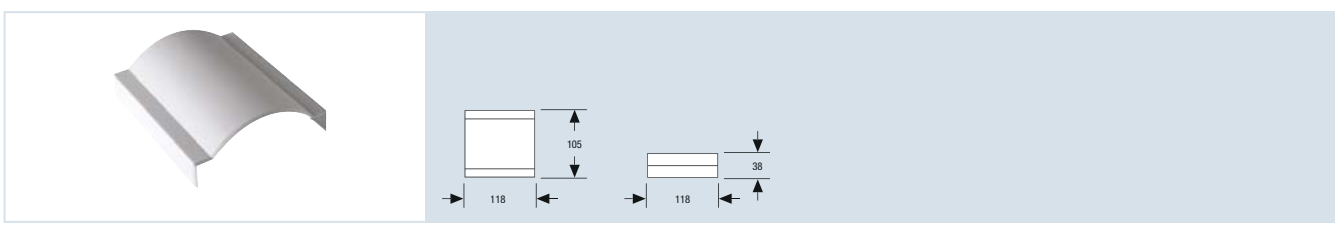


**LUMILUX FLATLITE® T5-F/P**

LUMILUX FLATLITE® T5-F/P sind besonders kompakte, durchverdrahtbare Anbauleuchten für vielfältige Anwendungen. Dank der Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 HO/830 spenden sie besonders helles, starkes Licht. Ideal zur Allgemeinbeleuchtung, mit dem entsprechenden Zubehör (Doppelkappe) auch als Lichtband.

- Leuchten mit niedrigem Profil und hoher Lichtausbeute für Decken, Wände und Möbel
- Für Festanschluss
- Bewegliche Klemmleiste
- Prismatische Lampenabdeckung für blendfreies Licht
- Elektronisches Vorschaltgerät QTP5

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	α [mm]	
<b>LUMILUX FLATLITE® T5-F/P</b>								
72491	4008321908537	weiß	24	608	105	41	400	4x1
72492	4008321908544	weiß	39	908	105	41	700	4x1
72493	4008321908551	weiß	54	1208	105	41	1300	4x1
72494	4008321908568	weiß	49	1508	105	41	1000	4x1

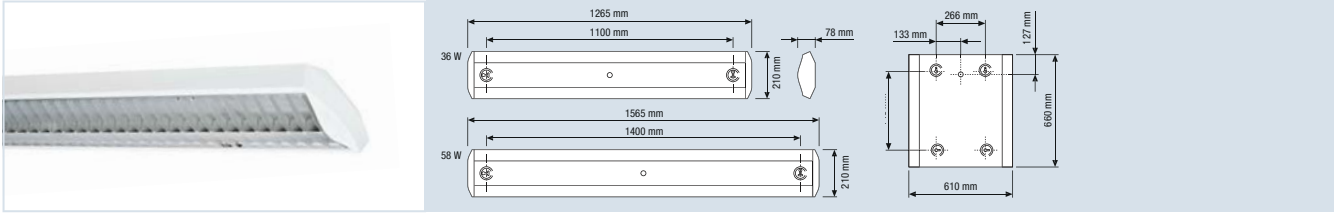


**Doppelkappe**

Die Doppelkappe wird verwendet, um LUMILUX FLATLITE® T5-F/P zum Lichtband zu verbinden. Sie überbrückt die Lücke zwischen den Leuchten.

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
<b>Doppelkappe</b>						
72491-55	4008321917355	weiß	118	105	38	4x1





**DIADEM®**



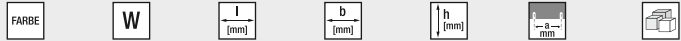
Attraktive, sparsame Deckenanbauleuchte mit mikroperforierten Rasterlamellen und V-Reflektor zur Beleuchtung von Büros, Veranstaltungsräumen und Schulen.

- Symmetrischer V-Reflektor in 2 Versionen: poliertes Aluminium (VA) und weiß RAL 9016 (VB)
- Beschichtetes Metallgehäuse (RAL 9016)
- Geschwungene Endkappen aus Polycarbonat (RAL 9016)

- 4-Clip-Befestigung des Rasters
- Bequemer Lampenwechsel dank Seilsicherung der Reflektoreinheit
- Anschluss mit 3-poliger Doppel-Steckverbindungsklemme
- Integriertes Vorschaltgerät QT-FIT8 (EEI = A2) bzw. QT-FH 4x14W (EEI = A2)
- Geeignet für LUMILUX® T8 bzw. T5 für VABS 4x14W

**Produktbezeichnung**

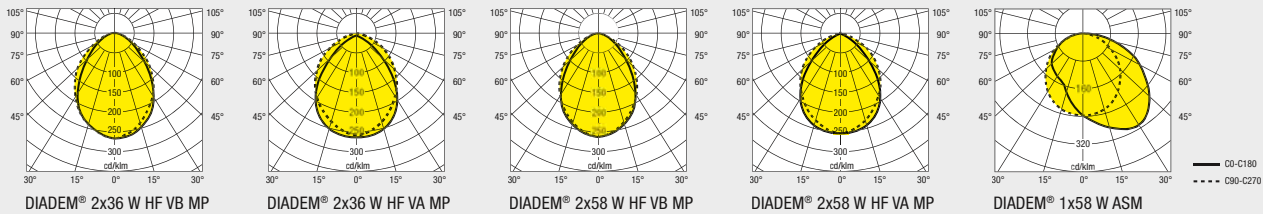
**Produkt-nummer**

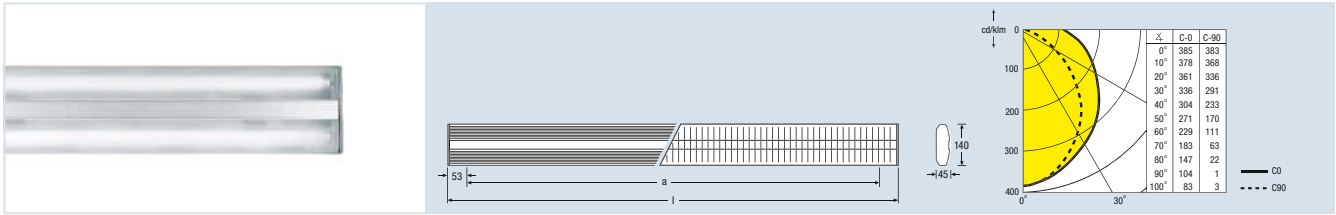


**DIADEM®**



Produktbezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l x b x h [mm]
DIADEM 2x36 W VB MP	4008321413390	weiß	2x36	1265	210	80	1100 x 210 x 80
DIADEM 2x36 W VA MP	4008321413406	weiß	2x36	1265	210	80	1100 x 210 x 80
DIADEM 2x58 W VB MP	4008321413413	weiß	2x58	1565	210	80	1400 x 210 x 80
DIADEM 2x58 W VA MP	4008321413420	weiß	2x58	1565	210	80	1400 x 210 x 80
DIADEM 4x18 W VV MP	4008321962348	weiß	4x18	660	610	80	440/266 x 210 x 80
DIADEM 4x18 W VA MP	4008321962355	weiß	4x18	660	610	80	440/266 x 210 x 80
DIADEM 4x14 W VABS MP	4008321962324	weiß	4x14	660	610	80	440/266 x 210 x 80
DIADEM 1x58 W ASM	4008321962331	weiß	1x58	1565	210	80	1400 x 210 x 80





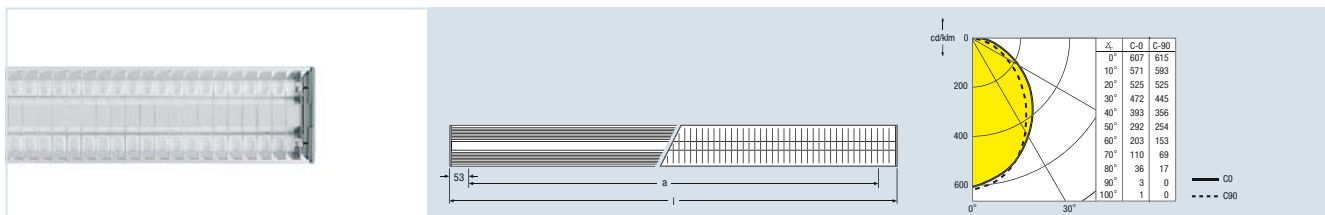
**LUMILUX DUO® EL-F/P**

LUMILUX DUO® EL-F/P sind elektronische Anbauleuchten mit extrem niedrigem Profil. Aufgrund ihrer zweilampigen Ausführung eignen sie sich besonders für Anwendungen mit hohem Lichtbedarf.

- Extrem flache Leuchte für Festanschluss
- Hochwertiges Leuchtgehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Mit prismatischer Lampenabdeckung für gleichmäßiges Licht
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QTP
- Bestückt mit zwei Leuchtstofflampen LUMILUX® T8 830

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	I [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	
LUMILUX DUO® EL-F/P								
72085	4050300774206	silber	2x18	626	140	45	520	4x1
72086	4050300774237	silber	2x36	1235	140	45	1130	4x1
72087	4050300774268	silber	2x58	1535	140	45	1430	4x1



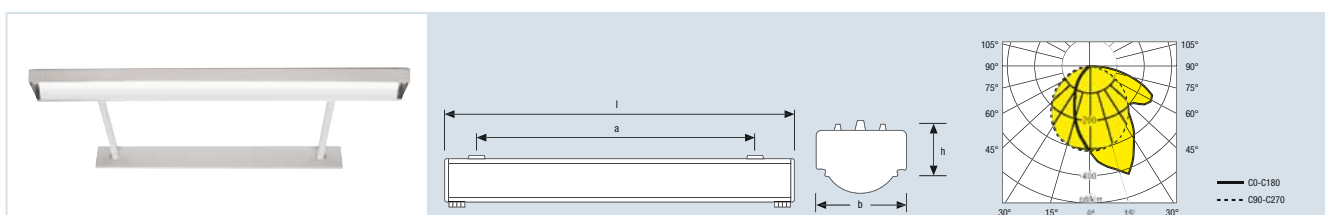


**LUMILUX DUO® EL-F/R**

LUMILUX DUO® EL-F/R sind elektronische Anbauleuchten mit extrem niedrigem Profil. Aufgrund ihrer zweilampigen Ausführung eignen sie sich besonders für Anwendungen mit hohem Lichtbedarf.

- Extrem flache Leuchte für Festanschluss
- Mit Aluminium-Raster und Hochglanz-Reflektor für blendfreies Licht
- Hochwertiges Leuchtgehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QTP
- Bestückt mit zwei Leuchtstofflampen LUMILUX® T8 830

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	Icon
LUMILUX DUO® EL-F/R	<i>electronic comfort light</i>							
72088	4050300774299	silber	2x18	626	140	50	520	4x1
72089	4050300774329	silber	2x36	1235	140	50	1130	4x1
72090	4050300774350	silber	2x58	1535	140	50	1430	4x1

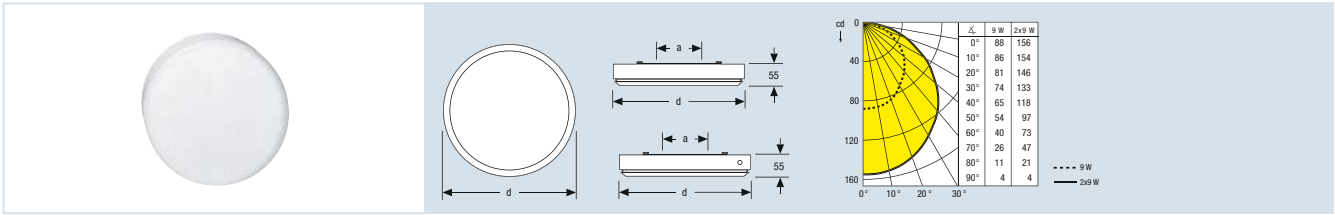


**SCRIPTUS**

Reflektorleuchte für Wandmontage zur Anstrahlung von Gemälden, Tafeln in Klassenzimmern und Werbeschildern sowie zur indirekten Beleuchtung.

- Gehäuse aus lackiertem Stahlblech
- Asymmetrischer Reflektor aus poliertem Aluminium mit Steckmontage
- Endkappen aus Metall
- Träger, Baldachin und zwei Stangen zur Kabeldurchführung werden unmontiert geliefert
- Justierung mittels Schrauben
- Geeignet für LUMILUX® T8
- Integriertes Elektronisches Vorschaltgerät
- Anschluss mit 3-poliger Schraubklemme

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	Icon
SCRIPTUS	<i>electronic comfort light</i>							
SCRIPTUS 1x36 HF	4050300118185	weiß	36	1230	145	74	800	1x1
SCRIPTUS 1x58 HF	4050300117638	weiß	58	1530	145	74	800	1x1



**OSRAM DULUX® RONDEL\***



OSRAM DULUX® RONDEL sind kompakte runde Decken- und Wandleuchten in zeitlosem Design für wirtschaftliches und zuverlässiges Dauerlicht.

- Extraflache runde Stromsparleuchten für innen und außen
- Sprühwassergeschützt (IP43)
- Schnelle und einfache Montage
- OSRAM DULUX® RONDEL auch in zweilampiger Ausführung erhältlich

- OSRAM DULUX® RONDEL SENSOR mit sensorgesteuertem, einstellbarem Dämmerungsschalter: automatisches Ein- und Ausschalten abhängig vom Tageslicht
- OSRAM DULUX® RONDEL bestückt mit Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX® S 827 (S/E 827 bei EVG-Betrieb)
- OSRAM DULUX® RONDEL SENSOR bestückt mit Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX® S 830 (S/E 830 bei EVG-Betrieb)

Produktbezeichnung

Produktnummer



**OSRAM DULUX® RONDEL**

73025	4050300361543	weiß	827	0,43	9	230	55	80	4x1
73030	4050300328737	weiß	827	0,38	2x9	270	55	126	4x1

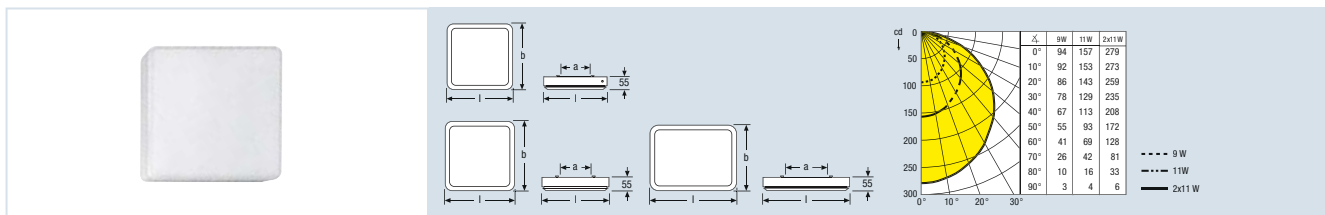
**OSRAM DULUX® RONDEL SENSOR**

73025-75	4050300399133	weiß	830	0,43	9	230	55	80	4x1
----------	---------------	------	-----	------	---	-----	----	----	-----

\*Umstellung auf elektronischen Betrieb in Vorbereitung.







### OSRAM DULUX® CARRÉ \*



OSRAM DULUX® CARRÉ und OSRAM DULUX® CARRÉ SENSOR sind kompakte rechteckige Decken- und Wandleuchten in zeitlosem Design für wirtschaftliches und zuverlässiges Dauerlicht.

- Extraflache rechteckige Stromsparleuchten für innen und außen
- Sprühwassergeschützt (IP43)
- Schnelle und einfache Montage
- OSRAM DULUX® CARRÉ 11-W-Version auch in zweilampiger Ausführung erhältlich

- OSRAM DULUX® CARRÉ SENSOR mit sensorgesteuertem, einstellbarem Dämmerungsschalter: automatisches Ein- und Ausschalten abhängig vom Tageslicht
- OSRAM DULUX® CARRÉ bestückt mit Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX® S 827 (S/E 827 bei EVG-Betrieb)
- OSRAM DULUX® CARRÉ SENSOR bestückt mit Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX® S 830 (S/E 830 bei EVG-Betrieb)

Produktbezeichnung

Produktnummer



#### OSRAM DULUX® CARRÉ

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	η <sub>LB</sub>	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Mounting	Mounting
73040	4050300012117	weiß	827	0,47	9	200	200	94	4x1
73045	4050300012100	weiß	827	0,52	11	270	200	55	164
73050	4050300314921	weiß	827	0,46	2x11	270	270	55	164

#### OSRAM DULUX® CARRÉ SENSOR

73040-75	4050300424644	weiß	830	0,47	9	200	200	55	94	4x1
----------	---------------	------	-----	------	---	-----	-----	----	----	-----

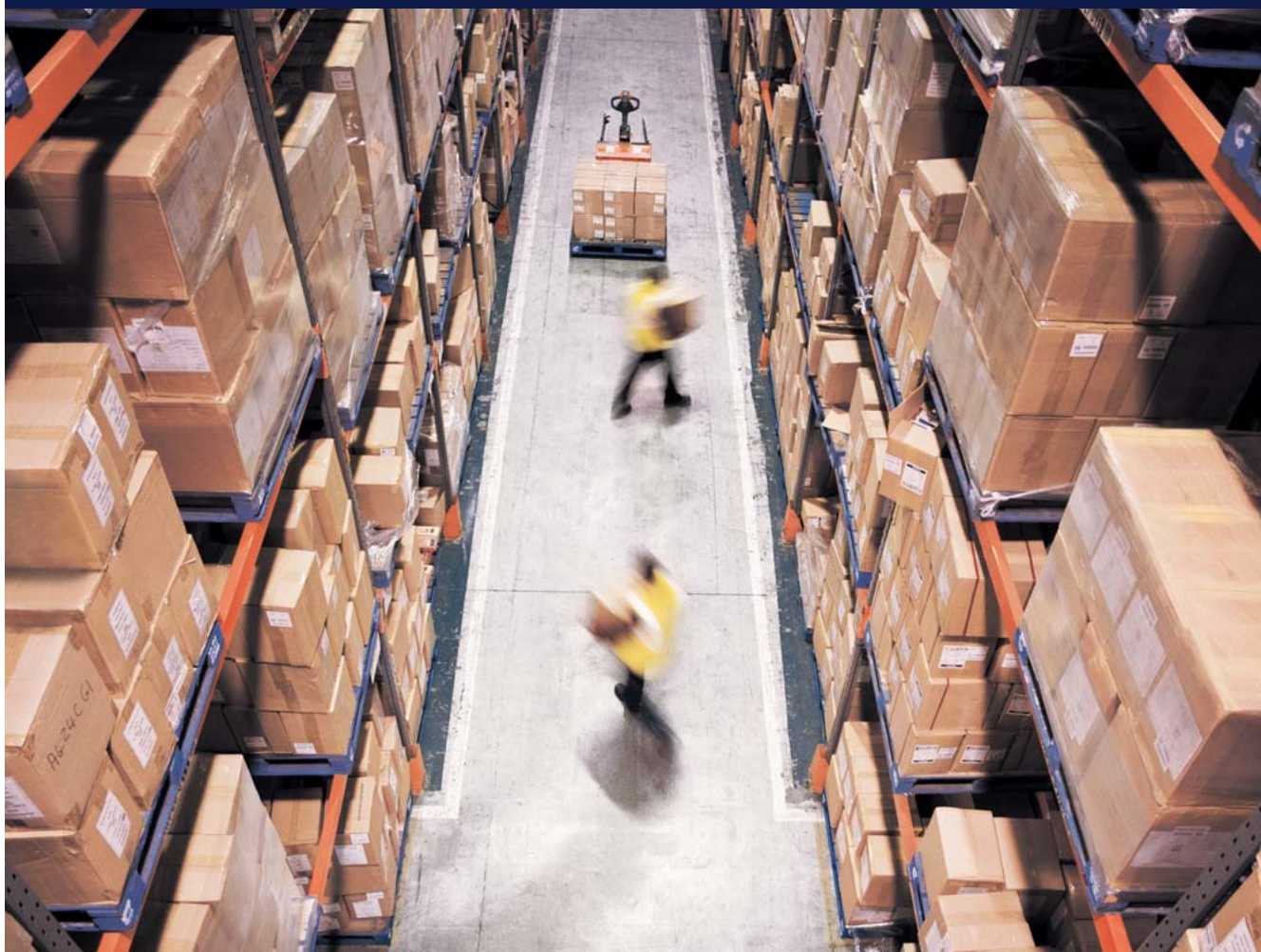
\* Umstellung auf elektronischen Betrieb in Vorbereitung.



# Industrie- armaturen.

## Die Stars in hohen Räumen.

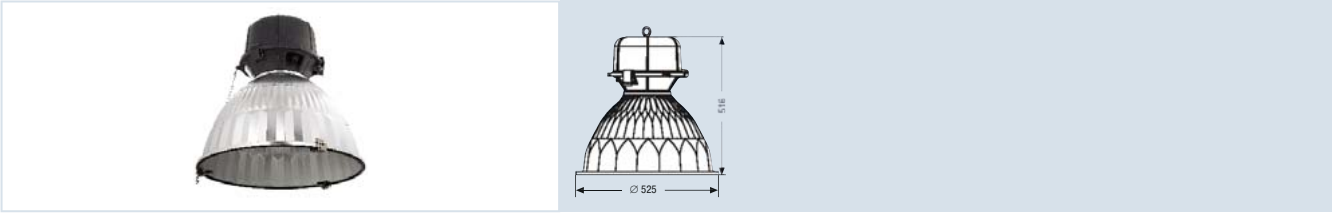
Der tägliche harte Einsatz in einem industriellen Umfeld fordert auch von der Beleuchtung besondere Stärken. OSRAM bietet deshalb speziell für diesen Bereich eine kleine Auswahl an Leuchten. Funktional, dekorativ und robust – geht es um Beleuchtung von Verbrauchermärkten, Lagerräumen oder auch Sportcentern, führt an diesen praktischen Lichtlösungen kaum ein Weg vorbei.





GIGANTE II

36



**GIGANTE II**



Die Industrielleuchte GIGANTE II ist gleichermaßen geeignet für Innen- und Außenanwendungen wie Lagerräume, Produktionsstraßen, hohe Verkaufsräume sowie Parkplätze und Garagen. Der Einsatz einer HQI®- oder NAV®-Lampe ermöglicht eine hohe Lichtausbeute.

- Anthrazitfarbenes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Aluminium-Reflektor
- IP65-Version durch Abdeckglas mit Stahlklammern und Sicherheitskette

- Varianten für Natriumdampf-Hochdrucklampen NAV®-T, Halogen-Metaldampflampen HQI® und Quecksilberdampflampen HQL (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Die Produktpalette umfasst eine Version inklusive E27-Sockel zur Aufnahme einer Notlichtquelle (HQI® NSI 250W + S)
- Ohne Abdeckglas nur Lichtquellen verwenden, die für den Betrieb in offenen Leuchten zugelassen sind
- Gehäuse mit integriertem Vorschaltgerät, Reflektor, Abdeckglas und Schutzgitter sind separat zu bestellen
- Betriebstemperatur von -20 °C bis +45 °C

Produktbezeichnung

Produkt-nummer

FARBE

$\eta_{LB}$

W

h (mm)

d (mm)



**Gehäuse GIGANTE II für Natriumdampf-/Halogen-Metaldampflampen**

GIGANTE II AZ 250 W NAV HQI UNP	4008321 <b>380234</b>	anthrazit	0,71	250	516	525	1x1
GIGANTE II AZ 400 W NAV HQI UNP	4008321 <b>380265</b>	anthrazit	0,71	400	516	525	1x1

**Gehäuse GIGANTE II für Natriumdampf-Hochdrucklampen**

GIGANTE II AZ 250 W NSI UNP	4008321 <b>380241</b>	anthrazit	0,58	250	516	525	1x1
GIGANTE II AZ 400 W NSI UNP	4008321 <b>380272</b>	anthrazit	0,58	400	516	525	1x1
GIGANTE II 250 W NSI+S UNP	4008321 <b>380258</b>	anthrazit	0,58	250	516	525	1x1

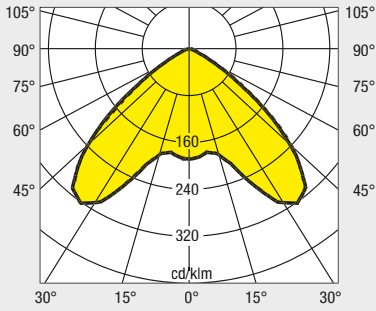
**Gehäuse GIGANTE II für Quecksilberdampflampen**

GIGANTE II AZ 250 W HQL UNP	4008321 <b>380289</b>	anthrazit	0,68	250	516	525	1x1
GIGANTE II AZ 400 W HQL UNP	4008321 <b>380296</b>	anthrazit	0,66	400	516	525	1x1

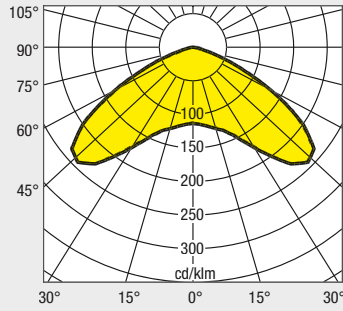
**Reflektor GIGANTE II**

GIGANTE II – Reflektor	4008321 <b>380326</b>	—	—	—	—	525	1x1
------------------------	-----------------------	---	---	---	---	-----	-----

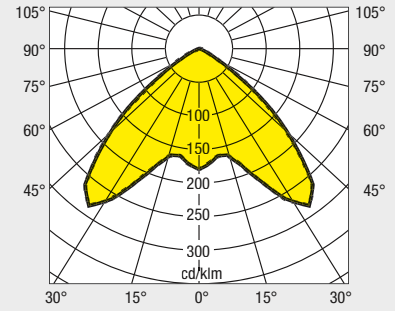




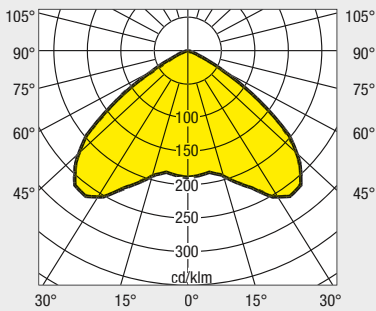
GIGANTE II 250 W - NAV®-E / HQI®-E



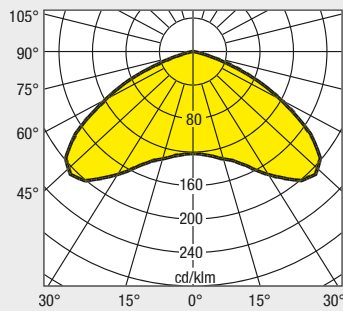
GIGANTE II 400 W - NAV®-E / HQI®-E



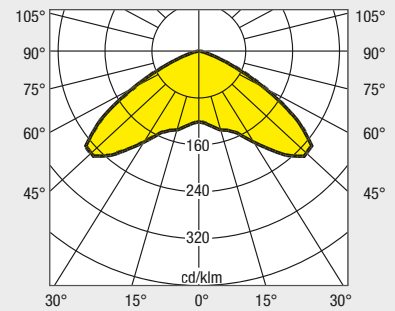
GIGANTE II 250 W - HQI®-NSI  
GIGANTE II 250 W + S-HQI®-NSI



GIGANTE II 250 W - HQL



GIGANTE II 400 W - HQL



GIGANTE II 400 W - HQI®-NSI

- C0-C180
- - - C90-C270



# Lichtleisten.

## In vielen Fällen die erste Wahl.

Mit leichter Montage, langer Lebensdauer und ökonomischem Betrieb eignen sich Lichtleisten von OSRAM hervorragend zur wirtschaftlichen Grundbeleuchtung gewerblicher oder industrieller Bereiche. Erste Wahl sind OSRAM Lichtleisten jedoch auch im privaten Bereich. Egal ob Küche, Badezimmer, Wohnzimmer oder Werkstatt, das umfangreiche Sortiment an Lichtleisten erlaubt die Umsetzung fast aller Beleuchtungswünsche – mal frei sichtbar und mal in Hinterblendungen.

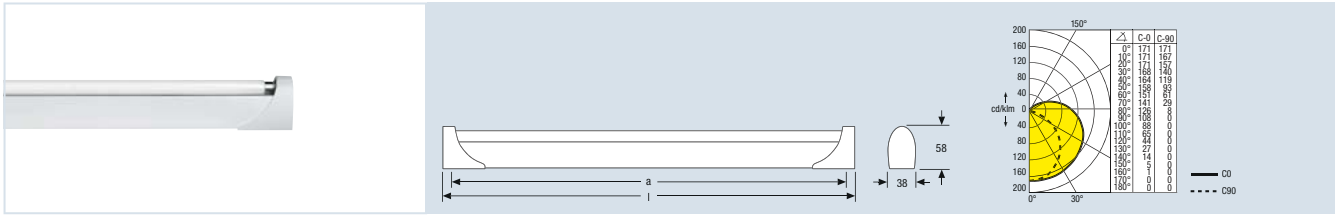


	<b>OSRAM ECOPACK®-T5 DALI</b>	<b>42</b>
	<b>OSRAM ECOPACK®-T5 DIM</b>	<b>42</b>
	<b>OSRAM ECOPACK®-FH DIM</b>	<b>43</b>
	<b>OSRAM ECOPACK®-T5</b>	<b>44</b>
	<b>OSRAM ECOPACK®-FQ</b>	<b>45</b>
	<b>OSRAM ECOPACK®-FH</b>	<b>45</b>
	<b>OSRAM MINI5 ECO</b>	<b>46</b>

## LICHTLEISTEN

	LUMILUX® COMBI EL	47
	LUMILUX® DECO EL/P	48
	LUMILUX® DECO EL/D	49
	OSRAM ECOPACK® DIM	50
	OSRAM ECOPACK®	51
	LUMILUX® COMBI EL-N	52
	LUMILUX® COMBI EL-F	52

	<b>LUMILUX® COMBI EL-N/P</b>	<b>53</b>
	<b>LUMILUX® COMBI EL-F/P</b>	<b>53</b>
	<b>LUMILUX® COMBI EL-F/D</b>	<b>54</b>
	<b>LUMILUX® COMBI EL-F/B</b>	<b>54</b>
	<b>LUMILUX® VARIO EL-N</b>	<b>55</b>
	<b>LUMILUX® VARIO EL-F</b>	<b>55</b>
	<b>LINESTRA® SET</b>	<b>56</b>



**OSRAM ECOPACK®-T5 DALI**



Dank Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC® QT i DALI sind viele verschiedene Lampen für OSRAM ECOPACK®-T5 DALI einsetzbar. Ist bei der Installation vor allem besondere Energieeffizienz gefragt, ist LUMILUX® T5 HE die perfekte Wahl. Wird eher besonders hohe Lichtausbeute gewünscht, dann sollte LUMILUX® T5 HO eingesetzt werden. T5-Lichtleisten mit selbst wählbarer Lichtquelle zur Integration in DALI-gesteuerte Installationen.

- Lichtleiste ohne Abdeckung und Lampe für Festanschluss
- Hohe Lampenlebensdauer dank Cut-off-Technologie
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC® QT i DALI

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

8 mm



OSRAM ECOPACK®-T5 DALI



72621-99	4008321259578	weiß	14/24	584	38	58	538	4x1
72622-99	4008321259592	weiß	21/39	884	38	58	838	4x1
72623-99	4008321259615	weiß	28/54	1184	38	58	1138	4x1
72624-99	4008321259639	weiß	35/49/80	1484	38	58	1438	4x1



**OSRAM ECOPACK®-T5 DIM**



Dank Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC® QT i DIM sind viele verschiedene Lampen für OSRAM ECOPACK®-T5 DIM einsetzbar. Ist bei der Installation vor allem besondere Energieeffizienz gefragt, ist LUMILUX® T5 HE die perfekte Wahl. Wird eher besonders hohe Lichtausbeute gewünscht, dann sollten LUMILUX® T5 HO verwendet werden. Dimmen mit 1...10-V-Schnittstelle möglich.

Dimmbare T5-Lichtleisten für Einzelmontage mit selbst wählbarer Lichtquelle.

- Lichtleiste ohne Abdeckung und Lampe für Festanschluss
- Hohe Lampenlebensdauer dank Cut-off-Technologie
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC® QT i DIM

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

8 mm

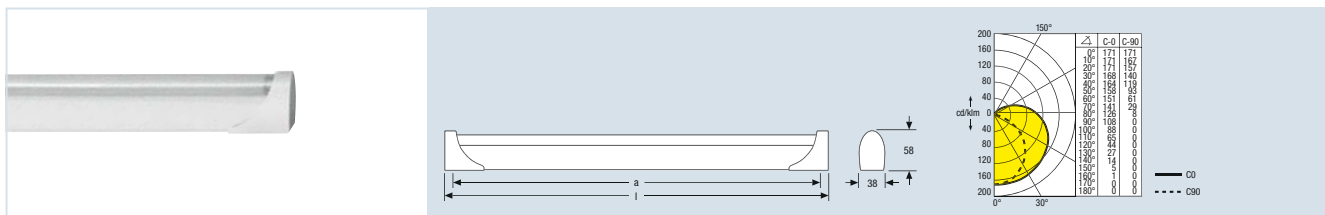


OSRAM ECOPACK®-T5 DIM



72611-99	4008321259493	weiß	14/24	584	38	58	538	4x1
72612-99	4008321259516	weiß	21/39	884	38	58	838	4x1
72613-99	4008321259530	weiß	28/54	1184	38	58	1138	4x1
72614-99	4008321259554	weiß	35/49/80	1484	38	58	1438	4x1





### OSRAM ECOPACK®-FH DIM

OSRAM ECOPACK®-FH DIM sind extrem sparsam. Im Vergleich zu Lichtleisten der gleichen Länge mit 26-mm-Leuchtstofflampen bieten sie das gleiche Licht bei geringerer Leistungsaufnahme.

- Kompakte elektronische Lichtleiste für Festanschluss
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC® QT1 DIM
- Hohe Lampenlebensdauer dank Cut-off-Technologie

- Mit prismatischer Lampenabdeckung für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Dimmbar von 100 % bis 1 %
- Ansteuerung über 1...10-V-Gleichspannungs-Steuersignal
- Bestückt mit innovativer Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 HE 830



Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

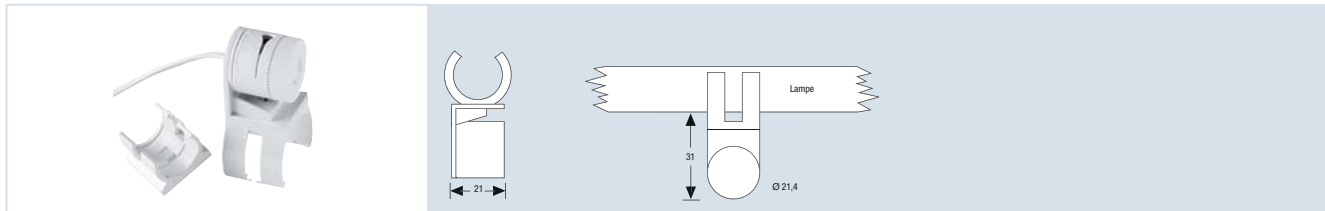
8 mm



OSRAM ECOPACK®-FH DIM



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	8 mm	Icon
72611	4050300659213	weiß	14	584	38	58	538	4x1
72612	4050300659237	weiß	21	884	38	58	838	4x1
72613	4050300659251	weiß	28	1184	38	58	1138	4x1
72614	4050300659275	weiß	35	1484	38	58	1438	4x1



### 1...10-V-Sensoren



Die Sensoren liefern das 1...10-V-Gleichspannungs-Steuersignal für dimmbare Leuchten mit entsprechendem Eingang. DIM PICO und DIM MICO reagieren auf Lichtveränderungen, DIM MULTI noch zusätzlich auf Bewegung.

Die Empfindlichkeit der Lichterfassung lässt sich an jedem Sensor einfach und individuell einstellen. Die Sensoren eignen sich zur Ansteuerung einer unterschiedlichen Anzahl von EVGs (siehe Tabelle).

Produktbezeichnung

Produktnummer

Sensorart

EVG-Anzahl

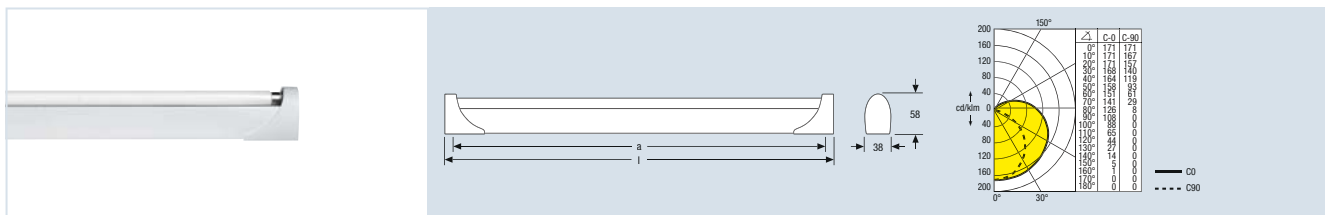
FARBE



Sensoren

Produktbezeichnung	Produktnummer	Sensorart	EVG-Anzahl	FARBE	Icon
DIM PICO	4050300554457	Licht	5	weiß	20x1
DIM MICO	4050300464411	Licht	100	weiß	20x1
DIM MULTI	4050300554471	Licht/Bewegung	20	weiß	20x1





**OSRAM ECOPACK®-T5**



OSRAM ECOPACK®-T5 sind T5-Lichtleisten für Einzelmontage mit selbst wählbarer Lichtquelle. Dank Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC® QTi sind viele verschiedene Lampen für OSRAM ECOPACK®-T5 einsetzbar: LUMILUX® T5 HE für besondere Energie-

effizienz, LUMILUX® T5 HO für besonders hohe Lichtausbeute.

- Lichtleiste ohne Abdeckung und Lampe für Festanschluss
- Hohe Lampenlebensdauer dank Cut-off-Technologie
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC® QTi

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

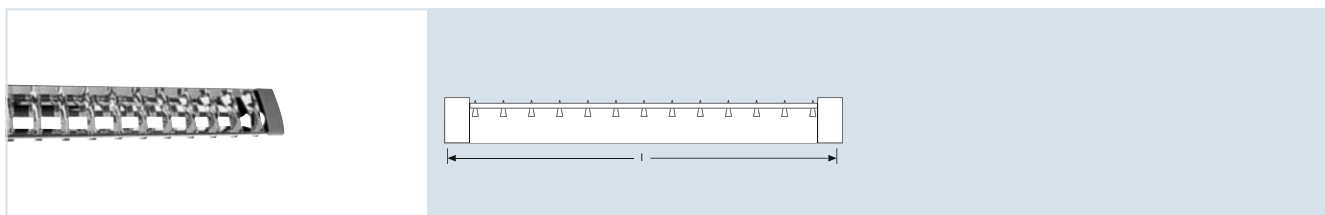
8 mm



**OSRAM ECOPACK®-T5**



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	8 mm	Icon
72601-99	4008321257413	weiß	14/24	584	38	58	538	4x1
72602-99	4008321257437	weiß	21/39	884	38	58	838	4x1
72603-99	4008321257451	weiß	28/54	1184	38	58	1138	4x1
72604-99	4008321259479	weiß	35/49/80	1484	38	58	1438	4x1



**OSRAM ECOPACK®-T5 Raster**



Für alle OSRAM ECOPACK® mit oder für T5-Lampen: Oberfläche aus hochglänzendem, irisationsarmem Aluminium (Alanod Miro 4);

doppelt parabolischer Spiegelraster für bildschirmunterstützte Arbeitsplätze geeignet.

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l [mm]

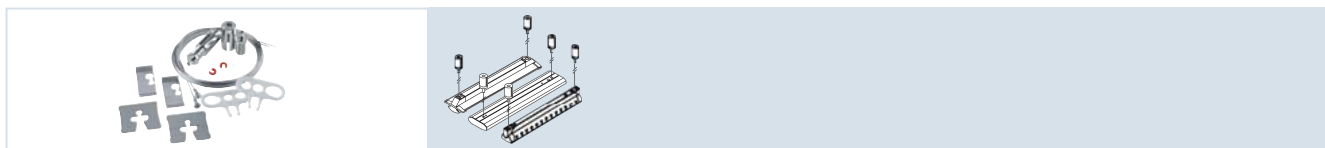
b [mm]

h [mm]



**OSRAM ECOPACK®-T5 Raster**

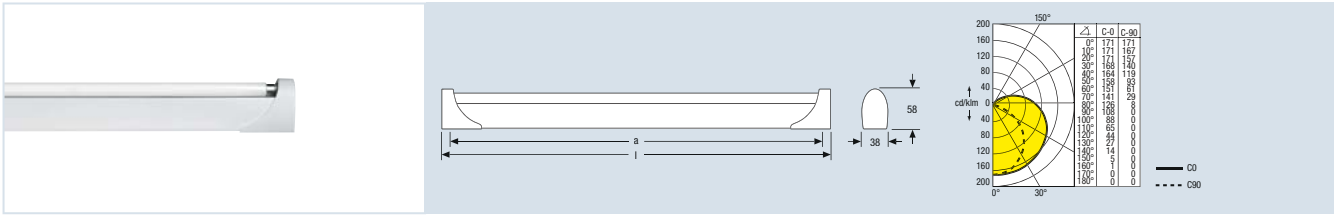
Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icon
72650	4008321079886	weiß	14/24	567	88	53	4x1
72651	4008321079909	weiß	21/39	867	88	53	4x1
72652	4008321080424	weiß	28/54	1167	88	53	4x1
72653	4008321080448	weiß	35/49/80	1467	88	53	4x1



**Pendelsatz für LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® und OSRAM ECOPACK®**



Details siehe Seite 26.

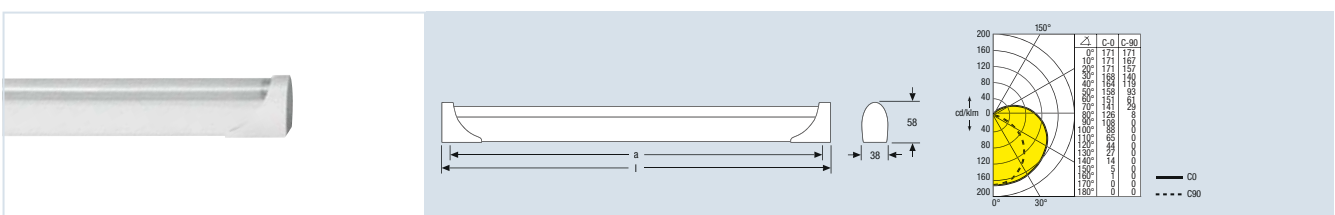


**OSRAM ECOPACK®-FQ**

OSRAM ECOPACK®-FQ sind extrem lichtstark. Dank 16-mm-Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 HO liefern sie bis zu 50 % mehr Lichtstrom als Lichtleisten gleicher Länge mit 26-mm-Leuchtstofflampen.

- Kompakte elektronische Lichtleiste für Festanschluss
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC® QTI
- Hohe Lampenlebensdauer dank Cut-off-Technologie
- Ohne Abdeckung für maximalen Lichtstrom
- Bestückt mit innovativer Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 HO 840

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	8 mm	
<b>OSRAM ECOPACK®-FQ</b>	<i>electronic comfort light</i>							
72630	4050300797762	weiß	24	584	38	58	538	4x1
72631	4050300859187	weiß	39	884	38	58	838	4x1
72632	4050300859200	weiß	54	1184	38	58	1138	4x1
72633	4050300859385	weiß	80	1484	38	58	1438	4x1



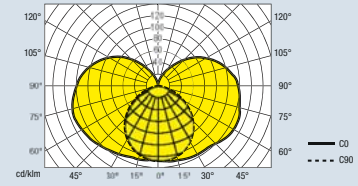
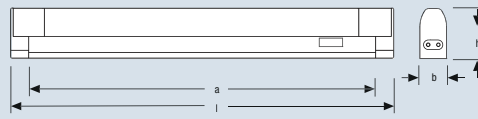
**OSRAM ECOPACK®-FH**

OSRAM ECOPACK®-FH sind extrem sparsam. Im Vergleich zu Lichtleisten der gleichen Länge mit 26-mm-Leuchtstofflampen bieten sie das gleiche Licht bei geringerer Leistungsaufnahme.

- Hohe Lampenlebensdauer dank Cut-off-Technologie
- Mit prismatischer Lampenabdeckung für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Bestückt mit innovativer Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 HE 830
- Kompakte elektronische Lichtleiste für Festanschluss
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC® QTI

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	8 mm	
<b>OSRAM ECOPACK®-FH</b>	<i>electronic comfort light</i>							
72601	4050300513249	weiß	14	584	38	58	538	4x1
72602	4050300513263	weiß	21	884	38	58	838	4x1
72603	4050300513287	weiß	28	1184	38	58	1138	4x1
72604	4050300513300	weiß	35	1484	38	58	1438	4x1





**OSRAM MINI5 ECO**



OSRAM MINI5 ECO ist eine besonders kompakte steckbare T5-Lichtleiste, entwickelt für enge Einbauverhältnisse. Neben der Einzelmontage ist auch die Zusammenschaltung mehrerer MINI5 ECO zu einem Lichtband möglich.

- Mit prismatischer Lampenabdeckung für blendfreies Licht
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 8 W/13 W oder LUMILUX® T5 HE 14 W/21 W/28 W/35 W, jeweils in Lichtfarbe 827 oder 840 bzw. ohne Lampe erhältlich
- Integrierter Ein-/Ausschalter

Produkt-  
bezeichnung

Produkt-  
nummer

FARBE



W

l  
[mm]

b  
[mm]

h  
[mm]

8  
[mm]



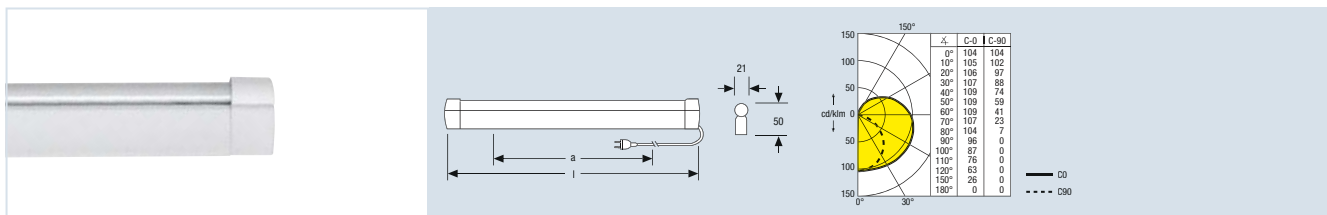
**OSRAM MINI5 ECO – mit Lampe**

72810-27	4008321931399	weiß	827	8	318	24	42	14-247	4x1
72811-27	4008321931412	weiß	827	13	547	24	42	14-503	4x1
72812-27	4008321931436	weiß	827	14	579	24	42	14-535	4x1
72813-27	4008321931450	weiß	827	21	879	24	42	14-835	4x1
72814-27	4008321931474	weiß	827	28	1179	24	42	14-1135	4x1
72815-27	4008321931498	weiß	827	35	1479	24	42	14-1435	4x1
72810-40	4008321931511	weiß	840	8	318	24	42	14-247	4x1
72811-40	4008321931535	weiß	840	13	547	24	42	14-503	4x1
72812-40	4008321931559	weiß	840	14	579	24	42	14-535	4x1
72813-40	4008321931573	weiß	840	21	879	24	42	14-835	4x1
72814-40	4008321931597	weiß	840	28	1179	24	42	14-1135	4x1
72815-40	4008321931610	weiß	840	35	1479	24	42	14-1435	4x1

**OSRAM MINI5 ECO – ohne Lampe**

72810	4008321300911	weiß	—	8	318	24	42	14-247	4x1
72811	4008321300935	weiß	—	13	547	24	42	14-503	4x1
72812	4008321300959	weiß	—	14	579	24	42	14-535	4x1
72813	4008321300973	weiß	—	21	879	24	42	14-835	4x1
72814	4008321300997	weiß	—	28	1179	24	42	14-1135	4x1
72815	4008321301154	weiß	—	35	1479	24	42	14-1435	4x1





### LUMILUX® COMBI EL



LUMILUX® COMBI EL ist eine universell einsetzbare Lichtleiste mit allen Vorteilen des elektronischen Betriebs und freibrennender Lampe für maximalen Lichtstrom.

- Anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker
- Integrierter Schalter
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® 827

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

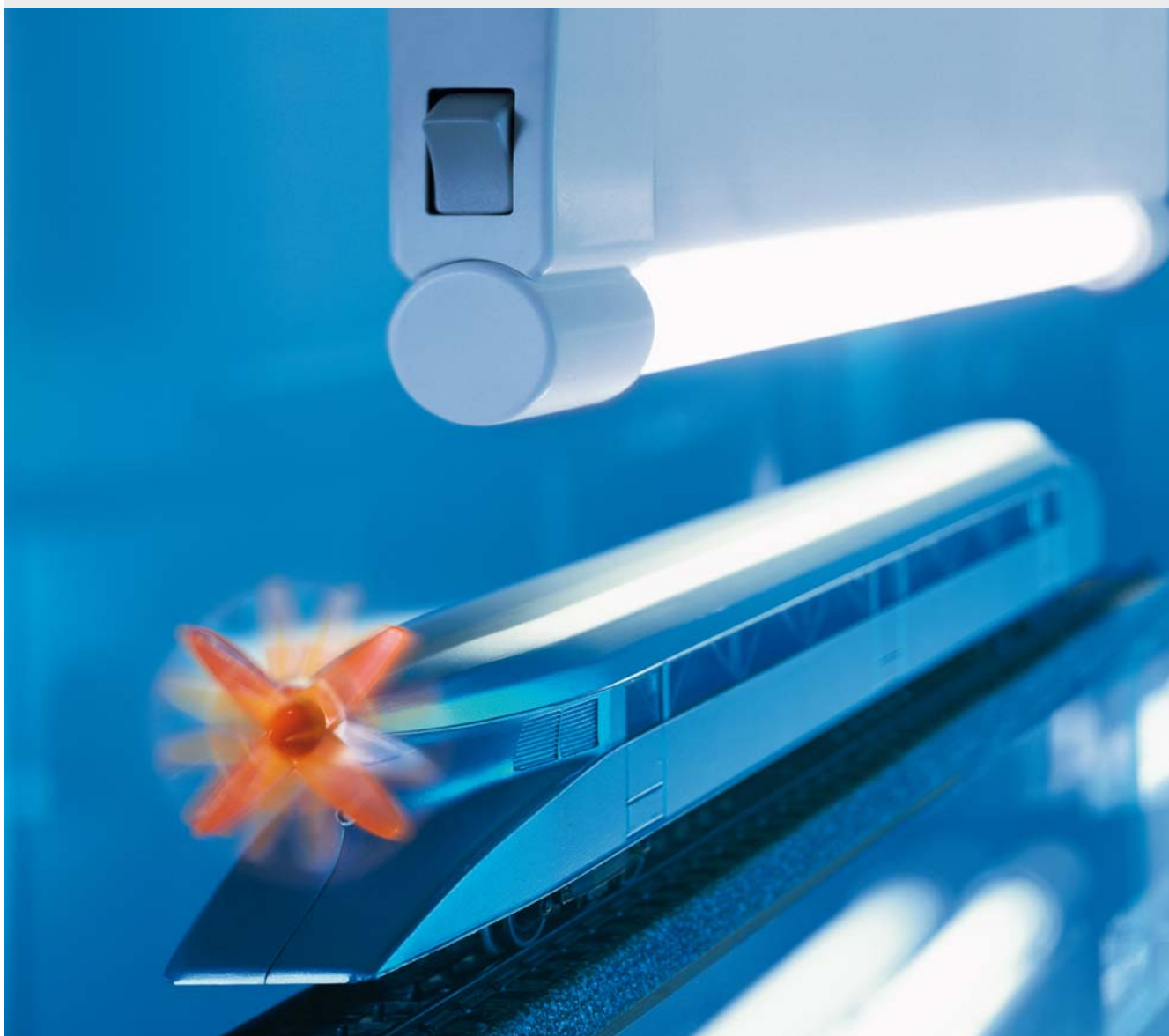
8 mm



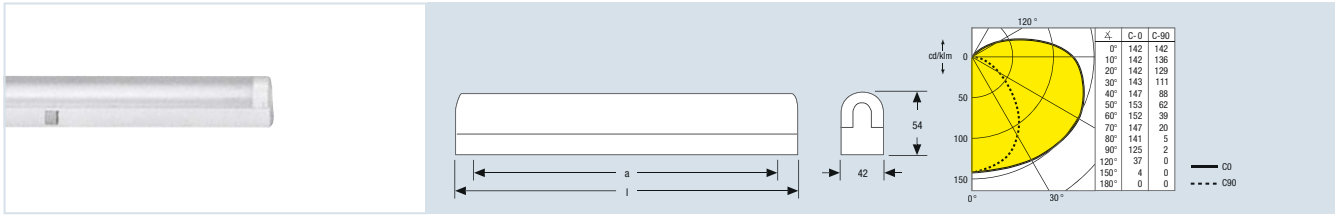
LUMILUX® COMBI EL



72032	4050300824765	weiß	8	323	21	50	202	4x1
72037	4050300824819	weiß	13	551	21	50	431	4x1







**LUMILUX® DECO EL/P**

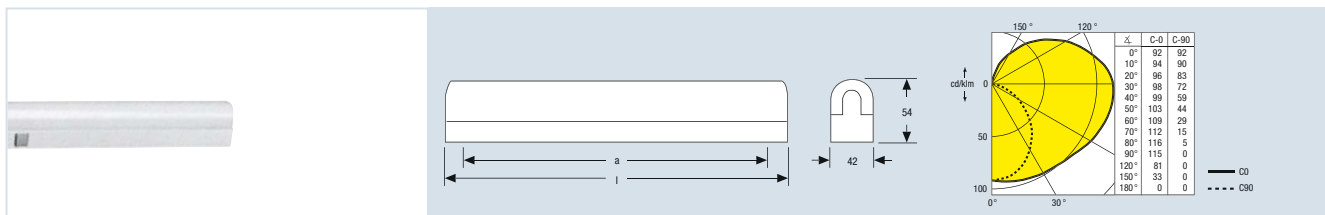
LUMILUX® DECO EL/P ist die moderne, dekorative und energiesparende Alternative zur Spiegelbeleuchtung mit herkömmlichen Glühlampen. Mit prismatischer Lampenabdeckung sorgt die Beleuchtung für blendfreies Licht. Durch ihre schmale Form ist sie auch hervorragend als Möbelleuchte geeignet.

- Elegante Wand- und Spiegelleuchte
- Für Festanschluss
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 827



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	8	4x1
LUMILUX® DECO EL/P	<i>electronic</i> <i>comfort light</i>	weiß	8	310	42	54	275	4x1
72161	4050300356846	weiß	8	310	42	54	275	4x1
72165	4050300356860	weiß	13	538	42	54	502	4x1





### LUMILUX® DECO EL/D

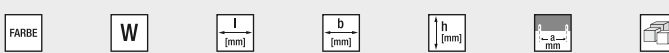
LUMILUX® DECO EL/D ist die moderne, dekorative und energiesparende Alternative zur Spiegelbeleuchtung mit herkömmlichen Glühlampen. Mit opaliner Abdeckung für weiche, blendfreie Ausleuchtung und unverfälschte Wiedergabe der Hauttöne. Durch ihre schmale Form ist sie auch hervorragend als Möbelleuchte geeignet.



- Elegante Wand- und Spiegelleuchte
- Für Festanschluss
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 827

Produktbezeichnung

Produktnummer

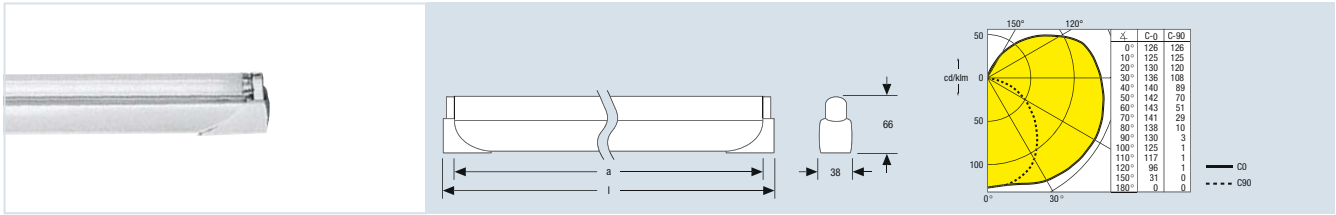


LUMILUX® DECO EL/D



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	Icon
72161-44	4050300497822	weiß	8	310	42	54	275	4x1
72165-44	4050300497846	weiß	13	538	42	54	502	4x1





## OSRAM ECOPACK® DIM

OSRAM ECOPACK® DIM sind universell einsetzbare, preiswerte Lichtleisten für 26-mm-Leuchtstofflampen mit Elektronischem Vorschaltgerät für dimmbare wirtschaftliche Dauerbeleuchtung.

- Preisgünstige elektronische Lichtleisten für wirtschaftliche Dauerbeleuchtung

- Freibrennende Lampe für maximalen Lichtstrom
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC® dimmbar
- Dimmbar von 100 % bis 1 %
- Ansteuerung über 1...10-V-Gleichspannungs-Steuersignal



Produkt-bezeichnung

Produkt-nummer

FARBE

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

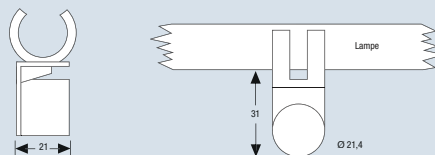
a [mm]



OSRAM ECOPACK® DIM



72561	4050300561981	weiß	18	618	38	66	540	4x1
72565	4050300562025	weiß	36	1228	38	66	1150	4x1
72567	4050300562070	weiß	58	1528	38	66	1450	4x1



## 1...10-V-Sensoren

Die Sensoren liefern das 1...10-V-Gleichspannungs-Steuersignal für dimmbare Leuchten mit entsprechendem Eingang. DIM PICO und DIM MICO reagieren auf Lichtveränderungen, DIM MULTI noch zusätzlich auf Bewegung. Die Empfindlichkeit der Sensoren ist

einstellbar, wobei DIM PICO die Leuchte bei einfallendem Tageslicht auf maximal 50 % ausregelt. Die Sensoren eignen sich zur Ansteuerung einer unterschiedlichen Anzahl von EVGs (siehe Tabelle).

Produkt-bezeichnung

Produkt-nummer

Sensor-art

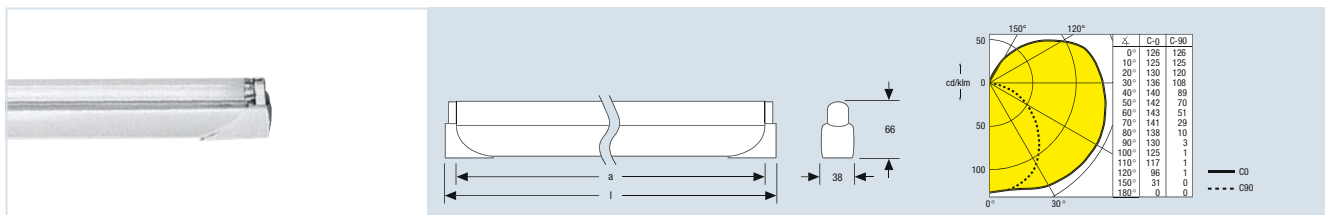
EVG-Anzahl

FARBE



Sensoren

DIM PICO	4050300554457	Licht	5	weiß	20x1
DIM MICO	4050300464411	Licht	100	weiß	20x1
DIM MULTI	4050300554471	Licht/Bewegung	20	weiß	20x1



### OSRAM ECOPACK®



OSRAM ECOPACK® sind universell einsetzbare, preiswerte Lichtleisten für 26-mm-Leuchtstofflampen mit Elektronischem Vorschaltgerät für wirtschaftliche Dauerbeleuchtung.

- Preisgünstige elektronische Lichtleisten für wirtschaftliche Dauerbeleuchtung
- Freibrennende Lampe für maximalen Lichtstrom
- Mit EVG QUICKTRONIC® PROFESSIONAL

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

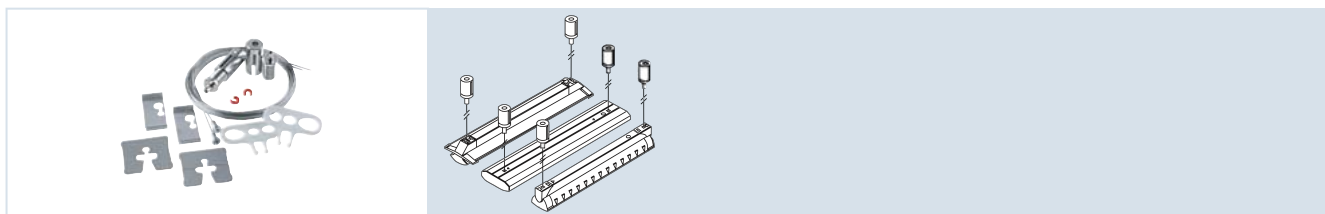
a [mm]



OSRAM ECOPACK®



72581	4050300562124	weiß	18	618	38	66	540	4x1
72585	4050300528359	weiß	36	1228	38	66	1150	4x1
72587	4050300528373	weiß	58	1528	38	66	1450	4x1



### Pendelsatz für LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® und OSRAM ECOPACK®



Geeignet für alle Varianten der Leuchtenfamilien LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® und OSRAM ECOPACK®. Enthält je 2 Montage-

halter, stufenlos verstellbare Drahtseilhalter, Stahlseile für Pendellängen bis 2 m und Zugentlastungen.

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

l [mm]

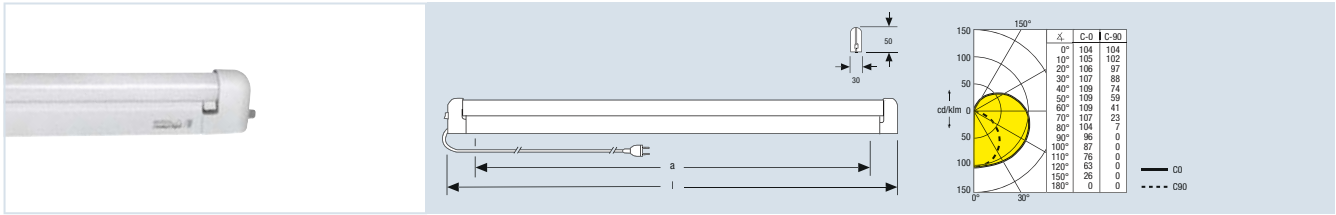


Pendelsatz für LUMILUX DUO® T5, OSRAM SOFTLITE® und OSRAM ECOPACK®

72097	4050300792200	silber	2000	4x1
-------	---------------	--------	------	-----





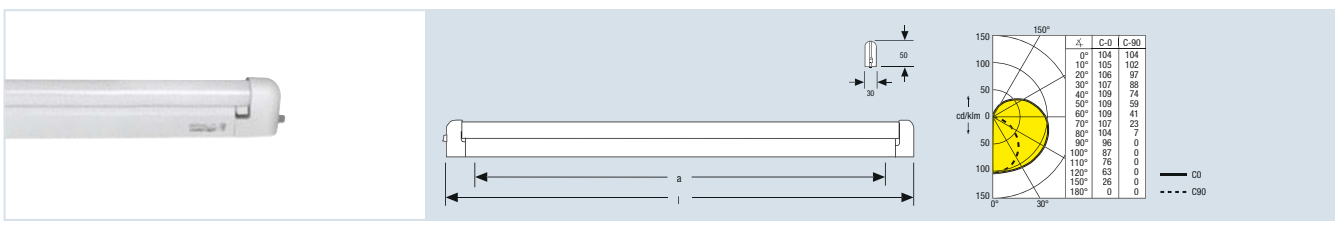


**LUMILUX® COMBI EL-N**

LUMILUX® COMBI EL-N ist eine universell einsetzbare Lichtleiste mit allen Vorteilen des elektronischen Betriebs und freibrennender Lampe für maximalen Lichtstrom.

- Anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker
- Integrierter Schalter
- Bestückt mit Leuchtstoffl. LUMILUX® 827 bzw. ohne Lampe erhältlich

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	8 mm	
<b>LUMILUX® COMBI EL-N</b>	<i>electronic comfort light</i>	<i>Quick start Flicker free Energy saving Longer lamp life</i>						
72006	4050300003443	weiß	827	10	501	30	50	300 4x1
72011	4050300003474	weiß	827	18	621	30	50	420 4x1
72016	4050300002163	weiß	827	30	926	30	50	725 4x1
72021	4050300003511	weiß	827	36	1231	30	50	1030 4x1
72026	4050300986517	weiß	827	58	1531	30	50	1330 4x1
<b>LUMILUX® COMBI EL-N – unbestückt</b>	<i>electronic comfort light</i>	<i>Quick start Flicker free Energy saving Longer lamp life</i>						
72011 UNP	4050300997650	weiß	—	18	621	30	50	420 4x1
72016 UNP	4050300003504	weiß	—	30	926	30	50	725 4x1
72021 UNP	4050300148663	weiß	—	36	1231	30	50	1030 4x1
72026 UNP	4050300993973	weiß	—	58	1531	30	50	1330 4x1

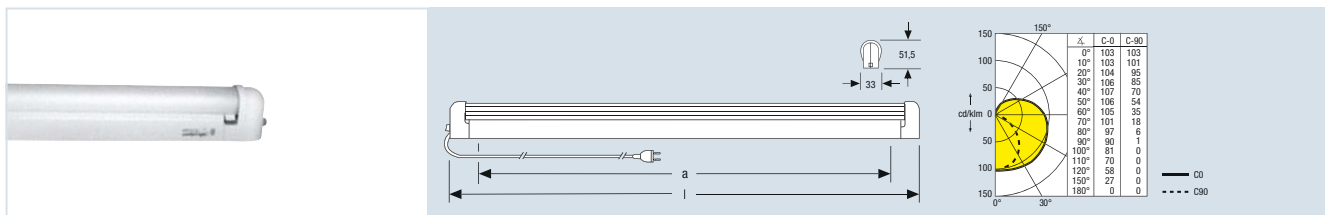


**LUMILUX® COMBI EL-F**













LUMILUX® COMBI EL-F ist eine universell einsetzbare Lichtleiste mit allen Vorteilen des elektronischen Betriebs und freibrennender Lampe für maximalen Lichtstrom.

- Für Festanschluss, mit mittlerer, asymmetrischer und seitlicher Kabeinführung
- Integrierter Schalter
- Bestückt mit Leuchtstoffl. LUMILUX® 827 bzw. ohne Lampe erhältlich

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	8 mm	
<b>LUMILUX® COMBI EL-F</b>	<i>electronic comfort light</i>	<i>Quick start Flicker free Energy saving Longer lamp life</i>						
72106	4050300003542	weiß	827	10	501	30	50	300 4x1
72111	4050300003573	weiß	827	18	621	30	50	420 4x1
72116	4050300003597	weiß	827	30	926	30	50	725 4x1
72121	4050300003634	weiß	827	36	1231	30	50	1030 4x1
72126	4050300005195	weiß	827	58	1531	30	50	1330 4x1
<b>LUMILUX® COMBI EL-F – unbestückt</b>	<i>electronic comfort light</i>	<i>Quick start Flicker free Energy saving Longer lamp life</i>						
72111 UNP	4050300148724	weiß	—	18	621	30	50	420 4x1
72116 UNP	4050300484679	weiß	—	30	926	30	50	725 4x1
72121 UNP	4050300148748	weiß	—	36	1231	30	50	1030 4x1
72126 UNP	4050300993959	weiß	—	58	1531	30	50	1330 4x1





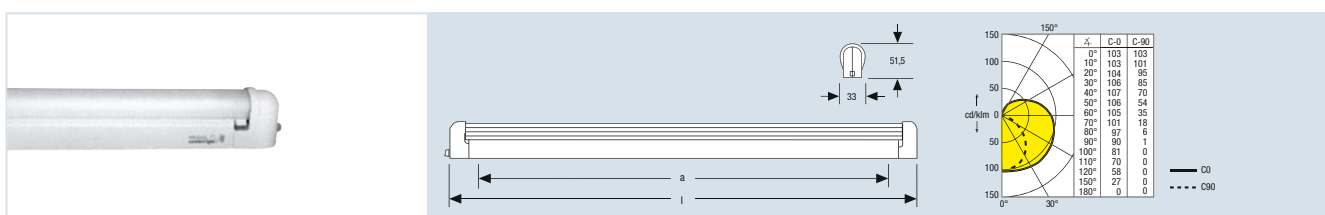
°	C-0	C-90
0°	103	103
10°	103	101
20°	104	95
30°	106	85
40°	107	70
50°	106	54
60°	105	35
70°	101	18
80°	97	6
90°	90	1
100°	81	0
110°	70	0
120°	58	0
130°	27	0
150°	0	0
180°	0	0

**LUMILUX® COMBI EL-N/P**            







Mit ihrer attraktiven prismatischen Lampenabdeckung sorgen LUMILUX® COMBI EL-N/P für angenehm blendfreies Licht.

- Schlanke, universell einsetzbare Lichtleiste
- Mit prismatischer Lampenabdeckung für blendfreies Licht
- Anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® 827

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	
<b>LUMILUX® COMBI EL-N/P</b> 								
72206	4050300346540	weiß	10	501	33	52	300	4x1
72211	4050300346625	weiß	18	621	33	52	420	4x1
72216	4050300346663	weiß	30	926	33	52	725	4x1
72221	4050300346861	weiß	36	1231	33	52	1030	4x1
72226	4050300346946	weiß	58	1531	33	52	1330	4x1





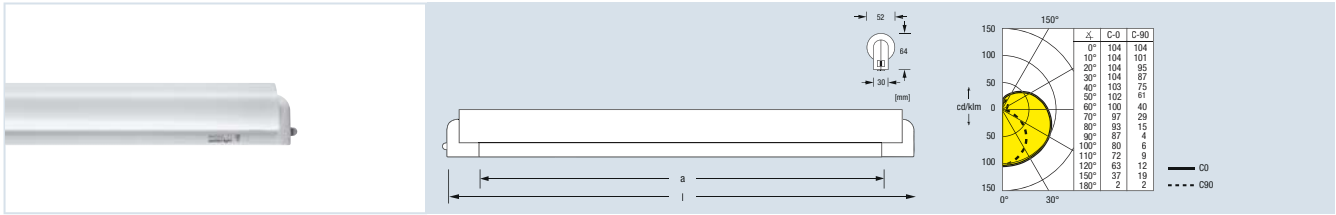
°	C-0	C-90
0°	103	103
10°	103	101
20°	104	95
30°	106	85
40°	107	70
50°	106	54
60°	105	35
70°	101	18
80°	97	6
90°	90	1
100°	81	0
110°	70	0
120°	58	0
130°	27	0
150°	0	0
180°	0	0

**LUMILUX® COMBI EL-F/P**       

Mit ihrer attraktiven prismatischen Lampenabdeckung sorgen LUMILUX® COMBI EL-F/P für angenehm blendfreies Licht.

- Schlanke, universell einsetzbare Lichtleiste
- Mit prismatischer Lampenabdeckung für blendfreies Licht
- Für Festanschluss, mit mittiger, asymmetrischer und seitlicher Kabeldurchführung
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® 827

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	
<b>LUMILUX® COMBI EL-F/P</b> 								
72306	4050300346502	weiß	10	501	33	51,5	300	4x1
72311	4050300346588	weiß	18	621	33	51,5	420	4x1
72316	4050300346700	weiß	30	926	33	51,5	725	4x1
72321	4050300346908	weiß	36	1231	33	51,5	1030	4x1
72326	4050300346984	weiß	58	1531	33	51,5	1330	4x1



### LUMILUX® COMBI EL-F/D

Die eleganten Lichtleisten LUMILUX® COMBI EL-F/D bieten besonders hohen Lichtkomfort dank einer attraktiven Diffusorblende.

- Formschöne Wand- und Spiegelleuchte
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC®
- Für Festanschluss
- Mit seidenmattem Diffusor für gleichmäßiges, blendfreies Licht
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® 827

Produktbezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	h <sub>2</sub> [mm]
LUMILUX® COMBI EL-F/D								
72106-44	4008321917454	weiß	10	501	52	64	300	4x1
72111-44	4008321917478	weiß	18	621	52	64	420	4x1
72116-44	4008321917492	weiß	30	926	52	64	725	4x1
72121-44	4008321917515	weiß	36	1230	52	64	1030	4x1
72126-44	4008321917539	weiß	58	1531	52	64	1330	4x1

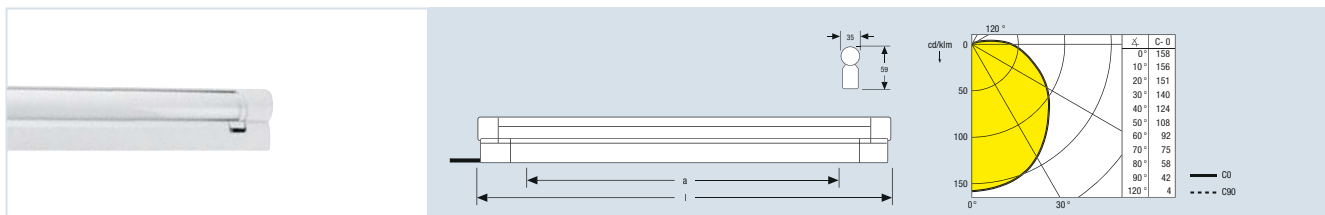


### LUMILUX® COMBI EL-F/B

Die eleganten Lichtleisten LUMILUX® COMBI EL-F/B bieten besonders hohen Lichtkomfort dank drehbarer Blende.

- Formschöne Wand- und Spiegelleuchte
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC®
- Für Festanschluss
- Mit drehbarer Blende für gelenktes oder abgeblendetes Licht
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® 827

Produktbezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	h <sub>2</sub> [mm]
LUMILUX® COMBI EL-F/B								
72111-45	4008321917379	weiß	18	634	52	61	420	4x1
72116-45	4008321917393	weiß	30	939	52	61	725	4x1
72121-45	4008321917416	weiß	36	1243	52	61	1030	4x1
72126-45	4008321917430	weiß	58	1544	52	61	1330	4x1



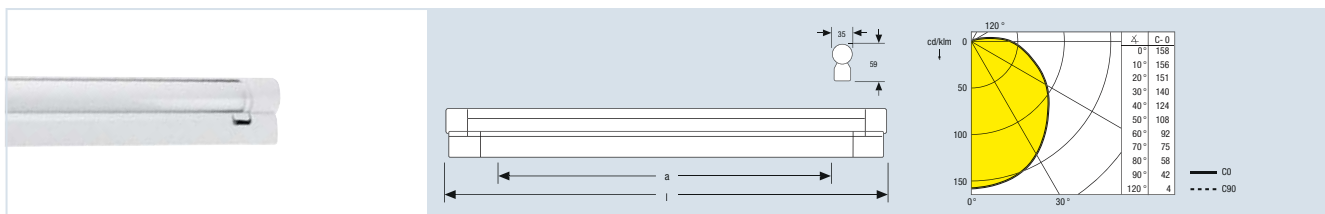
### LUMILUX® VARIO EL-N

LUMILUX® VARIO EL-N lenken mit einem um 360° drehbaren Röhrenreflektor blendfreies Energiesparlicht an Decke, Wand oder Möbel.

- Flache Lichtleiste mit um 360° drehbarem Reflektor für variabel lenkbares Licht
- 40 % mehr Licht in Hauptausstrahlrichtung gegenüber freibrennender Lampe

- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC®
- Integrierter Schalter
- Anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® 827

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l <sub>ab</sub> [mm]	l <sub>ab</sub>
LUMILUX® VARIO EL-N	<i>electronic comfort light</i>							
72356	4008321908445	weiß	18	617	35	59	420	4x1
72357	4008321908452	weiß	30	922	35	59	725	4x1
72358	4008321908469	weiß	36	1227	35	59	1030	4x1



### LUMILUX® VARIO EL-F

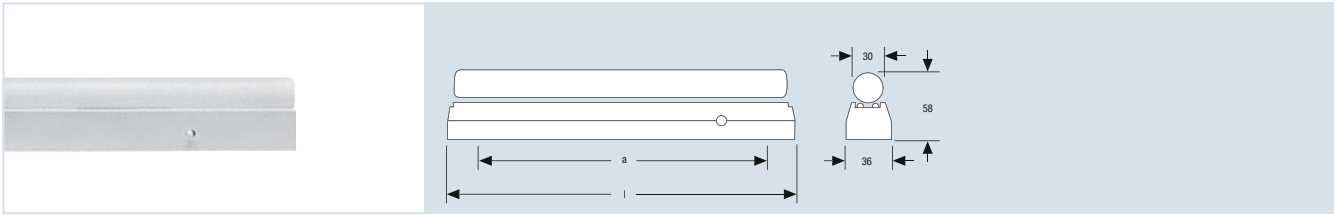
LUMILUX® VARIO EL-F lenken mit einem um 360° drehbaren Röhrenreflektor blendfreies Energiesparlicht an Decke, Wand oder Möbel.

- Flache Lichtleiste mit um 360° drehbarem Reflektor für variabel lenkbares Licht
- 40 % mehr Licht in Hauptausstrahlrichtung gegenüber freibrennender Lampe

- Mit Elektronischem Vorschaltgerät QUICKTRONIC®
- Integrierter Schalter
- Für Festanschluss, mit mittiger, asymmetrischer und seitlicher Kabeldurchführung
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® 827

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	l <sub>ab</sub> [mm]	l <sub>ab</sub>
LUMILUX® VARIO EL-F	<i>electronic comfort light</i>							
72456	4008321908476	weiß	18	617	35	59	420	4x1
72457	4008321908483	weiß	30	922	35	59	725	4x1
72458	4008321908490	weiß	36	1227	35	59	1030	4x1





**LINESTRA® SET**

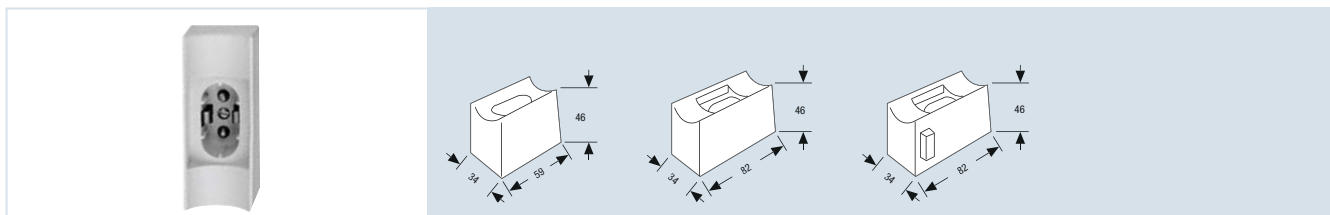


Glühlampen-Lichtleisten LINESTRA® Set sind die perfekte Wahl, wenn weiches, blendfreies Licht benötigt wird. Glühlampenlicht ist besonders gut geeignet zur natürlichen Wiedergabe von Hauttönen.

- Ideal als Spiegelbeleuchtung für Bad und Garderobe
- Für Festanschluss
- Robustes Kunststoff-Profil
- Opaline Ausführung der Lampe sorgt für besonders weiches Licht
- Integrierter Schalter
- Bestückt mit 2-Sockel-Lampe LINESTRA®

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	8 mm	Icon
<b>LINESTRA® SET</b>								
92410	405030003832	weiß	35	299	36	58	78	20x1
92420	405030003849	weiß	60	499	36	58	280	20x1





### LINESTRA® Fassungen



Die Fassungen für LINESTRA® Lampen stellen die einfachste Form einer Leuchte dar. Die Fassungen lassen sich in zwei Gruppen teilen. Die Fassung 662 wird für die 2-Sockel-Lampen LINESTRA® SPC. LIN 1603, 1604 und 1104 benötigt (Sockel S14s). Die Fassungen 670 und 675 dienen der Aufnahme der 1-Sockel-Lampen LINESTRA® SPC. LIN 1613 und 1614 (Sockel S14d).

Die Fassung 675 Holder verfügt über einen Schalter am Gehäuse. Die Fassungen 670 und 662 müssen über einen zentralen Lichtschalter angesprochen werden.

- Fassung 662 für 2-Sockel-Lampen LINESTRA® (2 notwendig)
- Fassungen 670 und 675 für 1-Sockel-Lampen LINESTRA®
- Fassung 675 mit Schalter

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
Fassung 662	4050300012742	weiß	59	34	46	10x10
Fassung 670	4050300018638	hellgrau	82	34	46	10x10
Fassung 675	4050300012766	hellgrau	82	34	46	10x10





	LUMILUX DUO® T5-F/P, -F/R	OSRAM SOFTLITE® EL	LUMILUX FLATLITE® T5-F/P	LUMILUX DUO® EL-F/P, -F/R	OSRAM ECOPACK®-T5 DALI	OSRAM ECOPACK®-T5 DIM	OSRAM ECOPACK®-FH DIM	OSRAM ECOPACK®-T5	OSRAM ECOPACK®-FQ	OSRAM ECOPACK®-FH	OSRAM MINIS ECO	LUMILUX® COMBI EL	LUMILUX® DECO EL/P, -D
Seite	26	27	28	30 31	42	42	43	44	45	45	46	47	48 49
<b>Eigenschaften</b>													
Elektronisches Vorschaltgerät	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Innovative Leuchtstofflampe FM®/FH®/FQ®	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		
Dimmbar/tageslichtabhängige Steuerung					●	●	●						
Netzleitung											●	●	
Festanschluss	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
Lichtbandmontage vorbereitet	●		●								●		
Kleinste Abmessungen													
Lampenabdeckung	●	●	●	-F/P			●			●	●		●
Drehbare Blende													
Raster	-F/R			-F/R									
<b>Anwendungsbereiche</b>													
Deckenmontage	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Wandmontage		●	●								●	●	●
Möbel	●		●								●	●	●
Spiegel													●
Außen													





	OSRAM ECOPACK® DIM	OSRAM ECOPACK®	LUMILUX® COMBI EL-N, -F	LUMILUX® COMBI EL-N/P, -F/P	LUMILUX® COMBI EL-F/B, -F/D	LUMILUX® VARIO EL-N, -F	LINESTRA® SET	LUMINESTRA® EL	SLIMLITE® EL	PICOLINE® EL	LUMILUX® VARIO-FM	LUMILUX BRIK® EL
Seite	50	51	52	53	54	55	56	71	72	73	74	138

**Eigenschaften**

Elektronisches Vorschaltgerät	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Innovative Leuchtstofflampe FM®/FH®/FQ®										●	●	
Dimmbar/tageslichtabhängige Steuerung	●											
Netzleitung			-N	-N/P		-N		●	●	●	●	
Festanschluss	●	●	-F	-F/P	●	-F	●					●
Lichtbandmontage vorbereitet								●	●			
Kleinste Abmessungen								●	●	●	●	
Lampenabdeckung				●	●			●	●			●
Drehbare Blende					●	●					●	
Raster												

**Anwendungsbereiche**

Deckenmontage	●	●	●	●				●	●	●		●
Wandmontage			●	●	●	●		●	●	●		●
Möbel			●			●		●	●	●	●	
Spiegel					●	●	●					
Außen												●





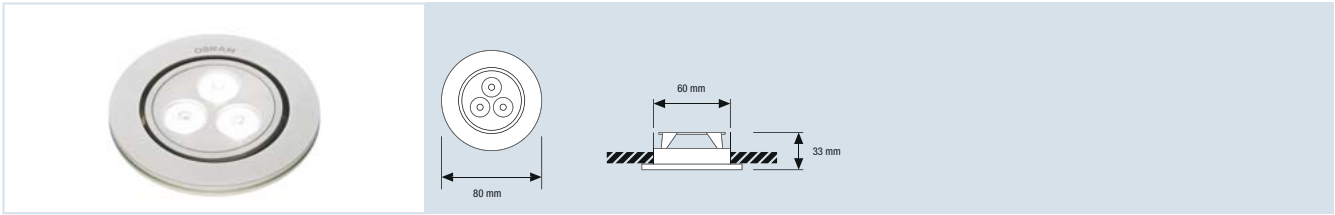
# Möbelleuchten.

## Licht in Schrank und Vitrine.

Möbelleuchten von OSRAM kombinieren innovative Technologie mit kompakten Abmessungen, integrieren sich harmonisch in jede Umgebung, geben ein angenehmes Licht und kombinieren in perfekter Weise Energieeffizienz, Flexibilität und Haltbarkeit. Damit eignen sie sich auch für den professionellen Einsatz.



	<b>DRAGONPOINT® VARIO 3 LED und 1 LED</b>	62, 63
	<b>DRAGONPOINT® FIX/MOOD</b>	64
	<b>DRAGONSPOT® LONG/SHORT</b>	65
	<b>LEDVANCE™ DOWNLIGHT S</b>	66
	<b>LEDVANCE™ Polybar</b>	67
	<b>LINEARlight-DRAGON®</b>	68
	<b>LINEARlight-DRAGON® Slim</b>	69
	<b>LUMINESTRAS® LED</b>	70
	<b>LUMINESTRAS® EL</b>	71
	<b>SLIMLITE® EL</b>	72
	<b>PICOLINE® EL</b>	73
	<b>LUMILUX® VARIO-FM</b>	74
	<b>HALONESTRAS®</b>	75



## DRAGONPOINT® VARIO 3 LED



DRAGONPOINT® VARIO 3 LED ist eine flache, schwenkbare Einbauleuchte zur Beleuchtung von Objekten, Waren und kleinen Räumen, ausgestattet mit leistungsstarken, effizienten Golden DRAGON® LED.

- Aluminiumgehäuse, eloxiert und gebürstet
- Bestückt mit 3 Golden DRAGON® LED 3,6W
- Mittlere Lebensdauer 50 000 Stunden
- Farbtemperaturen Kaltweiß (5 400 K) und Warmweiß (3 000 K)
- Ausstrahlwinkel 12° und 30°

- Set aus 2 Leuchten, KIT inklusive OT9/200-240V/350 DIM, 1 m Kabel und Anschlussterminal

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

cd

K



W

h [mm]

d [mm]



### DRAGONPOINT® VARIO KIT 2 x 3

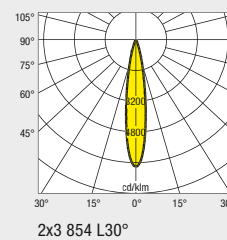
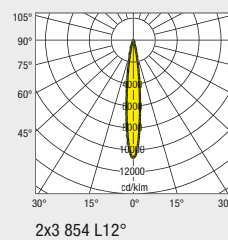
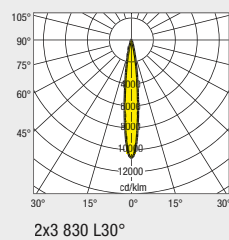
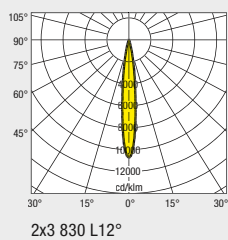


Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	cd	K	Beam angle	W	h [mm]	d [mm]	Packaging
DP VARIO KIT 2x3 830 L12°	4008321368744	grau/Aluminium	1999	3000	12	3,6	32,2	80	4x1
DP VARIO KIT 2x3 830 L30°	4008321368775	grau/Aluminium	1104	3000	30	3,6	32,2	80	4x1
DP VARIO KIT 2x3 854 L12°	4008321291516	grau/Aluminium	2353	5400	12	3,6	32,2	80	4x1
DP VARIO KIT 2x3 854 L30°	4008321291547	grau/Aluminium	1302	5400	30	3,6	32,2	80	4x1

### DRAGONPOINT® VARIO PRO 2 x 3

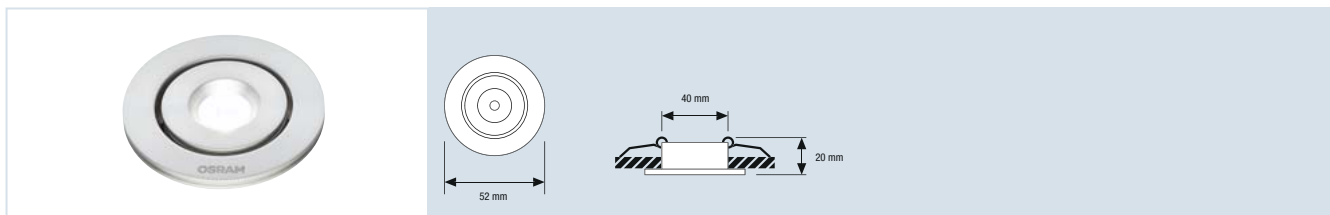


Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	cd	K	Beam angle	W	h [mm]	d [mm]	Packaging
DP VARIO PRO 2x3 830 L12°	4008321399632	grau/Aluminium	1999	3000	12	3,6	32,2	80	4x1
DP VARIO PRO 2x3 830 L30°	4008321399663	grau/Aluminium	1104	3000	30	3,6	32,2	80	4x1
DP VARIO PRO 2x3 854 L12°	4008321399403	grau/Aluminium	2353	5400	12	3,6	32,2	80	4x1
DP VARIO PRO 2x3 854 L30°	4008321399434	grau/Aluminium	1302	5400	30	3,6	32,2	80	4x1



— C0-C180  
- - - C90-C270





### DRAGONPOINT® VARIO 1 LED



DRAGONPOINT® VARIO 1 LED ist eine flache, schwenkbare Einbauleuchte zur Verwendung in Regalen, Schränken oder Vitrinen, zur Nahfeldbeleuchtung von Objekten und Waren sowie zur Akzentuierung von Innenräumen, ausgestattet mit leistungsstarker, effizienter Golden DRAGON® LED.

- Aluminiumgehäuse, eloxiert und gebürstet
- Bestückt mit 1 Golden DRAGON® LED 1,2W
- Mittlere Lebensdauer 50 000 Stunden
- Farbtemperaturen Kaltweiß (5 400 K) und Warmweiß (3 000 K)
- Ausstrahlwinkel 12° und 30°

- Set aus 3 Leuchten, KIT inklusive OT9/200-240V/350 DIM, 1 m Kabel und Anschlussterminal

#### Produktbezeichnung

#### Produktnummer



#### DRAGONPOINT® VARIO KIT 3 x 1

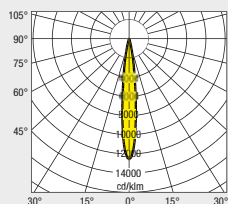


Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	cd	K	Beam angle	W	h [mm]	d [mm]	Packaging
DP VARIO KIT 3x1 830 L12°	4008321368652	grau/Aluminium	565	3000	12	1,2	16	52	4x1
DP VARIO KIT 3x1 830 L30°	4008321368621	grau/Aluminium	289	3000	30	1,2	16	52	4x1
DP VARIO KIT 3x1 854 L12°	4008321291578	grau/Aluminium	666	5400	12	1,2	16	52	4x1
DP VARIO KIT 3x1 854 L30°	4008321291455	grau/Aluminium	289	5400	30	1,2	16	52	4x1

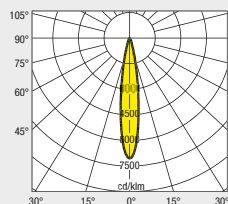
#### DRAGONPOINT® VARIO PRO 1 LED



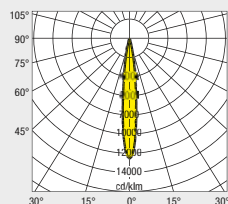
Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	cd	K	Beam angle	W	h [mm]	d [mm]	Packaging
DP VARIO PRO 3x1 830 L12	4008321399601	grau/Aluminium	565	3000	12	1,2	16	52	4x1
DP VARIO PRO 3x1 830 L30	4008321399571	grau/Aluminium	289	3000	30	1,2	16	52	4x1
DP VARIO PRO 3x1 854 L12	4008321399373	grau/Aluminium	666	5400	12	1,2	16	52	4x1
DP VARIO PRO 3x1 854 L30	4008321399342	grau/Aluminium	289	5400	30	1,2	16	52	4x1



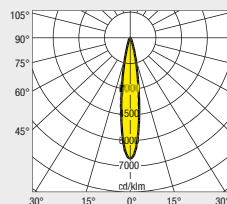
3x1 830 L12



3x1 830 L30



3x1 854 L12

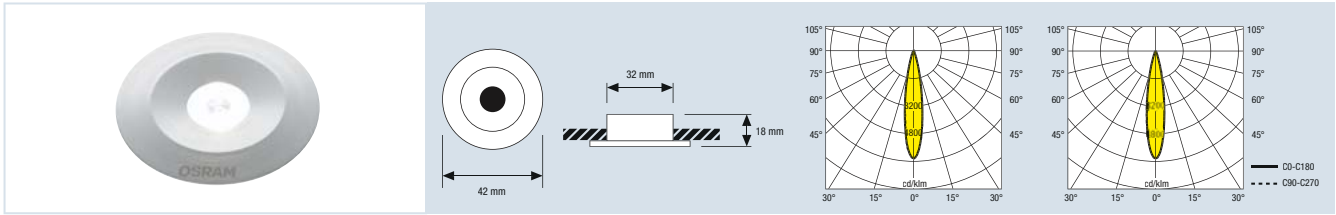


3x1 854 L30

— C0-C180  
- - - C90-C270







### DRAGONPOINT® FIX 1 LED



DRAGONPOINT® FIX ist eine flache, kompakte Einbauleuchte zur Verwendung in Regalen, Schränken oder Vitrinen, zur Beleuchtung von Arbeitsflächen und Nischen sowie zur Betonung architektonischer Details, ausgestattet mit leistungsstarker, effizienter Golden DRAGON® LED.

- Set aus 3 Leuchten, KIT inklusive OT9/200-240V/350 DIM, 1 m Kabel und Anschlussterminal
- Aluminiumgehäuse, eloxiert und gebürstet
- Bestückt mit 1 Golden DRAGON® LED 1,2 W
- Mittlere Lebensdauer 50 000 Stunden
- Farbtemperaturen Kaltweiß (5 400 K) und Warmweiß (3 000 K)

Produktbezeichnung

Produktnummer



#### DRAGONPOINT® FIX KIT 3 x 1



DP FIX KIT 3x1 830 L30° WW (1 LED)  
DP FIX KIT 3x1 854 L30° CW (1 LED)

4008321368713  
4008321291608

grau/Aluminium  
grau/Aluminium

255  
299

3000  
5400

1,2  
1,2

19  
19

42  
42

4x1  
4x1

#### DRAGONPOINT® FIX PRO 1 LED



DP FIX PRO 3x1 830 L30  
DP FIX PRO 3x1 854 L30

4008321400994  
4008321400901

grau/Aluminium  
grau/Aluminium

255  
299

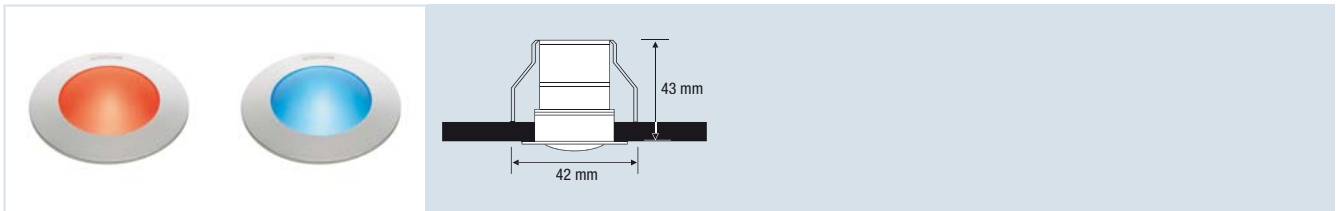
3000  
5400

1,2  
1,2

19  
19

42  
42

4x1  
4x1



### DRAGONPOINT® MOOD



DRAGONPOINT® MOOD ist eine kompakte Einbauleuchte zum Setzen von farblichen Akzenten in Möbeln oder Vitrinen sowie zur Betonung von Treppenstufen und Flurläufen, ausgestattet mit leistungsstarker, effizienter Golden DRAGON® LED.

- Set aus 3 Leuchten, KIT inklusive OT9/200-240V/350 DIM, 1 m Kabel und Anschlussterminal
- Aluminiumgehäuse, eloxiert und gebürstet
- Bestückt mit 1 Golden DRAGON® LED 0,8 W (rot) und 1,2 W (blau)
- Mittlere Lebensdauer 50 000 Stunden
- Lichtfarben Rot und Blau

Produktbezeichnung

Produktnummer



#### DRAGONPOINT® MOOD KIT



DP MOOD KIT RED  
DP MOOD KIT BLUE

4008321326553  
4008321326522

grau/Aluminium  
grau/Aluminium

rot  
blau

2,4  
3,6

43  
43

42  
42

4x1  
4x1

#### DRAGONPOINT® MOOD PRO



DP MOOD PRO RED  
DP MOOD PRO BLUE

4008321399540  
4008321399519

grau/Aluminium  
grau/Aluminium

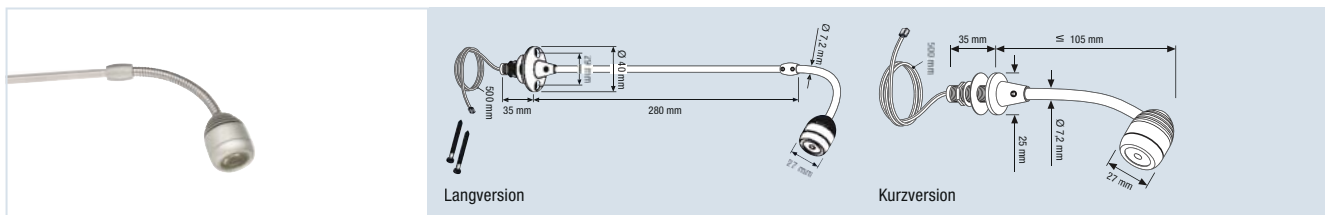
rot  
blau

0,8  
1,2

43  
43

42  
42

4x1  
4x1



### DRAGONSPOT®



DRAGONSPOT® ist eine miniaturisierte Leuchte mit flexibel orientierbarem Leuchtenkopf. Sie eignet sich besonders als Leseleuchte am Kopfende eines Bettes, als Beleuchtung zum Ankleiden an Schränken oder für die Anstrahlung von Bildern. Ausgestattet mit leistungsstarker, effizienter Golden DRAGON® LED.

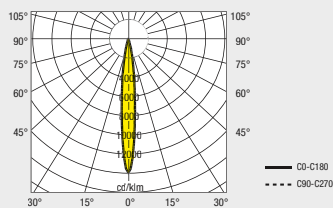
- Zwei Versionen (lang/kurz), 500 mm Kabel. Separates Vorschaltgerät OT9/200-240V/350 DIM inklusive Anschlussterminal mit bis zu 6 Steckplätzen
- Bestückt mit 1 Golden DRAGON® LED 1,2W
- Mittlere Lebensdauer 50 000 Stunden
- Farbtemperaturen Kaltweiß (5 400 K) und Warmweiß (3 000 K)

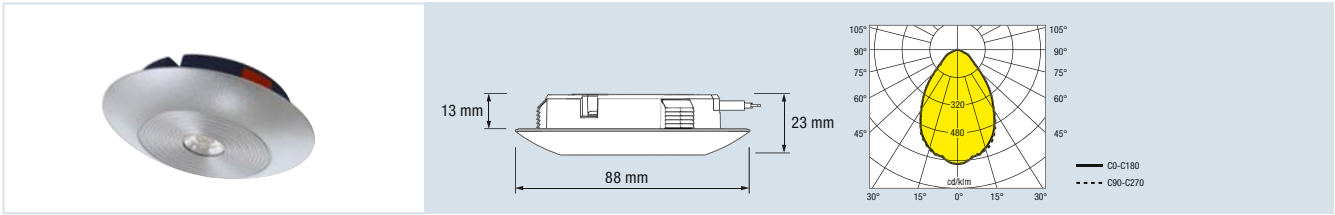
- Aluminiumgehäuse, eloxiert und gebürstet
- Einbaudurchmesser 10 mm, Befestigung mittels Gewinde auf der Rückseite. Langversion alternativ zu schrauben.

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	K	cd	W	h [mm]	d [mm]	
<b>DRAGONSPOT® – lange Version</b>		<i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer life life						
DRAGONSPOT LONG 830 L12	4008321368805	grau/Aluminium	3000	627	1,2	380	27	4x1
DRAGONSPOT LONG 854 L12	4008321326584	grau/Aluminium	5400	739	1,2	380	27	4x1
<b>DRAGONSPOT® – kurze Version</b>		<i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer life life						
DRAGONSPOT SHORT 830 L12	4008321368836	grau/Aluminium	3000	627	1,2	130	27	4x1
DRAGONSPOT SHORT 854 L12	4008321326232	grau/Aluminium	5400	739	1,2	130	27	4x1

#### Zubehör für DRAGONSPOT®

DRAGONSPOT CONNECTION KIT 9W	4008321326201	—	—	—	—	—	—	8x1
------------------------------	---------------	---	---	---	---	---	---	-----





**LEDVANCE™ DOWNLIGHT S**



LEDVANCE™ DOWNLIGHT S ist eine LED-Möbeleinbauleuchte mit besonders geringen Abmessungen und stellt einen tatsächlichen Ersatz zu 20-W-Halogen-Niedervolt-Spots dar. Durch ihre geringe Einbautiefe passt sie z. B. in Küchenregale, deren Oberseite voll nutzbar bleibt. LEDVANCE™ DOWNLIGHT S kann direkt an 230V angeschlossen werden, nutzt dazu die klassische seitliche Lochbohrung der Regalböden und stellt so eine einfache Installation sicher. Für Standardinstallationen mit Durchbruch kann mit einem Handgriff die Kabelführung der Leuchte werkzeuglos nach oben umgelegt werden.

- Sehr kompakte LED-Leuchte. Integrierbar in 16-mm-Regalböden und Küchenoberflächen mit Standard-8-mm-Kabelkanälen
- Ersatz von 20-W-Halogen-Niedervoltanwendungen
- Weniger Wärmeabgabe als klassische Halogenleuchten
- Direkter Netzanschluss an 220–240V
- Passt in verschiedene Anwendungen dank flexibler Positionierung des Kabelaustritts
- Einbaudurchmesser 68 mm
- Ringfarben in Weiß matt oder eloxiertem Aluminium
- Farbtemperatur Warmweiß (3 000 K) und Neutralweiß (4 000 K)

- Energiesparende Möbeleinbauleuchte bestückt mit OSOLON LED von OSRAM

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE



cd

W

h [mm]

d [mm]



LEDVANCE™ DOWNLIGHT S

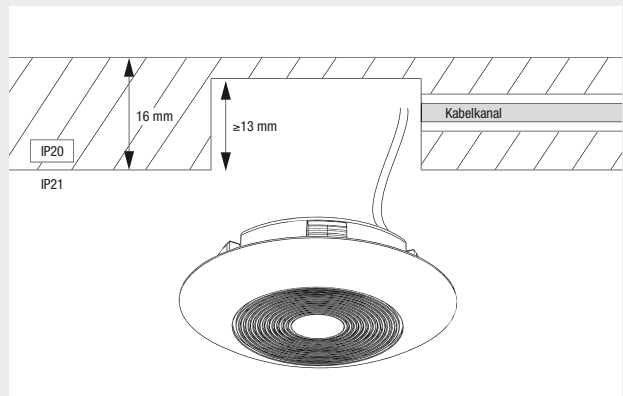
50 lm/W

Payback < 1,5 Jahre

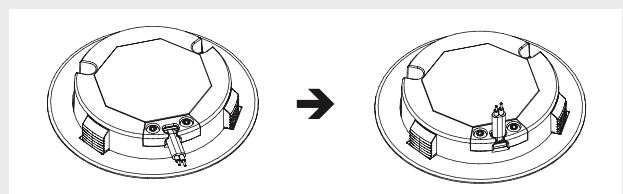
electronic comfort light Energy saving Lamp-keep life

LEDVANCE DOWNLIGHT S 830 L80 AL	4008321968623	Aluminium	830	214	6,5	23	88	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT S 830 L80 WT	4008321968630	weiß	830	214	6,5	23	88	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT S 840 L80 AL	4008321968647	Aluminium	840	214	6,5	23	88	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT S 840 L80 WT	4008321968654	weiß	840	214	6,5	23	88	4x1

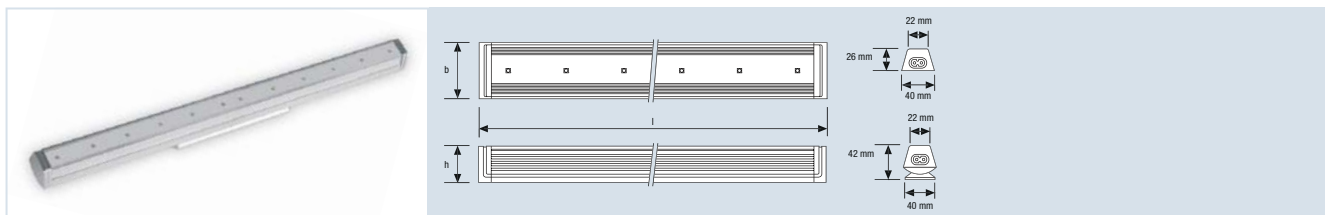
\* im Vergleich zu Halogen Downlight 20W G4 bei 100 Lichtpunkten mit einer Betriebsdauer von 3000 Stunden pro Jahr, mittlere Lebensdauer 20000 Stunden, Strompreis 0,15 €/kWh



Integrierbar in 16-mm-Regalböden und Küchenoberflächen.



Mit einem Handgriff kann die Kabelführung der Leuchte werkzeuglos nach oben umgelegt werden.



## LEDVANCE™ Polybar



Variables, modulares System linearer LED-Leuchten mit integriertem Vorschaltgerät inklusive Verbindungsstecker für professionelle Regal-/Möbelbeleuchtung, Voutenbeleuchtung oder zur Ausleuchtung von Arbeitsflächen. Bis zu 20 m lange Installationen werden dank der neuesten Generation von Hochleistungs-LED OSRAM OSLON optimal ausgeleuchtet.

- Verfügbar in 3 unterschiedlichen Längen (250 mm, 500 mm und 750 mm) für unterschiedliche Anwendungen
- Einfache Verbindung dank integriertem Steckersystem
- Mittlere Lebensdauer 50 000 Stunden
- 2 unterschiedliche Systeme zur Oberflächenmontage: entweder über Halteklammern (inkl.) oder über den schwenkbaren Fuß (Zubehör) ± 20°
- Direkter Anschluss an die Netzspannung dank integriertem Vorschaltgerät

### Produktbezeichnung

### Produktnummer



### LEDVANCE™ Polybar – Warmweiß

LEDVANCE™ Polybar S 830 L80	4008321963338	grau/Aluminium	300	6	250	40	26/42	4x1
LEDVANCE™ Polybar M 830 L80	4008321963345	grau/Aluminium	600	12	500	40	26/42	4x1
LEDVANCE™ Polybar L 830 L80	4008321962386	grau/Aluminium	900	18	750	40	26/42	4x1

### LEDVANCE™ Polybar – Neutralweiß

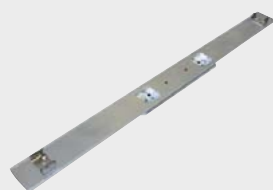
LEDVANCE™ Polybar S 840 L80	4008321962393	grau/Aluminium	300	6	250	40	26/42	4x1
LEDVANCE™ Polybar M 840 L80	4008321962409	grau/Aluminium	600	12	500	40	26/42	4x1
LEDVANCE™ Polybar L 840 L80	4008321962416	grau/Aluminium	900	18	750	40	26/42	4x1

### LEDVANCE™ Polybar – Kaltweiß

LEDVANCE™ Polybar S 854 L80	4008321962423	grau/Aluminium	300	6	250	40	26/42	4x1
LEDVANCE™ Polybar M 854 L80	4008321962430	grau/Aluminium	600	12	500	40	26/42	4x1
LEDVANCE™ Polybar L 854 L80	4008321962447	grau/Aluminium	900	18	750	40	26/42	4x1

### LEDVANCE™ Polybar – Zubehör

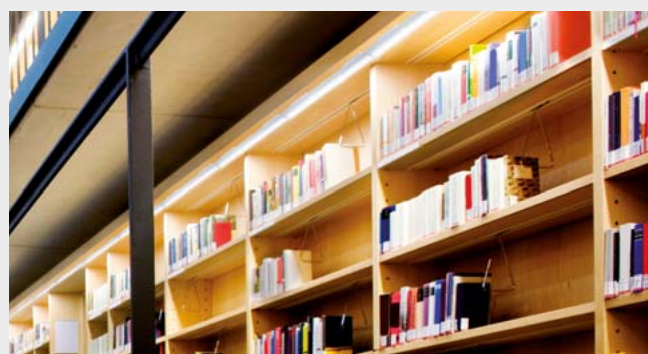
LEDVANCE™ Polybar S orientierbarer Montagefuß	4008321962454	grau/Aluminium	—	—	—	40	12	4x1
LEDVANCE™ Polybar M orientierbarer Montagefuß	4008321966469	grau/Aluminium	—	—	—	40	12	4x1
LEDVANCE™ Polybar L orientierbarer Montagefuß	4008321966476	grau/Aluminium	—	—	—	40	12	4x1
LEDVANCE™ Polybar Einspeisekabel 2 m	4008321962461	—	—	—	2000	—	—	—
LEDVANCE™ Polybar Verbindungskabel 250 mm	4008321962478	—	—	—	250	—	—	—
LEDVANCE™ Polybar Verbindungskabel 500 mm	4008321962485	—	—	—	500	—	—	—
LEDVANCE™ Polybar Verbindungskabel 1000 mm	4008321962492	—	—	—	1000	—	—	—
LEDVANCE™ Polybar Schalter	4008321962508	—	—	—	50	38	28	—



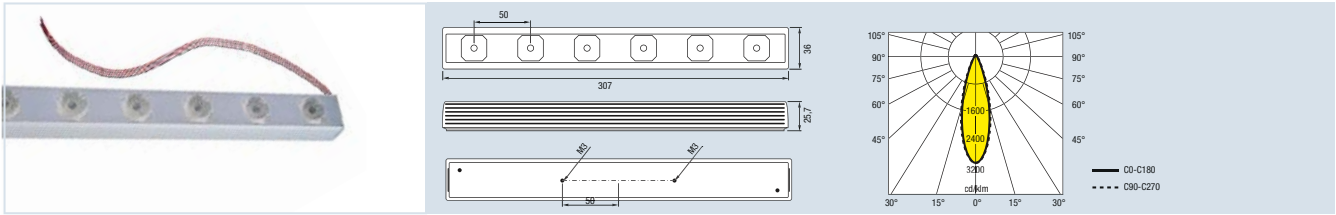
Orientierbarer Montagefuß



Netzspannungsanschluss







**LINEARlight-DRAGON®**



LINEARlight-DRAGON® Komplettmodul ist eine kompakte Lichtquelle mit Optik und integriertem Kühlkörper für die verschiedensten Beleuchtungsaufgaben.

**Anwendungen:**

- Ideal als Einbauleuchten geeignet
- Zur großflächigen Beleuchtung und für andere Anwendungen in der Allgemeinbeleuchtung
- Wallwashing, Voutenbeleuchtung

**Besondere Merkmale:**

- Neue Typen LD06B-W4F mit 80–120 % mehr Lichtstrom gegenüber Vorgänger LD06A-W3F
- Lineares High Power LED-Modul mit 6 LED Golden DRAGON® Plus
- In drei Farbtemperaturen Weiß erhältlich (5 400 K, 4 000 K und 3 000 K)

- Integrierter Designer-Kühlkörper für eine optimierte Wärmeableitung
- Gesamtleistung 12 W bei 0,5 A
- Montagelöcher für die Befestigung mit Schrauben. Alternative Montage des Gesamtmoduls mit Montageklammern LD-MB
- Dimmbar durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- Integrierte 30°-Optik (bei Gesamtmodul) für großflächige Beleuchtung
- Optimal abgestimmt auf elektronische Betriebsgeräte OSRAM OPTOTRONIC® mit 24 V
- Hintereinanderschaltung von bis zu sechs Modulen bei Mitten-einspeisung mit nur einem Vorschaltgerät OT 75 möglich
- Plug-&-Play-Anschluss (Einspeiser und Verbinder) durch das CONNECTsystem LD-2x

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE		K	cd	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]		
<b>LINEARlight-DRAGON®</b>		<i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life									
LD06B-W4F-854-L30	4008321 <b>395290</b>	grau/Aluminium	Kaltweiß	5400	1350	12	307	36	25,7	6	6x1
LD06B-W4F-840-L30	4008321 <b>394613</b>	grau/Aluminium	Neutralweiß	4000	1350	12	307	36	25,7	6	6x1
LD06B-W4F-830-L30	4008321 <b>394491</b>	grau/Aluminium	Warmweiß	3000	1350	12	307	36	25,7	6	6x1

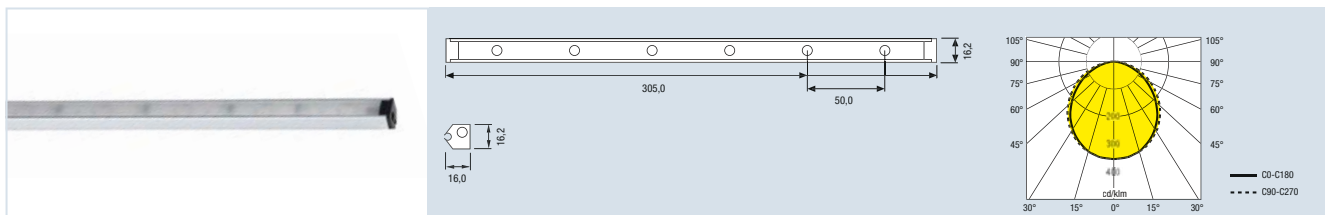
Produktbezeichnung	Produktnummer	V	A	Kabelquer-schnitt / AWG	Kabel-länge	
<b>LINEARlight-DRAGON® – CONNECTsystem</b>						
LD-2CONN-100	4008321 <b>182883</b>	100	2	0,13/26	100	50x10
LD-2CONN-40	4008321 <b>182869</b>	100	2	0,13/26	40	50x10
LD-2PIN	4008321 <b>182845</b>	100	2	0,2/24	500	50x10

Produktbezeichnung	Produktnummer	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
<b>LINEARlight-DRAGON® – Mounting Bracket</b>					
LD-MB	4008321 <b>225672</b>	32,2	22	6,6	12x5x5



CONNECTsystem

Mounting Bracket



### LINEARlight-DRAGON® Slim



LINEARlight-DRAGON® Slim ist eine schlanke, lichtstarke LED-Leiste mit Optik und integriertem Kühlkörper für die verschiedensten Beleuchtungsaufgaben.

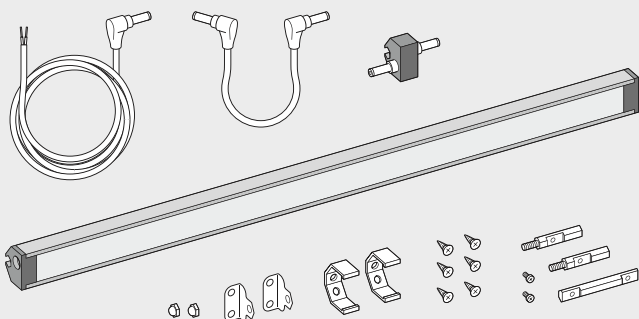
#### Anwendungen:

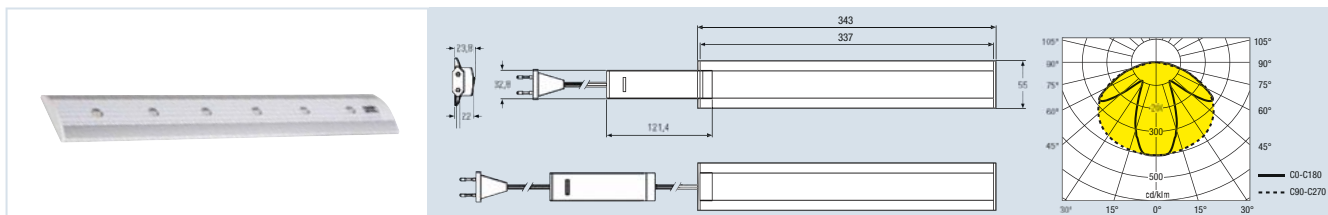
- Vitrinenbeleuchtung
- Regal-/Möbelbeleuchtung
- Kleine Vouten

#### Besondere Merkmale:

- Schlanke LED-Leiste mit 6 LED Golden DRAGON®
- Vielseitig einsetzbar durch stabiles Alugehäuse und Accessoires
- Einfache sowie flexible Montage durch beigelegte Halterungen
- Einfache Kontaktierung mit Stecksystem mittels Zubehör
- Aluminiumgehäuse sorgt für ausreichende Kühlung der LED
- Bis zu drei Module können in einer Reihe betrieben werden
- Dimmbar durch Pulsweitenmodulation (PWM)
- Optimiert für die Anwendung mit OPTOTRONIC® Betriebs- und Steuergeräten für 24 V

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE		K	lm	W	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$		
LINEARlight-DRAGON® Slim											
LD06S-W4F-840	4008321953322	grau/Aluminium	Neutralweiß	4000	240	7	305	16,2	16	6	6x1
LD06S-W4F-830	4008321953308	grau/Aluminium	Warmweiß	3000	240	7	305	16,2	16	6	6x1





LUMINESTRA® LED



LUMINESTRA® LED besticht durch das flache Design sowie durch eine hervorragende, UV-freie Ausleuchtung der angestrahlten Fläche. Das OSRAM Vorschaltgerät ist auf die verwendete Golden DRAGON® Plus LED abgestimmt und setzt damit ein markantes Zeichen hinsichtlich höchster Energieeffizienz.

- Hochwertiges Aluminium-Profil
- Prismatische Abdeckung
- Integrierter Ein-/Ausschalter
- Anschlussfertig mit 1,6 m Netzleitung und Euro-Flachstecker
- Leuchte kann alternativ auch mit separatem Vorschaltgerät betrieben werden
- Bestückt mit Golden DRAGON® plus LED wahlweise in 3 000 K oder 4 000 K

Produkt-bezeichnung

Produkt-nummer

FARBE



cd

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

8 mm



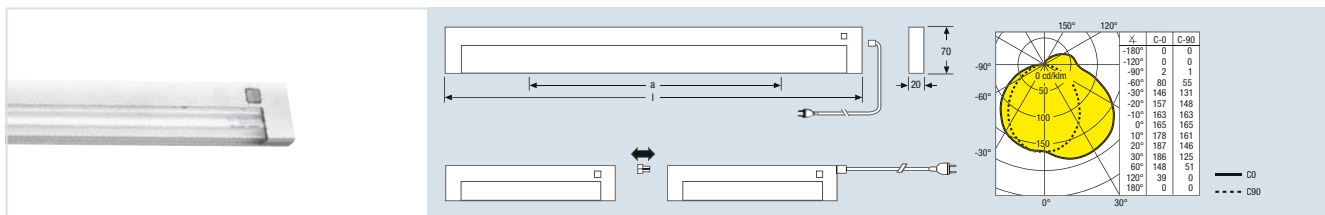
LUMINESTRA® LED



Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	cd	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	8 mm	Packung
73092	4008321524461	weiß/silber	830	160	8	448/343	55	24/10	250 4x1
73093	4008321524485	weiß/silber	840	160	8	448/343	55	24/10	250 4x1







### LUMINESTRA® EL

CE	IP20	F	W	W	650 °C	IK03	230-240 V	50-60 Hz	$\eta_{Le}$ 0,62	G5
----	------	---	---	---	--------	------	-----------	----------	------------------	----

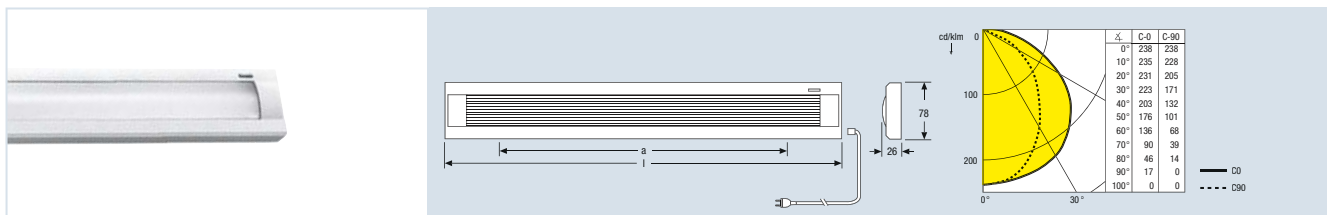
Die extrem beliebte Möbelleuchte LUMINESTRA® EL besitzt alle Vorteile des elektronischen Betriebs. Das große, über Eck reichende Lichtfeld gewährleistet optimale Ausleuchtung der angestrahlten Fläche. Die eingebaute Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 erzeugt ein angenehmes, flackerfreies Licht. Aufgrund des gleichen Leuchtenquerschnitts lässt sich LUMINESTRA® EL mit HALONESTRA® (siehe Seite 75) kombinieren. Diese Leuchte ist die optimale Wahl, wenn brillantes Halogenlicht bevorzugt wird.

- Möbelleuchte für optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche
- Anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker
- Durchverdrahtbar mit beiliegendem Steckadapter
- Bis zu 10 LUMINESTRA® EL oder 8 HALONESTRA® zum Lichtband kombinierbar (auch gemischt)
- Mit prismatischer Lampenabdeckung für blendfreies Licht
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 827 oder 840 bzw. ohne Lampe erhältlich

Produktbezeichnung	Produkt-nummer	FARBE		W	l [mm]	b [mm]	h [mm]		
<b>LUMINESTRA® EL</b>	<i>electronic comfort light</i>								
73071	4050300 <b>008738</b>	weiß	827	8	342	70	20	320	4x1
73081	4050300 <b>008745</b>	weiß	827	13	555	70	20	300+485	4x1
73271	4008321 <b>962690</b>	weiß	840	8	342	70	20	320	4x1
73281	4008321 <b>962706</b>	weiß	840	13	555	70	20	300+485	4x1
<b>LUMINESTRA® EL – unbestückt</b>	<i>electronic comfort light</i>								
73371	4008321 <b>962751</b>	weiß	—	8	342	70	20	320	4x1
73381	4008321 <b>962768</b>	weiß	—	13	555	70	20	300+485	4x1







SLIMLITE® EL



SLIMLITE® EL liefern wirtschaftliches Licht bei besonders kompakter Bauweise. Mit dem beiliegenden Steckadapter sind sie zum Lichtband kombinierbar.

- Flache Möbelleuchten für optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche
- Mit prismatischer Lampenabdeckung für blendfreies Licht
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät
- Anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker
- Durchverdrahtbar mit beiliegendem Steckadapter
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 827

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

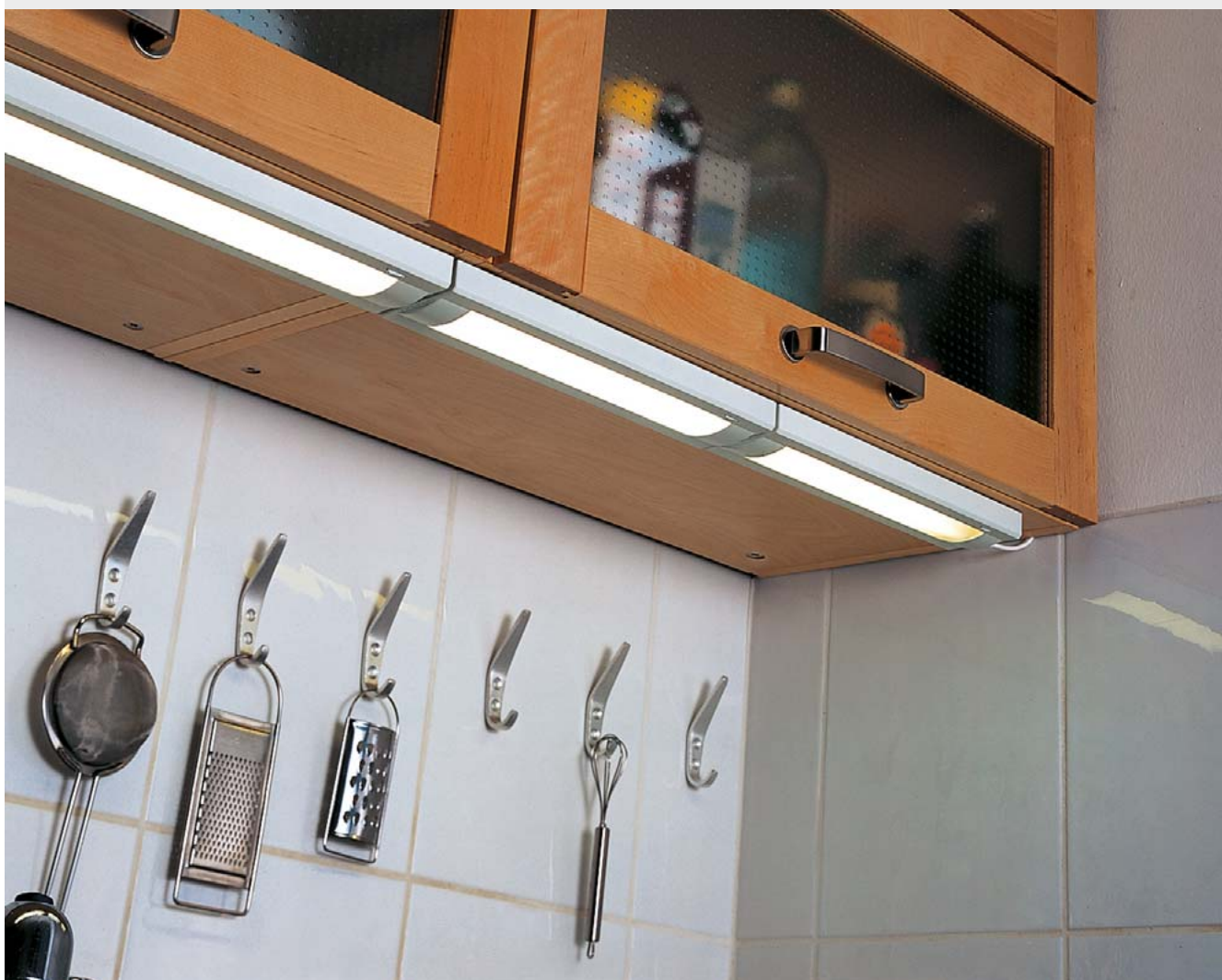
8 mm

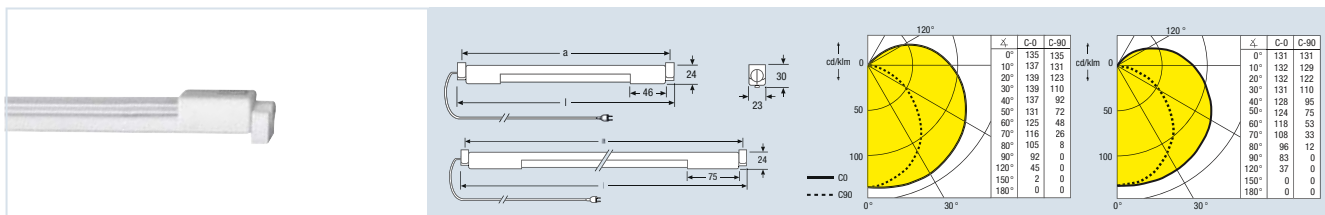


SLIMLITE® EL



73073	4050300620145	weiß	8	320	78	26	230	4x1
73083	4050300620121	weiß	13	550	78	26	460	4x1





### PICOLINE® EL

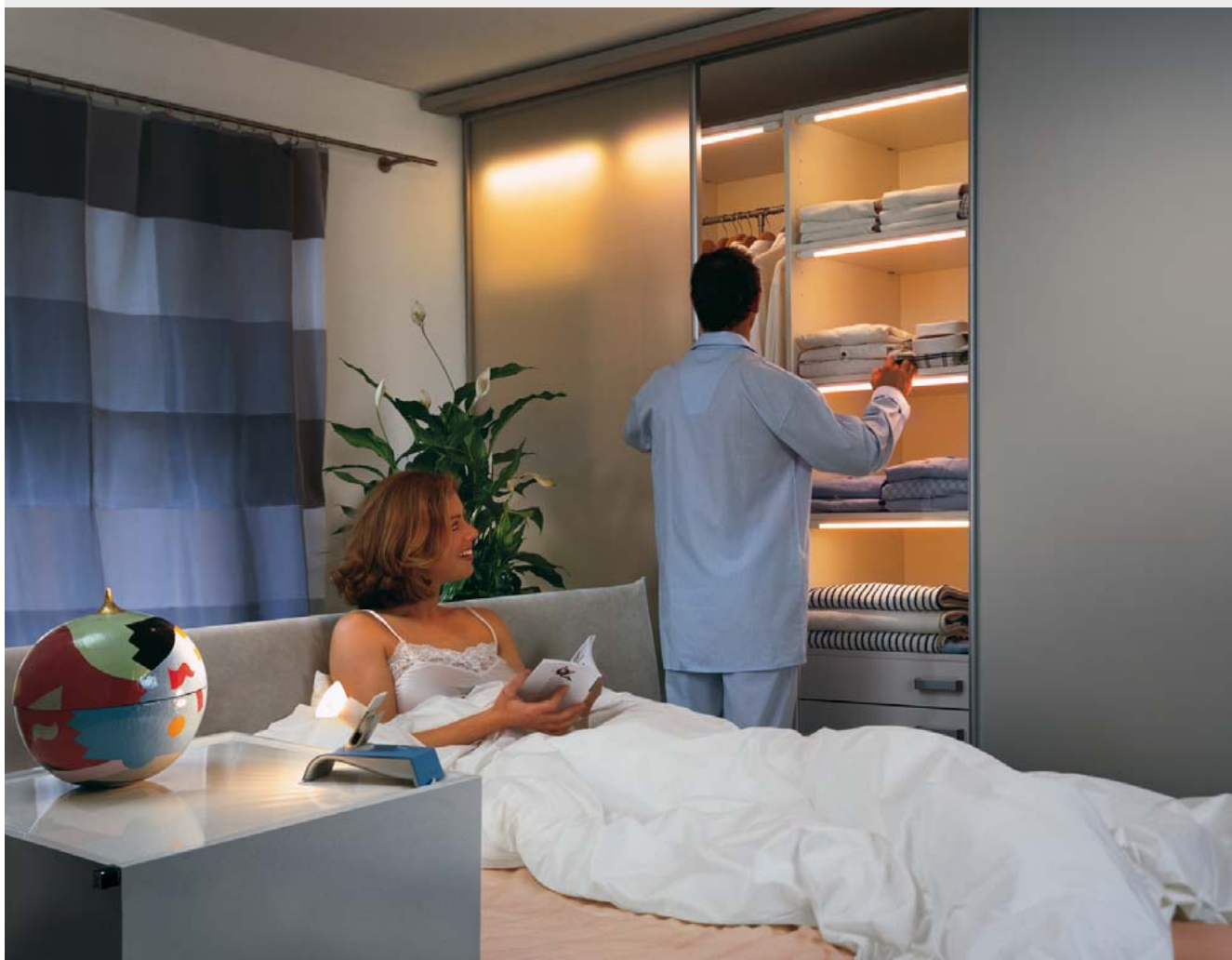


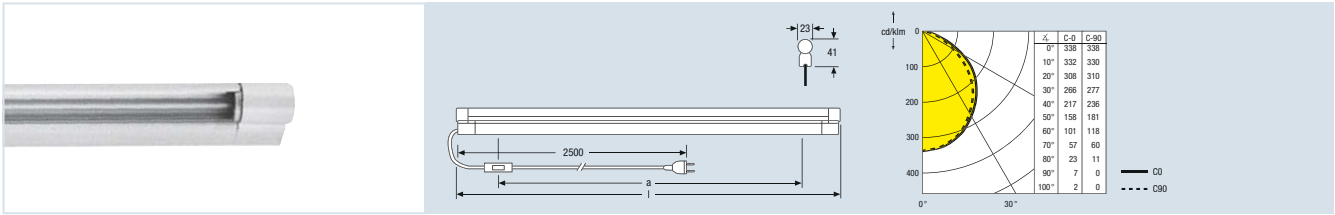
Die Mini-Möbelleuchte PICOLINE® EL bringt Licht auch in den engsten Raum. Die Kunststoff-Clips werden fest mit der Montagefläche verbunden. Die Leuchte mit fest integrierter Lampe wird dann nur in diese Halterungen gesteckt und nach Wunsch ausgerichtet.

- Anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät
- Integrierter Schalter
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 827 bzw. 21-W-Version mit LUMILUX® T5 HE 827 (Lampe nicht wechselbar)

- Sehr schlanke Möbelleuchte
- 360° um die Längsachse drehbar

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	$\eta_{LB}$	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	8mm	8mm
PICOLINE® EL	<i>electronic comfort light</i>								
72041	4050300499543	weiß	0,70	8	374	21	30	362	4x1
72042	4050300499567	weiß	0,70	13	602	21	30	591	4x1
72043	4050300593975	weiß	0,65	21	990	23	30	978	4x1





LUMILUX® VARIO-FM

Dank lichtstarker Mini-Leuchtstofflampe LUMILUX® FM® mit nur 7 mm Rohrdurchmesser liefert LUMILUX® VARIO-FM optimale Ausleuchtung auf engstem Raum.

- Mit integriertem Elektronischen Vorschaltgerät QUICKTRONIC® QT-FM
- Mit um 360° drehbarem Röhrenreflektor für variabel lenkbares Licht
- Anschlussfertig mit 2,5 m Netzleitung und Euro-Flachstecker
- Schalter in die Netzleitung integriert
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® T2 FM® 730

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

I [mm]

b [mm]

h [mm]

g [mm]

4x1

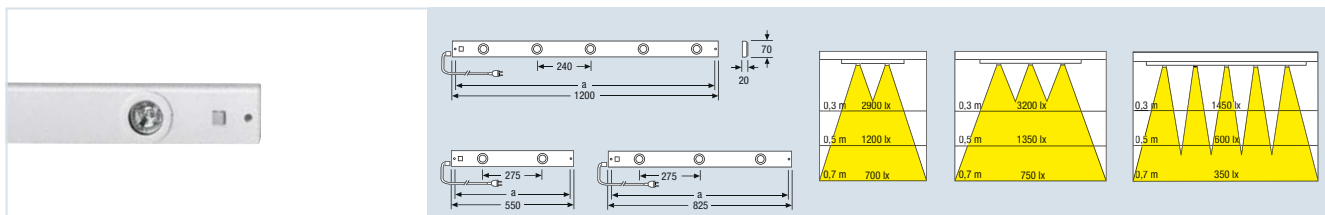
LUMILUX® VARIO-FM



72292	4050300636351	weiß	8	335	23	41	250	4x1
72293	4050300636382	weiß	11	437	23	41	352	4x1
72294	4050300636405	weiß	13	538	23	41	453	4x1







### HALONESTRA®



HALONESTRA® ist die optimale Wahl, wenn brillantes Halogenlicht bevorzugt wird. Aufgrund des gleichen Leuchtenquerschnitts lässt sich HALONESTRA® mit LUMINESTRAS® EL (siehe S. 71) kombinieren.

- Flache Möbelleuchte für optimale Ausleuchtung der Arbeitsfläche
- Anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker

- Durchverdrahtbar mit beiliegendem Steckadapter
- Bis zu 8 HALONESTRA® oder 10 LUMINESTRAS® EL zum Lichtband kombinierbar (auch gemischt)
- Mit elektronischem Transformator
- Dimmbar an Phasenabschrittdimmern
- Bestückt mit Halogenlampe HALOSTAR® STANDARD

Produktbezeichnung

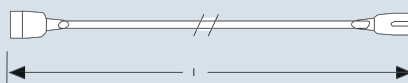
Produktnummer



HALONESTRA®



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	tiefe [mm]	Verpackung
41132	4050300486338	weiß	2x20	550	70	20	521	4x1
41133	4050300486352	weiß	3x20	825	70	20	796	4x1
41134	4050300486376	weiß	5x10	1200	70	20	1171	4x1



### Verbindungsleitung



Die Verbindungsleitungen dienen der Überbrückung von Distanzen zwischen Leuchten bei der Lichtbandmontage, wenn diese nicht mit den beiliegenden Steckadaptern eng aneinander gesetzt werden können oder sollen.

- Die Verbindungsleitungen gibt es in den Längen 100, 600 und 1 000 mm
- Geeignet für LUMINESTRAS® EL, LUMILINE® EL, SLIMLITE® EL, HALONESTRA® und HALONEA®

Produktbezeichnung

Produktnummer



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	l [mm]	Verpackung
74101-52	4050300125602	weiß	100	10x1
74101-53	4050300125626	weiß	600	10x1
74101-54	4050300125640	weiß	1000	10x1







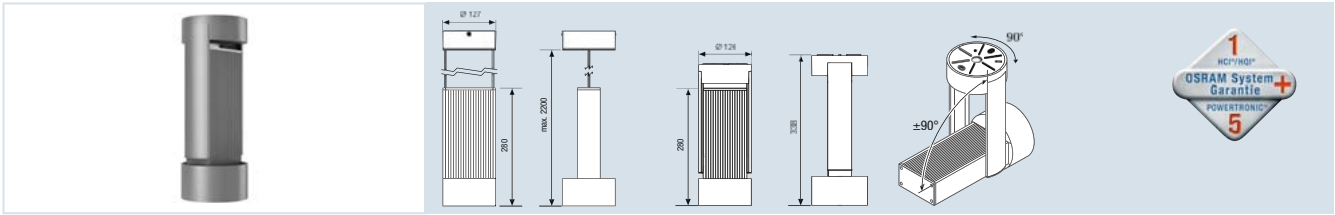
# Strahler- leuchten.

## Gerichtetes Licht für besondere Akzente.

Ob modern und leistungsstark oder klassisch und kompakt – die innovativen Strahlerleuchten von OSRAM verbinden hochwertige Verarbeitung mit zeitlosem Design und größtmöglicher Funktionalität.



	<b>POWERLUMEN®-P</b>	<b>78</b>
	<b>POWERLUMEN®-F</b>	<b>78</b>
	<b>MINISPOT Würfel</b>	<b>80</b>
	<b>MINISPOT Rhombus</b>	<b>81</b>

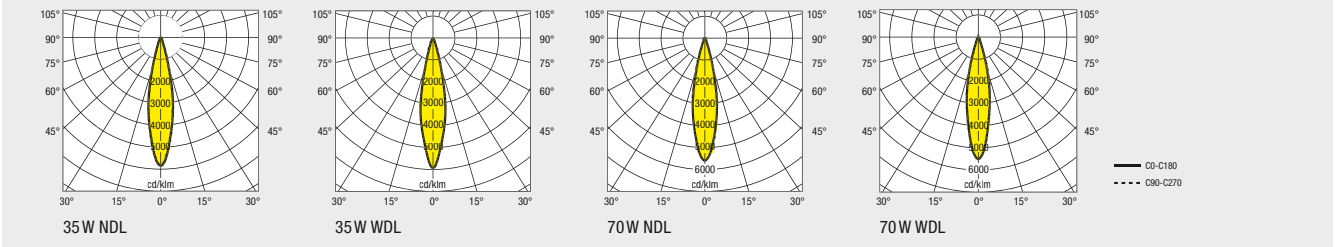


## POWERLUMEN®-P/-F

POWERLUMEN® besticht durch hochwertige Materialien, elegantes Design und brillante Farbwiedergabe bei höchster Energieeffizienz. Damit wird jeder Shop in das richtige Licht gesetzt.

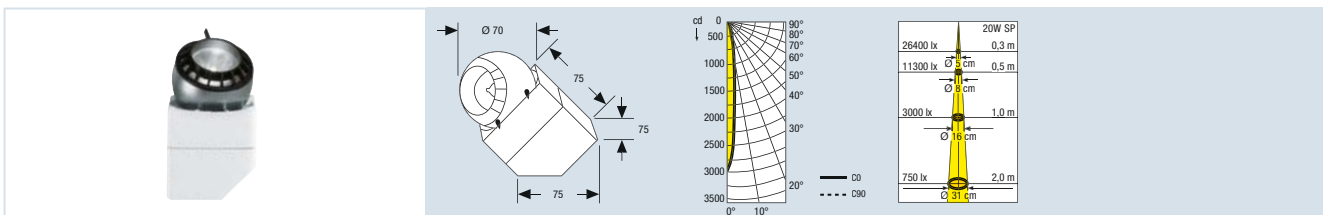
- Hochwertiges silbernes Aluminiumgehäuse
- Bestückt mit Reflektorlampe POWERBALL HCI®-R111
- Elektronisches Vorschaltgerät POWERTRONIC® inside
- Lieferzeit auf Anfrage
- POWERLUMEN®-P: Pendelleuchte mit bis zu 2 m Zuleitung zur Deckenmontage
- POWERLUMEN®-F: Zur Festmontage an Wand oder Decke

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE		W			
<b>POWERLUMEN®-P</b>	<i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life						
76130-21	4008321 <b>962997</b>	silber	830	35	326	126	2x1
76130-23	4008321 <b>963000</b>	silber	942	35	326	126	2x1
76131-21	4008321 <b>963017</b>	silber	830	70	326	126	2x1
76131-23	4008321 <b>963024</b>	silber	942	70	326	126	2x1
<b>POWERLUMEN®-F</b>	<i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life						
76230-21	4008321 <b>963031</b>	silber	830	35	338	126	2x1
76230-23	4008321 <b>963048</b>	silber	942	35	338	126	2x1
76231-21	4008321 <b>963055</b>	silber	830	70	338	126	2x1
76231-23	4008321 <b>963062</b>	silber	942	70	338	126	2x1









## MINISPOT Würfel\*



MINISPOT Würfel sind die Klassiker unter den Kompakt-Halogenleuchten. Der Leuchtenkopf wird magnetisch gehalten und ist nach allen Seiten schwenkbar. Beim Abnehmen des Leuchtenkopfes vom Haltemagneten erlischt die Lampe.

- Besonders kompakter Halogenstrahler
- Magnetisch gehaltener und nach allen Seiten schwenkbarer Leuchtenkopf aus Edelstahl
- Anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker
- Beiliegendes Profil zur Befestigung an Wand und Decke
- Mit würfelförmigem Fußteil
- Schalter in die Netzleitung integriert
- Bestückt mit Halogenlampe DECOSTAR® 51S STANDARD\*

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

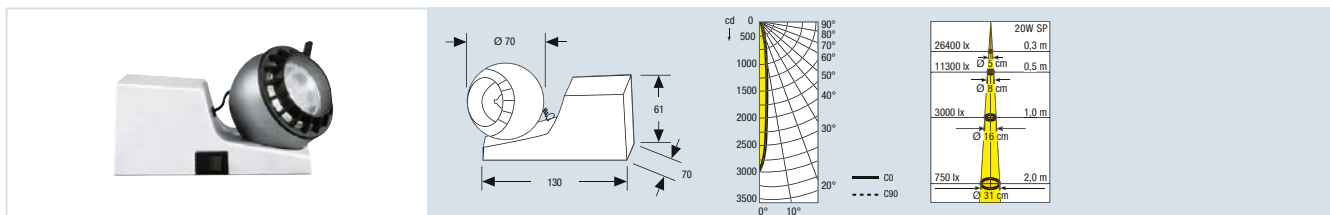


### MINISPOT Würfel

41601	405030001852	weiß	20	75	75	75	4x1
41601	405030001869	schwarz	20	75	75	75	4x1

\*Umstellung von DECOSTAR® STANDARD auf DECOSTAR® ECO in Vorbereitung.





### MINISPOT Rhombus\*



MINISPOT Rhombus sind die Klassiker unter den Kompakt-Halogenleuchten. Der Leuchtenkopf wird magnetisch gehalten und ist nach allen Seiten schwenkbar. Beim Abnehmen des Leuchtenkopfes vom Haltemagneten erlischt die Lampe.

- Besonders kompakter Halogenstrahler
- Magnetisch gehaltener und nach allen Seiten schwenkbarer Leuchtenkopf aus Edelstahl
- Anschlussfertig mit 2 m Netzleitung und Euro-Flachstecker
- Beiliegende Befestigungsplatte
- Mit länglichem Fußteil
- Schalter in der Leuchte
- Bestückt mit Halogenlampe DECOSTAR® 51S STANDARD\*

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icon
MINISPOT Rhombus							
41701	405030001876	weiß	20	130	70	61	4x1
41701	405030001883	schwarz	20	130	70	61	4x1

\*Umstellung von DECOSTAR® STANDARD auf DECOSTAR® ECO in Vorbereitung.









# Einbau- leuchten.

## Gelungene Verbindung aus Funktion und Design.








Einbauleuchten erfüllen die unterschiedlichsten Aufgaben. In die Decke integriert sichern sie die Grundbeleuchtung, am Boden dienen sie häufig der Markierung oder Führung. In jedem Fall aber wirken sie als dekoratives Element. Entsprechend sind alle OSRAM Einbauleuchten nicht nur äußerst funktional, leicht zu installieren und sehr langlebig. Mit ihrem attraktiven, sich harmonisch in jede Umgebung integrierenden Design und ihrem angenehmen Licht sorgen sie auch für besondere Lichteffekte.



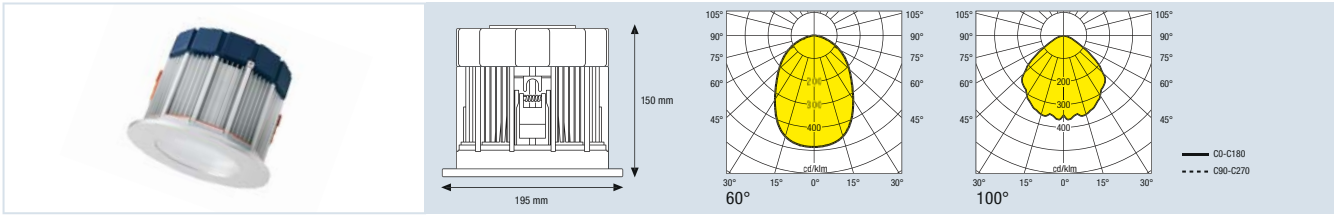
	<p>LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL <span style="float: right;">86</span></p>
	<p>LEDVANCE™ DOWNLIGHT L <span style="float: right;">88</span></p>
	<p>LEDVANCE™ DOWNLIGHT M <span style="float: right;">90</span></p>
	<p>KIT LED PRO <span style="float: right;">91</span></p>
	<p>KIT DOWNLIGHT HCI®-R111 <span style="float: right;">92</span></p>
	<p>KIT DOWNLIGHT HQI®-TS EXCELLENCE <span style="float: right;">93</span></p>



## EINBAULEUCHTEN

	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT®-R111 ECO 94
	KIT HALO ECO 95
	KIT HALO PRO 96
	KIT HALO PRO HYDRO 97
	Jade KIT ECO HF 98
	OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB DALI / OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C WIELAND 100
	OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB 101

	<p>OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C <span style="float: right;">101</span></p>
	<p>OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – VABS <span style="float: right;">102</span></p>
	<p>OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – DPTB <span style="float: right;">103</span></p>
	<p>OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VATS <span style="float: right;">104</span></p>
	<p>OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VABS <span style="float: right;">105</span></p>
	<p>OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VB <span style="float: right;">106</span></p>
	<p>DELTA <span style="float: right;">107</span></p>



## LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL



LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL ist eine LED-Deckeneinbauleuchte in kompakter Abmessung mit ausgezeichneten lichttechnischen Eigenschaften. Durch den opaken Diffusor und das schlichte Ringdesign (weiß oder eloxiertes Aluminium) fügt sich die Beleuchtung dezent in den Deckenspiegel ein. LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL gehört zur einheitlich gestalteten Produktfamilie LEDVANCE™ DOWNLIGHT, welche diverse klassische Beleuchtungsaufgaben in der Allgemeinbeleuchtung mit neuester LED-Technologie erfüllt.

- Energiesparende Einbauleuchte bestückt mit OSRON LED von OSRAM

- Kompatibilität zu den gängigen abgehängten Decken
- Nachhaltiges Produkt mit hervorragender Energiebilanz
- Dezentes Design mit opakem Diffusor
- Direkter Netzanschluss an 220–240 V
- Ersatz von 2 × 18 W/2 × 26 W CFL-Downlight-Anwendungen
- Einbaudurchmesser 175 mm
- Mittlere Lebensdauer 50 000 Stunden
- Ringfarben in Weiß matt oder eloxiertem Aluminium
- Zubehör: dekorative Ringe in eloxiertem Aluminium
- Farbtemperatur Warmweiß (3 000 K) und Neutralweiß (4 000 K)

**Produktbezeichnung**

**Produktnummer**



**LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL**

50 lm/W



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	ød [mm]	h [mm]	lm	cd	W	h [mm]	d [mm]	Mounting
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 830 L60 WT	4008321968821	weiß	830	60	1600	1488	32	150	195	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 830 L100 WT	4008321968838	weiß	830	100	1600	552	32	150	195	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 840 L60 WT	4008321968845	weiß	840	60	1600	1488	32	150	195	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 840 L100 WT	4008321968852	weiß	840	100	1600	552	32	150	195	4x1

**LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL DALI**

70 lm/W



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	ød [mm]	h [mm]	lm	cd	W	h [mm]	d [mm]	Mounting
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 930 L60 WT DALI	4008321968869	weiß	930	60	2000	1860	28	150	195	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 930 L100 WT DALI	4008321968876	weiß	930	100	2000	690	28	150	195	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 940 L60 WT DALI	4008321968883	weiß	940	60	2000	1860	28	150	195	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 940 L100 WT DALI	4008321968890	weiß	940	100	2000	690	28	150	195	4x1

**Zubehör für LEDVANCE™ DOWNLIGHT XL**

LEDVANCE DOWNLIGHT XL RING AL	4008321968906	Aluminium	—	—	—	—	6	195	—	4x1
-------------------------------	---------------	-----------	---	---	---	---	---	-----	---	-----



Aluminiumring flach



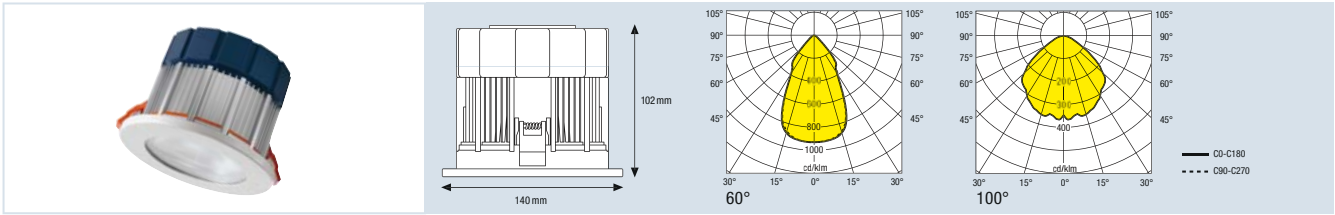
LED

EINBAULEUCHTEN

INDOOR







## LEDVANCE™ DOWNLIGHT L



LEDVANCE™ DOWNLIGHT L ist eine LED-Deckeneinbauleuchte in kompakter Abmessung mit ausgezeichneten lichttechnischen Eigenschaften. Durch den opaken Diffusor und das schlichte Ringdesign (weiß oder eloxiertes Aluminium) fügt sich die Beleuchtung dezent in den Deckenspiegel ein. Die geringe Einbautiefe von nur 93 mm bringt Vorteile bei der Planung und Installation. LEDVANCE™ DOWNLIGHT L ist die energieeffiziente und langlebige Alternative zu Kompaktleuchtstoff- sowie Halogen-Downlights.

- Energiesparende Einbauleuchte bestückt mit OSOLON LED von OSRAM

- Kompaktes Downlight mit 93 mm Installationstiefe und Kompatibilität zu den gängigen abgehängten Decken
- Nachhaltiges Produkt mit hervorragender Energiebilanz
- Dezentres Design mit opakem Diffusor
- Direkter Netzanschluss an 220–240 V
- Ersatz von 1 × 18 W/1 × 26 W CFL-Downlight-Anwendungen
- Einbaudurchmesser 120 mm
- Mittlere Lebensdauer 50 000 Stunden
- Ringfarben in Weiß matt oder eloxiertem Aluminium
- Zubehör: dekorative Ringe in eloxiertem Aluminium
- Farbtemperatur Warmweiß (3 000 K) und Neutralweiß (4 000 K)

### Produktbezeichnung

### Produktnummer



### LEDVANCE™ DOWNLIGHT L

55 lm/W

Payback\* < 1,5 Jahre

electronic comfort light Energy saving Long lamp life

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	Beam angle	Light output (cd)	Power (W)	Height (h [mm])	Diameter (d [mm])	Packaging	
LEDVANCE DOWNLIGHT L 830 L60 WT	4008321968753	weiß	830	60	930	18	102	4x1	
LEDVANCE DOWNLIGHT L 830 L100 WT	4008321968760	weiß	830	100	345	18	102	140	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT L 840 L60 WT	4008321968777	weiß	840	60	930	18	102	140	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT L 840 L100 WT	4008321968784	weiß	840	100	345	18	102	140	4x1

### Zubehör für LEDVANCE™ DOWNLIGHT L

LEDVANCE DOWNLIGHT L RING AL	4008321968791	Aluminium	—	—	—	10	140	—	4x1
------------------------------	---------------	-----------	---	---	---	----	-----	---	-----

\* im Vergleich zu Halogen-Downlight 75 W R111 bei 100 Lichtpunkten mit einer Betriebsdauer von 3 000 Stunden pro Jahr, mittlere Lebensdauer 50 000 Stunden, Strompreis 0,15 €/kWh



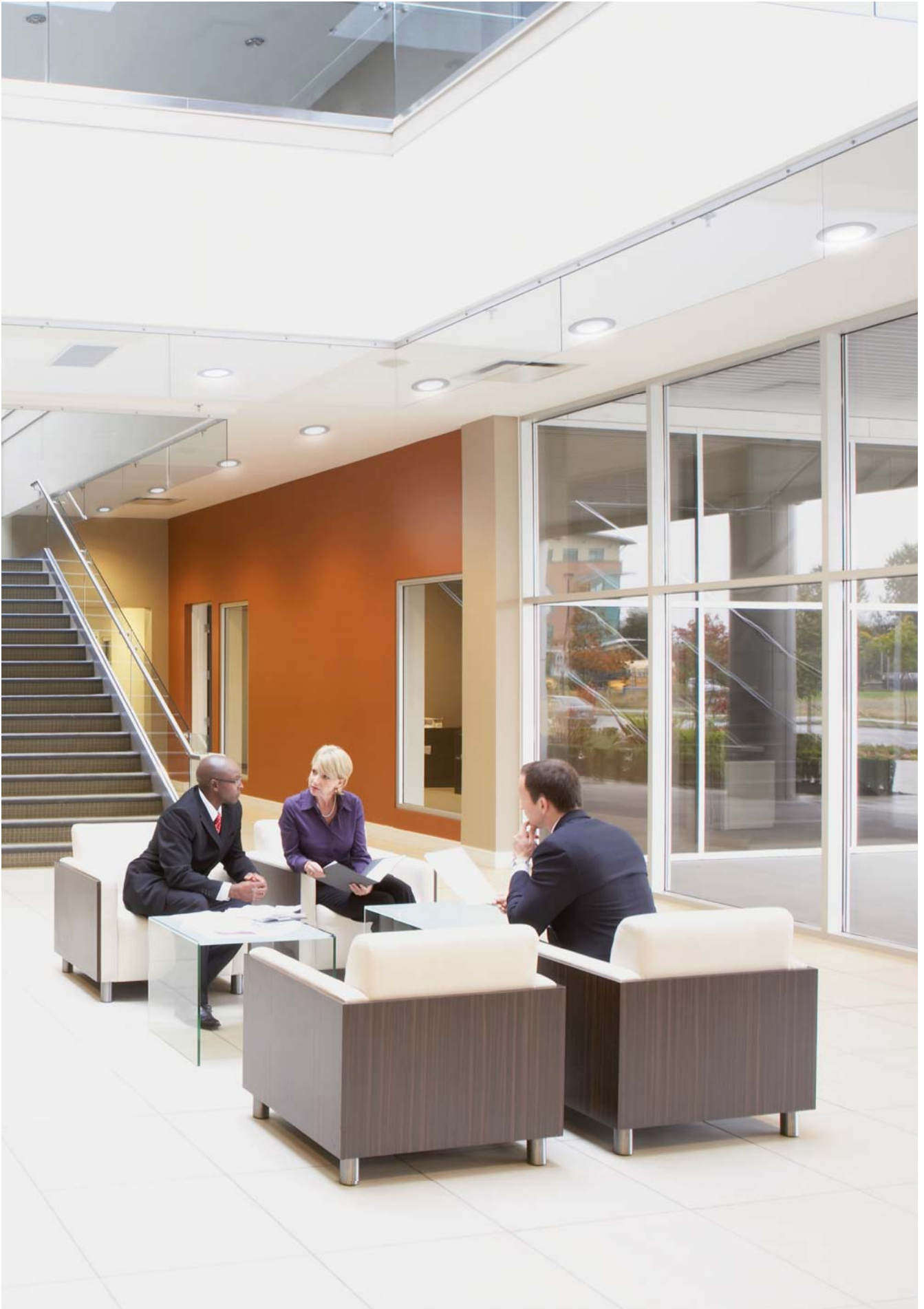
Aluminiumring flach

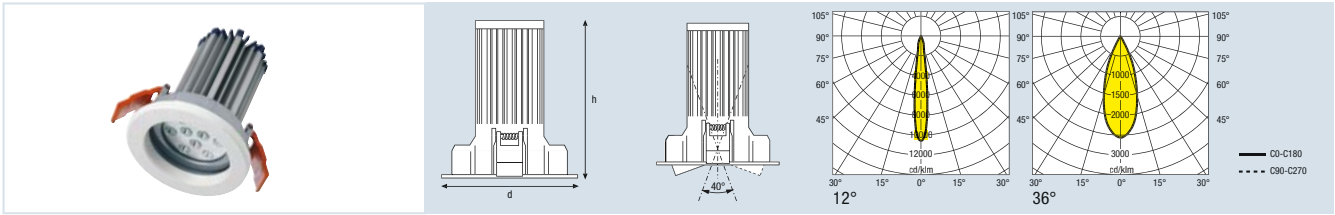


**LED**

**EINBAULEUCHTEN**

**INDOOR**





**LEDVANCE™ DOWNLIGHT M**



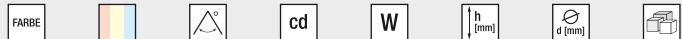
LEDVANCE™ DOWNLIGHT M ist eine LED-Deckeneinbauleuchte in kompakter Abmessung mit ausgezeichneten lichttechnischen Eigenschaften. LEDVANCE™ DOWNLIGHT M ist die energieeffiziente und langlebige Alternative zu klassischen MR16-Downlight-Anwendungen in Form und Performance. Komfortabel durch einstellbaren Leuchtkopf von ±20° und zwei verschiedene Abstrahlverhalten (12° und 36°). Auch in einer dimmbaren Version verfügbar.

- Energiesparende Einbauleuchte bestückt mit OSRON LED von OSRAM
- Nachhaltiges Produkt mit hervorragender Energiebilanz

- Kompatibel zu Standard-Deckenaussparungen von 68 mm
- Einstellbarer Leuchtkopf (±20°)
- Abstrahlverhalten in 12° und 36°
- Externes Vorschaltgerät im Lieferumfang enthalten (sekundärseitig verkabelt)
- Ersatz von 50-W-Halogen-Niedervoltanwendungen
- Einbaudurchmesser 68 mm
- Mittlere Lebensdauer 50 000 Stunden
- Ringfarben in Weiß matt oder eloxiertem Aluminium
- Farbtemperatur Warmweiß (3 000 K) und Neutralweiß (4 000 K)

**Produktbezeichnung**

**Produktnummer**



**LEDVANCE™ DOWNLIGHT M**

50 lm/W

Payback\* <1,5 Jahre



LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L12 WT	4008321 <b>968661</b>	weiß	830	12	7408	13,5	103	80	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L36 WT	4008321 <b>968678</b>	weiß	830	36	1636	13,5	99	80	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L12 WT	4008321 <b>968685</b>	weiß	840	12	7408	13,5	103	80	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L36 WT	4008321 <b>968692</b>	weiß	840	36	1636	13,5	99	80	4x1

**LEDVANCE™ DOWNLIGHT M DIM**

50 lm/W

Payback\* <1,5 Jahre



LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L12 WT DIM	4008321 <b>968708</b>	weiß	830	12	7408	13,5	103	80	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L36 WT DIM	4008321 <b>968715</b>	weiß	830	36	1636	13,5	99	80	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L12 WT DIM	4008321 <b>968722</b>	weiß	840	12	7408	13,5	103	80	4x1
LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L36 WT DIM	4008321 <b>968739</b>	weiß	840	36	1636	13,5	99	80	4x1

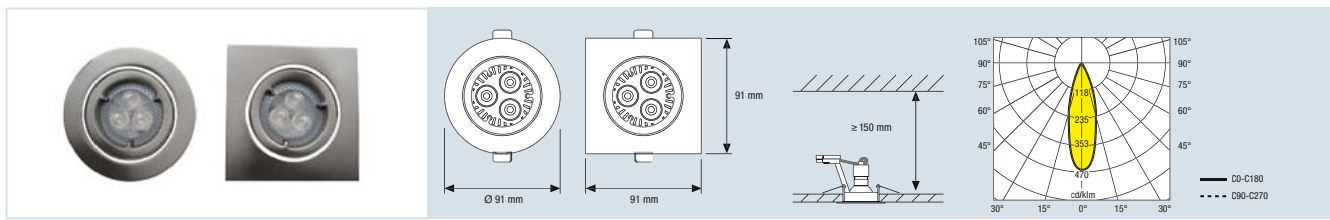
**Zubehör für LEDVANCE™ DOWNLIGHT M**

LEDVANCE DOWNLIGHT M RING AL	4008321 <b>968746</b>	Aluminium	—	—	—	8	80	—	4x1
------------------------------	-----------------------	-----------	---	---	---	---	----	---	-----

\* im Vergleich zu Halogen-Downlight 50W MR16 bei 100 Lichtpunkten mit einer Betriebsdauer von 3 000 Stunden pro Jahr, mittlere Lebensdauer 50 000 Stunden, Strompreis 0,15 €/kWh



Aluminiumring flach



### KIT LED PRO

KIT LED PRO ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einem Downlight mit Anschlussterminal und einer LED PARATHOM® PAR 16 in zwei verschiedenen Bauformen (quadratisch/rund). Es eignet sich besonders zur wirtschaftlichen Dauerbeleuchtung in Verkaufsräumen, Hotels oder Restaurants.

- Aluminiumgussgehäuse in zwei Versionen: quadratisch und rund
- Leuchtenfarbe: gebürstete Nickeloptik
- Einfache Installation und Wartung dank Twist-&-Lock-Verriegelung der Lampe

- Lampe um 40° schwenkbar
- Betriebstemperatur -15 °C bis +40 °C
- Einbaudurchmesser 80 mm
- Direkter Anschluss an 230V
- Bestückt mit LED PARATHOM® PAR 16 4,5W
- Mittlere Lebensdauer 35 000 Stunden
- Farbtemperatur Warmweiß (3 000 K)
- Ausstrahlwinkel 30°
- Nicht dimmbar



Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

d [mm]



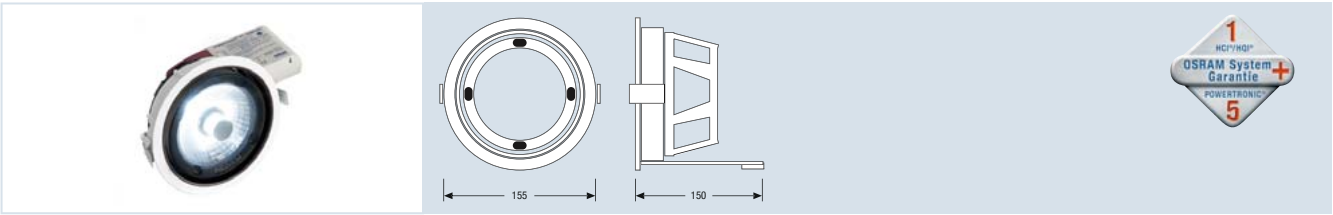
KIT LED PRO



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	d [mm]	Icon
KIT LED PRO R 1x4,5W gebürstetes Nickel	4008321963284	gebürstetes Nickel	4,5	—	—	90	91	6x1
KIT LED PRO S 1x4,5W gebürstetes Nickel	4008321963291	gebürstetes Nickel	4,5	91	91	90	—	6x1







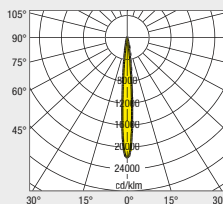
### KIT DOWNLIGHT HCI®-R111



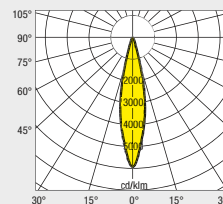
KIT DOWNLIGHT HCI®-R111 ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einem Downlight mit kardanischem Gelenk, einem Elektronischen Vorschaltgerät und einer Halogen-Metaldampflampe mit Reflektor. Das System zeichnet sich durch eine hervorragende Energiebilanz aus und sorgt für flimmerfreies Licht und brillante Farbwiedergabe. Es eignet sich besonders zum wirtschaftlichen Betrieb in repräsentativen Verkaufsräumen, Foyers und Museen dank UV-Filter der Lampe.

- Hochwertiges Aluminiumgehäuse in zwei Versionen: weiß und silber
- Einfache Installation und Wartung dank Twist-&-Lock-Verriegelung der Lampe
- Bestückt mit POWERBALL HCI®-R111 35 W bzw. 70 W in den Lichtfarben 3 000 K (WDL) und 4 200 K (NDL)
- Ausstrahlwinkel 10°, 24° und 40°
- Vorschaltgerät POWERTRONIC® PTI
- Lieferung 3 Wochen nach Bestellung

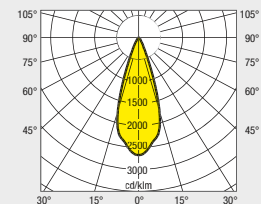
Produktbezeichnung	Produkt-nummer	FARBE			W	h [mm]	d [mm]	
<b>KIT DOWNLIGHT HCI®-R111</b>		<i>electronic comfort light</i> Energy saving Longer lamp life						
76081-25	4008321929594	weiß	830	10	35	90	155	2x1
76081-26	4008321929624	weiß	830	24	35	90	155	2x1
76081-27	4008321929655	weiß	830	40	35	90	155	2x1
76082-25	4008321929860	grau	830	10	35	90	155	2x1
76082-26	4008321929891	grau	830	24	35	90	155	2x1
76082-27	4008321929921	grau	830	40	35	90	155	2x1
76081-21	4008321929778	weiß	942	10	35	90	155	2x1
76081-22	4008321929839	weiß	942	24	35	90	155	2x1
76081-23	4008321929808	weiß	942	40	35	90	155	2x1
76082-21	4008321929952	grau	942	10	35	90	155	2x1
76082-22	4008321929983	grau	942	24	35	90	155	2x1
76082-23	4008321930019	grau	942	40	35	90	155	2x1
76083-25	4008321929617	weiß	830	10	70	90	155	2x1
76083-26	4008321929679	weiß	830	24	70	90	155	2x1
76083-27	4008321929730	weiß	830	40	70	90	155	2x1
76084-25	4008321929884	grau	830	10	70	90	155	2x1
76084-26	4008321929945	grau	830	24	70	90	155	2x1
76084-27	4008321930002	grau	830	40	70	90	155	2x1
76083-21	4008321929686	weiß	942	10	70	90	155	2x1
76083-22	4008321929716	weiß	942	24	70	90	155	2x1
76083-23	4008321929747	weiß	942	40	70	90	155	2x1
76084-21	4008321930040	grau	942	10	70	90	155	2x1
76084-22	4008321930071	grau	942	24	70	90	155	2x1
76084-23	4008321930101	grau	942	40	70	90	150	2x1



10°

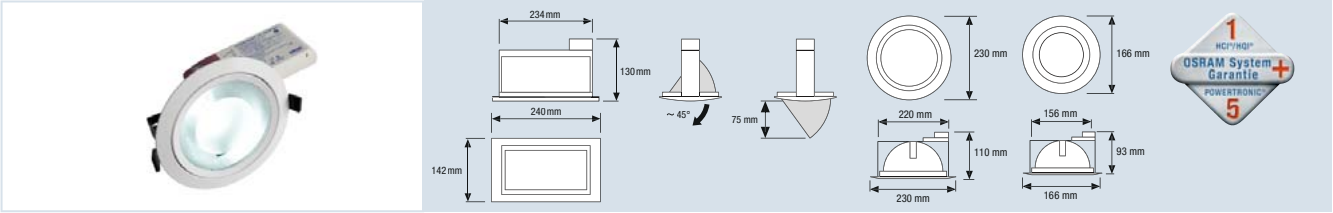


24°



40°

— C0-C180  
- - - C90-C270



## KIT DOWNLIGHT HQI®-TS EXCELLENCE



KIT DOWNLIGHT HQI®-TS EXCELLENCE ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einem Downlight mit Anschlussterminal, einem Elektronischen Vorschaltgerät und einer Halogen-Metaldampf Lampe in drei verschiedenen Bauformen. Es eignet sich besonders zum wirtschaftlichen Betrieb in Verkaufsräumen, Foyers oder Restaurants.

- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Aluminium in drei Versionen: ROUND, SQUARE und MINI ROUND
- Leuchtenfarbe Weiß (RAL 9016)
- Version SQUARE um 45° schwenkbar

- Bestückt mit POWERSTAR HQI®-TS EXCELLENCE 70 W bzw. 150 W in den Lichtfarben 3 000 K (WDL), 4 200 K (NDL) und 5 600 K (D)
- Lampenlebensdauer 12 000 Stunden
- Wirkungsvolle Blendbegrenzung durch Glasabdeckung
- Vorschaltgerät POWERTRONIC® PTi
- Im System höherer Leuchtenbetriebswirkungsgrad (bis zu +5%) und höherer Lichtstrom (bis zu +15%)
- Nicht dimmbar
- Lieferung 3 Wochen nach Bestellung

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

K

$\eta_{LB}$

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

d [mm]

$\phi$  [mm]

$\phi$  [mm]

### KIT DOWNLIGHT HQI®-TS EXCELLENCE – SQUARE



76095-21	4008321391766	weiß	3000	0,72	70	240	142	130	—	234x128	2x1
76095-23	4008321391780	weiß	4200	0,72	70	240	142	130	—	234x128	2x1
76095-25	4008321391803	weiß	5600	0,72	70	240	142	130	—	234x128	2x1
76097-21	4008321391841	weiß	3000	0,72	150	240	142	130	—	234x128	2x1
76097-23	4008321391865	weiß	4200	0,72	150	240	142	130	—	234x128	2x1
76097-25	4008321391889	weiß	5600	0,72	150	240	142	130	—	234x128	2x1

### KIT DOWNLIGHT HQI®-TS EXCELLENCE – ROUND

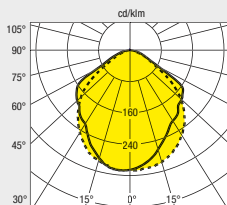


76091-21	4008321391605	weiß	3000	0,72	70	—	—	110	230	220	2x1
76091-23	4008321391629	weiß	4200	0,72	70	—	—	110	230	220	2x1
76091-25	4008321391643	weiß	5600	0,72	70	—	—	110	230	220	2x1
76093-21	4008321391667	weiß	3000	0,72	150	—	—	110	230	220	2x1
76093-23	4008321391704	weiß	4200	0,72	150	—	—	110	230	220	2x1
76093-25	4008321391728	weiß	5600	0,72	150	—	—	110	230	220	2x1

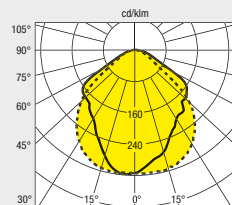
### KIT DOWNLIGHT HQI®-TS EXCELLENCE – MINI ROUND



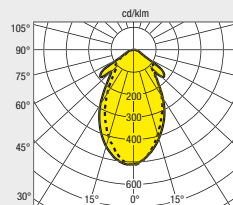
76099-21	4008321391902	weiß	3000	0,68	70	—	—	93	166	156	4x1
76099-23	4008321391926	weiß	4200	0,68	70	—	—	93	166	156	4x1
76099-25	4008321391940	weiß	5600	0,68	70	—	—	93	166	156	4x1



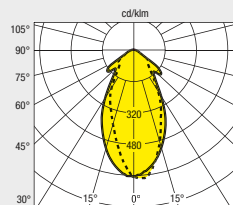
76095 70 W



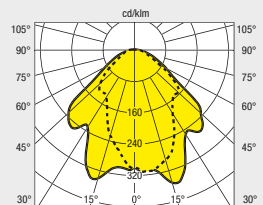
76097 150 W



76091 70 W

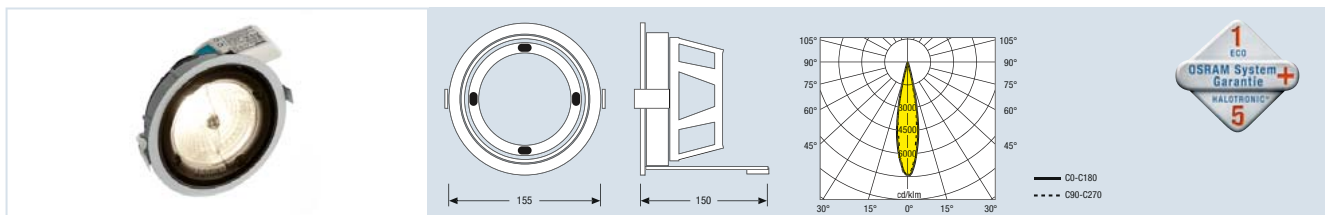


76093 150 W



76099 70 W

— C0-C180  
- - - C90-C270



### KIT DOWNLIGHT HALOSPOT®-R111 ECO

KIT DOWNLIGHT HALOSPOT®-R111 ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einem Downlight mit kardanischem Gelenk, einem elektronischen Transformator und einer Halogen-Reflektorlampe. Es eignet sich besonders zum wirtschaftlichen Betrieb in Verkaufsräumen, Foyers und Museen.

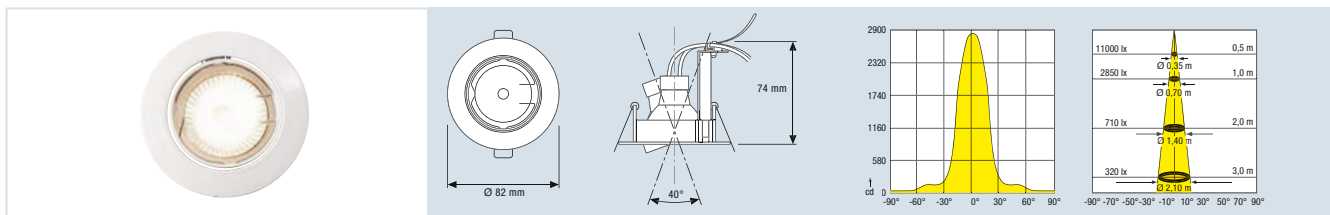
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse in zwei Versionen: weiß und silber

- Bestückt mit HALOSPOT®-R111 ECO 35 W, 50 W oder 65 W in Lichtfarbe 3 000 K
- Ausstrahlwinkel 8°, 24° und 45°
- Elektronischer Transformator HALOTRONIC® MOUSE
- Dimmbar
- Lieferung 3 Wochen nach Bestellung



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	K	°	W	h (mm)	d (mm)	
<b>KIT DOWNLIGHT HALOSPOT®-R111</b>		<i>electronic comfort light</i>		<i>Energy saving Longer life life</i>				
76085-21	4008321 <b>330734</b>	weiß	3000	8	35	90	155	2x1
76085-22	4008321 <b>335920</b>	weiß	3000	24	35	90	155	2x1
76085-23	4008321 <b>335944</b>	weiß	3000	8	50	90	155	2x1
76085-24	4008321 <b>335968</b>	weiß	3000	24	50	90	155	2x1
76085-25	4008321 <b>335982</b>	weiß	3000	45	50	90	155	2x1
76085-26	4008321 <b>336002</b>	weiß	3000	8	65	90	155	2x1
76085-27	4008321 <b>336026</b>	weiß	3000	24	65	90	155	2x1
76085-28	4008321 <b>336040</b>	weiß	3000	45	65	90	155	2x1
76086-21	4008321 <b>330758</b>	silber	3000	8	35	90	155	2x1
76086-22	4008321 <b>336064</b>	silber	3000	24	35	90	155	2x1
76086-23	4008321 <b>336088</b>	silber	3000	8	50	90	155	2x1
76086-24	4008321 <b>336101</b>	silber	3000	24	50	90	155	2x1
76086-25	4008321 <b>336125</b>	silber	3000	45	50	90	155	2x1
76086-26	4008321 <b>336149</b>	silber	3000	8	65	90	155	2x1
76086-27	4008321 <b>336163</b>	silber	3000	24	65	90	155	2x1
76086-28	4008321 <b>336187</b>	silber	3000	45	65	90	155	2x1





### KIT HALO ECO



KIT HALO ECO ist ein kostengünstiges, installationsfertiges Set bestehend aus einem Downlight mit Anschlussterminal, einem elektronischen Transformator und einer DECOSTAR® DR51 STANDARD. Es eignet sich besonders zur Beleuchtung von Schaufenstern, Verkaufsräumen oder Fluren.

- Rundes Aluminiumgussgehäuse in Weiß (RAL 9016)
- Einfache Installation und Wartung dank Klippverschluss
- Lampe um 40° schwenkbar

- Einbaudurchmesser 75 mm
- Bestückt mit DECOSTAR® DR51 STANDARD 50 W mit UV-Schutzscheibe und Kaltlicht-Reflektor (reduziert Wärme am beleuchteten Objekt um bis zu 66 %)
- Mittlere Lebensdauer 2 000 Stunden
- Farbtemperatur 3 100 K
- Ausstrahlwinkel 36°
- Dimmbar mittels Phasenabschnitt

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

K

W

h (mm)

d (mm)



KIT HALO ECO



KIT HALO ECO ROUND 1x50 W

4008321390806

weiß

3100

50

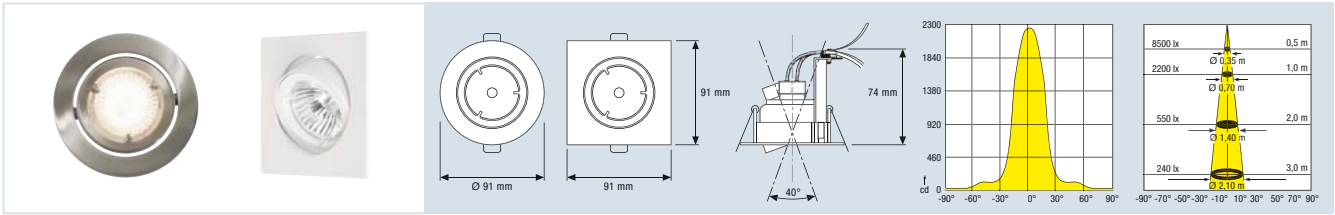
74

82

24x1







**KIT HALO PRO**



KIT HALO PRO ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einem Downlight mit Anschlussterminal, einem elektronischen Transformator und einer DECOSTAR® DR51 ECO in zwei verschiedenen Bauformen (quadratisch und rund). Es eignet sich besonders zum wirtschaftlichen Betrieb in Verkaufsräumen, Hotels oder Restaurants.

- Aluminiumgussgehäuse in zwei Versionen: quadratisch und rund
- Leuchtenfarbe in zwei Ausführungen: gebürstete Nickeloptik und Weiß (RAL 9016)
- Zwei Varianten: Set mit 1 Leuchte oder 3 Leuchten

- Einfache Installation und Wartung dank Twist-&-Lock-Verriegelung der Lampe
- Lampe um 40° schwenkbar
- Einbaudurchmesser 80 mm
- Bestückt mit DECOSTAR® DR51 ECO 35 W
- Mittlere Lebensdauer 5 000 Stunden
- Farbtemperatur 3 100 K
- Ausstrahlwinkel 36°
- Dimmbar mittels Phasenabschnitt

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

K

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

d [mm]

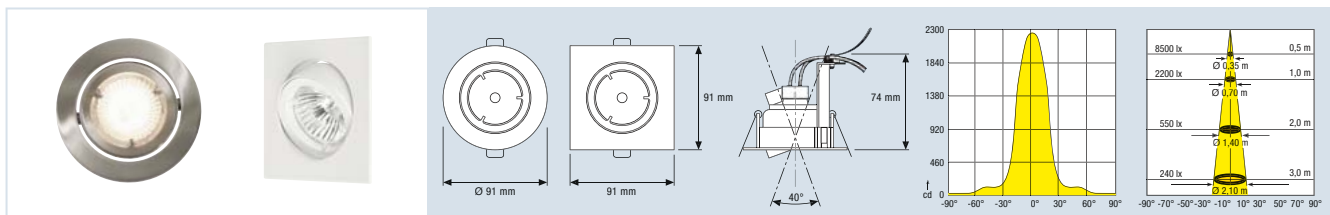


**KIT HALO PRO**



KIT HALO PRO R 1x35 W	4008321 <b>398628</b>	weiß	3100	1x35	—	—	74	91	6x1
KIT HALO PRO R 3x35 W	4008321 <b>445537</b>	weiß	3100	3x35	—	—	74	91	4x1
KIT HALO PRO R 1x35 W	4008321 <b>398642</b>	Nickel	3100	1x35	—	—	74	91	6x1
KIT HALO PRO R 3x35 W	4008321 <b>445551</b>	Nickel	3100	3x35	—	—	74	91	4x1
KIT HALO PRO S 1x35 W	4008321 <b>398987</b>	weiß	3100	1x35	91	91	74	—	6x1
KIT HALO PRO S 3x35 W	4008321 <b>445575</b>	weiß	3100	3x35	91	91	74	—	4x1
KIT HALO PRO S 1x35 W	4008321 <b>399007</b>	Nickel	3100	1x35	91	91	74	—	6x1
KIT HALO PRO S 3x35 W	4008321 <b>445599</b>	Nickel	3100	3x35	91	91	74	—	4x1





### KIT HALO PRO HYDRO



KIT HALO PRO HYDRO ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einem Downlight mit Anschlussterminal, einem elektronischen Transformator und einer DECOSTAR® DR51 ECO in zwei verschiedenen Bauformen (quadratisch und rund). Es eignet sich besonders zum wirtschaftlichen Betrieb in Nassräumen, Küchen oder Fitness-Studios.

- Aluminiumgussgehäuse in zwei Versionen: quadratisch und rund
- Leuchtenfarbe in zwei Ausführungen: gebürstete Nickeloptik und Weiß (RAL 9016)
- Zwei Varianten: Set mit 1 Leuchte oder 3 Leuchten

- Zusätzliche Abdeckscheibe für IPx4
- Einfache Installation und Wartung dank Twist-&-Lock-Verriegelung der Lampe
- Lampe um 40° schwenkbar
- Einbaudurchmesser 80 mm
- Bestückt mit DECOSTAR® DR51 ECO 35 W
- Mittlere Lebensdauer 5 000 Stunden
- Farbtemperatur 3 100 K
- Ausstrahlwinkel 36°
- Dimmbar mittels Phasenabschnitt

Produktbezeichnung

Produktnummer



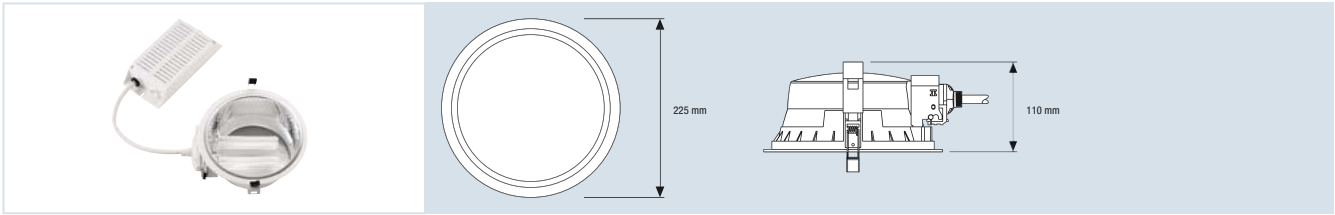
#### KIT HALO PRO HYDRO



KIT HALO PRO HYDRO R 1x35 W	4008321 <b>399045</b>	weiß	3100	1x35	—	—	74	91	6x1
KIT HALO PRO HYDRO R 3x35 W	4008321 <b>445636</b>	weiß	3100	3x35	—	—	74	91	4x1
KIT HALO PRO HYDRO R 1x35 W	4008321 <b>399069</b>	Nickel	3100	1x35	—	—	74	91	6x1
KIT HALO PRO HYDRO R 3x35 W	4008321 <b>445650</b>	Nickel	3100	3x35	—	—	74	91	4x1
KIT HALO PRO HYDRO S 1x35 W	4008321 <b>399083</b>	weiß	3100	1x35	91	91	74	—	6x1
KIT HALO PRO HYDRO S 3x35 W	4008321 <b>445674</b>	weiß	3100	3x35	91	91	74	—	4x1
KIT HALO PRO HYDRO S 1x35 W	4008321 <b>399106</b>	Nickel	3100	1x35	91	91	74	—	6x1
KIT HALO PRO HYDRO S 3x35 W	4008321 <b>445698</b>	Nickel	3100	3x35	91	91	74	—	4x1







**JADE KIT ECO HF**



JADE KIT ECO HF ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einem Downlight mit Anschlussterminal, einem Elektronischen Vorschaltgerät und zwei OSRAM DULUX® D/E 18 W oder 26 W zur Installation in abgehängten Decken. Es zeichnet sich dank externem Vorschaltgerät durch eine geringe Bauhöhe aus. Das Set ist besonders geeignet für die wirtschaftliche Dauerbeleuchtung in Verkaufsräumen, Empfangshallen, Büros und Korridoren.

- Leuchtenfarbe Weiß (RAL 9003)
- Set aus 1 Leuchte, 1 Vorschaltgerät QT-ECO T/E 2 x 18 W bzw. 2 x 26 W (EEL = A3) und 2 OSRAM DULUX® D/E 18 W bzw. 26 W 840
- Je zwei Versionen von 2 x 18 W und 2 x 26 W: offen (IP20) oder mit Abdeckscheibe (IP40)
- Fassungen schwenkbar für einfachen Lampenwechsel
- Lampenstart in zwei Sekunden
- Automatische Abschaltung bei defekter Lampe (EOL)
- Automatische Wiederrzündung nach Lampenwechsel

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

IP

$\eta_{LB}$

W

h (mm)

d (mm)

JADE KIT ECO HF



JADE KIT ECO WT 2x18W	4008321963246	weiß	IP20	0,77	G24q-2	2x18	110	225	2x1
JADE KIT ECO Abdeckscheibe 2x18	4008321963260	weiß	IP40	0,56	G24q-2	2x18	110	225	2x1
JADE KIT ECO WT 2x26W	4008321387660	weiß	IP20	0,77	G24q-3	2x26	110	225	2x1
JADE KIT ECO Abdeckscheibe 2x26	4008321391513	weiß	IP40	0,56	G24q-3	2x26	110	225	2x1





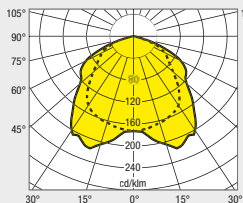
JADE KIT ECO HF



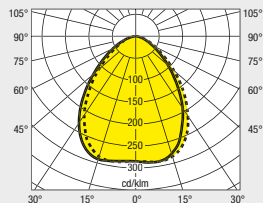
DULUX® D/E



QUICKTRONIC® ECO T/E



JADE KIT ECO WT 2x18W  
JADE KIT ECO WT 2x26W

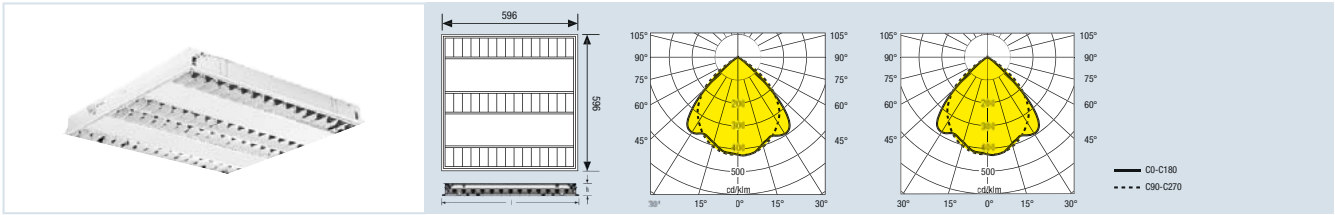


JADE KIT ECO Abdeckscheibe 2x18W  
JADE KIT ECO Abdeckscheibe 2x26W

— C0-C180  
- - - C90-C270







## OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB DALI

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB DALI ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einer Deckeneinbauleuchte mit integriertem Elektronischen Vorschaltgerät und drei bzw. vier T5-Leuchtstofflampen (∅ 16 mm) zum Einbau in abgehängte Decken geringer Bautiefe mit einem Rastermaß von 600 × 600 mm. Es eignet sich besonders gut als Grundbeleuchtung in Büros, Schulen und Konferenzräumen sowie zur Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen.

- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech in Weiß (RAL 9016) mit Sicherungskabel
- Abziehfolie zum Oberflächenschutz bei Installation

- Anschluss mit 5-poliger Doppel-Steckverbindungsklemme
- Doppelparabolische Optik aus symmetrischem Längsreflektor und Raster in polierter Ausführung für sehr geringe Leuchtdichte (< 200 cd/m<sup>2</sup>)
- Bestückt mit 3 bzw. 4 LUMILUX® T5 14 W 840 HE mit einer mittleren Lebensdauer von 24 000 Stunden
- Integriertes Vorschaltgerät QTl DALI 3 × 14 W bzw. 4 × 14 W DIM (EEL = A1), bestückt mit 4 LUMILUX® T5 14 W 830 HE
- Liefertermin auf Anfrage

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE



W

l [mm]

b [mm]

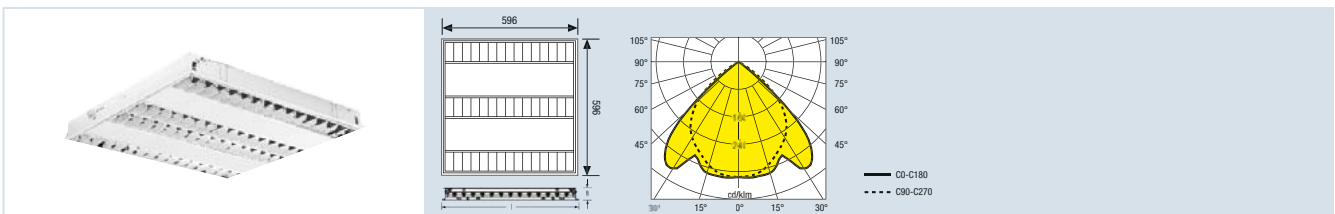
h [mm]



### OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB DALI



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icon
DEDRA T5 DPB KIT 3x14W/840 DALI	4008321380852	weiß	840	3x14	596	52	1x1
DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/840 DALI	4008321380883	weiß	840	4x14	596	52	1x1
DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/830 DALI	4008321533555	weiß	830	4x14	596	52	1x1



## OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C WIELAND

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C WIELAND ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einer Deckeneinbauleuchte mit integriertem Elektronischen Vorschaltgerät und drei T5-Leuchtstofflampen (∅ 16 mm) zum Einbau in abgehängte Decken geringer Bautiefe mit einem Rastermaß von 600 × 600 mm. Es eignet sich besonders gut als Grundbeleuchtung in Büros, Schulen und Konferenzräumen sowie zur Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen.

- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech in Weiß (RAL 9016) mit Sicherungskabel

- Abziehfolie zum Oberflächenschutz bei Installation
- Anschluss mit WIELAND-Stecker
- Doppelparabolische Optik aus symmetrischem Längsreflektor und Raster in gefrosteter Ausführung für sehr geringe Leuchtdichte (< 200 cd/m<sup>2</sup>)
- Bestückt mit 3 LUMILUX® T5 14 W 840 HE mit einer mittleren Lebensdauer von 24 000 Stunden
- Integriertes Vorschaltgerät QT-FH 3 × 14 W (EEL = A2)

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l [mm]

b [mm]

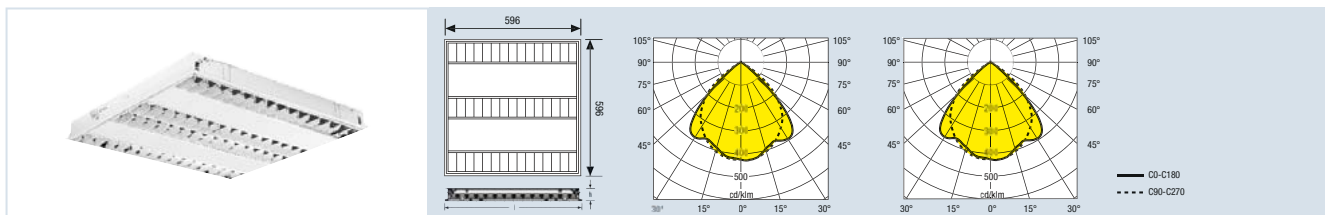
h [mm]



### OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C WIELAND



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icon
DEDRA T5 DPB-C KIT 3x14W/840 WIELAND	4008321380890	weiß	840	3x14	596	52	1x1



### OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einer Deckeneinbauleuchte mit integriertem Elektronischen Vorschaltgerät und drei bzw. vier T5-Leuchtstofflampen (Ø 16 mm) zum Einbau in abgehängte Decken geringer Bautiefe mit einem Rastermaß von 600 × 600 mm. Es eignet sich besonders gut als Grundbeleuchtung in Büros, Schulen und Konferenzräumen sowie zur Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen.

- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech in Weiß (RAL9016) mit Sicherungskabel

- Abziehfolie zum Oberflächenschutz bei Installation
- Anschluss mit 3-poliger Doppel-Steckverbindungsklemme
- Doppelparabolische Optik aus symmetrischem Längsreflektor und Raster in polierter Ausführung für sehr geringe Leuchtdichte (< 200 cd/m<sup>2</sup>)
- Bestückt mit 3 bzw. 4 LUMILUX® T5 14 W 840 bzw. 830 HE mit einer mittleren Lebensdauer von 24 000 Stunden
- Integriertes Vorschaltgerät QT-FH 3 × 14 W bzw. 4 × 14 W (EEL = A2)

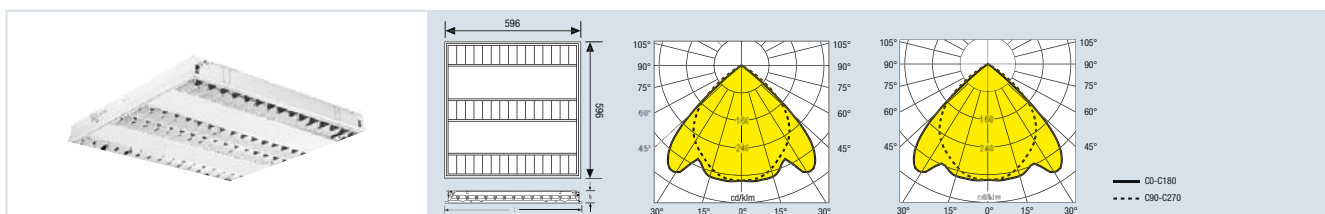
#### Produktbezeichnung

#### Produktnummer

#### OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icon
DEDRA T5 DPB KIT 3x14W/830	4008321366689	weiß	830	3x14	596	596	1x1
DEDRA T5 DPB KIT 3x14W/840	4008321366672	weiß	840	3x14	596	596	1x1
DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/830	4008321366719	weiß	830	4x14	596	596	1x1
DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/840	4008321366702	weiß	840	4x14	596	596	1x1



### OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einer Deckeneinbauleuchte mit integriertem Elektronischen Vorschaltgerät und drei bzw. vier T5-Leuchtstofflampen (Ø 16 mm) zum Einbau in abgehängte Decken geringer Bautiefe mit einem Rastermaß von 600 × 600 mm. Es eignet sich besonders gut als Grundbeleuchtung in Büros, Schulen und Konferenzräumen sowie zur Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen.

- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech in Weiß (RAL 9016) mit Sicherungskabel

- Abziehfolie zum Oberflächenschutz bei Installation
- Anschluss mit 3-poliger Doppel-Steckverbindungsklemme
- Doppelparabolische Optik aus symmetrischem Längsreflektor und Raster in gefrosteter Ausführung für sehr geringe Leuchtdichte (< 200 cd/m<sup>2</sup>)
- Bestückt mit 3 bzw. 4 LUMILUX® T5 14 W 840 HE mit einer mittleren Lebensdauer von 24 000 Stunden
- Integriertes Vorschaltgerät QT-FH 3 × 14 W bzw. 4 × 14 W (EEL = A2)

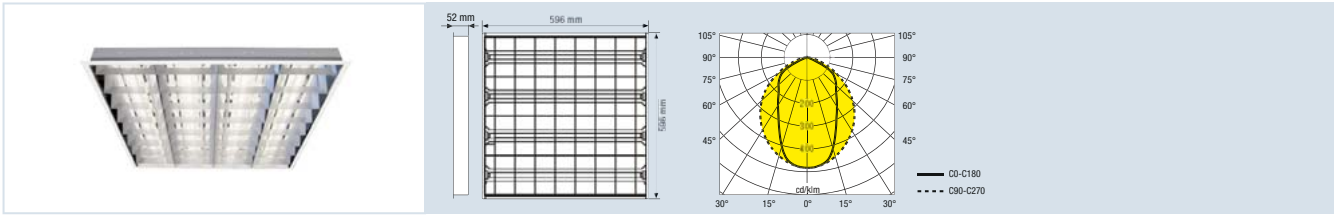
#### Produktbezeichnung

#### Produktnummer

#### OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – DPB-C



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icon
DEDRA T5 DPB-C KIT 3x14W/840	4008321366696	weiß	840	3x14	596	596	1x1
DEDRA T5 DPB-C KIT 4x14W/840	4008321366726	weiß	840	4x14	596	596	1x1



## OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – VABS

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – VABS ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einer Deckeneinbauleuchte mit integriertem Elektronischen Vorschaltgerät und vier T5-Leuchtstofflampen (Ø 16 mm) zum Einbau in abgehängte Decken geringer Bautiefe mit einem Rastermaß von 600 × 600 mm. Es eignet sich besonders gut als Grundbeleuchtung in Büros, Schulen und Konferenzräumen sowie zur Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen.

CE	⊕	IP20	F	960 °C	IK07
230–240 V	50–60 Hz	840	T <sub>1</sub> 0,88	G5	

- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech in Weiß (RAL 9016) mit Sicherungskabel
- Abziehfolie zum Oberflächenschutz bei Installation
- Anschluss mit 3-poliger Doppel-Steckverbindungsklemme
- Optik bestehend aus symmetrischem V-Reflektor aus brillantem Aluminium und Raster aus satiniertem Aluminium
- Bestückt mit 4 LUMILUX® T5 14 W 840 HE mit einer mittleren Lebensdauer von 24 000 Stunden
- Integriertes Vorschaltgerät QT-FH 4 × 14 W (EEI = A2)

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l (mm)

b (mm)

h (mm)

1x1

OSRAM DEDRA plus® T5 KIT – VABS



DEDRA T5 VABS KIT 4x14W/840

4008321380937

weiß

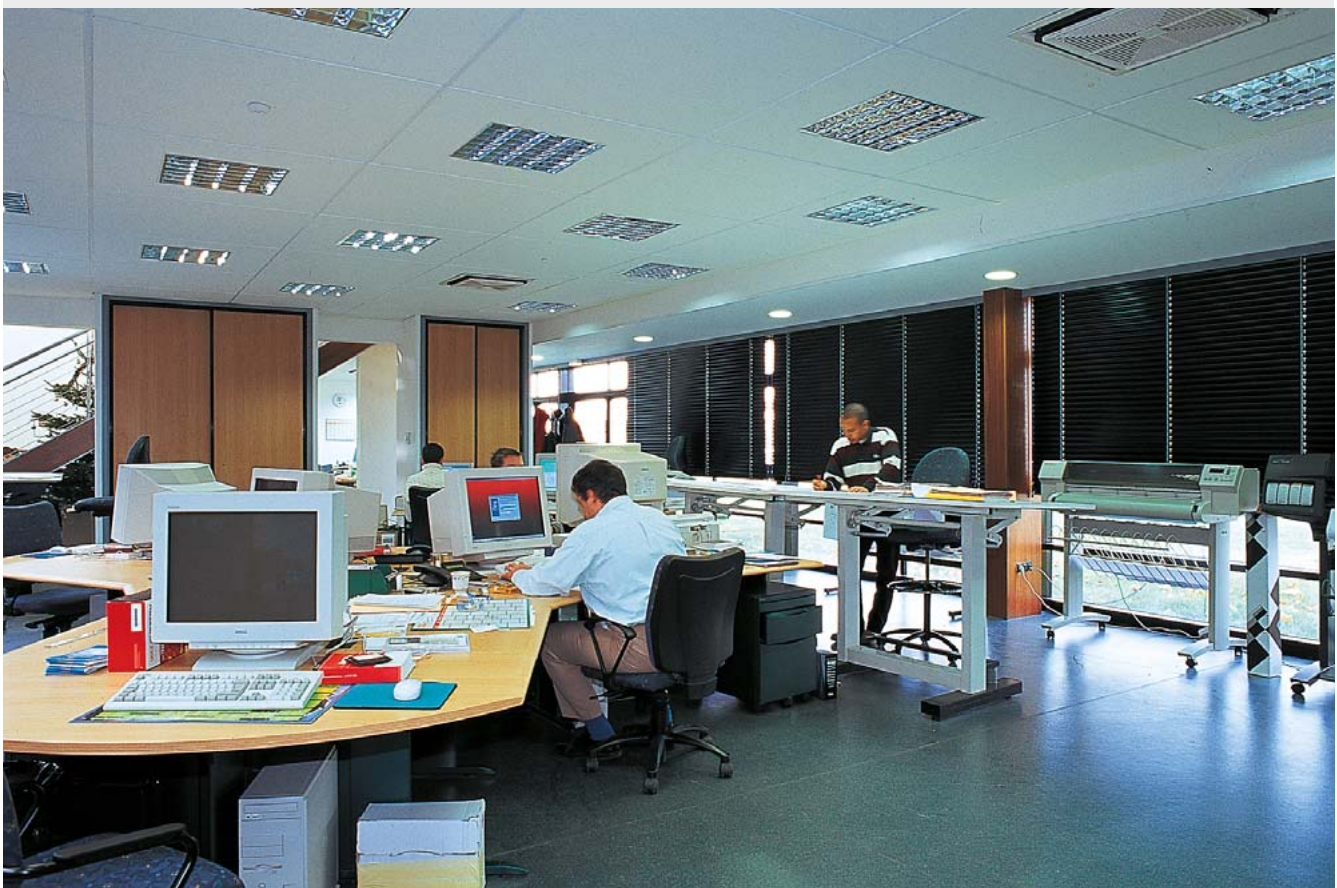
4x14

596

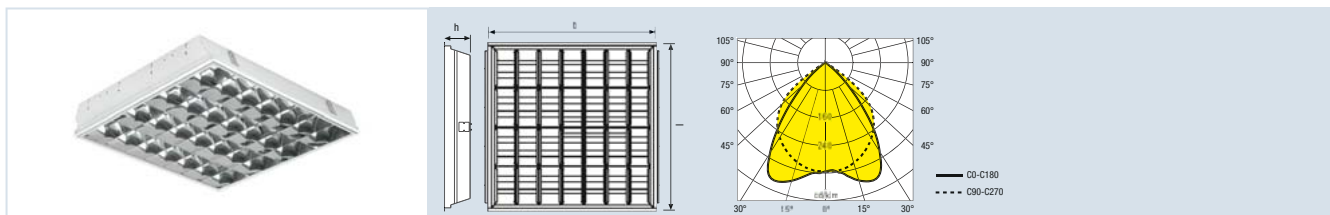
596

52

1x1







### OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – DPTB



OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – DPTB ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einer Deckeneinbauleuchte mit integriertem Elektronischen Vorschaltgerät und vier T8-Leuchtstofflampen (Ø 26 mm) zum Einbau in abgehängte Decken mit einem Rastermaß von 600 × 600 mm. Es ist besonders geeignet zur Grundbeleuchtung von Büros und Verwaltungsräumen.

- Abziehfolie zum Oberflächenschutz bei Installation
- Anschluss mit 3-poliger Doppel-Steckverbindungsklemme für Kabelquerschnitte von 1,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> zur Durchverdrahtung
- Doppelparabolische Optik aus symmetrischem Längsreflektor und Raster in polierter Ausführung für sehr geringe Leuchtdichte (< 200 cd/m<sup>2</sup>)
- Bestückt mit 4 LUMILUX® T8 18 W 840 bzw. 830
- Integriertes Vorschaltgerät QTP8 4 × 18 W (EEI = A2)

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE



W

l (mm)

b (mm)

h (mm)



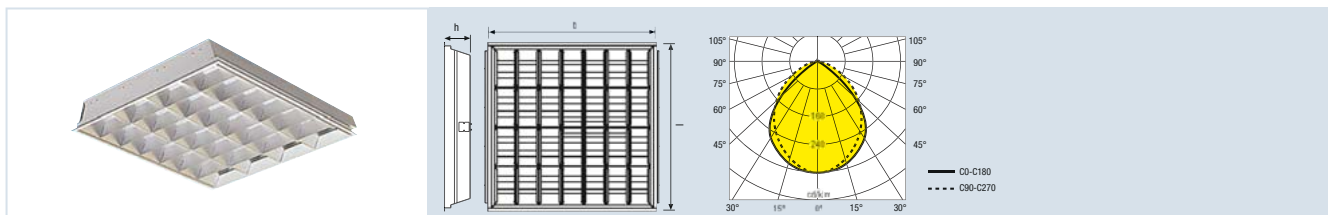
#### OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – DPTB



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l (mm)	b (mm)	h (mm)	Icon
DEDRA T8 DPTB KIT 4x18W/830	4008321526502	weiß	830	4x18	596	130	1x1
DEDRA T8 DPTB KIT 4x18W/840	4008321526496	weiß	840	4x18	596	130	1x1







**OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VATS**

OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VATS ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einer Deckeneinbauleuchte mit integriertem Elektronischen Vorschaltgerät und vier T8-Leuchtstofflampen (Ø 26 mm) zum Einbau in abgehängte Decken mit einem Rastermaß von 600 × 600 mm. Es ist besonders geeignet zur Grundbeleuchtung von Büros und Verwaltungsräumen.

- Abziehfolie zum Oberflächenschutz bei Installation
- Anschluss mit 3-poliger Doppel-Steckverbindungsklemme für Kabelquerschnitte von 1,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> zur Durchverdrahtung
- Optik bestehend aus symmetrischem V-Reflektor und Raster aus satiniertem Aluminium
- Bestückt mit 4 LUMILUX® T8 18 W 840 bzw. 830
- Integriertes Vorschaltgerät QTP8 4 × 18 W (EEI = A3)

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE



W

l (mm)

b (mm)

h (mm)

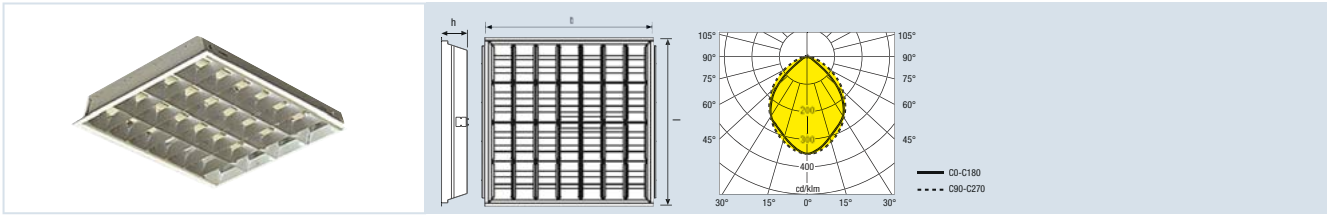


**OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VATS**



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l (mm)	b (mm)	h (mm)	Icon
DEDRA T8 VATS KIT 4x18W/830	4008312526526	weiß	830	4x18	596	596	1x1
DEDRA T8 VATS KIT 4x18W/840	4008321526519	weiß	840	4x18	596	596	1x1





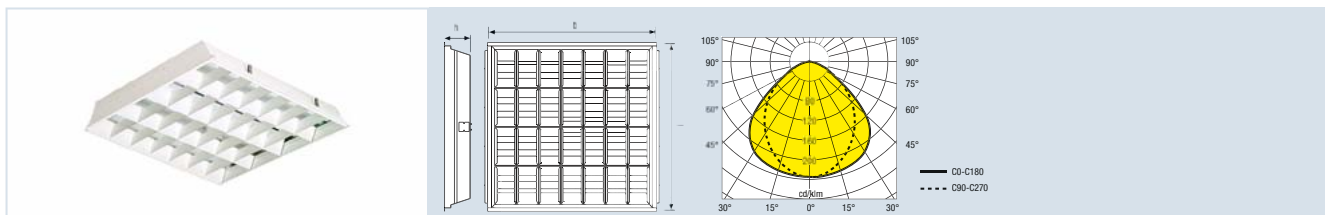
### OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VABS

OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VABS ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einer Deckeneinbauleuchte mit integriertem Elektronischen Vorschaltgerät und vier T8-Leuchtstofflampen (Ø 26 mm) zum Einbau in abgehängte Decken mit einem Rastermaß von 600 × 600 mm. Es ist besonders geeignet zur Grundbeleuchtung von Büros und Verwaltungsräumen.

- Abziehfolie zum Oberflächenschutz bei Installation
- Anschluss mit 3-poliger Doppel-Steckverbindungsklemme für Kabelquerschnitte von 1,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> zur Durchverdrahtung
- Optik aus symmetrischem Aluminium-Brillant-V-Reflektor mit satinierem Raster
- Bestückt mit 4 LUMILUX® T8 18 W 840 bzw. 830
- Integriertes Vorschaltgerät QTP8 4 × 18 W (EEL = A2)

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE		W	$\frac{l}{(mm)}$	$\frac{b}{(mm)}$	$\frac{h}{(mm)}$		
OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VABS									
DEDRA T8 VABS KIT 4x18W/830	4008321526540	weiß		830	4x18	596	596	130	1x1
DEDRA T8 VABS KIT 4x18W/840	4008321526533	weiß		840	4x18	596	596	130	1x1





## OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VB

OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VB ist ein installationsfertiges Set bestehend aus einer Deckeneinbauleuchte mit integriertem Elektronischen Vorschaltgerät und vier T8-Leuchtstofflampen (∅ 26 mm) zum Einbau in abgehängte Decken mit einem Rastermaß von 600 × 600 mm. Es ist besonders geeignet zur Grundbeleuchtung von Büros und Verwaltungsräumen.

- Anschluss mit 3-poliger Doppel-Steckverbindungsklemme für Kabelquerschnitte von 1,5 bis 2,5 mm<sup>2</sup> zur Durchverdrahtung
- Optik bestehend aus symmetrischem V-Reflektor und Raster in Weiß
- Bestückt mit 4 LUMILUX® T8 18 W 840
- Integriertes Vorschaltgerät QTP8 4 × 18 W (EEI = A3)



Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l  
(mm)

b  
(mm)

h  
(mm)



OSRAM DEDRA plus® T8 KIT – VB



DEDRA T8 VB KIT 4x18W/840

4008321526557

weiß

4x18

596

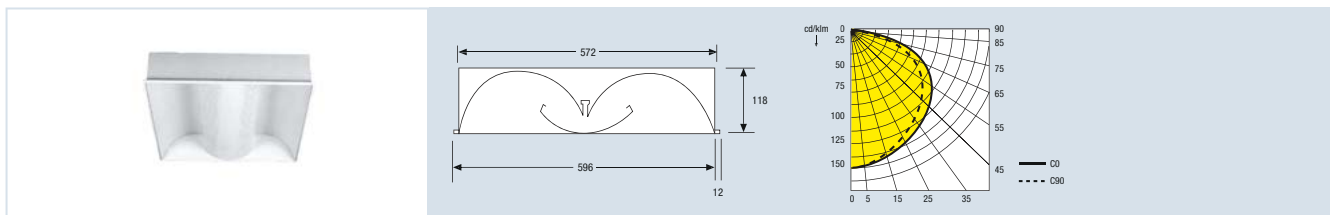
596

130

1x1







### DELTA

DELTA ist eine Deckeneinbauleuchte mit integriertem Elektronischen Vorschaltgerät für Kompaktleuchtstofflampen zum Einbau in abgehängte Decken mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm. Aufgrund des indirekten Lichtaustritts eignet sie sich besonders gut zur sanften Beleuchtung von Büros, Verkaufs- und Konferenzräumen.



- Gehäuse aus weiß lackiertem Stahlblech mit Sicherungskabel
- Weiß lackierter parabolischer Reflektor
- Abnehmbare, mikroperforierte Lochblechabdeckung mit opaliner Folie für besonders weiches Licht
- Anschluss mit 3-poliger Doppel-Steckverbindungsklemme auf der Rückseite des Gehäuses
- Geeignet für 2 OSRAM DULUX® L 36W bzw. 55W. KIT-Version inklusive Lampen mit Lichtfarbe 840 bzw. 830
- Integriertes Vorschaltgerät QUICKTRONIC® (EEI = A2) bzw. QT DIM (EEI = A1)

#### Produktbezeichnung

#### Produktnummer



#### DELTA KIT – mit Lampe

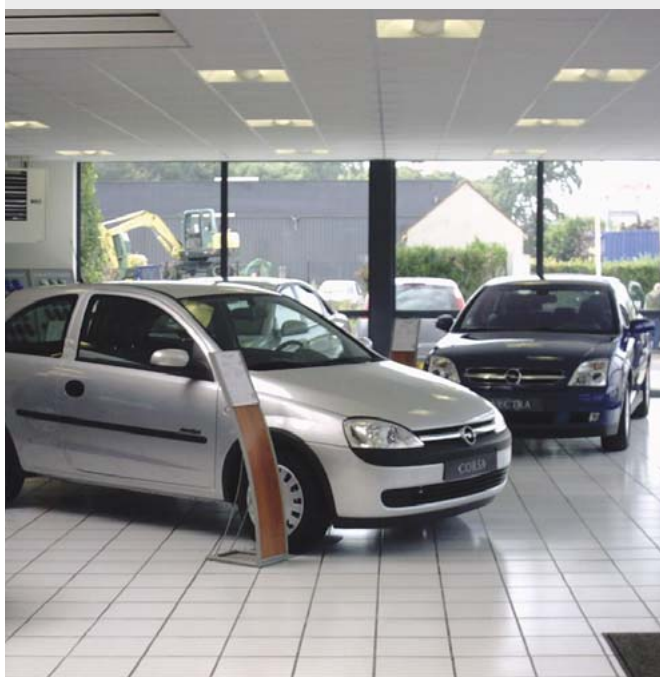


Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icon
DELTA KIT 2x36W/840	4008321126504	weiß	840	—	2x36	596	596 118 1x1
DELTA KIT 2x36W/830	4008321126511	weiß	830	—	2x36	596	596 118 1x1
DELTA KIT 2x55W/840	4008321126924	weiß	840	—	2x55	596	596 118 1x1
DELTA KIT 2x55W/830	4008321126931	weiß	830	—	2x55	596	596 118 1x1

#### DELTA – unbestückt



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icon
DELTA 2x36W	4050300188850	weiß	—	—	2x36	596	596 118 1x1
DELTA 2x55W	4050300188867	weiß	—	—	2x55	596	596 118 1x1
DELTA 2x36W DIM	4050300188836	weiß	—	✓	2x36	596	596 118 1x1
DELTA 2x55W DIM	4050300188843	weiß	—	✓	2x55	596	596 118 1x1










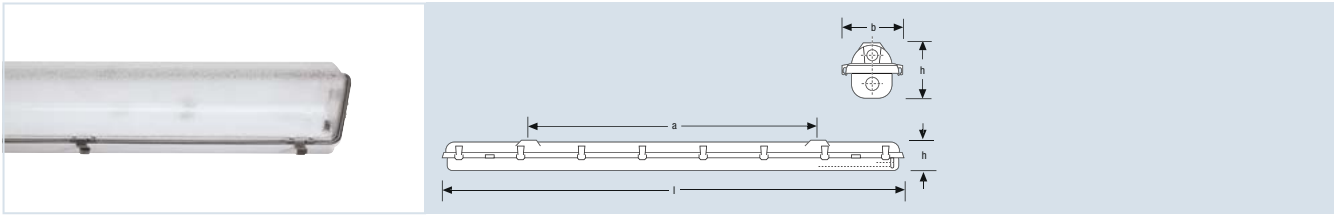
# Feuchtraum- leuchten.

## Zuverlässig selbst unter extremen Bedingungen.

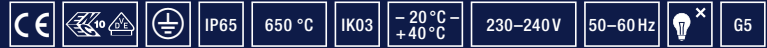
Ob in Lagerhallen, technischen Anlagen oder Kellern – die gegen Feuchtigkeit und Staub geschützten, stoßfesten Feuchtraumleuchten von OSRAM leisten überall dort zuverlässig ihren Dienst, wo die Verhältnisse rauer sind als gewöhnlich. Sie verfügen über äußerst kompakte Bauformen, sind leicht zu installieren und geben ausgesprochen viel Licht.



	<b>ORCA® PLUS für T5</b>	<b>110</b>
	<b>ORCA® PLUS für T8</b>	<b>111</b>
	<b>NEPTUNE® POLYCARBONATE</b>	<b>112</b>
	<b>IGLOO II</b>	<b>113</b>
	<b>AQUALINE™ T5</b>	<b>114</b>



**ORCA® PLUS für T5**



Die neueste Generation Strahlwasser geschützter Leuchten: ORCA® PLUS ist extrem robust, leicht zu installieren und zu nutzen, äußerst lichtstark und sehr wirtschaftlich. ORCA® PLUS gehört zu einer ganzen Reihe Feuchtraumleuchten für abgehängte Montage oder Deckenmontage, die verschiedene effiziente und komfortable Lichtlösungen bieten. Ideal für die funktionale Beleuchtung in nassen oder feuchten, staubhaltigen Räumen, Werkstatthallen, Garagen, gedeckten Außenlagern, Schwimmbahnen, Tankstellen, Zug- und Busstationen.

- Hohe chemische Widerstandsfähigkeit (PMMA-Beschichtung, Edelstahlverschlüsse)
- Wirtschaftlich mit hoher Lichtleistung
- Ausgerüstet mit Elektronischem Vorschaltgerät QTP5
- Extrem robust (Polyestergehäuse mit 22 % Fiberglasanteil)
- Geeignet für Leuchtstofflampen LUMILUX® T5 HO CONSTANT

Produktbezeichnung

Produktnummer

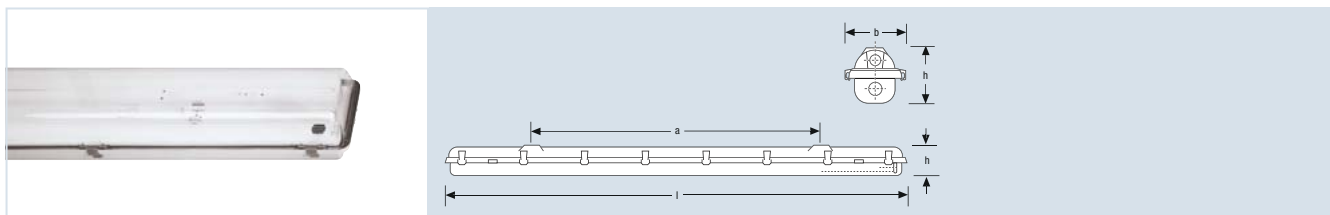


ORCA® PLUS PMMA FQ



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	η <sub>Lb</sub>	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	Mounting
ORCA PLUS 1 FQ 54 PMMA-Inox	4008321 <b>193124</b>	grau/transparent	0,59	54	1276	115	105	800	1x1
ORCA PLUS 1 FQ 80 PMMA-Inox	4008321 <b>193131</b>	grau/transparent	0,59	80	1576	115	105	1100	1x1
ORCA PLUS 2 FQ 54 PMMA-Inox	4008321 <b>193148</b>	grau/transparent	0,57	2x54	1276	185	105	800	1x1
ORCA PLUS 2 FQ 80 PMMA-Inox	4008321 <b>193155</b>	grau/transparent	0,52	2x80	1576	185	105	1100	1x1





### ORCA® PLUS für T8



Die neueste Generation Strahlwasser geschützter Leuchten: ORCA® PLUS ist extrem robust, leicht zu installieren und zu nutzen, äußerst lichtstark und sehr wirtschaftlich. ORCA® PLUS gehört zu einer ganzen Reihe Feuchtraumleuchten für abgehängte Montage oder Deckenmontage, die verschiedene effiziente und komfortable Lichtlösungen bieten. Ideal für die funktionale Beleuchtung in nassen oder feuchten, staubhaltigen Räumen, Werkstatthallen, Garagen, gedeckten Außenlagern, Schwimmhallen, Tankstellen, Zug- und Busstationen.

- Hohe chemische Widerstandsfähigkeit (PMMA-Beschichtung, Edelstahlverschlüsse)
- Wirtschaftlich mit hoher Lichtleistung
- Ausgerüstet mit Elektronischem Vorschaltgerät QTP8
- Extrem robust (Polyestergehäuse mit 22 % Fiberglasanteil)
- Geeignet für Leuchtstofflampen LUMILUX® T8

#### Produktbezeichnung

#### Produktnummer

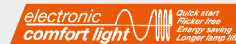


#### ORCA® PLUS POLY HF<sup>1</sup>



ORCA PLUS 1L36 HF PC-Inox	4008321 <b>193087</b>	grau/transparent	0,80	36	1276	115	105	800	1x1
ORCA PLUS 1L58 HF PC-Inox	4008321 <b>193094</b>	grau/transparent	0,80	58	1576	115	105	1100	1x1
ORCA PLUS 2L36 HF PC-Inox	4008321 <b>193100</b>	grau/transparent	0,73	2x36	1276	185	105	800	1x1
ORCA PLUS 2L58 HF PC-Inox	4008321 <b>193117</b>	grau/transparent	0,73	2x58	1576	185	105	1100	1x1

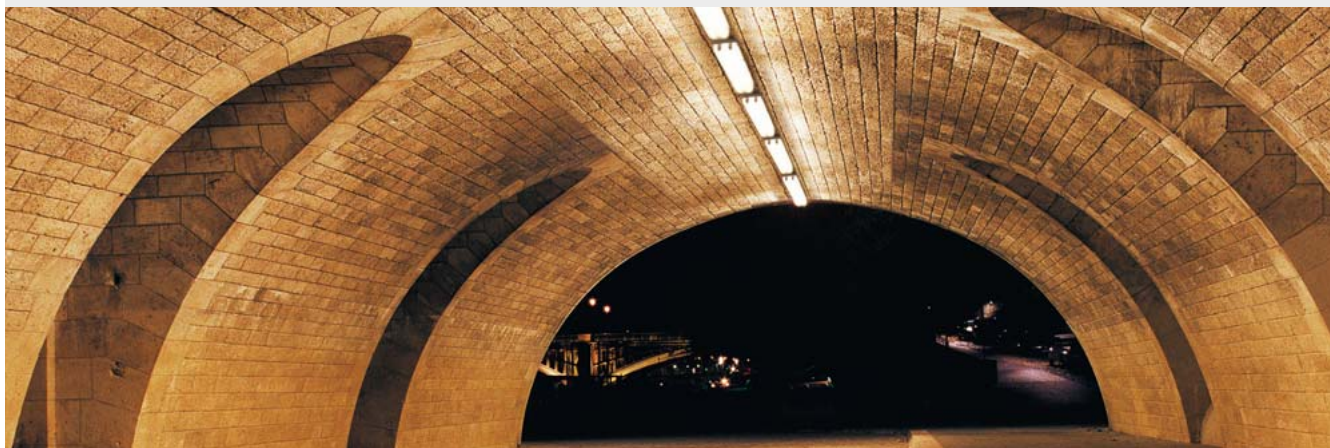
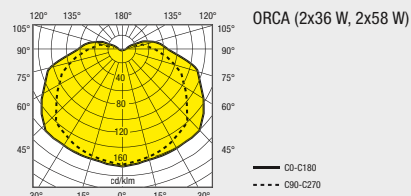
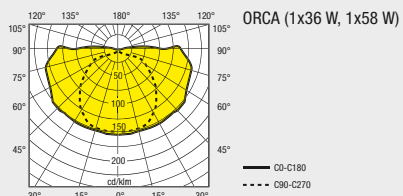
#### ORCA® PLUS PMMA HF<sup>2</sup>



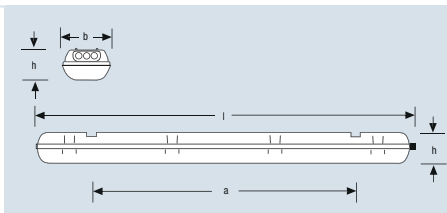
ORCA PLUS 1L36 HF PMMA-Inox	4008321 <b>193049</b>	grau/transparent	0,80	36	1276	115	105	800	1x1
ORCA PLUS 1L58 HF PMMA-Inox	4008321 <b>193056</b>	grau/transparent	0,80	58	1576	115	105	1100	1x1
ORCA PLUS 2L36 HF PMMA-Inox	4008321 <b>193063</b>	grau/transparent	0,73	2x36	1276	185	105	800	1x1
ORCA PLUS 2L58 HF PMMA-Inox	4008321 <b>193070</b>	grau/transparent	0,73	2x58	1576	185	105	1100	1x1

<sup>1</sup> Glühdrahttest 850 °C, IK08

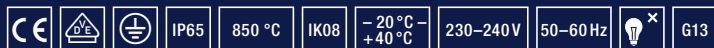
<sup>2</sup> Glühdrahttest 650 °C, IK08







## NEPTUNE® POLYCARBONATE



NEPTUNE® ist eine funktionale Strahlwasser geschützte Leuchte für Umgebungen, in denen Leuchten vor Feuchtigkeit, Staub, Spritzwasser oder möglicher Erschütterung geschützt werden müssen. Permanentversiegelung, hohe Widerstandsfähigkeit, funktionales Design, einfache Installation und Wartung sind die wichtigsten Merkmale der NEPTUNE®. Damit ist sie perfekt geeignet für Industrie- und Lagerareale, Parkplätze, unterirdische Gänge.

- Polycarbonat-Gehäuse mit Polyurethan-Versiegelung
- Nicht geeignet für raue Umgebungen
- Ausgerüstet mit Elektronischem Vorschaltgerät QTIS-E (EEI = A3) bzw. QTP (EEI = A2)
- Deckenmontage mit Clips
- Geeignet für Leuchtstofflampe LUMILUX® T8

### Produktbezeichnung

### Produktnummer



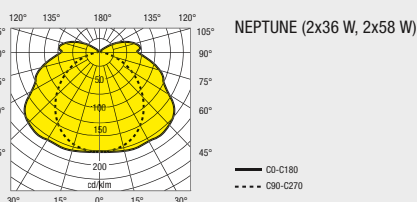
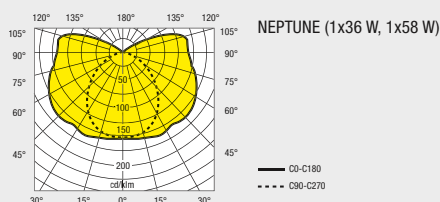
### NEPTUNE® POLYCARBONATE

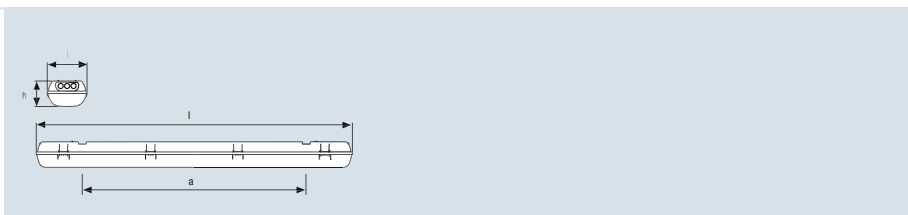


Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	$\eta_{Lb}$	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	8 mm	Clip
NEPTUNE POLY 1x36W	4008321910752	grau	0,85	1x36	1275	104	108	905	4x1
NEPTUNE POLY 2x36W	4008321910776	grau	0,81	2x36	1275	164	108	905	4x1
NEPTUNE POLY 1x58W	4008321910790	grau	0,85	1x58	1575	104	108	965	4x1
NEPTUNE POLY 2x58W	4008321910813	grau	0,81	2x58	1575	164	108	965	4x1
NEPTUNE POLY 1x58W QTP	4008321098108	grau	0,85	1x58	1575	104	108	905	1x1
NEPTUNE POLY 2x58W QTP	4008321098115	grau	0,85	2x58	1575	164	108	965	1x1

### Zubehör für NEPTUNE® POLYCARBONATE

Verschlussclips 36-W-Version	4008321391162	grau	—	—	—	—	—	—	100x8
Verschlussclips 58-W-Version	4008321391186	grau	—	—	—	—	—	—	100x10





### IGLOO II



Feuchtraumleuchte für tiefe Temperaturen bis  $-30\text{ °C}$  zur Beleuchtung von Kühlhäusern und Wintersportanlagen.

- Leuchtgehäuse aus Polycarbonat mit integrierter Polyurethan-Dichtung
- Leuchtenabdeckung mit Prismenstruktur aus Polycarbonat, befestigt mit acht Clips aus Polyamid

- Geräteplatine aus lackiertem Metall wird von Clips und einem zusätzlichen Sicherungskabel gehalten
- Geeignet für 2 bzw. 4 OSRAM DULUX® L SP für tiefe Temperaturen
- Integriertes Vorschaltgerät QTP (EEI = A2)
- Anschluss mit 3-poliger Schraubklemme
- Betriebstemperatur  $-30\text{ °C}$  bis  $+50\text{ °C}$

#### Produktbezeichnung

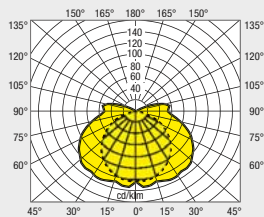
#### Produktnummer



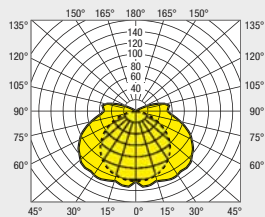
#### IGLOO II



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	$\eta_{LB}$	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	a [mm]	Mounting
IGLOO II 2x24W (DULUX)	4050300774626	grau	0,69	2x24	1270	100	102	900	1x1
IGLOO II 4x24W (DULUX)	4050300774619	grau	0,60	4x24	1270	100	102	900	1x1



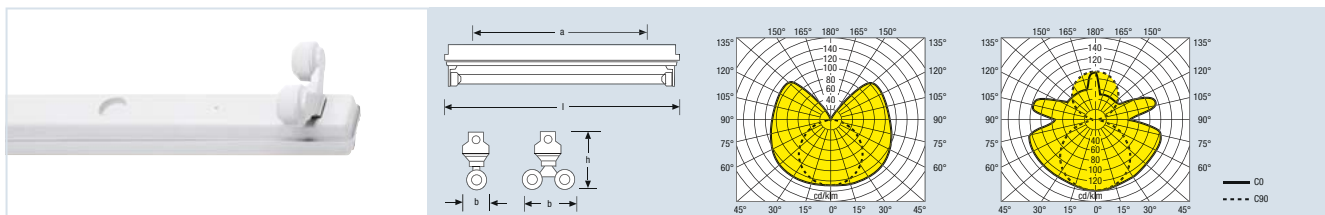
IGLOO II 2 DL SP 24



IGLOO II 4 DL SP 24

— C0-C180  
- - - C90-C270





## AQUALINE™ T5



AQUALINE™ ist eine Strahlwasser geschützte Leuchte für den Einsatz in feuchten und staubhaltigen Umgebungen mit normaler Korrosion. Ideal geeignet für Industrie- und Lagerareale, Schwimmhallen, Parkplätze, unterirdische Gänge.

- Gehäuse und Abdeckung aus Polyester mit 22 % Fiberglasanteil
- Hervorragende Kunststoffstärke
- Um ein Viertel drehbare Abdeckung, durch 2 Plastikleitungen in Position gehalten
- Elektronisches Vorschaltgerät QTP5 (EEI = A2)
- Geeignet für Leuchtstofflampen LUMILUX® T5 HO CONSTANT

### Produktbezeichnung

### Produktnummer



### AQUALINE™ T5 HO CONSTANT



Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	L	P
AQUALINE RTP/R 1x24W HO	4008321173744	grau/transparent	24	661	65	115	320	1x1
AQUALINE RTP/R 1x54W HO	4008321173751	grau/transparent	54	1271	65	115	900	1x1
AQUALINE RTP/R 1x80W HO	4008321173768	grau/transparent	80	1571	65	115	900	1x1
AQUALINE RTP/R 2x54W HO	4008321173799	grau/transparent	2x54	1271	117	115	900	1x1
AQUALINE RTP/R 2x80W HO	4008321173829	grau/transparent	2x80	1571	117	115	900	1x1

## Zubehör für AQUALINE™ T5



### Produktbezeichnung

### Produktnummer



#### Zubehör – Rundes Schutzrohr aus PC für IK08

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	P
Rundes PC-Rohr mit Verschlussringen – 24 W	4008321185372	grau	1x1
Rundes PC-Rohr mit Verschlussringen – 54 W	4008321185402	grau	1x1
Rundes PC-Rohr mit Verschlussringen – 80 W	4008321185419	grau	1x1

#### Zubehör – Ovale Schutzrohr aus PMMA mit parabolischem Reflektor für IK08

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	P
Ovales PMMA-Rohr mit Verschlussringen – 24 W	4008321193919	transparent	1x1
Ovales PMMA-Rohr mit Verschlussringen – 54 W	4008321193926	transparent	1x1
Ovales PMMA-Rohr mit Verschlussringen – 80 W	4008321193971	transparent	1x1

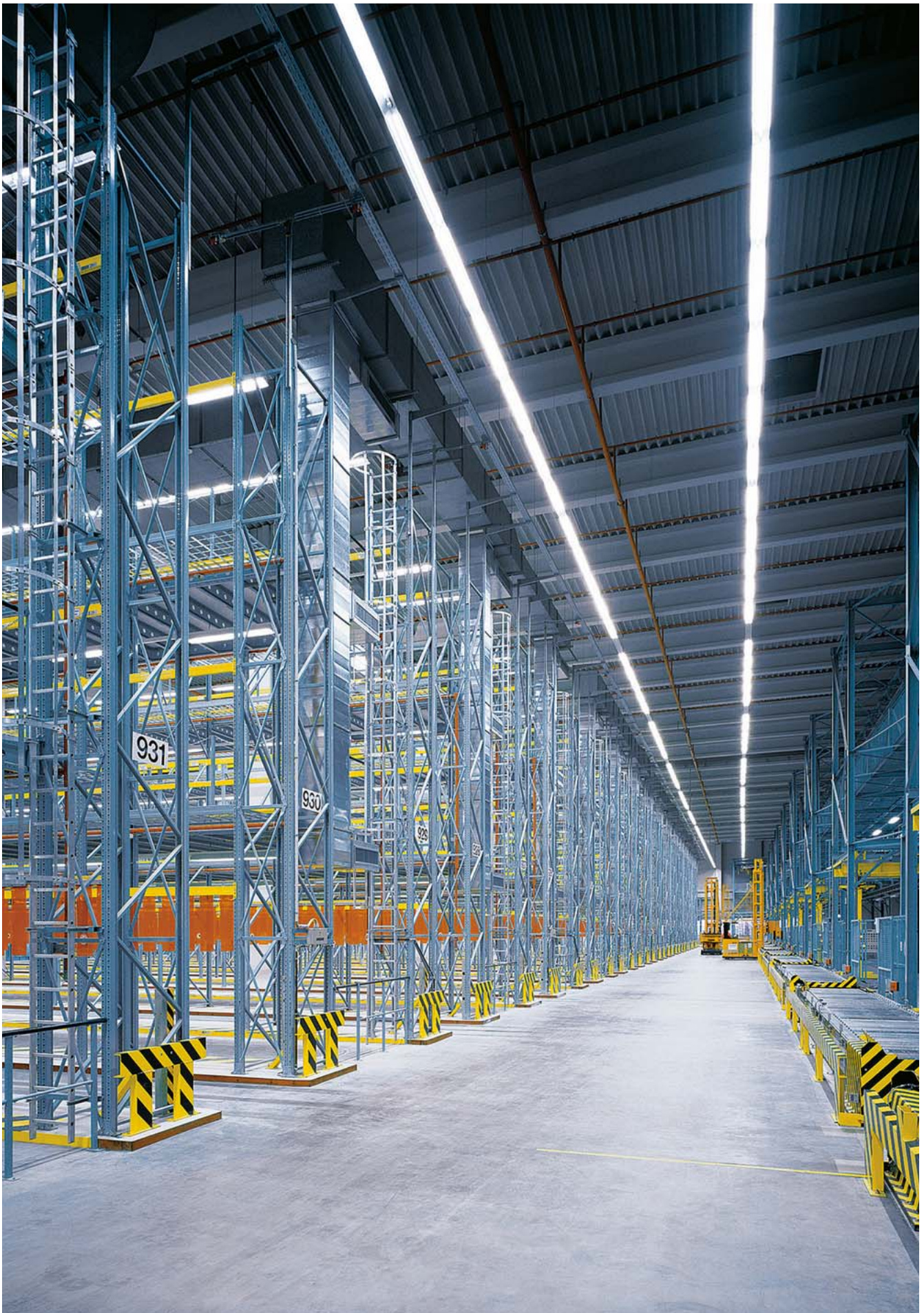


Rundes Schutzrohr aus PC



Ovales Schutzrohr aus PMMA mit parabolischem Reflektor









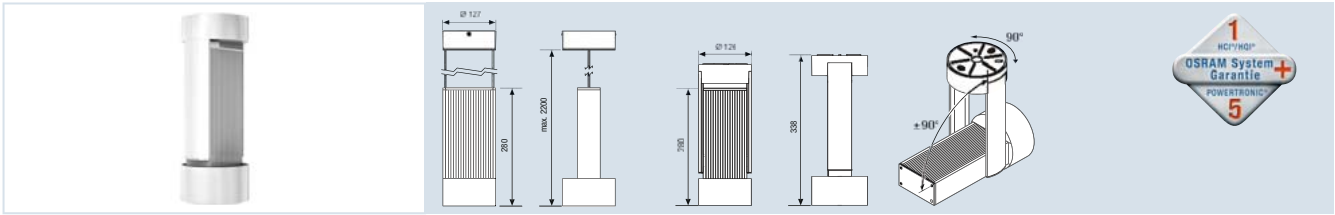
# Spezial- leuchten.

## Maßgeschneiderte Lösungen für spezielle Anwendungen.

Pflanzenleuchten von OSRAM fördern die gesunde Entwicklung von Zimmerpalmen, Gummibäumen und anderen Pflanzen an Orten ohne ausreichendes Tageslicht. Flexible Leseleuchten unterstützen räumlich begrenzte Sehaufgaben in Nutzfahrzeugen, Autos, Wohnmobilen und Booten ohne störendes Streulicht.



	FLORALUMEN®-P / FLORALUMEN®-F	118
	COPILOT®	119



**FLORALUMEN®-P/-F**

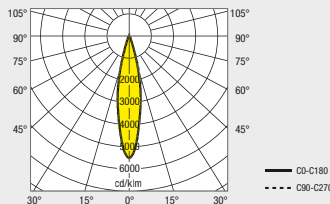
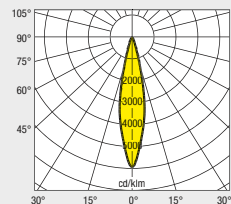
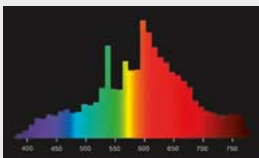


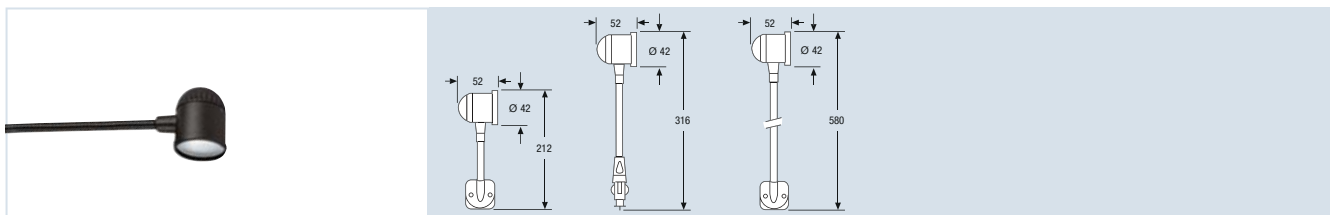
FLORALUMEN® vereint alle Voraussetzungen einer modernen Pflanzenleuchte. Hochwertige Materialien, markantes Design, ausgewogenes Lichtspektrum sowie hervorragende Energieeffizienz stellen die herausragenden Eigenschaften dar.

- Hochwertiges weißes Aluminiumgehäuse (RAL9016)
- Lichtstarke Pflanzenleuchte mit HCL®-Lampentechnologie sowie OSRAM POWERTRONIC® inside

- Lichtspektrum mit ausgewogenen blauen und roten Anteilen für gesunde Pflanzenentwicklung
- FLORALUMEN®-P: Pendelleuchte mit bis zu 2 m Zuleitung zur Deckenmontage
- FLORALUMEN®-F: Zur Festmontage an Wand oder Decke
- Lieferzeit auf Anfrage

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	h [mm]	d [mm]	
<b>FLORALUMEN®-P</b>						
76120-21	4008321962959	weiß	35	326	126	2x1
76121-21	4008321962966	weiß	70	326	126	2x1
<b>FLORALUMEN®-F</b>						
76220-21	4008321962973	weiß	35	338	126	2x1
76221-21	4008321962980	weiß	70	338	126	2x1





### COPILOT®



COPILOT® ist eine mobile Leseleuchte mit biegsamem Arm, um 360° drehbarem Leuchtenkopf und integriertem Schalter. Sie ist gleichermaßen für den Einsatz zu Hause, in Autos, Nutzfahrzeugen, Booten, Wohnwägen und Wohnmobilen einsetzbar. Die Halogenlampe MINIWATT® sorgt für brillantes Licht.

#### COPILOT®-K:

- 10-cm-Arm und Leuchtenfuß für Festmontage
- Anschlussfertig an 12-V-Bordnetz mit komplettem Montagesatz

#### COPILOT®-M:

- 20-cm-Arm mit Stecker für Zigarettenanzünderbuchse
- Anschlussfertig an 12-V-Bordnetz

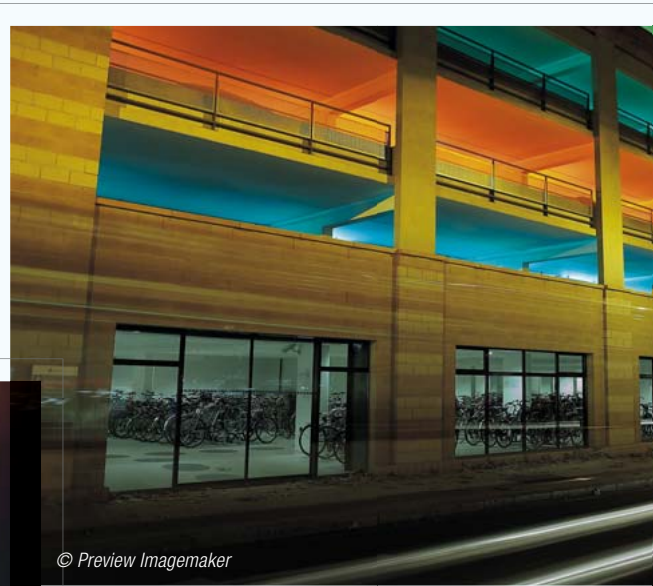
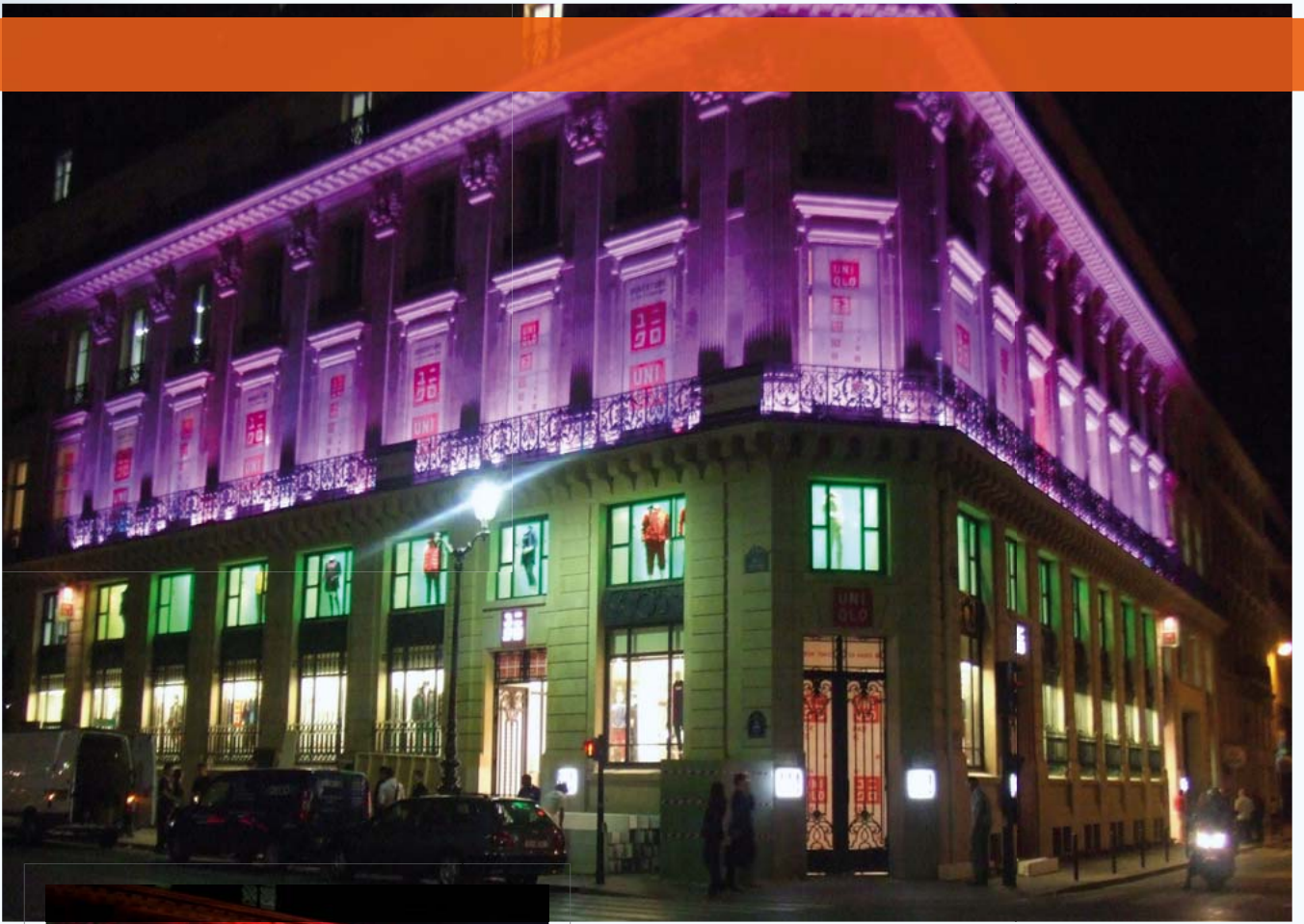
#### COPILOT®-L:

- 50-cm-Arm und Leuchtenfuß für Festmontage
- Anschlussfertig an 12-V-Bordnetz mit komplettem Montagesatz
- Mit Halteclip für Ruhestellung
- Auch für 24-V-Bordnetze lieferbar

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	V	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	d [mm]	Icon
COPILOT®									
41508 (K)	4050300010632	schwarz	12	5	212	52	42	42	4x1
41510 (M)	4050300016856	schwarz	12	5	316	52	42	42	4x1
41509-12 (L)	4050300014050	schwarz	12	5	580	52	42	42	4x1
41509-24 (L-24)	4050300014067	schwarz	24	5	580	52	42	42	4x1







© Preview Imagemaker

# OUTDOOR.

Außenstrahler	122
Einbauleuchten	130
Anbauleuchten	136
LED-Leuchten von Traxon Technologies	173











# Außenstrahler.

## Für eine perfekte Kulisse.

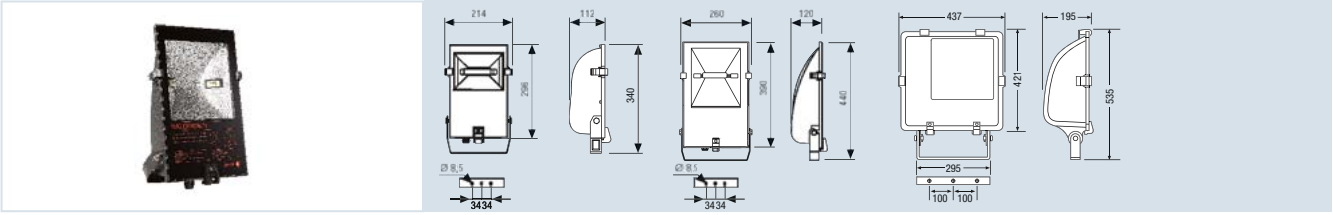
Die Beleuchtung von Parks oder Plätzen sowie von Fassaden muss effizient und funktional sein, soll aber gleichzeitig auch die beleuchteten Areale kunstvoll in Szene setzen. OSRAM bietet für diesen Zweck die idealen Außenstrahler. Langlebig und wirtschaftlich erzeugen sie das optimale Licht für eine stimmungsvolle Architektur- und Landschaftsbeleuchtung.

OUTDOOR



	<p><b>HALODIUM® II SYM</b> <span style="float: right;">124</span></p>
	<p><b>HALODIUM® II ASM</b> <span style="float: right;">125</span></p>
	<p><b>SATURNO II SYM</b> <span style="float: right;">126</span></p>
	<p><b>SATURNO II ASM 65°</b> <span style="float: right;">127</span></p>
	<p><b>SATURNO II C</b> <span style="float: right;">128</span></p>
	<p><b>Betriebsgeräte-Box für SATURNO II</b> <span style="float: right;">129</span></p>





## HALODIUM® II SYM



HALODIUM® II SYM ist ein symmetrischer, anschlussfertiger, strahlwassergeschützter Außenstrahler mit 5 mm Schutzscheibe aus temperiertem Glas mit Siebdruck. Das Gehäuse ist aus sandgestrahltem Aluminium mit einer Beschichtung aus Polyesterpulver für guten Korrosionsschutz. HALODIUM® II eignet sich besonders zur Anstrahlung von Fassaden, Denkmälern sowie zur Beleuchtung in Parks.

- Montagewinkel aus verzinktem Stahl ermöglicht Schwenken um 180°
- Schutzscheibe durch Scharniere am Leuchtgehäuse befestigt und mit Aluminium-Schnapphaken verriegelt
- Windangriffsfläche: TS 70 W < 0,065 m<sup>2</sup>, TS 150 W < 0,10 m<sup>2</sup>, T 250 W/400 W < 0,17 m<sup>2</sup>
- Spannungsversorgung über Nylon-Kabelverschraubung für H05RN-F oder H07RN-F
- Schraubklemme für Kabeldurchmesser von 2,5 mm<sup>2</sup>
- Betriebstemperatur -20 °C bis +35 °C

- Leuchte inklusive Halogen-Metaldampflampe HQI® bzw. Natriumdampf-Hochdrucklampe NAV® und Vorschaltgerät
- Symmetrischer Hammerschlag-Reflektor aus eloxiertem Aluminium

### Produktbezeichnung

### Produkt-nummer

FARBE



η<sub>LB</sub>

W

l [mm]

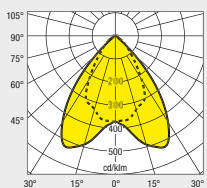
b [mm]

h [mm]

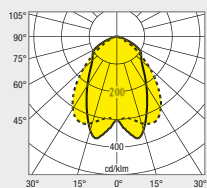


### HALODIUM® II SYM

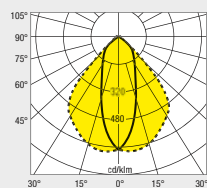
Produktbezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	η <sub>LB</sub>	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Icon	
HALODIUM II SYM TS 70 W NAV	4008321940148	anthrazit	Rx7s	0,69	70	340	214	112	1x1
HALODIUM II SYM TS 70 W NDL	4008321940063	anthrazit	Rx7s	0,70	70	340	214	112	1x1
HALODIUM II SYM TS 150 W NAV	4008321940162	anthrazit	Rx7s-24	0,73	150	440	260	120	1x1
HALODIUM II SYM TS 150 W NDL	4008321940087	anthrazit	Rx7s-24	0,71	150	440	260	120	1x1
HALODIUM II SYM T 250 W NAV	4008321940186	anthrazit	E40	0,75	250	535	437	195	1x1
HALODIUM II SYM T 250 W D	4008321940100	anthrazit	E40	0,74	250	535	437	195	1x1
HALODIUM II SYM T 250 W NSI	4008321940223	anthrazit	E40	0,74	250	535	437	195	1x1
HALODIUM II SYM T 400 W NAV	4008321940209	anthrazit	E40	0,75	400	535	437	195	1x1
HALODIUM II SYM BT 400 W D	4008321940124	anthrazit	E40	0,74	400	535	437	195	1x1
HALODIUM II SYM T 400 W NSI	4008321940247	anthrazit	E40	0,74	400	535	437	195	1x1



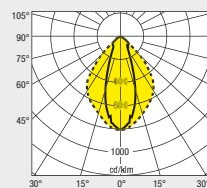
HALODIUM II TS 70W NAV/NDL



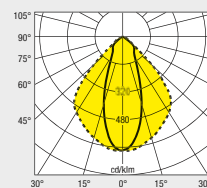
HALODIUM II TS 150W NAV/NDL



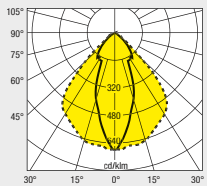
HALODIUM II T 250W D/NSI



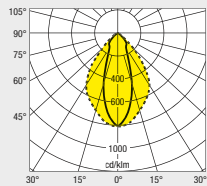
HALODIUM II T 250W NAV



HALODIUM II T 400W NSI

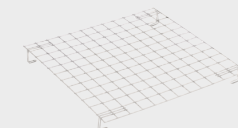


HALODIUM II BT 400W D

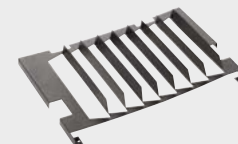


HALODIUM II T 400W NAV

— CO-C180  
- - - C30-C270



Schutzgitter



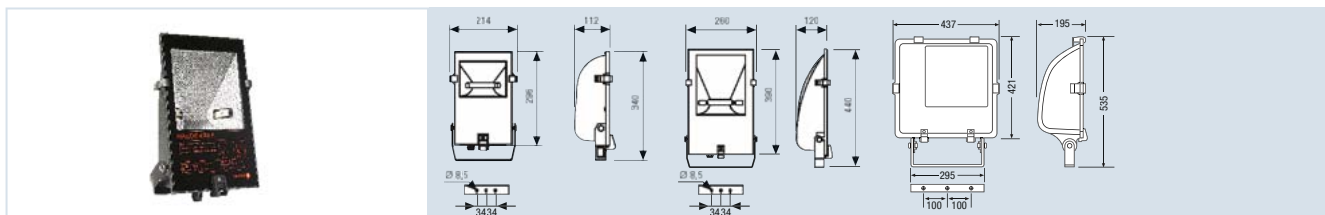
Lamellenschirm



Schutzscheibe



Montagebügel



### HALODIUM® II ASM

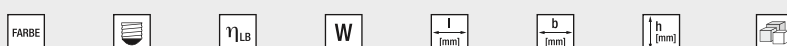


HALODIUM® II ASM ist ein asymmetrischer, anschlussfertiger, strahlwassergeschützter Außenstrahler mit 5 mm Schutzscheibe aus temperiertem Glas mit Siebaufdruck. Das Gehäuse ist aus sandgestrahltem Aluminium mit einer Beschichtung aus Polyesterpulver für guten

Korrosionsschutz. HALODIUM® II eignet sich besonders zur Anstrahlung von Fassaden, Denkmälern sowie zur Beleuchtung in Parks.  
• Asymmetrischer Hammerschlag-Reflektor aus eloxiertem Aluminium

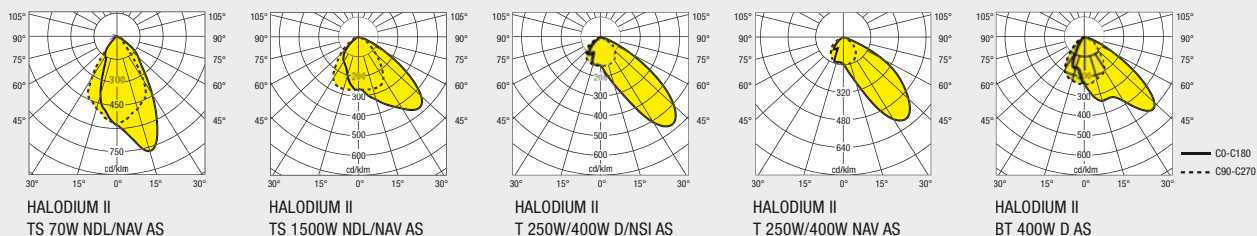
Produktbezeichnung

Produkt-nummer



#### HALODIUM® II ASM

Produktbezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	LB	W	h [mm]	b [mm]	h [mm]	h [mm]	h [mm]
HALODIUM II ASM TS 70 W NAV	4008321940155	anthrazit	Rx7s	0,70	70	340	214	112	1x1
HALODIUM II ASM TS 70 W NDL	4008321940070	anthrazit	Rx7s	0,71	70	340	214	112	1x1
HALODIUM II ASM TS 150 W NAV	4008321940179	anthrazit	Rx7s-24	0,74	150	440	260	120	1x1
HALODIUM II ASM TS 150 W NDL	4008321940094	anthrazit	Rx7s-24	0,75	150	440	260	120	1x1
HALODIUM II ASM T 250 W NAV	4008321940193	anthrazit	E40	0,68	250	535	437	195	1x1
HALODIUM II ASM T 250 W D	4008321940117	anthrazit	E40	0,65	250	535	437	195	1x1
HALODIUM II ASM T 250 W NSI	4008321940230	anthrazit	E40	0,65	250	535	437	195	1x1
HALODIUM II ASM T 400 W NAV	4008321940216	anthrazit	E40	0,71	400	535	437	195	1x1
HALODIUM II ASM BT 400 W D	4008321940131	anthrazit	E40	0,66	400	535	437	195	1x1
HALODIUM II ASM T 400 W NSI	4008321940254	anthrazit	E40	0,62	400	535	437	195	1x1



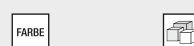
OUTDOOR

### Zubehör für HALODIUM® II



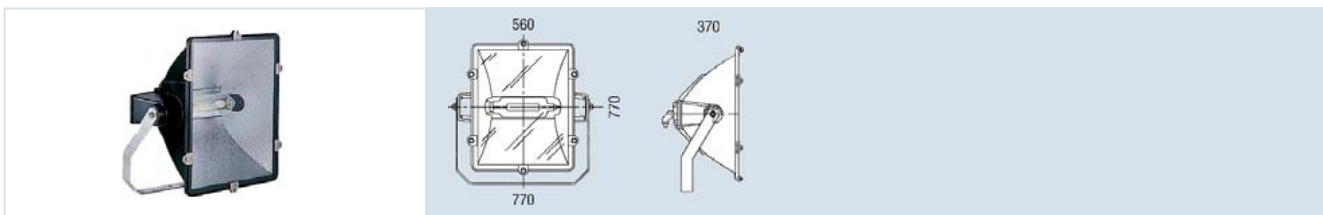
Produktbezeichnung

Produkt-nummer



#### Zubehör für HALODIUM® II

HALODIUM II SYM 70W Schutzscheibe	4008321388322		1x1
HALODIUM II ASM 70W Schutzscheibe	4008321388339		1x1
HALODIUM II SYM/ASM 150W Schutzscheibe	4008321388346		1x1
HALODIUM II SYM/ASM 250-400W Schutzscheibe	4008321388360		1x1
HALODIUM Schutzgitter 70W	4050300153599	schwarz	2x1
HALODIUM Lamellenschirm 70W	4050300153605	schwarz	2x1
HALODIUM Schutzgitter 150W	4050300529547	schwarz	2x1
HALODIUM Lamellenschirm 150W	4050300783727	schwarz	2x1
HALODIUM Schutzgitter 250/400W	4050300104539	schwarz	2x1
HALODIUM Lamellenschirm 250/400W	4050300104522	schwarz	2x1
NEW HALODIUM Montagebügel 70-150	4008321380388	anthrazit	1x1
NEW HALODIUM Montagebügel 400	4008321380395	anthrazit	1x1



## SATURNO II SYM

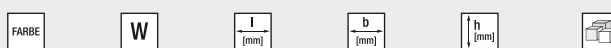


SATURNO II SYM ist ein symmetrisch strahlendes Flutlicht mit besonders widerstandsfähigem Leuchtgehäuse. Das Gehäuse ist aus sandgestrahltem, nanotechnologisch behandeltem Aluminium mit einer Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung für optimalen Korrosionsschutz. SATURNO II SYM eignet sich besonders zur Beleuchtung von öffentlichen Räumen, Sportstätten, Parkgaragen und -plätzen – auch in Meernähe.

- Leuchte geeignet für 1000-W- oder 2000-W-Halogen-Metall-dampf Lampe HQI®-T bzw. Natriumdampf-Hochdrucklampe NAV®-T
- Lampe mit zugehöriger Betriebsgeräte-Box aus Vorschaltgerät, Kondensator und Betriebsgerät separat zu bestellen
- Symmetrischer Reflektor aus verspiegeltem Aluminium.
- Betriebstemperatur  $-20\text{ °C}$  bis  $+35\text{ °C}$
- Entblendungsschirm als Zubehör
- Lieferzeit auf Anfrage

### Produktbezeichnung

### Produktnummer

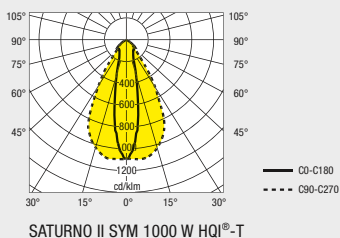
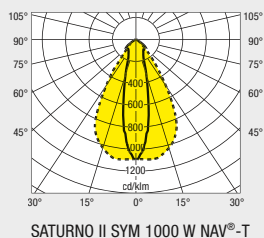


### SATURNO II SYM

SATURNO II SYM 1000/2000 W	4008321414045	anthrazit	1000/2000	560	370	770	1x1
----------------------------	---------------	-----------	-----------	-----	-----	-----	-----

### Zubehör für SATURNO II SYM

Entblendungsschirm SATURNO II SYM 1000/2000W	4008321447876						1x1
Schutzscheibe SATURNO II SYM 1000/2000W	4008321447883						1x1



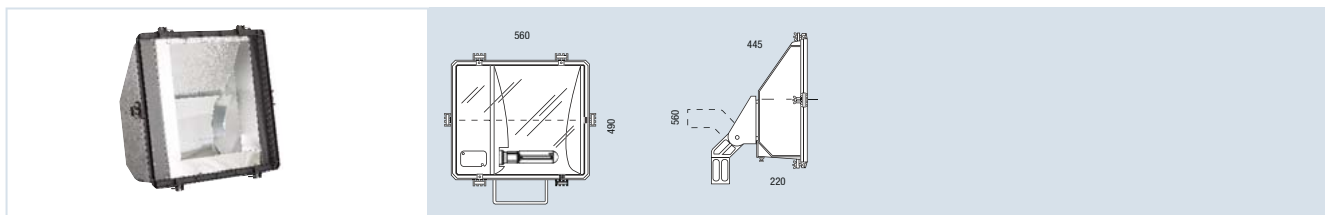
SATURNO II SYM 1000/2000 W mit Entblendungsschirm



Entblendungsschirm



Lampen-Betriebsgeräte-Kombinationen siehe Seite 129.



### SATURNO II ASM 65°



SATURNO II ASM ist ein asymmetrisch strahlendes Flutlicht mit besonders widerstandsfähigem Leuchtgehäuse und integriertem Zündgerät. Das Gehäuse ist aus sandgestrahltem, nanotechnologisch behandeltem Aluminium mit einer Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung für optimalen Korrosionsschutz. SATURNO II ASM eignet sich besonders zur Beleuchtung von öffentlichen Räumen, Sportstätten, Parkgaragen und -plätzen sowie der Anstrahlung von Fassaden – auch in Meernähe.

- Leuchte geeignet für 400-W- bzw. 1000-W- Halogen-Metall-dampflampe HQI®-T oder Natriumdampf-Hochdrucklampe NAV®-T
- SATURNO II 400 W ASM 65°: integriertes Vorschaltgerät. Lampe separat zu bestellen
- SATURNO II 1000 W ASM 65°: Betriebsgeräte-Box aus Vorschaltgerät und Kondensator sowie Lampe separat zu bestellen
- Asymmetrischer Reflektor aus verspiegeltem Aluminium.
- Betriebstemperatur -20 °C bis +35 °C
- Schutzgitter, Lamellenschirm und Montagehalter als Zubehör
- Lieferzeit auf Anfrage

#### Produktbezeichnung

#### Produktnummer

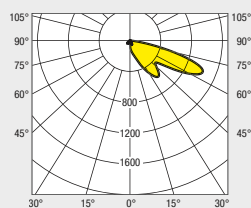


#### SATURNO II ASM 65°

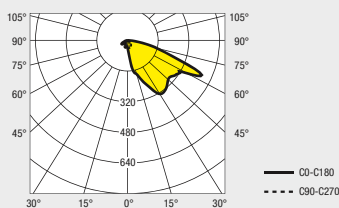
SATURNO II ASM 400 W - 65°	4008321414052	anthrazit	400	490	560	220	1x1
SATURNO II ASM 1000 W - 65°	4008321414069	anthrazit	1000	490	560	220	1x1

#### Zubehör für SATURNO II ASM 65°

Montagebügel SATURNO II ASM 400W/1000W	4008321447906	1x1
Lamellenschirm SATURNO II ASM 400W/1000W	4008321447913	1x1
Schutzgitter SATURNO II ASM 400W/1000W	4008321447920	1x1
Schutzscheibe SATURNO II ASM 400/2000W	4008321447937	1x1



SATURNO II ASM 65° 400 W HQI®-T/NAV®-T



SATURNO II ASM 65° 1000 W HQI®-T/NAV®-T



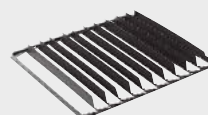
SATURNO II ASM 65° mit Schutzgitter



SATURNO II ASM 65° mit Lamellenschirm



Schutzgitter

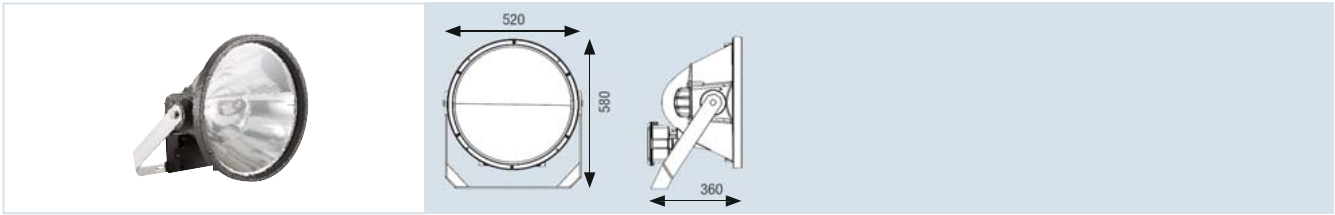


Lamellenschirm

Lampen-Betriebsgeräte-Kombinationen siehe Seite 129.

OUTDOOR





## SATURNO II C



SATURNO II C ist ein rotationssymmetrisch strahlendes Flutlicht mit besonders widerstandsfähigem Leuchtengehäuse und integriertem Zündgerät. Das Gehäuse ist aus sandgestrahltem, nanotechnologisch behandeltem Aluminium mit einer Epoxy-Polyester-Pulverbeschichtung für optimalen Korrosionsschutz. SATURNO II C eignet sich besonders zur Beleuchtung von öffentlichen Räumen, Sportstätten, Parkgaragen und -plätzen – auch in Meernähe.

- Leuchte geeignet für Halogen-Metaldampfampe HQI®-TS 2000 W
- Lampe sowie Betriebsgeräte-Box aus Vorschaltgerät und Kondensator separat zu bestellen
- Rotationssymmetrischer Reflektor aus verspiegeltem Aluminium in verschiedenen Ausstrahlwinkeln
- Betriebstemperatur  $-20\text{ °C}$  bis  $+35\text{ °C}$
- Entblendungsschirm und Schutzgitter als Zubehör
- Lieferzeit auf Anfrage

OUTDOOR

### Produktbezeichnung

### Produktnummer

FARBE



W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

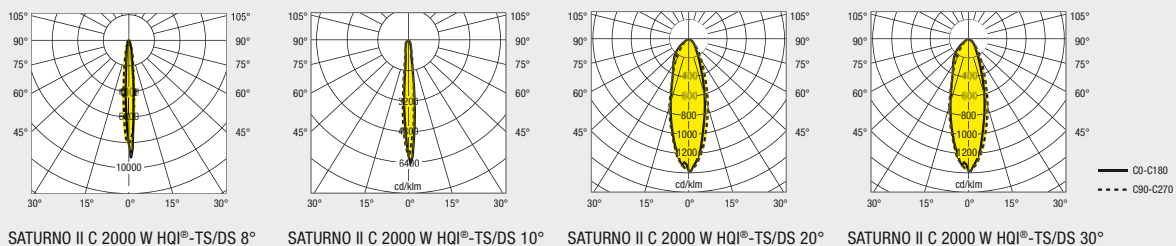


### SATURNO II C

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	Beam angle	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	Box icon
SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS	4008321414076	anthrazit	8	2000	520	360	580	1x1
SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS	4008321414083	anthrazit	10	2000	520	360	580	1x1
SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS	4008321414090	anthrazit	20	2000	520	360	580	1x1
SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS	4008321414106	anthrazit	30	2000	520	360	580	1x1

### Zubehör für SATURNO II C

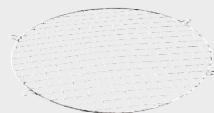
Schutzgitter SATURNO II DS	4008321447944	1x1
Entblendungsschirm SATURNO II DS	4008321447951	1x1
Schutzscheibe SATURNO II DS	4008321447968	1x1



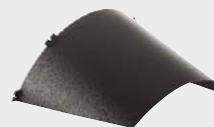
SATURNO II C mit Schutzgitter



SATURNO II C mit Entblendungsschirm



Schutzgitter



Entblendungsschirm

Lampen-Betriebsgeräte-Kombinationen siehe Seite 129.



## Betriebsgeräte-Box für SATURNO II



Betriebsgeräte-Box für SATURNO II enthält das Vorschaltgerät, den Kondensator und das Zündgerät und muss auf die gewünschte Lampe abgestimmt werden. Das Aluminiumgehäuse ist mit einer korrosionsbeständigen Beschichtung versehen.

- Silikon-Dichtung zum Schutz vor eindringender Feuchtigkeit
- 2 Polyamid-Kabelverschraubungen PG 13,5 für H07RN-F-Kabel mit  $\varnothing$  9 mm bis 12 mm
- Lieferzeit auf Anfrage

Lampe	EAN Lampe	Betriebsgeräte-Box	EAN Box	
<b>SATURNO II SYM – Lampen-Betriebsgeräte-Kombination</b>				
HQI-T 1000 W N	4008321116604	Box NA-QIT 1000 W 8,9/10,3 A	4008321414151	1x1
HQI-T 1000 W D	4050300015323			
NAV-T 1000 W	4050300251417			
HQI-T 2000 W N/E Super	4050300301860	Box HQI-T 2000 W N/E N/SN 8,8 A	4008321414175	1x1
HQI-T 2000 W N/SN Super	4050300348629			
HQI-T 2000 W N 230 V	4050300421582	Box HQI-T 2000 W N 230 V 16,5 A	4008321414182	1x1
HQI-T 2000 W D	4050300015330	Box HQI-T 2000 W D D/I 10,3 A	4008321414199	1x1
HQI-T 2000 W D/I	4050300015446			
HQI-T 2000 W N	4050300015347	Box HQI-T 2000 W N 8,8 A	4008321414168	1x1
<b>SATURNO II ASM 65° – Lampen-Betriebsgeräte-Kombination</b>				
HQI-T 1000 W N	4008321116604	Box NA-QIT 1000 W 8,9/10,3 A	4008321414151	1x1
HQI-T 1000 W D	4050300015323			
NAV-T 1000 W	4050300251417			
<b>SATURNO II C – Lampen-Betriebsgeräte-Kombination</b>				
HQI-TS 2000 W D/S	4050300271682	Box HQI-TS 2000 W D/S 11,3 A	4008321414205	1x1
HQI-TS 2000 W D/SV	4050300977232			
HQI-TS 2000 W ND/L/S	4050300910196			
HQI-TS 2000 W ND/L/S/V	4050300195517			
HQI-TS 2000 W D/S High Efficiency	4008321338310			







# Einbau- leuchten.

## Von der Orientierung bis zur Anstrahlung.

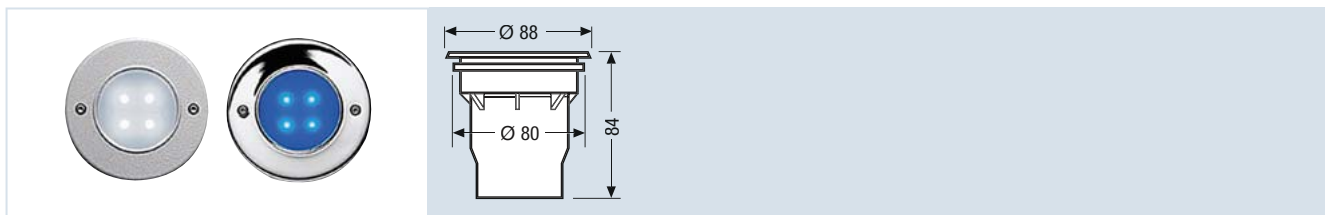
Gerade im Außenbereich erfüllen Einbauleuchten wichtige Aufgaben. Sie geben Orientierung, warnen vor Hindernissen oder setzen Lichtakzente in Fassaden und Gärten. Alle Bodeneinbauleuchten von OSRAM haben dabei eines gemeinsam: sie sind sicher, robust und in ansprechendem Design.

OUTDOOR



	<p><b>AQUALED®</b> <span style="float: right;">132</span></p>
	<p><b>AQUALED DRAGON®</b> <span style="float: right;">133</span></p>
	<p><b>NAUTILUS® MAXI – HCl®-TS</b> <span style="float: right;">134</span></p>
	<p><b>NAUTILUS® MIDI – HCl®-TC</b> <span style="float: right;">134</span></p>
	<p><b>NAUTILUS® MIDI DR51 INC</b> <span style="float: right;">135</span></p>
	<p><b>NAUTILUS® MINI – HAL</b> <span style="float: right;">135</span></p>





**AQUALED®**



Für Menschen, die ihre Umgebung in besonderem Licht präsentieren wollen: AQUALED® ist eine Dekorations- und Orientierungsleuchte für Bodeneinbau mit vier weißen oder blauen LED, zum Betrieb am Elektronischen Vorschaltgerät OPTOTRONIC®. Die Edelstahlversion ist ideal geeignet zur Wegemarkierung und für Gärten oder Swimmingpools (bis zu 3 m Wassertiefe).

- Befestigungsring in Chrom- und Granitanmutung oder Edelstahl
- Chrom- und Granitversionen für Anwendungen ohne starke mechanische oder chemische Beanspruchung, Edelstahlversion für alle Anwendungen
- Steuerung mit OT 06/200-240/10 oder OT 12/230-240/10 (nicht enthalten)
- Maximal 24 AQUALED® oder 8 m Stromkabel
- AQUALED® bestückt mit 4 TOPLED® weiß bzw. blau

OUTDOOR

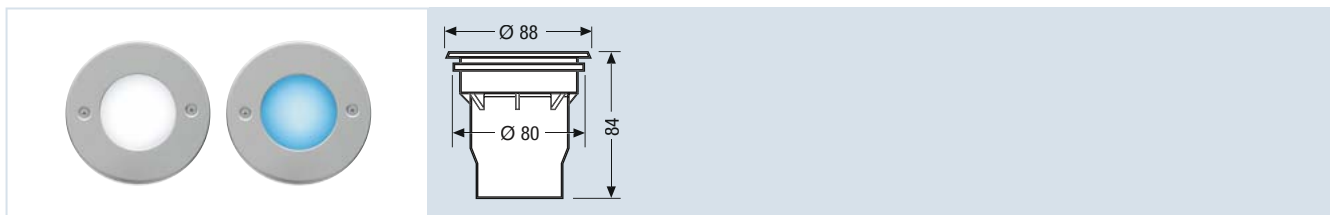
Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE		W			
<b>AQUALED® weiß</b>							
47005-70	4050300160580	Granit	Weiß	0,4	88	84	4x1
47005-71	4050300160603	Chrom	Weiß	0,4	88	84	4x1
47005-74	4008321100276	Edelstahl	Weiß	0,4	88	84	4x1
<b>AQUALED® blau</b>							
47005-72	4050300160566	Granit	Blau	0,5	88	84	4x1
47005-73	4050300160627	Chrom	Blau	0,5	88	84	4x1
47005-75	4008321100290	Edelstahl	Blau	0,5	88	84	4x1



**Zubehör für AQUALED®**



Produktbezeichnung	Produktnummer	V				
<b>Zubehör für AQUALED®</b>						
OT 06/200-240/10	4008321113306	200-240	22,3	50,7	50	20x1
OT 12/230-240/10	4050300609232	230-240	109	50	35	20x1



### AQUALED DRAGON®



AQUALED DRAGON® ist eine elegante Einbauleuchte, die in jeder Umgebung für beeindruckende Lichtatmosphäre sorgt. Die Leuchte setzt starke Lichtakzente und fügt sich dabei perfekt in die Umgebung ein. Ideal geeignet als Orientierungslicht für Gartenwege, Hauseingänge und Swimmingpools, zur besonderen Hervorhebung von Umrissen und Formen in Gärten und Bädern.

- Befestigungsring aus Edelstahl
- Bestückt mit Hochleistungs-LED OSRAM Golden DRAGON®
- Steuerung von 4 AQUALED DRAGON® mit einem OT 08/200-240/24 (nicht enthalten)
- Reihenschaltung von bis zu 10 m auf der Sekundärseite

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE		W			
<b>AQUALED DRAGON®</b>							
AQUALED DRAGON	4008321213433	Edelstahl	Weiß	1,7	88	84	4x1
AQUALED DRAGON	4008321213457	Edelstahl	Blau	1,7	88	84	4x1

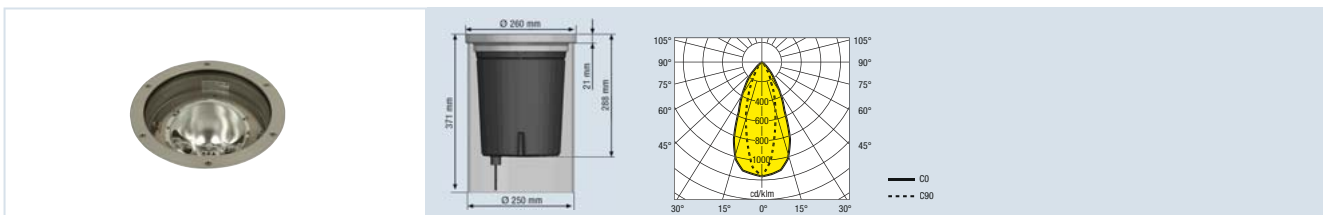


OUTDOOR

### Zubehör für AQUALED DRAGON®



Produktbezeichnung	Produktnummer	V				
<b>Zubehör für AQUALED DRAGON®</b>						
OT 08/200-240/24	4008321040169	200-240	52	50	19	50x1



## NAUTILUS® MAXI – HCI®-TS



Extrem effektvolle Beleuchtung mit hoher Lichtausbeute. Die in den Boden einbaubaren Strahler für Außenanwendungen verleihen Denkmälern oder Fassaden eine ganz spezielle Stimmung. Ideal geeignet zur Architekturbeleuchtung und zur besonderen Hervorhebung von Gärten, Fassaden und Denkmälern.

- Eloxiertes Aluminiumgehäuse, gehärtetes Glas.

- Ausgestattet mit 1 m Kabel H 07 RN-F
- Konventionelles Betriebsgerät direkt integriert
- Geeignet für Hochdruck-Entladungslampen POWERBALL HCI®-TS, POWERSTAR HQI®-TS oder VIALOX® NAV®-TS SUPER 4Y®, 70 oder 150 W
- Zubehör LUMTOUCH zur Reduktion der Oberflächentemperatur bei 70 W von 110 °C auf 55 °C und bei 150 W von 140 °C auf 65 °C.

Produktbezeichnung

Produkt-nummer

FARBE



W

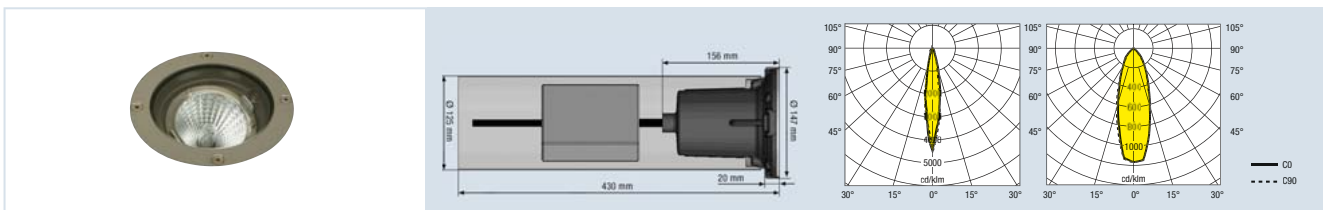
h [mm]

d [mm]



### Nautilus® MAXI – HCI®-TS

NAUTILUS MAXI HCI-TS 70 W	4008321154712	grau	RX7s	70	371	260	1x1
NAUTILUS MAXI HCI-TS 150 W	4008321154750	grau	RX7s-24	150	371	260	1x1
KIT NAUTILUS MAXI LUMTOUCH	4008331383525	silber	—	—	101 (sichtbar)	260	1x1



## NAUTILUS® MIDI – HCI®-TC



Die dekorativen verstellbaren Einbaustrahler NAUTILUS® MIDI sind extrem robust, elegant und funktional. Mit ihrem Niedrigprofil-Design sorgen sie für ebenso stil- wie effektvolle Beleuchtung und angenehme Lichtstimmung. Ideal geeignet zur Architekturbeleuchtung und zur besonderen Hervorhebung von Gärten, Fassaden und Denkmälern.

- Eloxiertes Aluminiumgehäuse, gehärtetes Glas. Ausgestattet mit 0,5 m Versorgungskabel
- Elektronisches Vorschaltgerät POWERTRONIC® PTi direkt in die

Leuchte integriert und mit beiliegendem Kabel H 07 RN-F bereits angeschlossen

- Geeignet für kompakte Hochdruck-Entladungslampen POWERBALL HCI®-TC, 35 oder 70 W
- Zubehör LUMTOUCH zur Reduktion der Oberflächentemperatur bei 35W von 120 °C auf 62 °C (15°) bzw. 60 °C (30°) und bei 70 W von 145 °C auf 85 °C.

Produktbezeichnung

Produkt-nummer

FARBE



W

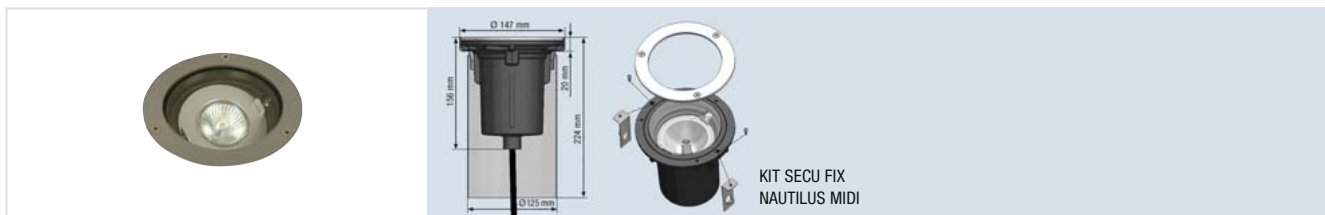
h [mm]

d [mm]



### Nautilus® MIDI – HCI®-TC

NAUTILUS MIDI HCI-TC 35 W 15°	4008321154552	grau	15	35	430	147	4x1
NAUTILUS MIDI HCI-TC 35 W 30°	4008321154590	grau	30	35	430	147	4x1
NAUTILUS MIDI HCI-TC 70 W 15°	4008321154637	grau	15	70	430	147	4x1
NAUTILUS MIDI HCI-TC 70 W 30°	4008321154651	grau	30	70	430	147	4x1
KIT NAUTILUS MIDI LUMTOUCH	4008331383532	silber	—	—	56 (sichtbar)	147	1x11
NAUTILUS MIDI KIT SECUFIX	4008331153470	—	—	—	—	—	10x2



### NAUTILUS® MIDI DR51 INC



NAUTILUS® MIDI sind elegante und extrem funktionale Leuchten. Die dekorativen Einbaustrahler sorgen für stil- und effektvolle Beleuchtung mit ganz besonderer Lichtstimmung. Ideal geeignet zur Architekturbeleuchtung und zur besonderen Hervorhebung von Gärten, Fassaden und Denkmälern.

- Eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Spezialgehärtetes Glas für extreme Stoßfestigkeit
- Ausgestattet mit 1 m Kabel H 07 RN-F zum Anschluss an ein Elektronisches Vorschaltgerät (HTM für DECOSTAR®-Lampe oder OT für DRAGONSTAR®)
- Geeignet für Lampen DECOSTAR® 51 oder bei LED-Umrüstung DRAGONSTAR® 500

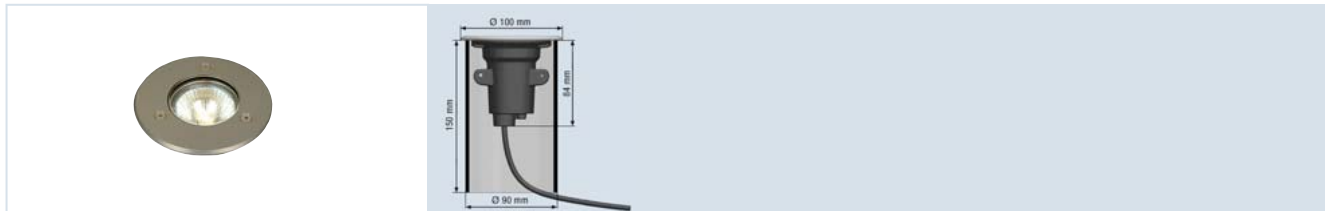
Produktbezeichnung

Produktnummer



#### NAUTILUS® MIDI DR51 INC

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	△	W	h [mm]	d [mm]	Box
NAUTILUS MIDI DR 51 INC DECOSTAR 51	4008321 <b>154439</b>	grau	10,24,38,60	50	224	147	4x1
NAUTILUS MIDI DRAGONSTAR 500	4008321 <b>154439</b>	—	6	2,8	—	—	—
NAUTILUS MIDI KIT SECUFIX	4008331 <b>153470</b>	—	—	—	—	—	10x2



### NAUTILUS® MINI – HAL



NAUTILUS® MINI HALOGEN ist die perfekte Wahl, um in Innen- und Außenbereichen platzsparend für eine besondere, moderne Lichtnote zu sorgen. Ideal geeignet zur Architekturbeleuchtung und Betonung von Gärten, Fassaden und Denkmälern.

- Eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Spezialgehärtetes Glas für extreme Stoßfestigkeit
- Betrieb an Elektronischem Transformator HALOTRONIC®, ET 70 oder ET 105 E
- Ausgestattet mit 1 m Kabel H 07 RN-F 2
- Geeignet für DECOSTAR® Halogenlampen

Produktbezeichnung

Produktnummer



#### NAUTILUS® MINI – HAL

NAUTILUS MINI DR51 FIX	4008321 <b>154415</b>	grau	GU5.3	10/38/60	20	150	100	4x1
------------------------	-----------------------	------	-------	----------	----	-----	-----	-----





# Anbauleuchten.

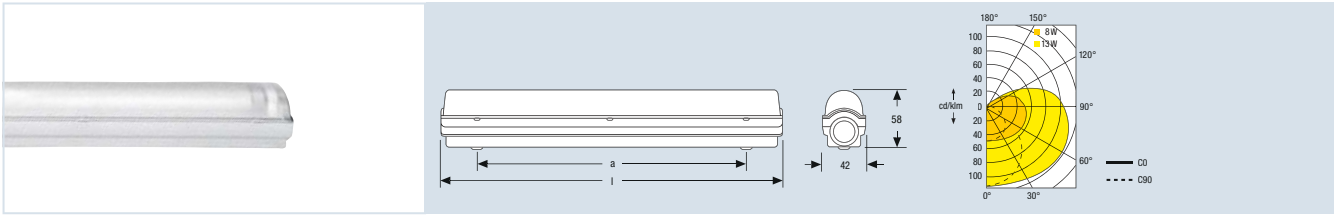
## Sicherheit nach Einbruch der Nacht.

Die außentauglichen Anbauleuchten von OSRAM sind ausgesprochen wirtschaftlich und verfügen über ein klassisches Design. Egal ob Balkon, Garage oder Carport – diese Leuchten liefern sicher und zuverlässig Licht bei jedem Wetter.

OUTDOOR



	LUMILUX BRIK® EL	138
	OSRAM DULUX BRIK® EL	139



LUMILUX BRIK® EL



Die Lichtleiste LUMILUX BRIK® EL ist eine energiesparende, strahlwassergeschützte Außenleuchte mit prismatischer Abdeckung.

- Schlanke spritzwassergeschützte Wand- und Deckenleuchte für den Außeneinsatz
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät
- Mit prismatischer Lampenabdeckung für weiches, blendfreies Licht
- Für Festanschluss
- Bestückt mit Leuchtstofflampe LUMILUX® T5 840

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l  
[mm]

b  
[mm]

h  
[mm]

8  
[mm]

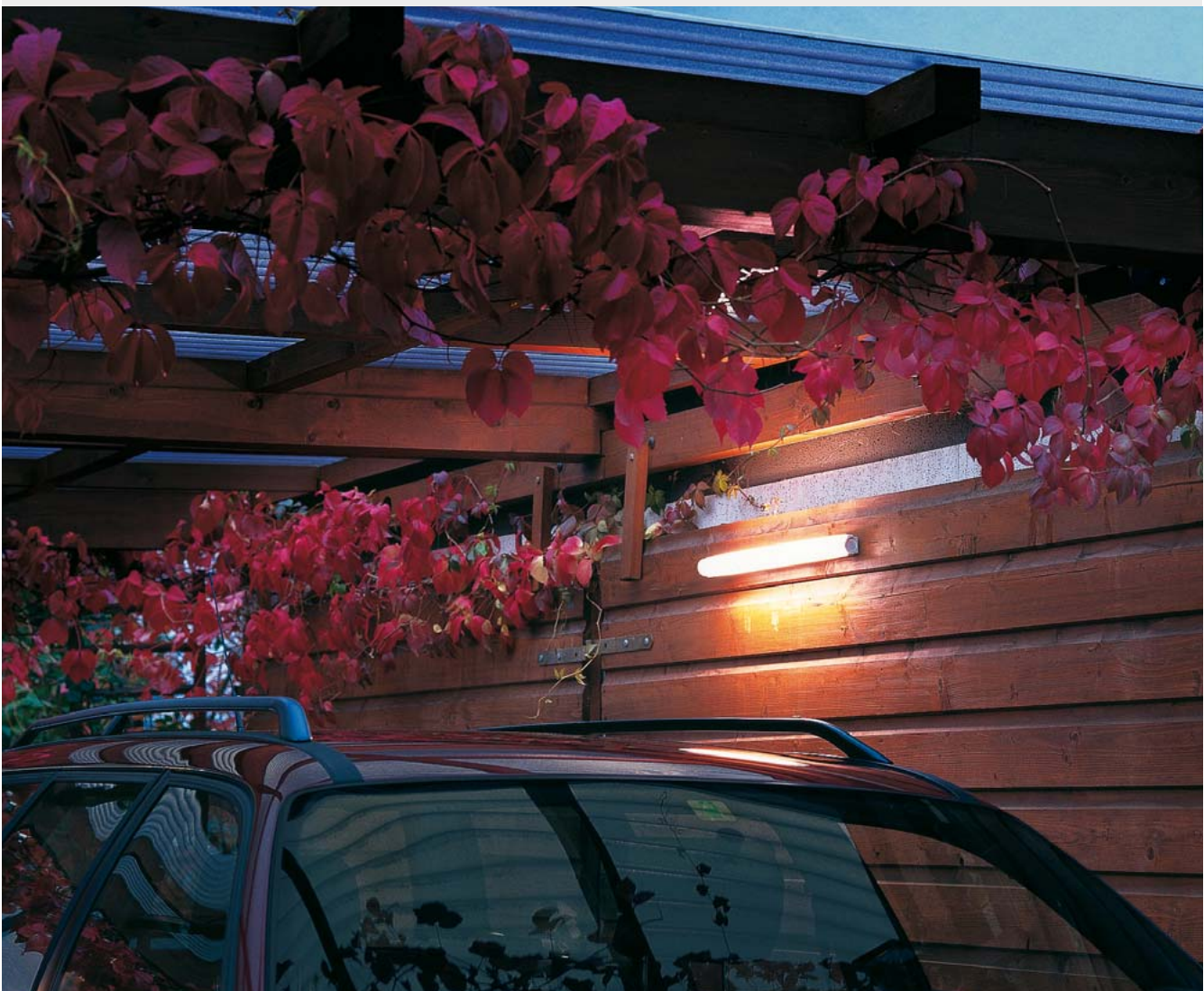


LUMILUX BRIK® EL

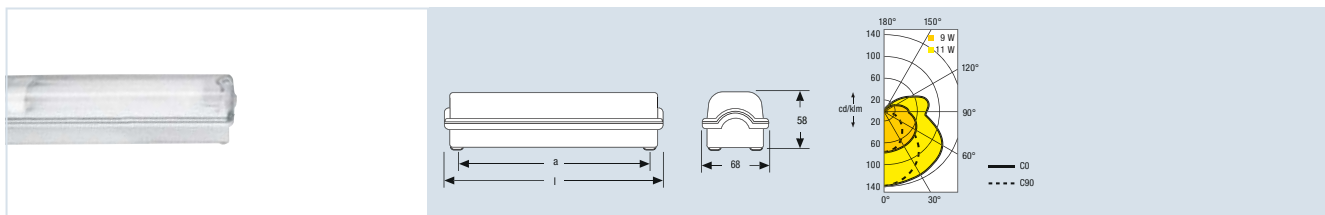


72181	4050300440880	grau	8	330	42	58	260	4x1
72185	4050300440903	grau	13	560	42	58	400	4x1

OUTDOOR







### OSRAM DULUX BRIK® EL



OSRAM DULUX BRIK® EL ist eine strahlwassergeschützte, energie- und platzsparende Kompaktleuchte für den Außeneinsatz mit einer prismatischen Abdeckung.

- Kompaktes strahlwassergeschütztes Lichtpaket für innen und außen
- Mit Elektronischem Vorschaltgerät OSRAM DULUXTRONIC® mit integrierter Lampenfassung
- Mit prismatischer Lampenabdeckung für weiches, blendfreies Licht
- Für Festanschluss
- Bestückt mit Kompaktleuchtstofflampe OSRAM DULUX® S/E 840

Produktbezeichnung

Produktnummer

FARBE

W

l [mm]

b [mm]

h [mm]

8 mm



OSRAM DULUX BRIK® EL



74121  
74125

4050300440927  
4050300440941

grau  
grau

9  
11

224  
294

68  
68

58  
58

200  
270

4x1  
4x1



OUTDOOR





# CONSUMER.

Taschenleuchten und Nachtlichter	142
Functional Design	152
Enterlightment & Decoration	158




# Taschenleuchten und Nachtlichter.

## Viel Design, noch mehr Funktion.

OSRAM setzt auch bei seinen beiden neuen Taschenleuchtenfamilien konsequent auf überlegene LED-Technologie. CROSSER™ und SIRIUS® bieten viel Design und noch mehr Funktion für zuhause oder unterwegs: von robust bis edel, vom Schlüsselanhänger bis zur Campingleuchte. Ideal für die Kleinen: die Nachtlichter in kindgerechtem Design – mit integrierter Taschenleuchte für mehr Sicherheit im Dunkeln.





	SIRIUS® Large	144
	SIRIUS® Medium	145
	SIRIUS® Small	145
	CROSSER™ Large	146
	CROSSER™ Medium	147
	CROSSER™ Small	147
	CROSSER™ Micro	148
	CROSSER™ Spotlight	148
	CROSSER™ Multifunction	149
	CROSSER™ Tube	150
	BeetLED™	151
	ORBIS®	151

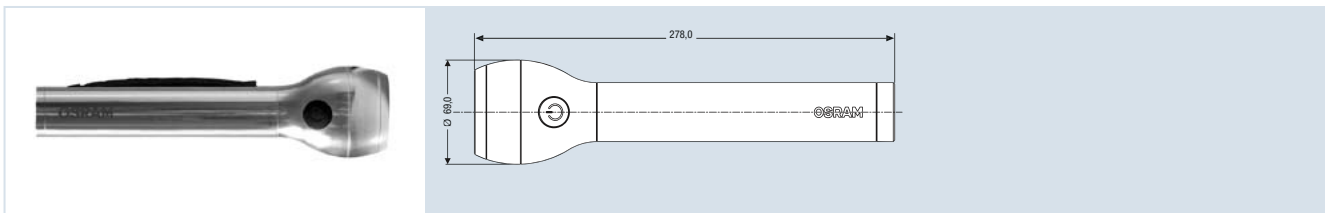




## SIRIUS® Range

Die LED-Taschenleuchten aus hochwertigem Aluminium gibt es in 3 Größen: Large, Medium, Small. Sie sind mit einem beleuchteten Ein-/Auschknopf ausgestattet, damit sie auch in der Dunkel-

heit gut auffindbar sind. Ideal für zuhause und unterwegs geeignet. Elegantes Design in Kombination mit LED-Technologie, das sind die SIRIUS® Taschenleuchten von OSRAM.



## SIRIUS® Large



**Produktbezeichnung**

**Produkt-nummer**

FARBE

W

l  
[mm]

b  
[mm]

h  
[mm]



SIRIUS Large

4008321957429

silber

2,7

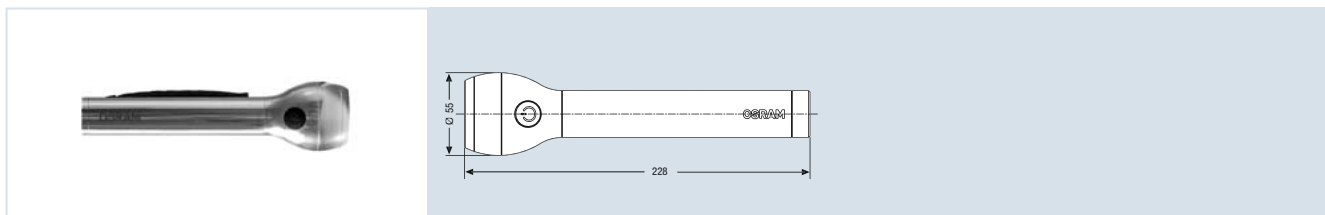
278

69

69

4x1





### SIRIUS® Medium



**Produkt-  
bezeichnung**

**Produkt-  
nummer**

FARBE

W

l  
(mm)

b  
(mm)

h  
(mm)



SIRIUS Medium

4008321957399

silber

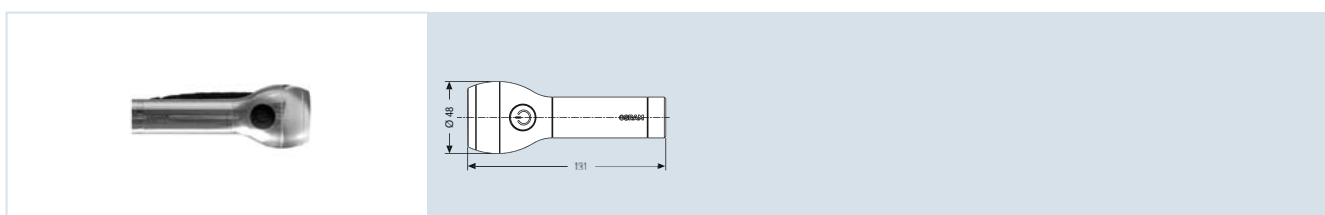
2,2

228

55

55

6x1



### SIRIUS® Small



**Produkt-  
bezeichnung**

**Produkt-  
nummer**

FARBE

W

l  
(mm)

b  
(mm)

h  
(mm)



SIRIUS Small

4008321957368

silber

1,2

131

48

48

6x1

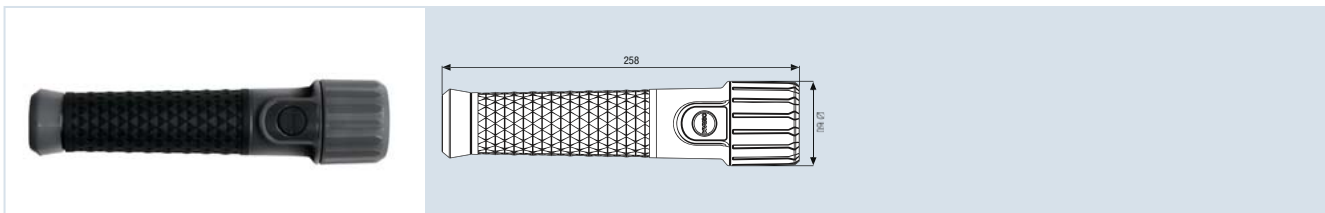




## CROSSER™ Range

Robuste Qualität aus hochwertigem Kunststoff, ausgestattet mit modernen High Power LED von OSRAM. Besonders geeignet für Freizeit- und Outdoor-Aktivitäten.

Das Sortiment, bestehend aus 3 Größen (Large/Medium/Small) beinhaltet für jede Anwendung zuhause, in der Werkstatt oder auf Reisen das passende Produkt.



## CROSSER™ Large



Produkt-  
bezeichnung

Produkt-  
nummer

FARBE

W

l  
[mm]

b  
[mm]

h  
[mm]



CROSSER Large

4008321957542

grau

2,7

258

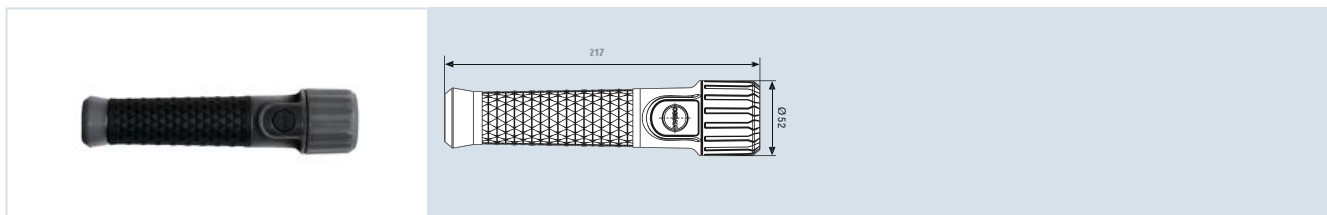
60

60

6x1







## CROSSER™ Medium



Produkt-bezeichnung

Produkt-nummer

FARBE

W

l (mm)

b (mm)

h (mm)



CROSSER Medium

4008321957511

grau

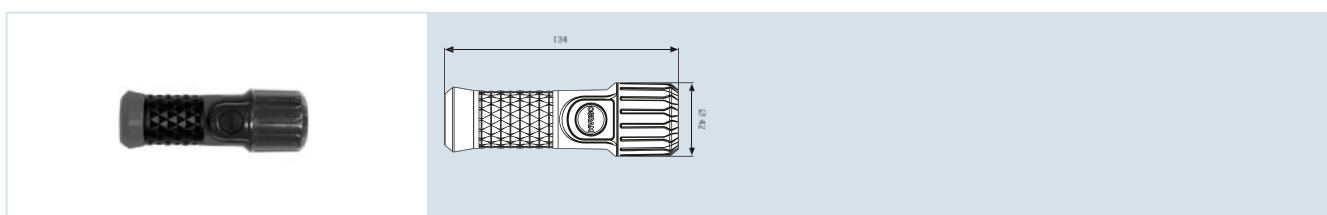
2,2

217

52

52

6x1



## CROSSER™ Small



Produkt-bezeichnung

Produkt-nummer

FARBE

W

l (mm)

b (mm)

h (mm)



CROSSER Small

4008321957481

grau

1,2

134

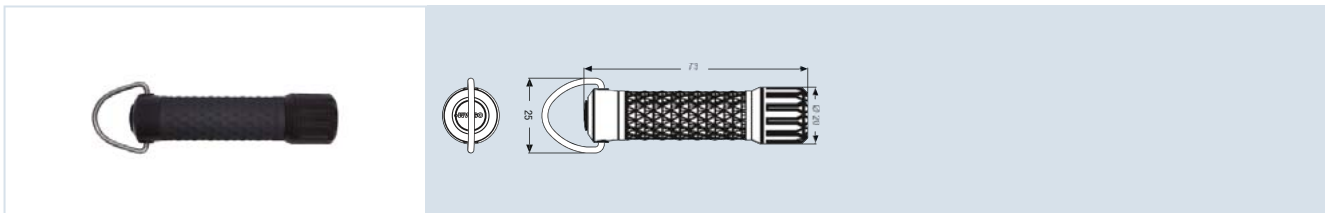
42

42

6x1







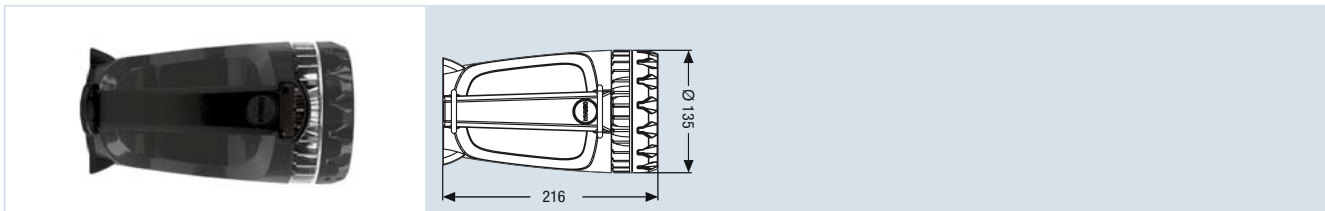
### CROSSER™ Micro



Die extra kleine und robuste Taschenleuchte aus hochwertigem Kunststoff, ausgestattet mit moderner High Power LED von OSRAM. Die kleinste der CROSSER Range eignet sich hervorragend für den

Alltag. Ob auf Reisen oder am Schlüsselbund – sie ist stets der passende Begleiter und wird inklusive Batterie geliefert.

Produktbezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
CROSSER Micro	4008321957450	grau	0,5	73	20	20	6x1



### CROSSER™ Spotlight

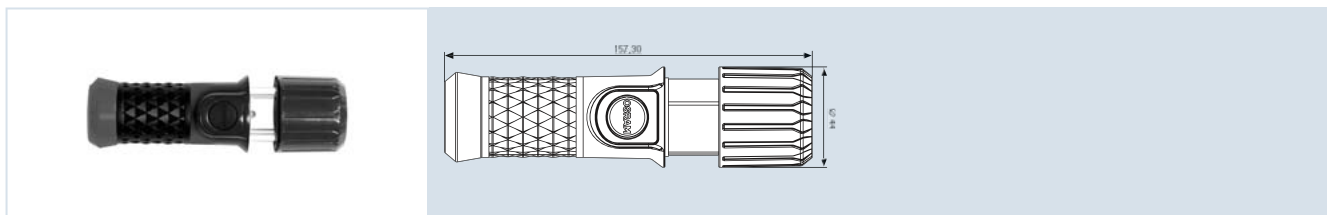


Die lichtstarke, dimmbare (50 %) und robuste Taschenleuchte aus hochwertigem Kunststoff ist mit modernen High Power LED von OSRAM ausgestattet. Mit dem ausrichtbaren Leuchtkopf und dem

vorhandenen Schultergurt ist sie besonders für Freizeit- und Outdoor-Aktivitäten geeignet.

Produktbezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	
CROSSER Spotlight	4008321957634	grau	3,3	216	135	135	6x1





## CROSSER™ Multifunction



Die dimmbare (50%), robuste Taschenleuchte aus hochwertigem Kunststoff ist mit einer modernen High Power LED von OSRAM ausgestattet. Durch ihre Blinkfunktion und den ausziehbaren

Leuchtkopf sowie Magnet zur Fixierung ist sie ein echter Allrounder im Alltag und findet überall ihren Platz.

**Produkt-  
bezeichnung**

**Produkt-  
nummer**

FARBE

W

l  
(mm)

b  
(mm)

h  
(mm)



CROSSER Multifunction

4008321957573

grau

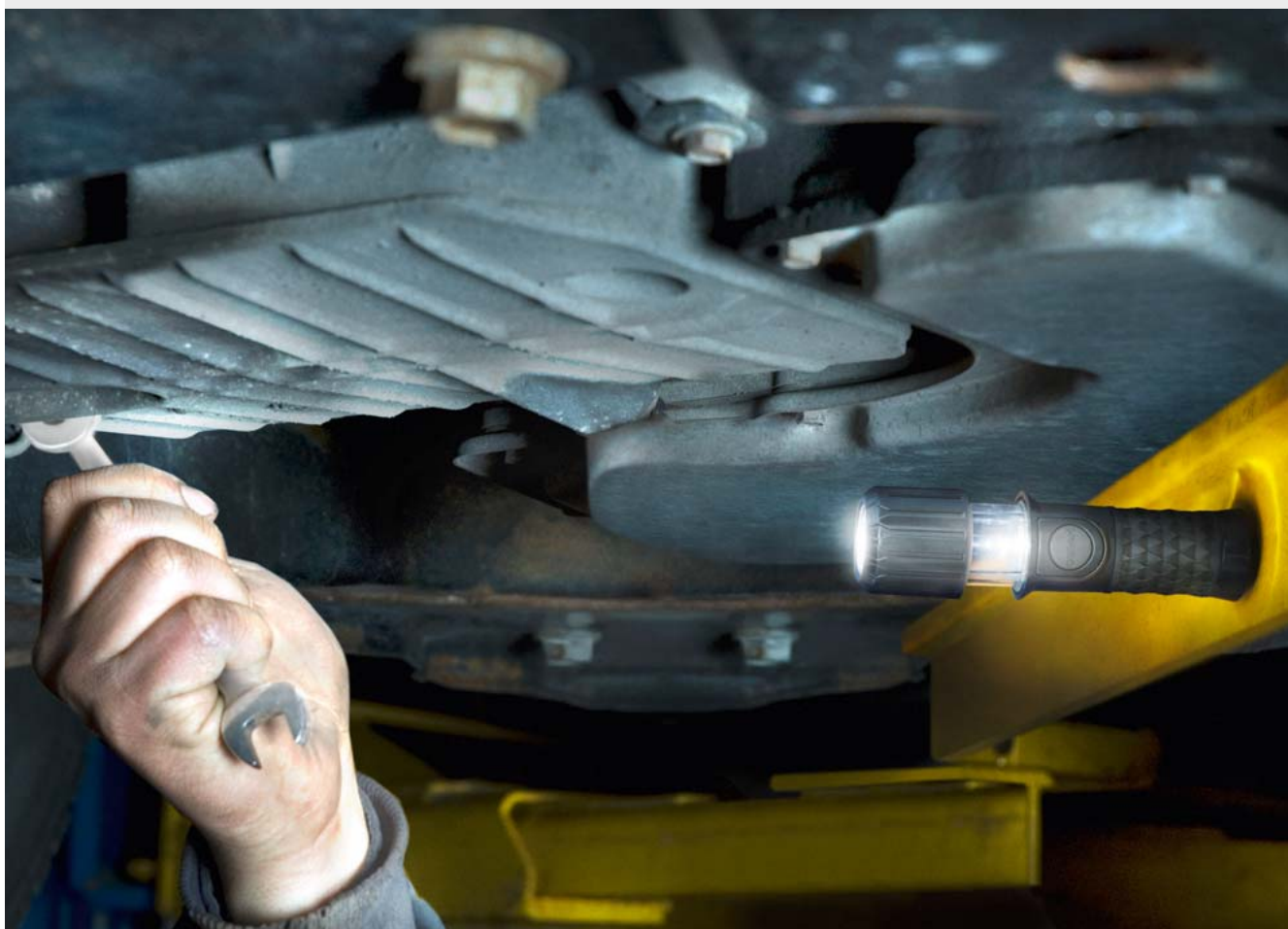
1,2

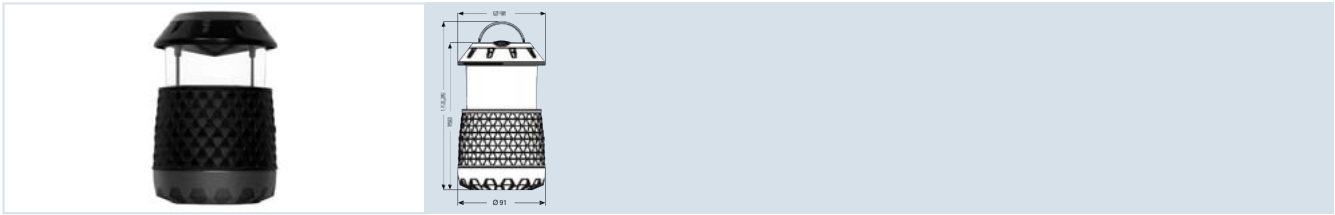
134

44

44

6x1





**CROSSER™ Tube**



Die dimmbare (50%), robuste Taschenleuchte aus hochwertigem Kunststoff ist mit einer modernen High Power LED von OSRAM

ausgestattet. Eine praktische Campingleuchte mit ausziehbarem Kopf, die für Freizeit- und Outdoor-Aktivitäten geeignet ist.

**Produkt-  
bezeichnung**

**Produkt-  
nummer**

FARBE

W

l  
[mm]

b  
[mm]

h  
[mm]



CROSSER Tube

4008321**957603**

grau

2,2

150

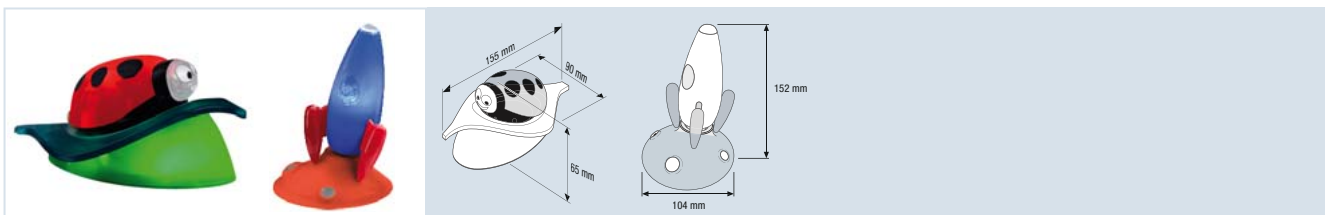
91

91

6x1







## BeetLED™ und ORBIS®



**BeetLED™:** Das LED-Nachtlicht im Marienkäfer-Design schafft eine angenehme ruhige Lichtatmosphäre im Kinderzimmer. Die Leuchte beinhaltet ein Sicherheitslicht und der abnehmbare Aufsatz kann als Taschenleuchte verwendet werden.

**ORBIS®:** Das LED-Nachtlicht in Form einer Mondrakete mit integriertem Sicherheitslicht sorgt für eine angenehme ruhige Lichtatmosphäre im Kinderzimmer. Die zusätzliche Taschenleuchtenfunktion ermöglicht den mobilen Einsatz.

Produktbezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	W	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$	
<b>BeetLED™ EU</b>							
46618	4008321421517	rot/grün	1,5	155	92	64	4x1
<b>BeetLED™ UK</b>							
46619	4008321420169	rot/grün	1,5	155	92	64	4x1
<b>ORBIS® EU</b>							
46620	4008321445476	rot/weiß	1,5	146	104	112	4x1
<b>ORBIS® UK</b>							
46621	4008321445506	rot/weiß	1,5	146	104	112	4x1

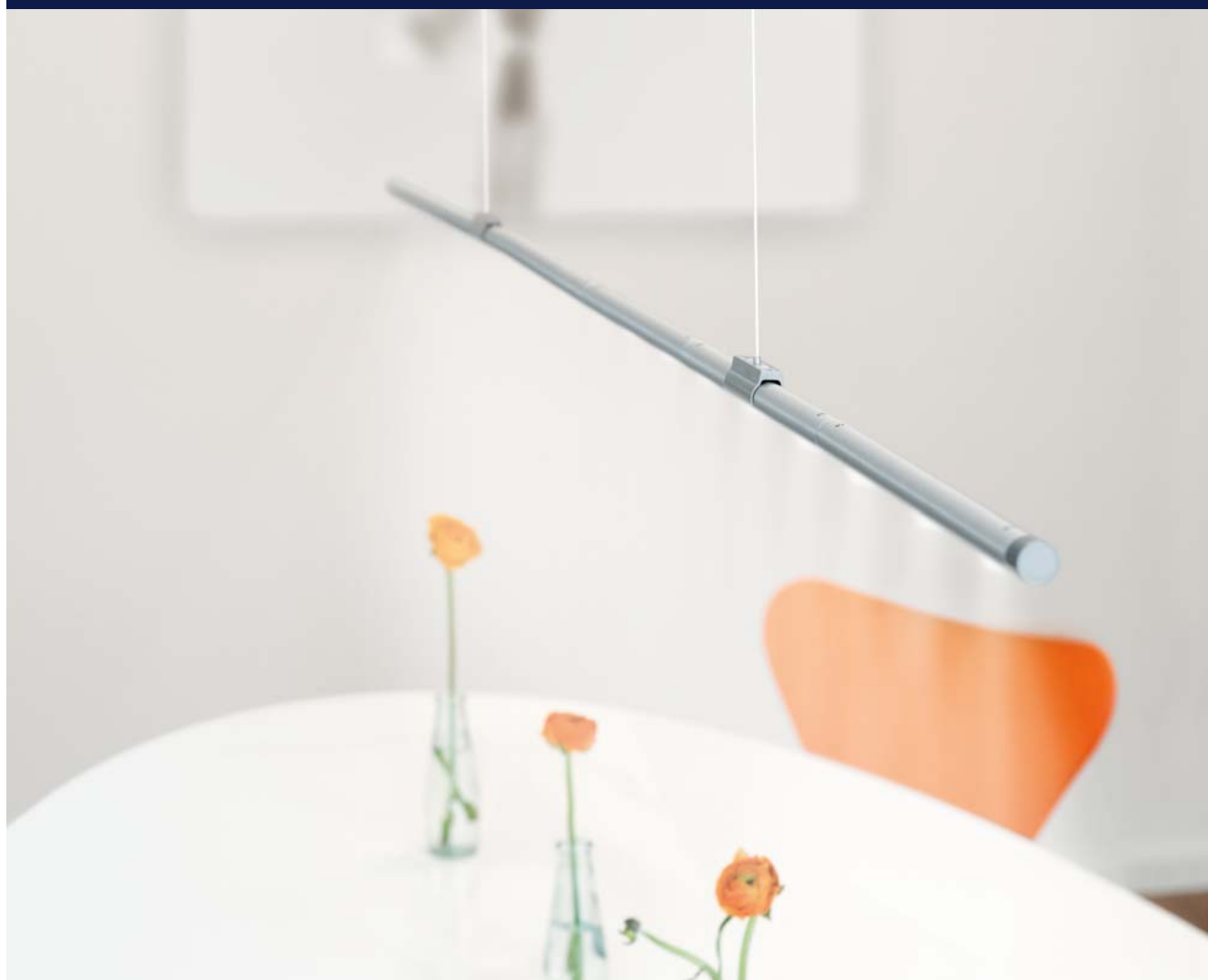






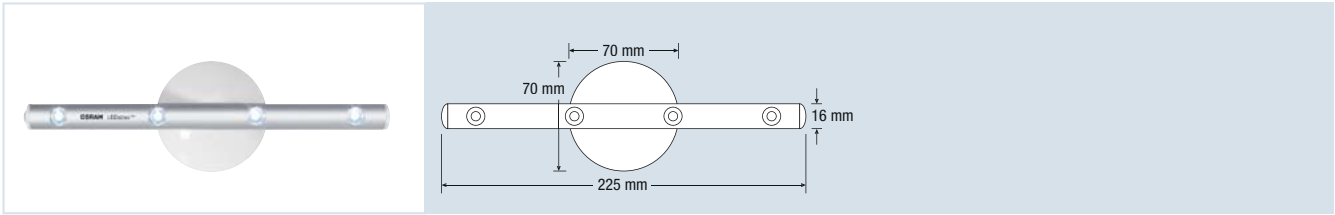
# Functional Design.

## Für jeden Bedarf.

Ob in Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer – die intelligenten LED-Leuchtensysteme von OSRAM sorgen mit ihrem modernen, klaren Design in jedem Raum für optimale Lichtverhältnisse. Denn sie sind individuell anpassbar, leicht zu installieren und bei Bedarf jederzeit erweiterbar. Und mit SPYLUX® und NIGHTLUX® hat OSRAM auch zwei energiesparende mobile LED-Leuchten für mehr Sicherheit im Dunkeln im Programm.



	<p>LEDstixx® 154</p>
	<p>POWERstixx™ 155</p>
	<p>QOD™ 155</p>
	<p>NIGHTLUX® 156</p>
	<p>SPYLUX® 157</p>



LEDstixx®



Der neue OSRAM LEDstixx® bietet allen Freunden guten Designs eine dekorative und außergewöhnliche Form der LED-Beleuchtung. Dank seiner vielseitigen Fixierungsmöglichkeiten sorgt er überall dort für Licht, wo eine besondere Akzentbeleuchtung gewünscht wird. Ob Sideboard, Blumenvase, das Lieblingsbild im Wohnzimmer oder die Tafel beim romantischen Candle-Light-Dinner, die innovativen Leuchtdioden des LEDstixx® sorgen stets für das rechte Licht am richtigen Ort.

- Variabler Einsatz durch flexible Befestigungsplatte
- Praktische Klebefläche oder Bohrvorrichtung
- Horizontale oder vertikale Ausrichtung an Wänden und Gegenständen möglich
- Vier weiße LED-Lampen
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	d [mm]	Icon
<b>LEDstixx®</b>								
80189	4008321951236	silber	0,3	70	70	225	16	6x1
<b>LEDstixx® Thekendisplay</b>								
501687EU	4008321951250	silber	—	—	—	—	—	12x1





## POWERstixx™



Der neue netzbetriebene OSRAM POWERstixx® aus eloxiertem Aluminium ist aufgrund seines modularen Aufbaus schnell und individuell anpassbar. Ein umfangreicher System-Baukasten ermöglicht ein wandelbares Leuchtsystem für fast jede Beleuchtungsaufgabe. Das klare, hochwertige Design der Leuchte

und die hellen, energiesparenden Golden DRAGON® plus können sich wirklich sehen lassen. Das Set umfasst 3 POWERstixx, die mit dem Add-on-Kit erweitert werden können. Das Connector-Set ermöglicht noch flexiblere Formen und das Pendant-Kit verwandelt den POWERstixx in eine formschöne Pendelleuchte.

**Produkt-bezeichnung**

**Produkt-nummer**

FARBE

V

W

l  
[mm]

d  
[mm]



### POWERstixx™ Set

40000	4008321962874	silber	230	3x4,7	750	16	4x1
-------	---------------	--------	-----	-------	-----	----	-----

### POWERstixx™ Add-on

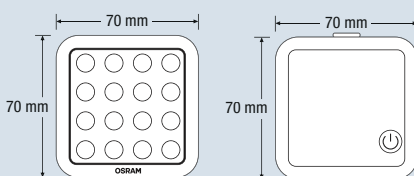
40001	4008321962898	silber	12	4,7	250	16	6x1
-------	---------------	--------	----	-----	-----	----	-----

### POWERstixx™ Pendant-Kit

40002	4008321960559	silber	—	—	—	—	6x1
-------	---------------	--------	---	---	---	---	-----

### POWERstixx™ Connector-Set

40003	4008321960566	silber	—	—	—	—	6x1
-------	---------------	--------	---	---	---	---	-----



## QOD™



Die formschöne, quadratische LED-Aufbauleuchte QOD™ bringt im Handumdrehen viel Licht aus kleinem Raum. Dank ihres ultraflachen Aufbaus (8 mm schlank!) ist sie die richtige Beleuchtungswahl bei beengten Platzverhältnissen und fügt sich unauffällig

in jedes Ambiente. Die im KIT enthaltene Verteilerbox mit integriertem Schalter, macht eine Erweiterung mit dem Add-On-Set auf bis zu 5 Lichtpunkte problemlos möglich.

**Produkt-bezeichnung**

**Produkt-nummer**

FARBE

V

W

l  
[mm]

b  
[mm]

h  
[mm]



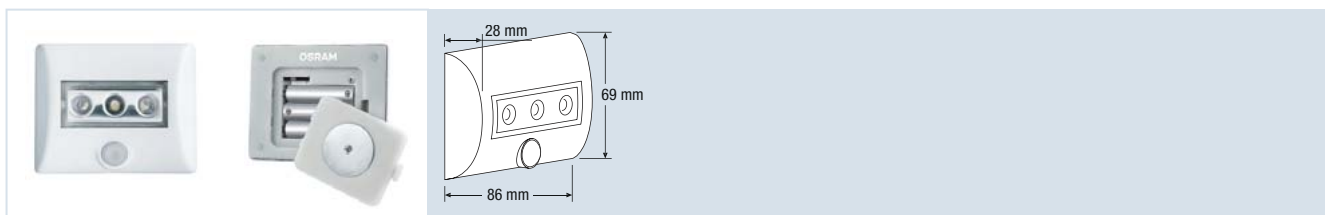
### QOD™ Set

40012	4008321962911	weiß	230	3x3,5	70	70	8	6x1
-------	---------------	------	-----	-------	----	----	---	-----

### QOD™ Add-on

40013	4008321962935	weiß	12	3,5	70	70	8	6x1
-------	---------------	------	----	-----	----	----	---	-----





**NIGHTLUX®**

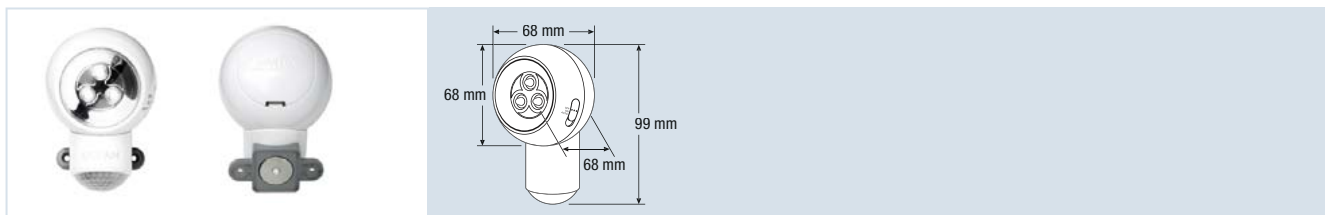


NIGHTLUX® – das leicht zu installierende Nachtlicht, ohne Kabel und Steckdose, beleuchtet dunkle Kellerabgänge, verwinkelte Ecken und steile Treppenstufen. Aufgrund seines Designs ist NIGHTLUX® geradezu dafür prädestiniert, besonders das untere Drittel eines Raums auszuleuchten. Auf Hüfthöhe montiert erhellt es mit seinen drei LED-Lampen die Hindernisse des Alltags und minimiert so die Unfallgefahr. Nach wahlweise 10 oder 60 Sekunden schaltet es sich automatisch wieder aus.

- Staub- und spritzwassergeschützt; für den Außen- und Inneneinsatz geeignet
- Durch Schrauben, Magnet- oder Klebefläche leicht zu installieren
- Die LED-Leiste lässt sich in einem Winkel von 60 Grad nach oben und unten schwenken

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	d [mm]	Icon
<b>NIGHTLUX®</b>								
80193	4008321376596	weiß	0,6	86	69	28	88	6x1
<b>NIGHTLUX® Thekendisplay</b>								
501689EU	4008321377982	silber	—	—	—	—	—	12x1





### SPYLUX®



SPYLUX® – die kabellose, batteriebetriebene Multifunktionsleuchte mit hellem LED-Licht sorgt für mehr Sicherheit und Orientierung draußen wie drinnen. Der integrierte Bewegungsmelder reagiert auf Bewegungen und Personen in einem Radius von bis zu vier Metern und ist deshalb ideal für die Außenbeleuchtung geeignet. Und wer gerade keine Taschenleuchte zur Hand hat, nimmt den SPYLUX® einfach aus seiner Halterung und verwendet die kleine Leuchte mobil für dunkle Orte wie Keller und Dachböden.

- Batteriebetriebene, staub- und spritzwassergeschützte Leuchte
- Schrauben, Klebe- oder Magnethalterung
- Flexibel einsetzbar durch drehbaren Kopf
- Mobil einsetzbar durch Herausnahme aus der Halterung
- Integrierter Bewegungsmelder

Produktbezeichnung	Produktnummer	FARBE	W	l [mm]	b [mm]	h [mm]	d [mm]	Icon
<b>SPYLUX®</b>								
80191	4008321935021	weiß	0,23	99	68	68	68	6x1
<b>SPYLUX® Thekendisplay</b>								
501632EU	4008321935052	weiß	—	—	—	—	—	6x1









# Enterlightment & Decoration.

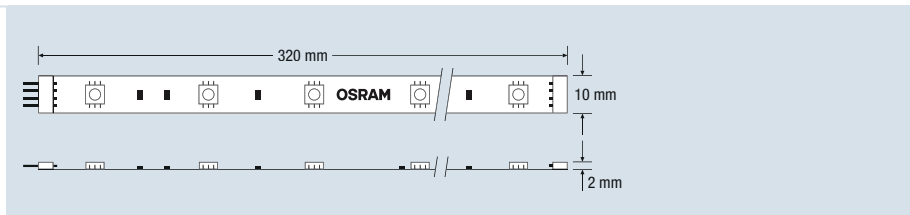
## Dekorative Highlights.

Licht ist weit mehr als Helligkeit. Licht ist Schmuck und Atmosphäre. Dem trägt OSRAM Rechnung – mit einem breiten Sortiment an Leuchten für dekorative Lichtinszenierungen im Wohnbereich. LEDs DECO® FLEX beispielsweise ist mit modernster LED-Technologie ausgestattet, individuell anpassbar und bei Bedarf erweiterbar. Die Enterlightment- und Decoration-Leuchten setzen individuelle Akzente in jedem Wohnraum.



	<p>LEDs DECO® FLEX <span style="float: right;">160</span></p>
	<p>LED-Lichterketten <span style="float: right;">161</span></p>
	<p>LED-Lichterketten – farbig <span style="float: right;">161</span></p>
	<p>LED-Lichterketten – farbwechselnd <span style="float: right;">162</span></p>
	<p>Weihnachtskerzen-Lichterketten <span style="float: right;">162</span></p>
	<p>Ersatzklammern/Dichtringe <span style="float: right;">163</span></p>
	<p>Ersatzkerzen/-lampen <span style="float: right;">163</span></p>



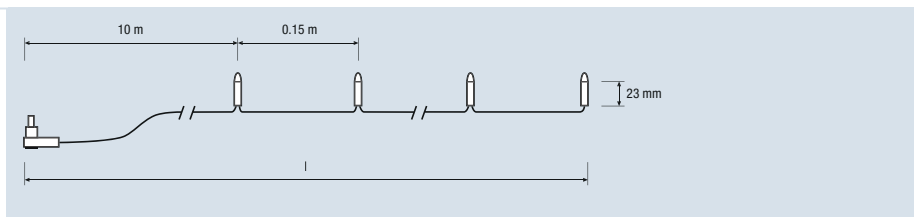
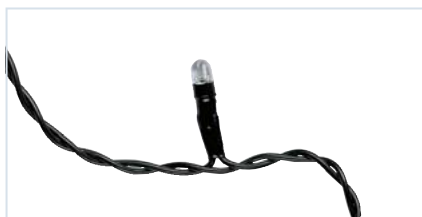


**LEDs DECO® FLEX** CE IP20 12V 50Hz

Flexible LED-Streifen, deren Farbe und Farbintensität durch eine Fernbedienung regulierbar ist. Mit einer Schere können die Streifen beliebig gekürzt werden und passen so in jedes Regal und jede Ecke. Befestigt werden sie durch die vorhandenen Klebestreifen an der Rückseite. Eine Erweiterung des Basis-Sets ist mit dem Add-on-Kit, das weitere Streifen und Verbinder enthält, problemlos möglich.

Produktbezeichnung	Produkt-nummer	FARBE		V	W	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$	
<b>LEDs DECO® FLEX</b>									
76123	4008321524348	transparent/weiß	RGB	230	36	960	10	2	4x1
<b>LEDs DECO® FLEX Add-on</b>									
76125	4008321524409	transparent/weiß	—	12	37	640	10	2	6x1





## LED-Lichterketten



Ob im Garten oder im Wohnzimmer, ob festlicher Rahmen oder gemütlicher Feierabend – erst die passende Beleuchtung sorgt für die richtige Stimmung.

Die hochwertigen und vielseitigen Lichterketten von OSRAM bieten nahezu unendliche Möglichkeiten, Atmosphäre ins Leben zu bringen.

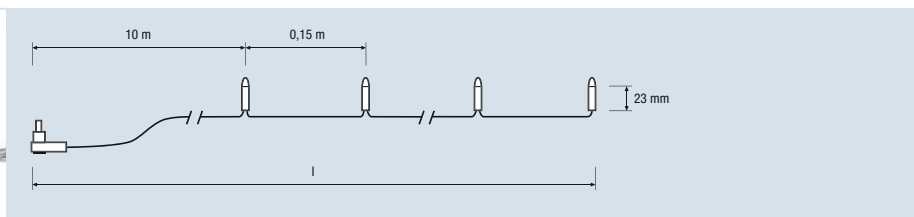
- Flimmerfreies Licht für Innen- und Außenbeleuchtung

- Lichtfarbe Warmweiß und Kaltweiß erhältlich
- Geringer Energieverbrauch und extrem langlebig durch LED Technologie
- Geringe Wärmeentwicklung, deshalb besonders geeignet für Bäume und Sträucher
- Mit 40, 80, 120 oder 320 LED
- 24-V-Trafo mit 10 m Zuleitung

**Produkt-bezeichnung****Produkt-nummer**

### LED-Lichterketten kaltweiß und warmweiß

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	LED-Farbe	W	l (m)	LED	LED-Abstand
LK 40 CW	4050300824062	schwarz	Kaltweiß	5	15,85	40	6x1
LK 80 CW	4050300824086	schwarz	Kaltweiß	7	21,85	80	6x1
LK 120 CW	4008321208385	schwarz	Kaltweiß	8	27,70	120	4x1
LK 320 CW	4008321208408	schwarz	Kaltweiß	13	61,50	320	4x1
LK 40 WW	4008321060907	schwarz	Warmweiß	5	15,85	40	6x1
LK 80 WW	4008321060921	schwarz	Warmweiß	7	21,85	80	6x1
LK 120 WW	4008321070937	schwarz	Warmweiß	8	27,70	120	4x1
LK 320 WW	4008321208521	schwarz	Warmweiß	13	61,50	320	4x1



## LED-Lichterketten – farbig



Einfach in der Anwendung und in verschiedenen Lichtfarben erhältlich: Ob zur Halloween-Party, in der Adventszeit oder während der Sommermonate auf der Terrasse – die zuverlässigen und sparsamen farbigen LED-Lichterketten von OSRAM sorgen das ganze Jahr über für die richtige Stimmung.

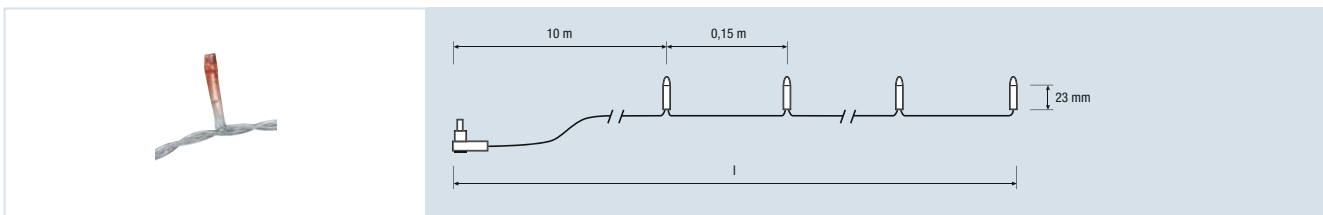
- Ausgestattet mit flimmerfreien LED

- Mit 40 oder 80 LED
- 24-V-Trafo mit 10 m Zuleitung, geeignet für Innen- und Außeneinsatz
- LED-Abstand 0,15 m
- Robust, energiesparend und äußerst langlebig durch LED-Technologie
- Geringe Wärmeentwicklung, ideal für Bäume und Sträucher

**Produkt-bezeichnung****Produkt-nummer**

### LED-Lichterketten – farbig

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	LED-Farbe	W	l (m)	LED	LED-Abstand
LK 80 LED blau TR	4008321214126	transparent	Blau	7	21,85	80	6x1
LK 80 LED grün TR	4008321214089	transparent	Grün	7	21,85	80	6x1
LK 80 LED pink TR	4008321214041	transparent	Pink	7	21,85	80	6x1
LK 80 LED goldgelb BK	4008321208422	schwarz	Goldgelb	7	21,85	80	6x1



## LED-Lichterketten – farbwechselnd



Die LED-Lichterketten sind wahre Alleskönner und auch erhältlich mit RGB-LED. Lichterketten mit Farbwechsel-LED (cc) sind das Highlight auf jeder Party.

- Ausgestattet mit flimmerfreien RGB-LED
- Mit 40 oder 80 LED
- LED-Abstand 0,15 m
- 24-V-Trafo mit 10 m Zuleitung, geeignet für den Außeneinsatz
- Geringe Wärmeentwicklung, ideal für Bäume und Sträucher
- Robust, niedriger Energieverbrauch und extrem haltbar

Produkt-bezeichnung

Produkt-nummer

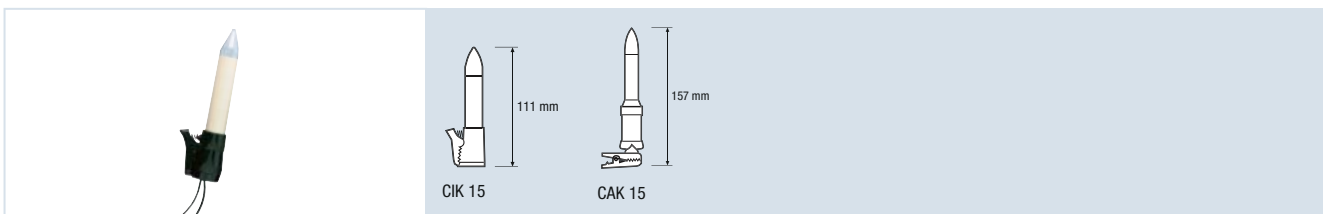


### LED-Lichterketten – farbwechselnd

**LED**

Produkt-bezeichnung	Produkt-nummer	FARBE	Color	W	l [m]	Light	Pack
LK 40 LED CC TR	4008321 <b>088413</b>	transparent	Farbwechsel*	max. 5	15,85	40	6x1
LK 80 LED CC TR	4008321 <b>088437</b>	transparent	Farbwechsel*	max. 7	21,85	80	6x1
LK 40 LED CC BK	4008321 <b>164131</b>	schwarz	Farbwechsel*	max. 5	15,85	40	6x1
LK 80 LED CC BK	4008321 <b>164155</b>	schwarz	Farbwechsel*	max. 7	21,85	80	6x1

\* Bunter Farbwechsel mit schnellen Übergängen



## Weihnachtskerzen-Lichterketten



OSRAM Weihnachts-Lichterketten setzen mit ihrem kerzenähnlichen, stimmungsvollen Licht feierliche Akzente und erhellen die dunkle Jahreszeit. Die Lampen sind als naturgetreue Weihnachtsschaffkerzen mit durchscheinendem, wachsähnlichem Schaft gestaltet und verbreiten innen und außen richtige Weihnachtsfreude.

- In bewährter OSRAM Qualität: langlebig und sicher (VDE-geprüft)
- Teilbarer Netzstecker für einfache Kettenmontage
- Ersatzlampen/-kerzen, Dichtringe und Ersatzklammern als Zubehör (siehe Seite 163) erhältlich

### CIK – für Inneneinsatz:

- Gesamtlänge der Kette 11 m
- Für Weihnachtsbäume bis 1,8 m Höhe
- Senkrechte Befestigungsklammern

### CAK – für Außeneinsatz:

- Gesamtlänge der Kette 17 m
- Für Weihnachtsbäume bis 3 m Höhe
- Waagrechte Befestigungsklammern
- Sprühwassergeschützte Lampen

Produkt-bezeichnung

Produkt-nummer

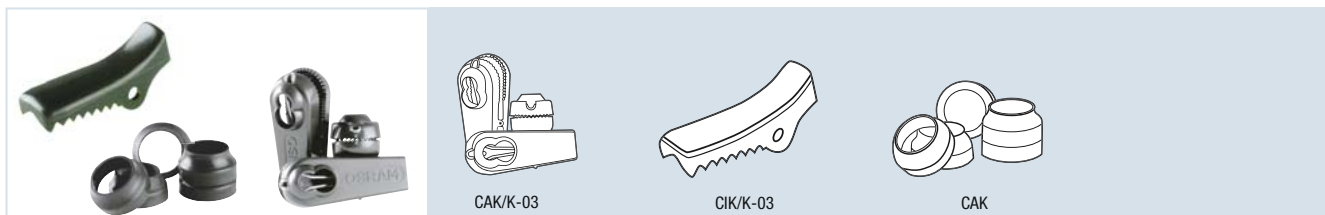


### Weihnachtskerzen, innen, 15 Lampen

CIK 15	4050300 <b>003344</b>	dunkelgrün	Warmweiß	15x3	11	IP20	15	10x1
--------	-----------------------	------------	----------	------	----	------	----	------

### Weihnachtskerzen, außen, 15 Lampen

CAK 15	4050300 <b>003375</b>	dunkelgrün	Warmweiß	15x7	17	IP43	15	5x1
--------	-----------------------	------------	----------	------	----	------	----	-----



## Ersatzklammern/Dichtringe



Das Zubehör ermöglicht es, die hochwertigen Lichterketten über einen langen Zeitraum voll funktionsfähig zu halten. Der Dichtring am Kerzenschaft ist wichtig, um die Kerzen vor Regen zu schützen. Wenn ein Dichtring beschädigt ist, sollte er sofort ersetzt werden. Die Ersatzklammern sorgen für einen sicheren Halt.

- Verfügbar für Weihnachtskerzen-Lichterketten für innen und außen
- In bewährter OSRAM Qualität: langlebig und sicher (VDE-geprüft)
- Extrem robust

Produkt-bezeichnung

Produkt-nummer



### Ersatzklammern\*

CAK/K-03	4050300213774	50x3
CIK/K-03	4050300018058	50x3
WLI/K-03	4050300014357	50x3
WLI/K-03	4050300018010	50x3

### Dichtringe\*

CAK	4050300018119	50x3
WLA	4050300437224	50x3

\* Für den Gebrauch mit Weihnachtskerzen



## Ersatzkerzen/-lampen



Als ein weiteres Zubehör ermöglichen es die Ersatzkerzen, die hochwertigen Lichterketten über einen langen Zeitraum voll funktionsfähig zu halten. Die Brücke im Kerzenschaft stellt sicher, dass die anderen Kerzen weiterbrennen, wenn eine ausfällt.

- Verfügbar für Weihnachtskerzen-Lichterketten für innen und außen
- In bewährter OSRAM Qualität: langlebig und sicher (VDE-geprüft)
- Extrem robust

Produkt-bezeichnung

Produkt-nummer



### Ersatzkerzen/-lampen\*

CIK 15	4050300050423	Warmweiß	E10	3	101	20x2
CIK 15	4050300853147	Warmweiß	E10	3	101	60x10
CAK 15	4050300050386	Warmweiß	E14	7	107	20x2
CAK 15	4050300831411	Warmweiß	E14	7	107	72x10
CAK 15	4008321903945	Warmweiß	E14	7	107	210x1

\* Für den Gebrauch mit Weihnachtskerzen





# Übersicht nach Produktnamen.

Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite	Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite
<b>A</b>				DEDRA T5 DPB-C KIT 3x14W/840 WIELAND		4008321380890	100
AQUALED blau, chrom	47005-73	4050300160627	132	DEDRA T5 DPB KIT 3x14W/830		4008321366689	101
AQUALED blau, edelstahl	47005-75	4008321100290	132	DEDRA T5 DPB KIT 3x14W/840		4008321366672	101
AQUALED blau, granit	47005-72	4050300160566	132	DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/830		4008321366719	101
AQUALED weiß, chrom	47005-71	4050300160603	132	DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/840		4008321366702	101
AQUALED weiß, edelstahl	47005-74	4008321100276	132	DEDRA T5 DPB KIT 3x14W/840 DALI		4008321380852	100
AQUALED weiß, granit	47005-70	4050300160580	132	DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/840 DALI		4008321380883	100
AQUALED, Zubehör OT 06/200-240/10		4008321113306	132	DEDRA T5 DPB KIT 4x14W/830 DALI		4008321533555	100
AQUALED, Zubehör OT 12/230-240/10		4050300609232	132	DEDRA T8 DPTB KIT 4x18W/830		4008321526502	103
AQUALED DRAGON, blau		4008321213457	133	DEDRA T8 DPTB KIT 4x18W/840		4008321526496	103
AQUALED DRAGON, weiß		4008321213433	133	DEDRA T5 VABS KIT 4x14W/840		4008321380937	102
AQUALED DRAGON, Zubehör OT 08/200-240/24		4008321040169	133	DEDRA T8 VABS KIT 4x18W/830		4008321526540	105
AQUALINE Ovale PMMA-Rohr mit Verschlussringen – 24 W		4008321193919	114	DEDRA T8 VABS KIT 4x18W/840		4008321526533	105
AQUALINE Ovale PMMA-Rohr mit Verschlussringen – 54 W		4008321193926	114	DEDRA T8 VATS KIT 4x18W/830		4008312526526	104
AQUALINE Ovale PMMA-Rohr mit Verschlussringen – 80 W		4008321193971	114	DEDRA T8 VATS KIT 4x18W/840		4008321526519	104
AQUALINE RTP/R 1x24W HO		4008321173744	114	DEDRA T8 VB KIT 4x18W/840		4008321526557	106
AQUALINE RTP/R 1x54W HO		4008321173751	114	DELTA 2x36W (unbestückt)		4050300188850	107
AQUALINE RTP/R 1x80W HO		4008321173768	114	DELTA 2x55W (unbestückt)		4050300188867	107
AQUALINE RTP/R 2x54W HO		4008321173799	114	DELTA 2x36W DIM (unbestückt)		4050300188836	107
AQUALINE RTP/R 2x80W HO		4008321173829	114	DELTA 2x55W DIM (unbestückt)		4050300188843	107
AQUALINE Rundes PC-Rohr mit Verschlussringen – 24 W		4008321185372	114	DELTA KIT 2x36W/840 (mit Lampe)		4008321126504	107
AQUALINE Rundes PC-Rohr mit Verschlussringen – 54 W		4008321185402	114	DELTA KIT 2x36W/830 (mit Lampe)		4008321126511	107
AQUALINE Rundes PC-Rohr mit Verschlussringen – 80 W		4008321185419	114	DELTA KIT 2x55W/840 (mit Lampe)		4008321126924	107
				DELTA KIT 2x55W/830 (mit Lampe)		4008321126931	107
<b>B</b>				DIADEM 2x36 W VB MP		4008321413390	29
BeetLED EU	46618	4008321421517	151	DIADEM 2x36 W VA MP		4008321413406	29
BeetLED UK	46619	4008321420169	151	DIADEM 2x58 W VB MP		4008321413413	29
				DIADEM 2x58 W VA MP		4008321413420	29
<b>C</b>				DIADEM 4x18 W VW MP		4008321962348	29
COPILOT (K), 12V	41508 (K)	4050300010632	119	DIADEM 4x18 W VA MP		4008321962355	29
COPILOT (L), 12V	41509-12 (L)	4050300014050	119	DIADEM 1x58 W ASM		4008321962331	29
COPILOT (L-24), 24V	41509-24 (L-24)	4050300014067	119	DIADEM 4x14 W VABS MP		4008321962324	29
COPILOT (M), 12V	41510 (M)	4050300016856	119	DIM PICO		4050300554457	43, 50
CROSSER Large		4008321957542	146	DIM MICO		4050300464411	43, 50
CROSSER Medium		4008321957511	147	DIM MULTI		4050300554471	43, 50
CROSSER Micro		4008321957450	148	DRAGONPOINT FIX KIT 3x1 830 L30° WW (1 LED)		4008321368713	64
CROSSER Multifunction		4008321957573	149	DRAGONPOINT FIX KIT 3x1 854 L30° CW (1 LED)		4008321291608	64
CROSSER Small		4008321957481	147	DRAGONPOINT FIX PRO 3x1 830 L30		4008321400994	64
CROSSER Spotlight		4008321957634	148	DRAGONPOINT FIX PRO 3x1 854 L30		4008321400901	64
CROSSER Tube		4008321957603	150	DRAGONPOINT MOOD KIT RED		4008321326553	64
				DRAGONPOINT MOOD KIT BLUE		4008321326522	64
				DRAGONPOINT MOOD PRO RED		4008321399540	64
				DRAGONPOINT MOOD PRO BLUE		4008321399519	64
DEDRA T5 DPB-C KIT 3x14W/840		4008321366696	101	DRAGONPOINT VARIO KIT 2x3 830 L12°		4008321368744	62
DEDRA T5 DPB-C KIT 4x14W/840		4008321366726	101				

## ÜBERSICHT NACH PRODUKTNAMEN

Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite	Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite
DRAGONPOINT VARIO KIT 2x3 830 L30°		4008321368775	62	ECOPACK-FH DIM, 35W	72614	4050300659275	43
DRAGONPOINT VARIO KIT 2x3 854 L12°		4008321291516	62	ECOPACK-FQ, 24W	72630	4050300797762	45
DRAGONPOINT VARIO KIT 2x3 854 L30°		4008321291547	62	ECOPACK-FQ, 39W	72631	4050300859187	45
DRAGONPOINT VARIO KIT 3x1 830 L12°		4008321368652	63	ECOPACK-FQ, 54W	72632	4050300859200	45
DRAGONPOINT VARIO KIT 3x1 830 L30°		4008321368621	63	ECOPACK-FQ, 80W	72633	4050300859385	45
DRAGONPOINT VARIO KIT 3x1 854 L12°		4008321291578	63	ECOPACK-T5, 14/24W	72601-99	4008321257413	44
DRAGONPOINT VARIO KIT 3x1 854 L30°		4008321291455	63	ECOPACK-T5, 21/39W	72602-99	4008321257437	44
DRAGONPOINT VARIO PRO 2x3 830 L12°		4008321399632	62	ECOPACK-T5, 28/54W	72603-99	4008321257451	44
DRAGONPOINT VARIO PRO 2x3 830 L30°		4008321399663	62	ECOPACK-T5, 35/49/80W	72604-99	4008321259479	44
DRAGONPOINT VARIO PRO 2x3 854 L12°		4008321399403	62	ECOPACK-T5 DALI, 14/24W	72621-99	4008321259578	42
DRAGONPOINT VARIO PRO 2x3 854 L30°		4008321399434	62	ECOPACK-T5 DALI, 21/39W	72622-99	4008321259592	42
DRAGONPOINT VARIO PRO 3x1 830 L12°		4008321399601	63	ECOPACK-T5 DALI, 28/54W	72623-99	4008321259615	42
DRAGONPOINT VARIO PRO 3x1 830 L30°		4008321399571	63	ECOPACK-T5 DALI, 35/49/80W	72624-99	4008321259639	42
DRAGONPOINT VARIO PRO 3x1 854 L12°		4008321399373	63	ECOPACK-T5 DIM, 14/24W	72611-99	4008321259493	42
DRAGONPOINT VARIO PRO 3x1 854 L30°		4008321399342	63	ECOPACK-T5 DIM, 21/39W	72612-99	4008321259516	42
DRAGONSPOT CONNECTION KIT 9W		4008321326201	65	ECOPACK-T5 DIM, 28/54W	72613-99	4008321259530	42
DRAGONSPOT LONG 830 L12		4008321368805	65	ECOPACK-T5 DIM, 35/49/80W	72614-99	4008321259554	42
DRAGONSPOT LONG 854 L12		4008321326584	65	ECOPACK-T5 Raster, 14/24W	72650	4008321079886	44
DRAGONSPOT SHORT 830 L12		4008321368836	65	ECOPACK-T5 Raster, 21/39W	72651	4008321079909	44
DRAGONSPOT SHORT 854 L12		4008321326232	65	ECOPACK-T5 Raster, 28/54W	72652	4008321080424	44
DULUX BRIK EL, 9W	74121	4050300440927	139	ECOPACK-T5 Raster, 35/49/80W	72653	4008321080448	44
DULUX BRIK EL, 11W	74125	4050300440941	139				
DULUX CARRÉ, 9W	73040	4050300012117	33	<b>F</b>			
DULUX CARRÉ, 11W	73045	4050300012100	33	FLASH Bügel für Abpendelung (QDC)		4050300482460	19
DULUX CARRÉ, 2x11W	73050	4050300314921	33	FLASH Bügel für Deckenmontage		4050300482446	19
DULUX CARRÉ SENSOR, 9W	73040-75	4050300424644	33	FLASH ECO Reflektor 1x58W/2x58W		4050300482200	20
DULUX RONDEL, 9W	73025	4050300361543	32	FLASH ECO Reflektor-Abschlusskappe		4050300482347	20
DULUX RONDEL, 2x9W	73030	4050300328737	32	FLASH ECO Schienenclip (Doppelpack)		4050300482323	20
DULUX RONDEL SENSOR, 9W	73025-75	4050300399133	32	FLASH Erweiterungsschiene 153		4050300482286	19
				FLASH Erweiterungsschiene 306		4050300482309	19
<b>E</b>				FLASH Platine 1x58W 153		4050300527628	19
ECOPACK, 18W	72581	4050300562124	51	FLASH Platine 2x58W 153		4050300527642	19
ECOPACK, 36W	72585	4050300528359	51	FLASH Platine 2x1x58W 306		4050300527666	19
ECOPACK, 58W	72587	4050300528373	51	FLASH PRESTIGE Pack 1x58W		4050300482194	21
ECOPACK DIM, 18W	72561	4050300561981	50	FLASH PRESTIGE Pack 2x58W		4050300482187	21
ECOPACK DIM, 36W	72565	4050300562025	50	FLASH PRESTIGE Pack Schienenclip (Doppelpack)		4050300482408	21
ECOPACK DIM, 58W	72567	4050300562070	50	FLASH PRESTIGE 1x58 W Reflektor-Abschlusskappen		4050300482224	21
ECOPACK-FH, 14W	72601	4050300513249	45	FLASH PRESTIGE 2x58 W Reflektor-Abschlusskappen		4050300482361	21
ECOPACK-FH, 21W	72602	4050300513263	45	FLASH RFI/E Raster		4050300117690	20
ECOPACK-FH, 28W	72603	4050300513287	45	FLASH Stromschiene (Anfangsstück) 153		4050300482248	19
ECOPACK-FH, 35W	72604	4050300513300	45	FLASH Stromschiene (Anfangsstück) 306		4050300482262	19
ECOPACK-FH DIM, 14W	72611	4050300659213	43	FLASH Stromschiene-Abdeckung 153		4050300482422	19
ECOPACK-FH DIM, 21W	72612	4050300659237	43	FLASH Stromschiene-Endkappe		4050300482385	19
ECOPACK-FH DIM, 28W	72613	4050300659251	43	FLORALUMEN-F, 35W	76220-21	4008321962973	118

Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite	Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite
FLORALUMEN-F, 70W	76221-21	4008321962980	118	HALODIUM II SYM/ASM 250-400W Schutzscheibe		4008321388360	125
FLORALUMEN-P, 35W	76120-21	4008321962959	118	HALONESTRA, 2x20W	41132	4050300486338	75
FLORALUMEN-P, 70W	76121-21	4008321962966	118	HALONESTRA, 3x20W	41133	4050300486352	75
<b>G</b>				HALONESTRA, 5x10W	41134	4050300486376	75
GIGANTE II AZ 250 W HQL UNP		4008321380289	36	HALONESTRA Verbindungsleitung, 100 mm	74101-52	4050300125602	75
GIGANTE II AZ 400 W HQL UNP		4008321380296	36	HALONESTRA Verbindungsleitung, 600 mm	74101-53	4050300125626	75
GIGANTE II AZ 250 W NAV HQI UNP		4008321380234	36	HALONESTRA Verbindungsleitung, 1000 mm	74101-54	4050300125640	75
GIGANTE II AZ 400 W NAV HQI UNP		4008321380265	36	<b>I</b>			
GIGANTE II AZ 250 W NSI UNP		4008321380241	36	IGLOO II 2x24W (DULUX)		4050300774626	113
GIGANTE II AZ 400 W NSI UNP		4008321380272	36	IGLOO II 4x24W (DULUX)		4050300774619	113
GIGANTE II 250 W NSI+S UNP		4008321380258	36	<b>J</b>			
GIGANTE II – Reflektor		4008321380326	36	JADE KIT ECO Abdeckscheibe 2x18		4008321963260	98
<b>H</b>				JADE KIT ECO WT 2x18W		4008321963246	98
HALODIUM II ASM TS 70 W NAV		4008321940155	125	JADE KIT ECO Abdeckscheibe 2x26		4008321391513	98
HALODIUM II ASM TS 70 W NDL		4008321940070	125	JADE KIT ECO WT 2x26W		4008321387660	98
HALODIUM II ASM TS 150 W NAV		4008321940179	125	<b>K</b>			
HALODIUM II ASM TS 150 W NDL		4008321940094	125	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111			
HALODIUM II ASM T 250 W NAV		4008321940193	125	35W/weiß/8° Ausstrahlwinkel	76085-21	4008321330734	94
HALODIUM II ASM T 250 W D		4008321940117	125	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111			
HALODIUM II ASM T 250 W NSI		4008321940230	125	35W/weiß/24° Ausstrahlwinkel	76085-22	4008321335920	94
HALODIUM II ASM T 400 W NAV		4008321940216	125	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111			
HALODIUM II ASM BT 400 W D		4008321940131	125	50W/weiß/8° Ausstrahlwinkel	76085-23	4008321335944	94
HALODIUM II ASM T 400 W NSI		4008321940254	125	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111			
HALODIUM II ASM 70W Schutzscheibe		4008321388339	125	50W/weiß/24° Ausstrahlwinkel	76085-24	4008321335968	94
HALODIUM Lamellenschirm 70W		4050300153605	125	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111			
HALODIUM Lamellenschirm 150W		4050300783727	125	50W/weiß/45° Ausstrahlwinkel	76085-25	4008321335982	94
HALODIUM Lamellenschirm 250/400W		4050300104522	125	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111			
HALODIUM Schutzgitter 70W		4050300153599	125	65W/weiß/8° Ausstrahlwinkel	76085-26	4008321336002	94
HALODIUM Schutzgitter 150W		4050300529547	125	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111			
HALODIUM Schutzgitter 250/400W		4050300104539	125	65W/weiß/24° Ausstrahlwinkel	76085-27	4008321336026	94
HALODIUM II SYM TS 70 W NAV		4008321940148	124	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111			
HALODIUM II SYM TS 70 W NDL		4008321940063	124	65W/weiß/45° Ausstrahlwinkel	76085-28	4008321336040	94
HALODIUM II SYM TS 150 W NAV		4008321940162	124	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111			
HALODIUM II SYM TS 150 W NDL		4008321940087	124	35W/silber/8° Ausstrahlwinkel	76086-21	4008321330758	94
HALODIUM II SYM T 250 W NAV		4008321940186	124	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111			
HALODIUM II SYM T 250 W D		4008321940100	124	35W/silber/24° Ausstrahlwinkel	76086-22	4008321336064	94
HALODIUM II SYM T 250 W NSI		4008321940223	124	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111			
HALODIUM II SYM T 400 W NAV		4008321940209	124	50W/silber/8° Ausstrahlwinkel	76086-23	4008321336088	94
HALODIUM II SYM BT 400 W D		4008321940124	124	KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111			
HALODIUM II SYM T 400 W NSI		4008321940247	124	50W/silber/24° Ausstrahlwinkel	76086-24	4008321336101	94
HALODIUM II SYM 70W Schutzscheibe		4008321388322	125				
HALODIUM II SYM/ASM 150W Schutzscheibe		4008321388346	125				



## ÜBERSICHT NACH PRODUKTNAMEN

Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite	Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite
KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111				KIT DOWNLIGHT HCI-R111			
50W/silber/45° Ausstrahlwinkel	76086-25	4008321336125	94	70W/weiß/942/10° Ausstrahlwinkel	76083-21	4008321929686	92
KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111				KIT DOWNLIGHT HCI-R111			
65W/silber/8° Ausstrahlwinkel	76086-26	4008321336149	94	70W/weiß/942/24° Ausstrahlwinkel	76083-22	4008321929716	92
KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111				KIT DOWNLIGHT HCI-R111			
65W/silber/24° Ausstrahlwinkel	76086-27	4008321336163	94	70W/weiß/942/40° Ausstrahlwinkel	76083-23	4008321929747	92
KIT DOWNLIGHT HALOSPOT-R111				KIT DOWNLIGHT HCI-R111			
65W/silber/45° Ausstrahlwinkel	76086-28	4008321336187	94	70W/grau/942/10° Ausstrahlwinkel	76084-21	4008321930040	92
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HCI-R111			
35W/weiß/830/10° Ausstrahlwinkel	76081-25	4008321929594	92	70W/grau/942/24° Ausstrahlwinkel	76084-22	4008321930071	92
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HCI-R111			
35W/weiß/830/24° Ausstrahlwinkel	76081-26	4008321929624	92	70W/grau/942/40° Ausstrahlwinkel	76084-23	4008321930101	92
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – SQUARE			
35W/weiß/830/40° Ausstrahlwinkel	76081-27	4008321929655	92	70W/3000K	76095-21	4008321391766	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – SQUARE			
35W/grau/830/10° Ausstrahlwinkel	76082-25	4008321929860	92	70W/4200K	76095-23	4008321391780	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – SQUARE			
35W/grau/830/24° Ausstrahlwinkel	76082-26	4008321929891	92	70W/5600K	76095-25	4008321391803	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – SQUARE			
35W/grau/830/40° Ausstrahlwinkel	76082-27	4008321929921	92	150W/3000K	76097-21	4008321391841	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – SQUARE			
35W/weiß/942/10° Ausstrahlwinkel	76081-21	4008321929778	92	150W/4200K	76097-23	4008321391865	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – SQUARE			
35W/weiß/942/24° Ausstrahlwinkel	76081-22	4008321929839	92	150W/5600K	76097-25	4008321391889	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – ROUND			
35W/weiß/942/40° Ausstrahlwinkel	76081-23	4008321929808	92	70W/3000K	76091-21	4008321391605	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – ROUND			
35W/grau/942/10° Ausstrahlwinkel	76082-21	4008321929952	92	70W/4200K	76091-23	4008321391629	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – ROUND			
35W/grau/942/24° Ausstrahlwinkel	76082-22	4008321929983	92	70W/5600K	76091-25	4008321391643	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – ROUND			
35W/grau/942/40° Ausstrahlwinkel	76082-23	4008321930019	92	150W/3000K	76093-21	4008321391667	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – ROUND			
70W/weiß/830/10° Ausstrahlwinkel	76083-25	4008321929617	92	150W/4200K	76093-23	4008321391704	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – ROUND			
70W/weiß/830/24° Ausstrahlwinkel	76083-26	4008321929679	92	150W/5600K	76093-25	4008321391728	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – MINI ROUND			
70W/weiß/830/40° Ausstrahlwinkel	76083-27	4008321929730	92	70W/3000K	76099-21	4008321391902	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – MINI ROUND			
70W/grau/830/10° Ausstrahlwinkel	76084-25	4008321929884	92	70W/4200K	76099-23	4008321391926	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT DOWNLIGHT HQI-TS EXCELLENCE – MINI ROUND			
70W/grau/830/24° Ausstrahlwinkel	76084-26	4008321929945	92	70W/5600K	76099-25	4008321391940	93
KIT DOWNLIGHT HCI-R111				KIT HALO ECO ROUND 1x50 W		4008321390806	95
70W/grau/830/40° Ausstrahlwinkel	76084-27	4008321930002	92	KIT HALO PRO HYDRO R 1x35 W, weiß		4008321399045	97

# ÜBERSICHT NACH PRODUKTNAMEN

Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite	Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite
KIT HALO PRO HYDRO R 3x35 W, weiß		4008321445636	97	LEDVANCE DOWNLIGHT XL 830 L100 WT		4008321968838	86
KIT HALO PRO HYDRO R 1x35 W, Nickel		4008321399069	97	LEDVANCE DOWNLIGHT XL 840 L60 WT		4008321968845	86
KIT HALO PRO HYDRO R 3x35 W, Nickel		4008321445650	97	LEDVANCE DOWNLIGHT XL 840 L100 WT		4008321968852	86
KIT HALO PRO HYDRO S 1x35 W, weiß		4008321399083	97	LEDVANCE DOWNLIGHT XL 830 L60 WT DALI		4008321968869	86
KIT HALO PRO HYDRO S 3x35 W, weiß		4008321445674	97	LEDVANCE DOWNLIGHT XL 830 L100 WT DALI		4008321968876	86
KIT HALO PRO HYDRO S 1x35 W, Nickel		4008321399106	97	LEDVANCE DOWNLIGHT XL 840 L60 WT DALI		4008321968883	86
KIT HALO PRO HYDRO S 3x35 W, Nickel		4008321445698	97	LEDVANCE DOWNLIGHT XL 840 L100 WT DALI		4008321968890	86
KIT HALO PRO R 1x35 W		4008321398628	96	LEDVANCE DOWNLIGHT XL RING AL		4008321968906	86
KIT HALO PRO R 3x35 W		4008321445537	96	LEDVANCE Polybar Einspeisekabel 2m		4008321962461	67
KIT HALO PRO R 1x35 W		4008321398642	96	LEDVANCE Polybar L 830 L80		4008321962386	67
KIT HALO PRO R 3x35 W		4008321445551	96	LEDVANCE Polybar L 840 L80		4008321962416	67
KIT HALO PRO S 1x35 W		4008321398987	96	LEDVANCE Polybar L 854 L80		4008321962447	67
KIT HALO PRO S 3x35 W		4008321445575	96	LEDVANCE Polybar L orientierbarer Montagefuß		4008321966476	67
KIT HALO PRO S 1x35 W		4008321399007	96	LEDVANCE Polybar M 830 L80		4008321963345	67
KIT HALO PRO S 3x35 W		4008321445599	96	LEDVANCE Polybar M 840 L80		4008321962409	67
KIT LED PRO R 1x4,5W gebürstetes Nickel		4008321963284	91	LEDVANCE Polybar M 854 L80		4008321962430	67
KIT LED PRO S 1x4,5W gebürstetes Nickel		4008321963291	91	LEDVANCE Polybar M orientierbarer Montagefuß		4008321966469	67
KIT NAUTILUS MAXI LUMTOUCH		4008331383525	134	LEDVANCE Polybar S 830 L80		4008321963338	67
KIT NAUTILUS MIDI LUMTOUCH		4008331383532	134	LEDVANCE Polybar S 840 L80		4008321962393	67
				LEDVANCE Polybar S 854 L80		4008321962423	67
<b>L</b>				LEDVANCE Polybar S orientierbarer Montagefuß		4008321962454	67
LEDs DECO FLEX	76123	4008321524348	160	LEDVANCE Polybar Schalter		4008321962508	67
LEDs DECO FLEX Add-on	76125	4008321524409	160	LEDVANCE Polybar Verbindungskabel 250 mm		4008321962478	67
LEDstixx	80189	4008321951236	154	LEDVANCE Polybar Verbindungskabel 500 mm		4008321962485	67
LEDstixx, Thekendisplay	501687EU	4008321951250	154	LEDVANCE Polybar Verbindungskabel 1000 mm		4008321962492	67
LEDVANCE DOWNLIGHT L 830 L60 WT		4008321968753	88	Lichterketten, LED - LK 40 CW		4050300824062	161
LEDVANCE DOWNLIGHT L 830 L100 WT		4008321968760	88	Lichterketten, LED - LK 40 WW		4008321060907	161
LEDVANCE DOWNLIGHT L 840 L60 WT		4008321968777	88	Lichterketten, LED - LK 80 CW		4050300824086	161
LEDVANCE DOWNLIGHT L 840 L100 WT		4008321968784	88	Lichterketten, LED - LK 80 WW		4008321060921	161
LEDVANCE DOWNLIGHT L RING AL		4008321968791	88	Lichterketten, LED - LK 120 CW		4008321208385	161
LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L12 WT		4008321968661	90	Lichterketten, LED - LK 120 WW		4008321070937	161
LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L36 WT		4008321968678	90	Lichterketten, LED - LK 320 CW		4008321208408	161
LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L12 WT		4008321968685	90	Lichterketten, LED - LK 320 WW		4008321208521	161
LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L36 WT		4008321968692	90	Lichterketten farbig, LED - LK 80 LED blau TR		4008321214126	161
LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L12 WT DIM		4008321968708	90	Lichterketten farbig, LED - LK 80 LED grün TR		4008321214089	161
LEDVANCE DOWNLIGHT M 830 L36 WT DIM		4008321968715	90	Lichterketten farbig, LED - LK 80 LED pink TR		4008321214041	161
LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L12 WT DIM		4008321968722	90	Lichterketten farbig, LED - LK 80 LED goldgelb BK		4008321208422	161
LEDVANCE DOWNLIGHT M 840 L36 WT DIM		4008321968739	90	Lichterketten farbwechselnd, LED - LK 40 LED CC TR		4008321088413	162
LEDVANCE DOWNLIGHT M RING AL		4008321968746	90	Lichterketten farbwechselnd, LED - LK 40 LED CC BK		4008321088437	162
LEDVANCE DOWNLIGHT S 830 L80 AL		4008321968623	66	Lichterketten farbwechselnd, LED - LK 80 LED CC TR		4008321164131	162
LEDVANCE DOWNLIGHT S 830 L80 WT		4008321968630	66	Lichterketten farbwechselnd, LED - LK 80 LED CC BK		4008321164155	162
LEDVANCE DOWNLIGHT S 840 L80 AL		4008321968647	66	LINEARlight-DRAGON, 5400K	LD06B-W4F-854-L30	4008321395290	68
LEDVANCE DOWNLIGHT S 840 L80 WT		4008321968654	66	LINEARlight-DRAGON, 4000K	LD06B-W4F-840-L30	4008321394613	68
LEDVANCE DOWNLIGHT XL 830 L60 WT		4008321968821	86	LINEARlight-DRAGON, 3000K	LD06B-W4F-830-L30	4008321394491	68

## ÜBERSICHT NACH PRODUKTNAMEN

Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite	Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite
LINEARlight-DRAGON – CONNECTsystem				LUMILUX COMBI EL-N, 30W	72016	4050300002163	52
Kabellänge 100 mm	LD-2CONN-100	4008321182883	68	LUMILUX COMBI EL-N, 30W (unbestückt)	72016 UNP	4050300003504	52
LINEARlight-DRAGON – CONNECTsystem				LUMILUX COMBI EL-N, 36W	72021	4050300003511	52
Kabellänge 40 mm	LD-2CONN-40	4008321182869	68	LUMILUX COMBI EL-N, 36W (unbestückt)	72021 UNP	4050300148663	52
LINEARlight-DRAGON – CONNECTsystem				LUMILUX COMBI EL-N, 58W	72026	4050300986517	52
Kabellänge 500 mm	LD-2PIN	4008321182845	68	LUMILUX COMBI EL-N, 58W (unbestückt)	72026 UNP	4050300993973	52
LINEARlight-DRAGON – Mounting Bracket	LD-MB	4008321225672	68	LUMILUX COMBI EL-N/P, 10W	72206	4050300346540	53
LINEARlight-DRAGON Slim, 4000K	LD06S-W4F-840	4008321953322	69	LUMILUX COMBI EL-N/P, 18W	72211	4050300346625	53
LINEARlight-DRAGON Slim, 3000K	LD06S-W4F-830	4008321953308	69	LUMILUX COMBI EL-N/P, 30W	72216	4050300346663	53
LINESTRA Fassung 662		4050300012742	57	LUMILUX COMBI EL-N/P, 36W	72221	4050300346861	53
LINESTRA Fassung 670		4050300018638	57	LUMILUX COMBI EL-N/P, 58W	72226	4050300346946	53
LINESTRA Fassung 675		4050300012766	57	LUMILUX DECO EL/D, 8W	72161-44	4050300497822	49
LINESTRA SET, 35W	92410	4050300003832	56	LUMILUX DECO EL/D, 13W	72165-44	4050300497846	49
LINESTRA SET, 60W	92420	4050300003849	56	LUMILUX DECO EL/P, 8W	72161	4050300356846	48
LUMILUX BRIK EL, 8W	72181	4050300440880	138	LUMILUX DECO EL/P, 13W	72165	4050300356860	48
LUMILUX BRIK EL, 13W	72185	4050300440903	138	LUMILUX DUO EL-F/P, 2x18W	72085	4050300774206	30
LUMILUX COMBI EL-F, 10W	72106	4050300003542	52	LUMILUX DUO EL-F/P, 2x36W	72086	4050300774237	30
LUMILUX COMBI EL-F, 18W	72111	4050300003573	52	LUMILUX DUO EL-F/P, 2x58W	72087	4050300774268	30
LUMILUX COMBI EL-F, 18W (unbestückt)	72111 UNP	4050300148724	52	LUMILUX DUO EL-F/R, 2x18W	72088	4050300774299	31
LUMILUX COMBI EL-F, 30W	72116	4050300003597	52	LUMILUX DUO EL-F/R, 2x36W	72089	4050300774329	31
LUMILUX COMBI EL-F, 30W (unbestückt)	72116 UNP	4050300484679	52	LUMILUX DUO EL-F/R, 2x58W	72090	4050300774350	31
LUMILUX COMBI EL-F, 36W	72121	4050300003634	52	LUMILUX DUO T5-F/P, 2x14W	72098	4008321908797	26
LUMILUX COMBI EL-F, 36W (unbestückt)	72121 UNP	4050300148748	52	LUMILUX DUO T5-F/P, 2x21W	72099	4008321908803	26
LUMILUX COMBI EL-F, 58W	72126	4050300005195	52	LUMILUX DUO T5-F/P, 2x28W	72100	4008321908810	26
LUMILUX COMBI EL-F, 58W (unbestückt)	72126 UNP	4050300993959	52	LUMILUX DUO T5-F/R, 2x14W	72102	4008321908827	27
LUMILUX COMBI EL-F/B, 18W	72111-45	4008321917379	54	LUMILUX DUO T5-F/R, 2x21W	72103	4008321908834	27
LUMILUX COMBI EL-F/B, 30W	72116-45	4008321917393	54	LUMILUX DUO T5-F/R, 2x28W	72104	4008321908841	27
LUMILUX COMBI EL-F/B, 36W	72121-45	4008321917416	54	LUMILUX FLATLITE T5-F/P, 24W	72491	4008321908537	28
LUMILUX COMBI EL-F/B, 58W	72126-45	4008321917430	54	LUMILUX FLATLITE T5-F/P, 39W	72492	4008321908544	28
LUMILUX COMBI EL-F/D, 10W	72106-44	4008321917454	54	LUMILUX FLATLITE T5-F/P, 54W	72493	4008321908551	28
LUMILUX COMBI EL-F/D, 18W	72111-44	4008321917478	54	LUMILUX FLATLITE T5-F/P, 49W	72494	4008321908568	28
LUMILUX COMBI EL-F/D, 30W	72116-44	4008321917492	54	LUMILUX FLATLITE Doppelkappe	72491-55	4008321917355	28
LUMILUX COMBI EL-F/D, 36W	72121-44	4008321917515	54	LUMILUX VARIO EL-F, 18W	72456	4008321908476	55
LUMILUX COMBI EL-F/D, 58W	72126-44	4008321917539	54	LUMILUX VARIO EL-F, 30W	72457	4008321908483	55
LUMILUX COMBI EL-F/P, 10W	72306	4050300346502	53	LUMILUX VARIO EL-F, 36W	72458	4008321908490	55
LUMILUX COMBI EL-F/P, 18W	72311	4050300346588	53	LUMILUX VARIO EL-N, 18W	72356	4008321908445	55
LUMILUX COMBI EL-F/P, 30W	72316	4050300346700	53	LUMILUX VARIO EL-N, 30W	72357	4008321908452	55
LUMILUX COMBI EL-F/P, 36W	72321	4050300346908	53	LUMILUX VARIO EL-N, 36W	72358	4008321908469	55
LUMILUX COMBI EL-F/P, 58W	72326	4050300346984	53	LUMILUX VARIO-FM, 8W	72292	4050300636351	74
LUMILUX COMBI EL-N, 8W	72032	4050300824765	47	LUMILUX VARIO-FM, 11W	72293	4050300636382	74
LUMILUX COMBI EL-N, 10W	72006	4050300003443	52	LUMILUX VARIO-FM, 13W	72294	4050300636405	74
LUMILUX COMBI EL-N, 13W	72037	4050300824819	47	LUMINESTRA EL, 8W/827	73071	4050300008738	71
LUMILUX COMBI EL-N, 18W	72011	4050300003474	52	LUMINESTRA EL, 8W/840	73271	4008321962690	71
LUMILUX COMBI EL-N, 18W (unbestückt)	72011 UNP	4050300997650	52	LUMINESTRA EL, 13W/827	73081	4050300008745	71

Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite	Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite
LUMINESTRA EL, 13W/840	73281	4008321962706	71	NEPTUNE POLY 2x58W		4008321910813	112
LUMINESTRA EL – unbestückt	73371	4008321962751	71	NEPTUNE POLY 1x58W QTP		4008321098108	112
LUMINESTRA EL – unbestückt	73381	4008321962768	71	NEPTUNE POLY 2x58W QTP		4008321098115	112
LUMINESTRA LED, 3000K	73092	4008321524461	70	NEPTUNE POLYCARBONATE Verschlussclips 36-W-Version		4008321391162	112
LUMINESTRA LED, 4000K	73093	4008321524485	70	NEPTUNE POLYCARBONATE Verschlussclips 58-W-Version		4008321391186	112
<b>M</b>				NEW HALODIUM Montagebügel 70-150		4008321380388	125
MINI5 ECO, 8W/827 (mit Lampe)	72810-27	4008321931399	46	NEW HALODIUM Montagebügel 400		4008321380395	125
MINI5 ECO, 8W/840 (mit Lampe)	72810-40	4008321931511	46	NIGHTLUX	80193	4008321376596	156
MINI5 ECO, 13W/827 (mit Lampe)	72811-27	4008321931412	46	NIGHTLUX, Thekendisplay	501689EU	4008321377982	156
MINI5 ECO, 13W/840 (mit Lampe)	72811-40	4008321931535	46	<b>O</b>			
MINI5 ECO, 14W/827 (mit Lampe)	72812-27	4008321931436	46	ORBIS EU	46620	4008321445476	151
MINI5 ECO, 14W/840 (mit Lampe)	72812-40	4008321931559	46	ORBIS UK	46621	4008321445506	151
MINI5 ECO, 21W/827 (mit Lampe)	72813-27	4008321931450	46	ORCA PLUS 1 FQ 54 PMMA-Inox		4008321193124	110
MINI5 ECO, 21W/840 (mit Lampe)	72813-40	4008321931573	46	ORCA PLUS 1 FQ 80 PMMA-Inox		4008321193131	110
MINI5 ECO, 28W/827 (mit Lampe)	72814-27	4008321931474	46	ORCA PLUS 2 FQ 54 PMMA-Inox		4008321193148	110
MINI5 ECO, 28W/840 (mit Lampe)	72814-40	4008321931597	46	ORCA PLUS 2 FQ 80 PMMA-Inox		4008321193155	110
MINI5 ECO, 35W/827 (mit Lampe)	72815-27	4008321931498	46	ORCA PLUS 1L36 HF PC-Inox		4008321193087	111
MINI5 ECO, 35W/840 (mit Lampe)	72815-40	4008321931610	46	ORCA PLUS 1L58 HF PC-Inox		4008321193094	111
MINI5 ECO, 8W (ohne Lampe)	72810	4008321300911	46	ORCA PLUS 2L36 HF PC-Inox		4008321193100	111
MINI5 ECO, 13W (ohne Lampe)	72811	4008321300935	46	ORCA PLUS 2L58 HF PC-Inox		4008321193117	111
MINI5 ECO, 14W (ohne Lampe)	72812	4008321300959	46	ORCA PLUS 1L36 HF PMMA-Inox		4008321193049	111
MINI5 ECO, 21W (ohne Lampe)	72813	4008321300973	46	ORCA PLUS 1L58 HF PMMA-Inox		4008321193056	111
MINI5 ECO, 28W (ohne Lampe)	72814	4008321300997	46	ORCA PLUS 2L36 HF PMMA-Inox		4008321193063	111
MINI5 ECO, 35W (ohne Lampe)	72815	4008321301154	46	ORCA PLUS 2L58 HF PMMA-Inox		4008321193070	111
MINISPOT Rhombus, weiß	41701	4050300001876	81	<b>P</b>			
MINISPOT Rhombus, schwarz	41701	4050300001883	81	PASS II 153 1x58 W HF		4050300910444	23
MINISPOT Würfel, weiß	41601	4050300001852	80	PASS II 153 2x58 W HF		4050300910420	23
MINISPOT Würfel, schwarz	41601	4050300001869	80	PASS II 306 2x58 W HF		4050300910468	23
<b>N</b>				PASS II 306 4x58 W HF		4050300909455	23
NAUTILUS MAXI HCI-TS 70 W		4008321154712	134	PASS II Endkappen (paarweise geliefert)		4008321188434	23
NAUTILUS MAXI HCI-TS 150 W		4008321154750	134	PASS II Haltebügel für zusätzliche Abhängung		4050300909264	23
NAUTILUS MIDI DR 51 INC DECOSTAR 51		4008321154439	135	PASS II Verbindungsstück für Kreuzmontage		4008321302816	23
NAUTILUS MIDI DRAGONSTAR 500			135	PASS II Verzinktes Abschlussblech 153		4050300772844	23
NAUTILUS MIDI HCI-TC 35 W 15°		4008321154552	134	Pendelsatz für LUMILUX DUO T5,			
NAUTILUS MIDI HCI-TC 35 W 30°		4008321154590	134	OSRAM SOFTLITE, OSRAM ECOPACK	72097	4050300792200	26, 51
NAUTILUS MIDI HCI-TC 70 W 15°		4008321154637	134	PICOLINE EL, 8W	72041	4050300499543	73
NAUTILUS MIDI HCI-TC 70 W 30°		4008321154651	134	PICOLINE EL, 13W	72042	4050300499567	73
NAUTILUS MIDI KIT SECUFIX		4008331153470	134, 135	PICOLINE EL, 21W	72043	4050300593975	73
NAUTILUS MINI DR51 FIX		4008321154415	135	POWERLUMEN-P, 35W/830	76130-21	4008321962997	78
NEPTUNE POLY 1x36W		4008321910752	112	POWERLUMEN-P, 35W/942	76130-23	4008321963000	78
NEPTUNE POLY 2x36W		4008321910776	112	POWERLUMEN-P, 70W/830	76131-21	4008321963017	78
NEPTUNE POLY 1x58W		4008321910790	112	POWERLUMEN-P, 70W/942	76131-23	4008321963024	78



## ÜBERSICHT NACH PRODUKTNAMEN


Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite	Produktname	Prod.-Bez.	EAN10	Seite
POWERLUMEN-F, 35W/830	76230-21	4008321963031	78	SATURNO II DS Entblendungsschirm		4008321447951	128
POWERLUMEN-F, 35W/942	76230-23	4008321963048	78	SATURNO II DS Schutzgitter		4008321447944	128
POWERLUMEN-F, 70W/830	76231-21	4008321963055	78	SATURNO II DS Schutzscheibe		4008321447968	128
POWERLUMEN-F, 70W/942	76231-23	4008321963062	78	SATURNO II SYM 1000/2000 W		4008321414045	126
POWERstixx Add-on	40001	4008321962898	155	SATURNO II SYM Entblendungsschirm 1000/2000W		4008321447876	126
POWERstixx Connector Set	40003	4008321960566	155	SATURNO II SYM Schutzscheibe 1000/2000W		4008321447883	126
POWERstixx Pendant Kit	40002	4008321960559	155	SATURNO II SYM HQI-T 1000 W D		4050300015323	129
POWERstixx Set	40000	4008321962874	155	SATURNO II SYM HQI-T 2000 W D		4050300015330	129
<b>Q</b>				SATURNO II SYM HQI-T 2000 W D/I		4050300015446	129
QOD Add-on	40013	4008321962935	155	SATURNO II SYM HQI-T 1000 W N		4008321116604	129
QOD Set	40012	4008321962911	155	SATURNO II SYM HQI-T 2000 W N		4050300015347	129
<b>R</b>				SATURNO II SYM HQI-T 2000 W N 230 V		4050300421582	129
RFI E 2x58W HF		4050300096384	22	SATURNO II SYM HQI-T 2000 W N/E Super		4050300301860	129
RFI E Endkappen		4008321083449	22	SATURNO II SYM HQI-T 2000 W N/SN Super		4050300348629	129
RFI E Gitter 2x58W		4050300820170	22	SATURNO II SYM NAV-T 1000 W		4050300251417	129
RFI E Lamellengitter 2x58W		4050300117690	22	SCRIPTUS 1x36 HF		4050300118185	31
RFI E Verbindungselement		4008321083456	22	SCRIPTUS 1x58 HF		4050300117638	31
<b>S</b>				SIRIUS Large		4008321957429	144
SATURNO II ASM 400 W - 65°		4008321414052	127	SIRIUS Medium		4008321957399	145
SATURNO II ASM 1000 W - 65°		4008321414069	127	SIRIUS Small		4008321957368	145
SATURNO II ASM 65° HQI-T 1000 W D		4050300015323	129	SLIMLITE EL, 8W	73073	4050300620145	72
SATURNO II ASM 65° HQI-T 1000 W N		4008321116604	129	SLIMLITE EL, 13W	73083	4050300620121	72
SATURNO II ASM 65° NAV-T 1000 W		4050300251417	129	SOFTLITE EL, 24W	72535	4050300535630	27
SATURNO II ASM Montagebügel 400W/1000W		4008321447906	127	SOFTLITE EL, 39W	72536	4050300535654	27
SATURNO II ASM Lamellenschirm 400W/1000W		4008321447913	127	SOFTLITE EL, 54W	72537	4050300535678	27
SATURNO II ASM Schutzgitter 400W/1000W		4008321447920	127	SOFTLITE EL, 80W	72538	4050300535692	27
SATURNO II ASM Schutzscheibe 400/2000W		4008321447937	127	SPYLUX	80191	4008321935021	157
SATURNO II C HQI-TS 2000 W D/S		4050300271682	129	SPYLUX, Thekendisplay	501632EU	4008321935052	157
SATURNO II C HQI-TS 2000 W D/S High Efficiency		4008321338310	129	<b>W</b>			
SATURNO II C HQI-TS 2000 W D/SV		4050300977232	129	Weihnachtsersatzkerzen/-lampen: CAK 15, 20x2		4050300050386	163
SATURNO II C HQI-TS 2000 W ND/L/S		4050300910196	129	Weihnachtsersatzkerzen/-lampen: CAK 15, 210x1		4008321903945	163
SATURNO II C HQI-TS 2000 W ND/L/S/V		4050300195517	129	Weihnachtsersatzkerzen/-lampen: CAK 15, 72x10		4050300831411	163
SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS				Weihnachtsersatzkerzen/-lampen: CIK 15, 20x2		4050300050423	163
8° Ausstrahlwinkel		4008321414076	128	Weihnachtsersatzkerzen/-lampen: CIK 15, 60x10		4050300853147	163
SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS				Weihnachtskerzen, außen, CAK 15		4050300003375	162
10° Ausstrahlwinkel		4008321414083	128	Weihnachtskerzen, innen, CIK 15		4050300003344	162
SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS				Weihnachtskerzen: Dichtringe, CAK		4050300018119	163
20° Ausstrahlwinkel		4008321414090	128	Weihnachtskerzen: Dichtringe, WLA		4050300437224	163
SATURNO II CONIQUE 2000 W HQI-TS/DS				Weihnachtskerzen: Ersatzklammern, CAK/K-03		4050300213774	163
30° Ausstrahlwinkel		4008321414106	128	Weihnachtskerzen: Ersatzklammern, CIK/K-03		4050300018058	163
				Weihnachtskerzen: Ersatzklammern, WLI/K-03		4050300014357	163
				Weihnachtskerzen: Ersatzklammern, WLI/K-03		4050300018010	163

# LED-Leuchten von Traxon Technologies.


Doppelte Power  
für mehr Lichtideen.

Das Joint Venture Traxon Technologies.




Traxon No.	OSRAM Produktbezeichnung	OSRAM EAN		Traxon Katalog
XB.WD.4211100	TX WALL WASHER XB-18 Outdoor RGB 6°	4006584524051	2x1	16
XB.WD.4213100	TX WALL WASHER XB-18 Outdoor RGB 25°	4006584524075	2x1	16
XB.WD.4281100	TX WALL WASHER XB-18 Outdoor DW* 6°	4006584524174	2x1	34
XB.WD.4283100	TX WALL WASHER XB-18 Outdoor DW* 25°	4006584524211	2x1	34
XB.WE.4211100	TX WALL WASHER XB-36 Outdoor RGB 6°	4006584524099	2x1	18
XB.WE.4213100	TX WALL WASHER XB-36 Outdoor RGB 25°	4006584524112	2x1	18
XB.WE.4281100	TX WALL WASHER XB-36 Outdoor DW* 6°	4006584524259	2x1	36
XB.WE.4283100	TX WALL WASHER XB-36 Outdoor DW* 25°	4006584524297	2x1	36
XB.LF.4214100	TX LINER XB-9 Outdoor RGB 25x6°	4006584524136	4x1	20
XB.LH.4214100	TX LINER XB-27 Outdoor RGB 25x6°	4006584524150	4x1	20
XB.LF.4284100	TX LINER XB-9 Outdoor DW* 25x6°	4006584524310	4x1	38
XB.LH.4284100	TX LINER XB-27 Outdoor DW* 25x6°	4006584524358	4x1	38
XB.AC.0000500	TX LINER XB Mounting Brackets	4006584922789	20x1	20, 22, 38, 40




Traxon No.	OSRAM Produktbezeichnung	OSRAM EAN		Traxon Katalog
XB.NF.2114100	TX NANO LINER XB-9 Indoor RGB 25x6°	4006584524631	4x1	22
XB.NH.2114100	TX NANO LINER XB-27 Indoor RGB 25x6°	4006584524679	4x1	22
XB.NF.2184100	TX NANO LINER XB-9 Indoor DW* 25x6°	4006584524877	4x1	40
XB.NH.2184100	TX NANO LINER XB-27 Indoor DW* 25x6°	4006584524891	4x1	40
XB.SP.2113100	TX SPOT XB Indoor RGB 25° Clear, 350mA	4006584922635	25x1	24
XB.SP.2183000	TX SPOT XB Indoor DW* 25° Clear, 350mA	4006584922637	25x1	42
XB.SP.2173000	TX SPOT XB Indoor WW* 25° Clear, 350mA	4006584922666	25x1	42
XB.SP.2163000	TX SPOT XB Indoor CW* 25° Clear, 350mA	4006584922659	25x1	42

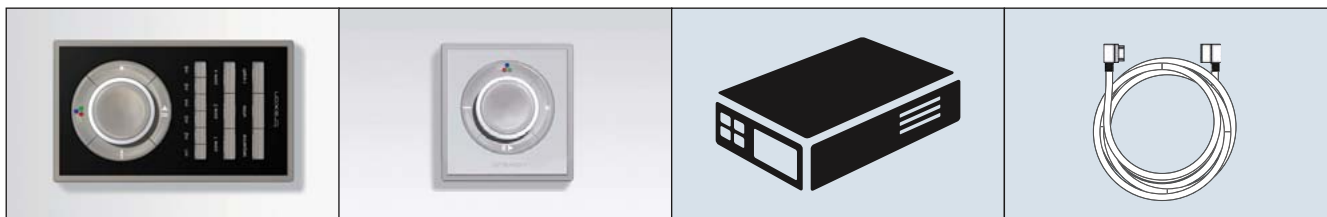



Traxon No.	OSRAM Produktbezeichnung	OSRAM EAN		Traxon Katalog
MB.CL.5010100	TX 1PXL COVE LIGHT XR RGB	4006584524532	10x1	12
MB.CL.5080100	TX 1PXL COVE LIGHT XR DW* 24 LED	4006584524778	10x1	30
MB.CL.5070100	TX 1PXL COVE LIGHT XR WW* 12 LED	4006584524754	10x1	30
MB.CL.5060100	TX 1PXL COVE LIGHT XR CW* 12 LED	4006584524655	10x1	30
MB.ST.5010000	TX 1PXL STRIP RGB	4006584524594	10x1	14
MB.ST.5080000	TX 1PXL STRIP DW* 24 LED	4006584524853	10x1	32
MB.ST.5070000	TX 1PXL STRIP WW* 12 LED	4006584524839	10x1	32
MB.ST.5060000	TX 1PXL STRIP CW* 12 LED	4006584524792	10x1	32



Traxon No.	OSRAM Produktbezeichnung	OSRAM EAN		Traxon Katalog
MB.BO.5010000	TX 1PXL BOARD RGB	4006584524495	4x1	10
MB.BO.5080000	TX 1PXL BOARD DW* 32 LED	4006584524617	4x1	28
MB.BO.5070000	TX 1PXL BOARD WW* 16 LED	4006584524570	4x1	28
MB.BO.5060000	TX 1PXL BOARD CW* 16 LED	4006584524556	4x1	28
MB.MO.5010000	TX 1PXL MODULE RGB	4006584524419	4x1	8
MB.MO.5080000	TX 1PXL MODULE DW* 32 LED	4006584524471	4x1	26
MB.MO.5070000	TX 1PXL MODULE WW* 16 LED	4006584524457	4x1	26
MB.MO.5060000	TX 1PXL MODULE CW* 16 LED	4006584524433	4x1	26

\* DW: dynamic white, WW: warm white, CW: cool white






Traxon No.	OSRAM Produktbezeichnung	OSRAM EAN		Traxon Katalog
<b>TX LIGHT-DRIVE Controls</b>				
SC.CD.5000000	TX LIGHT-DRIVE RGB schwarz	4006584524037	2x1	1
SC.CD.5000100	TX LIGHT-DRIVE RGB weiß	4006584524198	2x1	1
SC.AC.0100100	TX LIGHT-DRIVE RGB REMOTE	4006584524396	4x1	1
SC.JD.5010000	TX LIGHT-DRIVE JOG RGB schwarz	4006584524235	20x1	5
SC.JD.5010100	TX LIGHT-DRIVE JOG RGB weiß	4006584524273	20x1	5
SC.JD.5080000	TX LIGHT-DRIVE JOG DW* schwarz	4006584524334	20x1	6
SC.JD.5080100	TX LIGHT-DRIVE JOG DW* weiß	4006584524372	20x1	6
<b>TX Power Supplies</b>				
PX.IC.5060100	TX LED ENGINE XB-SD 350mA-216 200-260V	4006584525447	1x1	22, 24, 40, 42, 43
PX.IC.5030100	TX LED ENGINE XB-SD 700mA-108 200-260V	4006584525454	1x1	16, 18, 20, 34, 36, 38, 43
PX.IA.5010000	TX LED ENGINE XB Mini 350mA-36 90-260V	4006584922710	1x1	22, 24, 40, 42, 43
PX.IB.5010000	TX LED ENGINE XB Mini 700mA-36 90-260V	4006584922727	1x1	16, 18, 20, 34, 36, 38, 43
PX.AC.0000000	TX LED ENGINE XB Mini 150W 48VDC	4006584922734	12x1	16, 18, 20, 22, 24, 34, 36, 38, 40, 42, 43
PX.AC.0000001	TX LED ENGINE XB Mini 60W 48VDC	4006584922741	18x1	43
PX.AC.0000002	TX LED ENGINE XB Mini 60W 24VDC	4006584922758	18x1	16, 18, 20, 22, 24, 34, 36, 38, 40, 42, 43
PS.IA.0010000	TX LED ENGINE SMART 100W Indoor	4006584525423	15x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32, 43
PS.AC.0000100	TX AC Power Cord (EU)	4006584922512	1x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
PS.AC.0000300	TX AC Power Cord (UK)	4006584922550	1x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
<b>TX CONNECT Data Cables</b>				
DI.IC.0020000	TX CONNECT Data Cable 0.2m	4006584525102	10x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
DI.IC.0100000	TX CONNECT Data Cable 1m	4006584525126	10x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
DI.IC.0300000	TX CONNECT Data Cable 3m	4006584525140	10x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
DI.IC.0500000	TX CONNECT Data Cable 5m	4006584525164	10x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
DI.IC.1000000	TX CONNECT Data Cable 10m	4006584525188	10x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
DI.IC.2000000	TX CONNECT Data Cable 20m	4006584525201	10x1	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
<b>TX CONNECT XB Cables</b>				
XI.IC.1000000	TX CONNECT XB Interconnection Cable 10m	4006584525041	10x1	16, 18, 20, 22, 24, 34, 36, 38, 40, 42
XI.IC.2000000	TX CONNECT XB Interconnection Cable 20m	4006584525065	10x1	16, 18, 20, 22, 24, 34, 36, 38, 40, 42
XI.AC.0200100	TX CONNECT XB Coupler	4006584922567	1x1	16, 18, 20, 22, 24, 34, 36, 38, 40, 42
XI.AC.0200200	TX CONNECT XB Splitter	4006584922574	1x1	16, 18, 20, 22, 24, 34, 36, 38, 40, 42
XE.AC.0200000	TX CONNECT XB Interconnection Sleeve	4006584922796	1x1	16, 18, 20, 34, 36, 38
<b>TX CONNECT SMART Cables</b>				
TI.PI.0000100	TX CONNECT SMART Power Injector Cable 8-20cm	4006584525089	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.IC.0008000	TX CONNECT SMART Interconnection Cable 8cm	4006584525249	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.IC.0030000	TX CONNECT SMART Interconnection Cable 30cm	4006584525263	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.IC.0060000	TX CONNECT SMART Interconnection Cable 60cm	4006584525287	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.EC.0050000	TX CONNECT SMART Extension Cable 0,5m	4006584525300	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.EC.0100000	TX CONNECT SMART Extension Cable 1m	4006584525324	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.EC.0300000	TX CONNECT SMART Extension Cable 3m	4006584525362	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.EC.0500000	TX CONNECT SMART Extension Cable 5m	4006584525386	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.EC.1000000	TX CONNECT SMART Extension Cable 10m	4006584525409	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.ZI.0000100	TX CONNECT SMART Power/Data Injector Box	4006584922598	20x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
TI.DO.0000100	TX CONNECT SMART Data Extractor Box	4006584922604	20x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32
DI.AC.0200100	TX CONNECT SMART Data Splitter, Booster, Adresser	4006584525348	10x1	8, 10, 12, 14, 26, 28, 30, 32



## Spezifikationen und Sicherheit.



### Schutzklassen in Bezug auf die Betriebsisolation.

Schutzklasse	Symbol	Bedeutung
I		Leuchten, bei denen der Schutz nicht allein auf Basisisolation beruht, sondern ein Schutzleiter mit berührbaren leitfähigen Teilen verbunden ist.
II		Leuchten, bei denen der Schutz nicht allein auf Basisisolation beruht, sondern zusätzliche oder verstärkte Isolation vorgesehen ist bzw. kein Schutzleiteranschluss vorhanden ist.
III		Leuchten, bei denen der Schutz auf Kleinspannung (SELV) beruht. In der Leuchte darf keine Spannung auftreten, die höher als die Schutzkleinspannung ist.






Die Schutzklasse einer Leuchte für Netzspannung besagt, nach welchem Konzept ein elektrischer Schlag im Fehlerfall vermieden wird. Durch den Verzicht auf einen Schutz-

leiter ist eine Leuchte der Schutzklasse II, wie z. B. die LUMILUX® COMBI EL, konstruktiv besonders anspruchsvoll.

### Schutzarten IP nach IEC 60529.

Erste Kennziffer	Symbol	Schutzgrade gegen feste Fremdkörper, bezeichnet durch die erste Kennziffer.	
		Kurzbeschreibung	Kurze Einzelheiten, welche Fremdkörper nicht in das Gehäuse eindringen dürfen
0	—	Nicht geschützt	—
1	—	Geschützt gegen feste Fremdkörper 50 mm Durchmesser und größer	Die Objektsonde, Kugel 50 mm Durchmesser, darf nicht voll eindringen.*
2	—	Geschützt gegen feste Fremdkörper 12,5 mm Durchmesser und größer	Die Objektsonde, Kugel 12,5 mm Durchmesser, darf nicht voll eindringen.*
3	—	Geschützt gegen feste Fremdkörper 2,5 mm Durchmesser und größer	Die Objektsonde, 2,5 mm, darf überhaupt nicht eindringen.*
4	—	Geschützt gegen feste Fremdkörper 1,0 mm Durchmesser und größer	Die Objektsonde, 1,0 mm, darf überhaupt nicht eindringen.*
5		Staubgeschützt	Eindringen von Staub ist nicht vollständig verhindert, aber Staub darf nicht in einer solchen Menge eindringen, dass das zufriedenstellende Arbeiten des Gerätes oder die Sicherheit beeinträchtigt wird.
6		Staubdicht	Kein Eindringen von Staub.

\* Der volle Durchmesser der Objektsonde darf nicht durch eine Öffnung des Gehäuses hindurchgehen.

Zweite Kennziffer	Symbol	Schutzgrade gegen Wasser, bezeichnet durch zweite Kennziffer.	
		Kurzbeschreibung	Einzelheiten zur Schutzmaßnahme durch das Gehäuse
0	—	Nicht geschützt	
1	—	Geschützt gegen Tropfwasser	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben.
2	—	Geschützt gegen Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist	Senkrecht fallende Tropfen dürfen keine schädlichen Wirkungen haben, wenn das Gehäuse um einen Winkel bis 15° beiderseits der Senkrechten geneigt ist.
3		Geschützt gegen Sprühwasser	Wasser, das in einem Winkel bis 60° beiderseits der Senkrechten gesprüht wird, darf keine schädlichen Wirkungen haben.
4		Geschützt gegen Spritzwasser	Wasser, das aus jeder Richtung gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben.
5		Geschützt gegen Strahlwasser	Wasser, das aus jeder Richtung als Strahl gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben.
6	—	Geschützt gegen starkes Strahlwasser	Wasser, das aus jeder Richtung als starker Strahl gegen das Gehäuse spritzt, darf keine schädlichen Wirkungen haben.
7		Geschützt gegen die Wirkung beim zeitweiligen Untertauchen im Wasser	Wasser darf nicht in einer Menge eintreten, die schädliche Wirkungen verursacht, wenn das Gehäuse unter genormten Druck- und Zeitbedingungen zeitweilig in Wasser untergetaucht ist.
8		Geschützt gegen die Wirkung beim dauernden Untertauchen in Wasser	Das Gerät ist für dauerndes Untertauchen in Wasser geeignet. Die Bedingungen sind vom Hersteller anzugeben. ANMERKUNG: Üblicherweise bedeutet dies, dass das Gerät vollständig abgedichtet ist. Jedoch kann dies bei bestimmten Geräten auch bedeuten, dass Wasser zwar eindringt, jedoch keine Schädigung verursacht.

### Beziehung zwischen IK-Code und Beanspruchungsenergie.

IK-Code	IK00	IK01	IK02	IK03	IK04	IK05	IK06	IK07	IK08	IK09	IK10
Beanspruchungsenergie in Joule	*)	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

\*) Nicht nach der vorliegenden Norm geschützt.

### Der IK-Code.

Der durch ein Gehäuse realisierte Schutzgrad gegen schädliche mechanische Beanspruchung wird durch den IK-Code mit Ziffern von 00 bis 10 angegeben. Ein Gehäuse mit IK00 besitzt nach vorliegender Norm keinerlei Schutz, ein Ge-

häuse mit IK10 hingegen bietet mit einer zulässigen Beanspruchungsenergie von 20 Joule den höchsten Schutzgrad.

### Schutzklassen in Bezug auf Entzündung/Entflammung.

#### Symbol Bedeutung



F-Leuchten sind Leuchten, die ohne zusätzliche Maßnahmen an normal entflammaren Flächen angebracht werden dürfen. Gemäß EN 60598 beträgt die Grenztemperatur der Befestigungsfläche 90 °C (Kennzeichnung entfällt ab April 2012).



Leuchten mit diesem Kennzeichen sind gemäß DIN VDE 0710 Teil 14 geeignet zum Einbau und Anbau an Möbeln, deren Werkstoff in ihrem Brandverhalten schwer und normal entflammaren Baustoffen im Sinne von DIN 4102 entspricht.



Leuchten mit diesem Kennzeichen sind gemäß DIN VDE 0710 Teil 14 geeignet zum Einbau und Anbau an Möbeln, deren Entflammungseigenschaft in Bezug auf den Werkstoff nicht bekannt ist.

### Der Glühdrahttest.

#### Symbol Bedeutung

960 °C Bei Leuchten für allgemeine Zwecke, die in geschlossenen horizontalen Fluchtwegen und Treppen installiert sind.

850 °C Bei Leuchten für allgemeine Zwecke, die in der Öffentlichkeit zugänglichen Gebäuden installiert sind, wenn die gesamte sichtbare Fläche der Decke, die durch die Leuchten abgedeckt ist, mehr als 25 % der Gebäudefläche beträgt.

750 °C Bei anderen Leuchten für allgemeine Zwecke, die in der Öffentlichkeit zugänglichen Gebäuden installiert sind.

Äußere Teile von ortsfesten oder abgehängten Leuchten müssen einer Glühdrahtprüfung nach o. g. Temperaturwerten unterworfen werden, die sich nach Einsatzort und

Verwendungszweck der Leuchte richten. Die oben aufgeführten Werte sind für Frankreich bindend, sonst sind 650 °C üblich.



### CE-Kennzeichnung.

Mit dem CE-Zeichen wird die Konformität eines Produktes mit den geltenden EU-Richtlinien, wie der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG oder der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, bestätigt.

Selbstverständlich erfüllen die OSRAM Leuchten die Bedingungen der jeweils gültigen EU-Richtlinien und sind dementsprechend mit dem CE-Zeichen versehen.



### Einhalten von Normen und Sicherheitsbestimmungen.

Leuchten sollen nicht nur schön sein und gutes Licht abgeben, sie müssen auch sicher sein. Mit sicherheitstechnischen Schutzbestimmungen wird diese Sicherheit gewährleistet. Leuchten von OSRAM erfüllen alle relevanten nationalen und internationalen Bestimmungen, was durch Prüfzeichen wie in den oben stehenden Abbildungen dokumentiert wird.

# Die Symbole.

	Sensorart
	Anzahl der Elektronischen Vorschaltgeräte
	Farbe
	Lichtfarbe
	Nennleistung in Watt
	Spannung in Volt
	Zulässiger sinusförmiger Spannungsbereich in Volt
	Primärspannung in Volt
	Sekundärspannung in Volt
	Nennstrom in Ampere
	Temperaturbereich
	Schutzart
	Reflektortyp
	Lichtstärke in Candela
	Farbtemperatur in Kelvin
	Ausstrahlwinkel in Grad
	Durchmesser d in mm
	Länge l in mm
	Breite b in mm
	Höhe h in mm
	Befestigungsabstand a in mm
	LED-Anzahl je Modul
	Elektr. Schutzklasse
	Socket
	Versandeinheit/Stück

Schutzklassen		Frequenz	0-60 Hz	50 Hz
Schutzart	IP20 IP22 IP23 IP40 IP41 IP43 IP44 IP54 IP65 IP66 IP67 IP68	Dimmbar		
Flammschutzklasse		Starter	DEOS	
Glühdrahtprüfung	650 °C 850 °C 960 °C	Bestückt mit Lampe		
Mechanische Beanspruchung	IK02 IK03 IK04 IK05 IK06 IK07 IK08 IK09 IK10	Lichtfarbe	730 827 830 840 RGB	
Belastbarkeit	500 kg 1500 kg	Ausstrahlwinkel		
Umgebungstemperatur	-40 °C - +65 °C	Socket	E27 E40 G4 G5 2G11 G12 G13 GU4 GU5.3 GX8.5 GX24q-6 GY6.35 Rx7s	
Einbau-durchmesser		Approbation		
Spannung	10V 12V 24V 100-240V 120-277V 200-250V 200-260V 220-240V 220-250V 230V 230-240V 250V			
Strom	350 mA			

# traxon

Lighting Systems & Solutions



## It's showtime!

Macau, China – das Las Vegas Asiens: Viele Casinos buhlen mit beeindruckenden Lichtinszenierungen um Kunden. In dieser schillernden Stadt muss ein exklusives Haus wie das Hotel Lisboa alle Blicke auf sich ziehen. Der perfekte Lichtauftritt entscheidet.

Die richtige Aufgabe für TRAXON. Der LED-Spezialist gestaltete eine ebenso aufsehenerregende wie elegante Lichtfassade. Verwendung finden Wall Washer (RGB) und Liner (Warm White/RGB). Der Clou dabei: eine dynamische grafische Animation. Mit ihr lässt sich die Beleuchtung auf Musik abstimmen oder die Lichtfarbe an spezielle Events anpassen. Nun heißt es im Hotel Lisboa jede Nacht: It's showtime!



### Traxon Technologies EU BV

An OSRAM Company

Office Germany: Hanauer Landstr. 192, 60314 Frankfurt am Main, Germany

Tel.: +49 (0)69 23 80 79 0 Fax: +49 (0)69 23 80 79 18 [info@traxon-germany.com](mailto:info@traxon-germany.com) [WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.EU](http://WWW.TRAXONTECHNOLOGIES.EU)

HONG KONG NEW YORK LOS ANGELES CHICAGO TOKYO PARIS FRANKFURT BIRMINGHAM ROTTERDAM DUBAI



### Weltweite Präsenz.

OSRAM beliefert Kunden in 148 Ländern:

- 85 Gesellschaften und Vertriebsstützpunkte für 122 Länder
- 26 Länder betreut durch externe Partner vor Ort oder OSRAM GmbH, München

### OSRAM Beteiligungsgesellschaften und Vertriebsstützpunkte.

Ägypten	Mexiko
Albanien	Moldawien
Argentinien	Niederlande
Australien	Norwegen
Bosnien-Herzegowina	Österreich
Brasilien	Pakistan
Bulgarien	Peru
Chile	Philippinen
China	Polen
Dänemark	Portugal
Deutschland	Rumänien
Ecuador	Russland
Estland	Saudi-Arabien
Finnland	Schweden
Frankreich	Schweiz
Georgien	Serbien
Griechenland	Singapur
Großbritannien	Slowakei
Indien	Spanien
Indonesien	Südafrika
Iran	Taiwan
Italien	Thailand
Japan	Tschechische Republik
Kanada	Türkei
Kasachstan	Tunesien
Kenia	Ukraine
Kolumbien	Ungarn
Korea	USA
Kroatien	Usbekistan
Lettland	Vereinigte Arabische Emirate
Litauen	Vietnam
Malaysia	Weißrussland
Mazedonien	

### OSRAM GmbH

**Hauptverwaltung**  
Hellabrunner Straße 1  
81543 München  
Tel. +49 (0) 89-6213-0  
Fax +49 (0) 89-6213-20 20  
www.osram.de

**Kunden-Service-Center  
(KSC) Deutschland**  
Albert-Schweitzer-Straße 64  
81735 München  
Tel. +49 (0) 89-6213-6000  
Fax +49 (0) 89-6213-6001