

Leuchten Katalog 2016

WIR ÜBER UNS

ROLUX LEUCHTEN (ehem. DONG FANG International Trading GmbH) wurde Anfang 1990 gegründet und ist eine internationale Handelsfirma mit dem Schwerpunkt auf moderne Lichtquellen. Rolux Leuchten arbeitet eng mit mehr als 400 Firmen zusammen, sei es Produktion, Vertrieb, Planung, Installation und Service im Bereich der Lichtsektoren.

ROLUX LEUCHTEN hat z. Zt. europaweit Vertretungen, deren geschützte Marke ROLUX in vielen europäischen Ländern verbreitet und bekannt ist. Nach der Umstrukturierung der Firma im Jahr 1999 konzentrierten wir uns auf 5 Bereiche:

- Elektrogroßhandel
- Möbel/Küchen Industrie
- Projektbeleuchtung
- Ladenbau
- Großmärkte



Von unseren guten Erfahrungen und langjährigen Kontakten zu Produktionsstätten in Fernost und besonders in der VR China profitieren unsere Kunden in Deutschland und anderen EU-Ländern. Die Überbrückungsrolle zwischen Produzenten und Abnehmern in Fernost und Europa ist für viele Kunden von ROLUX LEUCHTEN von Nutzen, wobei das technische Knowhow durch schnelle Umsetzung in wirtschaftliche Effizienz verwandelt werden kann. Durch die Beratung und Überwachung unserer Mitarbeiter vor Ort der Produktionsstätten wird nicht nur die Qualität der Waren garantiert, sondern auch das gegenseitige Verständnis zwischen Produzenten und Abnehmern verbessert, was für die Durchsetzung der betreffenden europäischen Qualitäts- u. Sicherheitsnormen in der Warenproduktion eine unerlässliche Rolle spielt. In den letzten Jahren hat ROLUX LEUCHTEN den Schwerpunkt auf die Erschließung und Entwicklung moderner energiesparender und auch umweltfreundlicher neuer Lichtquellen gelegt. Unsere Bemühungen basieren auf dem Bewusstsein der immer mehr abnehmenden Energieressourcen und der Verantwortung für unsere Umwelt, für unsere nächste Generation und unsere menschliche Zukunft.

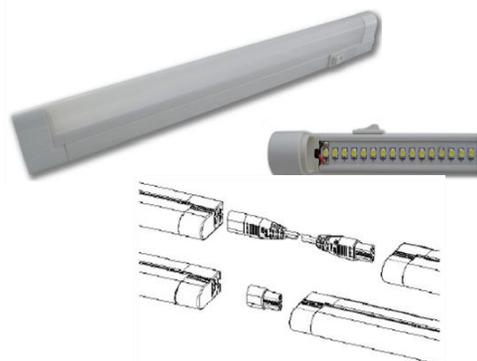
Inhalt

<p>LED An.- und Unterbauleuchten</p>  <p>Seite 1-4</p>	<p>LED Leisten Und Lichtbänder</p>  <p>Seite 5-12</p>	<p>LED Einbauleuchten</p>  <p>Seite 13-19</p>	<p>LED Unterbauleuchten</p>  <p>Seite 20-25</p>
<p>LED Dreieckleuchten</p>  <p>Seite 26-28</p>	<p>LED Ladenbauleuchten</p>  <p>Seite 29-34</p>	<p>LED Flutlichtstrahler</p>  <p>Seite 35-39</p>	<p>LED Downlights</p>  <p>Seite 40-41</p>
<p>LED Schienenstrahler</p>  <p>Seite 42</p>	<p>LED Feuchtraumleuchten</p>  <p>Seite 43</p>	<p>LED Wand u. Bodenleuchten</p>  <p>Seite 44-45</p>	<p>LED Panel</p>  <p>Seite 46-48</p>
<p>Downlights</p>  <p>Seite 49-50</p>	<p>Schienenstrahler</p>  <p>Seite 51-52</p>	<p>Flutlichtstrahler HQI Strahler</p>  <p>Seite 56-56</p>	<p>Außen & Gartenleuchten</p>  <p>Seite 57</p>
<p>Einbauleuchten</p>  <p>Seite 58-67</p>	<p>Halogen Dreieckleuchten</p>  <p>Seite 68-69</p>	<p>An und Aufbauleuchten</p>  <p>Seite 70-73</p>	<p>LED Leuchtmittel GU10/GU5,3/G4/G9 E14/E27/T8</p>  <p>Seite 74-78</p>
<p>Leuchtmittel</p>  <p>Seite 79-84</p>	<p>Bewegungsmelder Sensorschalter</p>  <p>Seite 85-89</p>	<p>LED Konverter, Trafos Elektronische Vorschaltgeräte</p>  <p>Seite 90-94</p>	<p>Zubehör</p>  <p>Seite 95-99</p>



LED An- und Unterbauleuchten

LLG-5000 Serie



- Ersatz für herkömmliche T5 Leuchten
4W=8W; 7W=13W; 14W=21W; 18W=28W
- Prisma Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Kunststoffgehäuse, weiß
- Integrierter Ein/Aus-Schalter
- Inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker
- Inkl. Direktverbinder und Befestigungsmaterial
- Nicht kompatibel mit herkömmlichen T5 Stecksystem
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden

Model	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Abmessungen
LLG 5004	3008300004	230V AC	4W	4000K	350	343x22x42
LLG 5007	3008300007	230V AC	7W	4000K	640	571x22x42
LLG 5014	3008300014	230V AC	14W	4000K	1157	905x22x42
LLG 5018	3008300018	230V AC	18W	4000K	1600	1204x22x42

Zubehör

Abbildung	Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	0280000015	Zwischenverbinder	15cm	Zwischenverbinder/ Eckverbinder

LED An- und Unterbauleuchten

LLH Serie



- Aluminium-Gehäuse, silber und Schutzglasscheibe
- Schwenkbare Leuchteinheit
- Integrierter Ein/Aus-Schalter
- Inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden

Model	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Abmessungen
LLH-201	3008300540	230V AC	5.4W	3000K	500	575x85x35
LLH-201	3008300900	230V AC	9W	3000K	850	913x85x35
LLH-206	3008300361	230V AC	6W	3000K	500	362x76x28
LLH-208	3008300541	230V AC	8W	3000K	780	591x76x28
LLH-214	3008300901	230V AC	14W	3000K	1200	923x76x28

LLU-5012 Serie



- Aluminium-Gehäuse, silber
- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Integrierter Ein/Aus-Schalter
- **Stufenlos dimmbar über Schiebedimmer**
- Inkl. Direktverbinder und 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden

Model	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Abmessungen
LLU-5012-9	3008501290	230V AC	9W	3000K	650	347x85x35
LLU-5012-15	3008501215	230V AC	15W	3000K	1000	923x76x28

LLF-Serie

NEU!



- Stahlblech-Gehäuse, matt-chrom
- Integrierter Ein/Aus-Schalter an der Seite
- Superflach, nur 12mm hoch
- Inkl. externem LED Konverter (75 x 27 x 38mm) mit 1,8m Zuleitung mit Netz-Stecker
- Abstrahlwinkel: 50°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden

Model	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Abmessungen
LLF-2	3008400600	230V AC / 12V DC	6W	3000K	480	450x80x12

LED Unterbauleuchten

DF-1024-F Serie



- Eloxiertes Aluminium-Gehäuse
- Mit patentierter Lichtfokussierungstechnologie
- **Integrierter berührungsloser IR Sensor-Schalter**
- Inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker
- Abstrahlwinkel: 60°
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden

Model	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Abmessungen
DF-1024-F2	3008300121	230V AC	6.8W	5000K	132	500x65x12
DF-1024-F2	3002300129	230V AC	6.8W	3200K	116	500x65x12
DF-1024-F3	3008300119	230V AC	8.5W	5000K	198	750x65x12
DF-1024-F3	3008300220	230V AC	8.5W	3200K	174	750x65x12

DF-XX24 Serie



- Eloxiertes Aluminium-Gehäuse
- Superflach, nur 11,5mm hoch
- **Integrierter berührungsloser IR Sensor-Schalter**
- Inkl. externem LED Konverter (118 x 40 x 10mm) mit 1,8m Zuleitung mit Netz-Stecker
- Abstrahlwinkel: 45°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden

Model	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Abmessungen
DF-3624	3008300134	230V AC / 24V DC	2.5W	5000K	140	300x36x11,5
DF-3624	3008300135	230V AC / 24V DC	2.5W	3200K	120	300x36x11,5
DF-7224	3008300136	230V AC / 24V DC	5.0W	5000K	250	600x36x11,5
DF-7224	3008300137	230V AC / 24V DC	5.0W	3200K	230	600x36x11,5

DF-6012-S



- Aluminium-Gehäuse, silber
- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Integrierter Touch-Ein/Aus-Schalter
- **Stufenlos dimmbar über Touch-Dimmer**
- Superflach, nur 10mm hoch
- Inkl. externem LED Konverter mit 1,8m Zuleitung mit Netz-Stecker
- Abstrahlwinkel: 60°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden

Model	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Abmessungen
DF-6012-S	3008006012	230V AC / 12V DC	7W	3200K	450	600x25x10

LED Leisten

DF-7012 / DF-7024



- Steckbare LED Leiste aus Kunststoff
- Gleichmäßige Ausleuchtung ohne Dunkelzonen
- Individuelle Lichtgestaltung mittels umfangreichem Zubehör
- bis 2m. direkt od. durch ZV-Kabel verlängerbar
- Inkl. Befestigungsclips und Doppelseitigen-Klebestreifen
- Lieferung ohne Anschlussleitung
- Dimmbar mit geeignetem LED-Dimmer
- Betriebsspannung: 12V DC
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden

Model	Best.-Nr.	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Abmessungen
DF-7012	30083113130	0.8W	5000K	60	300x8.5x6
DF-7012	30083113131	0.8W	3000K	52	300x8.5x6
DF-7012	30083112124	0.8W	blau	11	300x8.5x6
DF-7012	30083112126	0.8W	rot	13	300x8.5x6
DF-7012	30083112125	0.8W	grün	24	300x8.5x6
DF-7012	30083112127	0.8W	gelb	8	300x8.5x6
DF-7024	30083124123	1.5W	5000K	120	285x8.5x6
DF-7024	30083124125	1.5W	3000K	105	300x8.5x6
DF-7024	30083124124	1.5W	blau	22	300x8.5x6

Zubehör

Abbildung	Best.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	0280003000	Zuleitung für LED-Leisten	200cm	Anschlussleitung mit AMP-Stecker
	0280003001 0280003002	Zwischenverbinder für LED-Leisten	3cm 30cm	Zwischenverbinder/ Eckverbinder
	0280003011	Touch-Schalter für LED-Leisten	3cm	Ein/Aus- Schalter
	8915001000	LED Funk-Dimmer KZQ-8	12V DC	Dimmer für einfarbige LEDs
	0243000815	LED Konverter 15W 12V DC	mit 6-fach AMP-Verteiler	Netz-Anschluss

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 92/93

LED Lichtbänder

Standard 3528, 5m Band



- Doppelseitiges Kupfer PCB Band, 5m
- Hitze- und UV- beständiges 3M Klebeband auf der Rückseite
- Flexibel und selbstklebend
- An vorgegebenen Schnittstellen kürzbar (alle 33mm)
- Dimmbar mit geeignetem LED-Dimmer
- Einfache Montage dank lötfreiem Zubehör
- Lieferung mit 15cm Anschlussleitung und weiterem Zubehör
- Betriebsspannung: 24V DC
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 40.000 Stunden

Model	Best.-Nr.	SMD	Leistung	Lumen	Lichtfarbe	Abmessungen
2.4W/m	01507005001	30/m	12W	150/m	3000K	5000x8x2.5
4.8W/m	3528048280	60/m	24W	390/m	2800K	5000x8x2.5
4.8W/m	3528048420	60/m	24W	420/m	4200K	5000x8x2.5
9.6W/m	3528096280	120/m	48W	720/m	2800K	5000x8x2.5
9.6W/m	3528096280	120/m	48W	780/m	4200K	5000x8x2.5
19.2W/m	3528192280	240/m	96W	1560/m	2800K	5000x10x2.5
19.2W/m	3528192280	240/m	96W	1680/m	4200K	5000x10x2.5

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	3528081002	Direktverbinder für 8mm LED-Bänder	12mm	direkte Verbindung von zwei Bänder
	3528081003	Zwischenverbinder für 8mm LED-Bänder	150mm	Zwischenverbinder / Eckverbinder
	0280005001	Zuleitung für 8mm LED-Bänder	1500mm	Anschlussleitung mit AMP-Stecker
	0150601012	Alu-Profil „AP1“	1000x17x7mm	Einbauprofil / Kühlprofil
	8915000805	LED Funk-Dimmer Fernbedienung „Multi“	12V DC / 24V DC	Dimmer für einfarbige LEDs
	0242300802	LED Konverter 50W 24V DC	ohne Kabel	Netz-Anschluss

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 92/99

Aluminium Profile

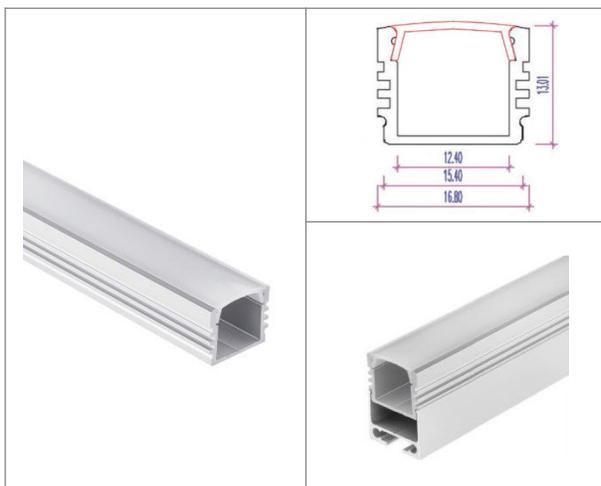
Alu-Profil AP1



- Auf- und Einbauprofil für LED Lichtbänder, flach
- Materiell: eloxiertes Aluminium
- geeignet für Bänder mit max. 12mm Breite
- Schutzart IP20 -> nur für die Innenanwendung geeignet
- Abmessungen: L: 1000mm B: 16.8mm H: 6.4mm
- Lieferung inkl. Abdeckung aber **ohne** Zubehör

Ausführung	Best. Nr.
Alu-Profil mit Abdeckung klar	0150601011
Alu-Profil mit Abdeckung opal	0150601012
Endkappe ohne Öffnung	0150600011
Endkappe mit Öffnung	0150600012
Montageklammer 1	0150600001

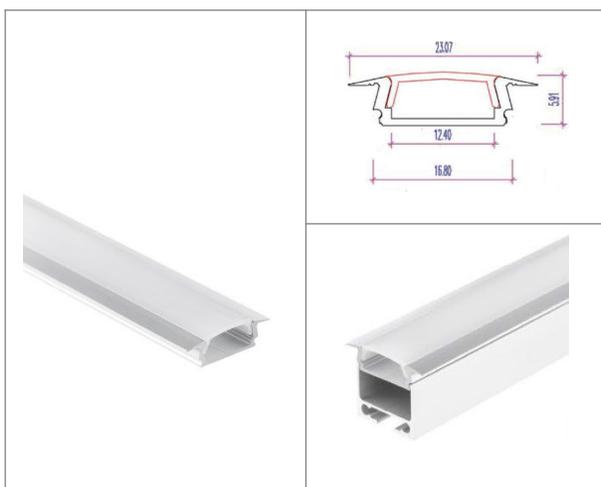
Alu-Profil AP2



- Auf- und Einbauprofil für LED Lichtbänder, hoch
- Materiell: eloxiertes Aluminium
- geeignet für Bänder mit max. 12mm Breite
- Schutzart IP20 -> nur für die Innenanwendung geeignet
- Abmessungen: L: 1000mm B: 16.8mm H: 13.0mm
- Lieferung inkl. Abdeckung aber **ohne** Zubehör

Ausführung	Best. Nr.
Alu-Profil mit Abdeckung klar	0150602011
Alu-Profil mit Abdeckung opal	0150602012
Endkappe ohne Öffnung	0150600021
Endkappe mit Öffnung	0150600022
Montageklammer 1	0150600001

Alu-Profil AP3

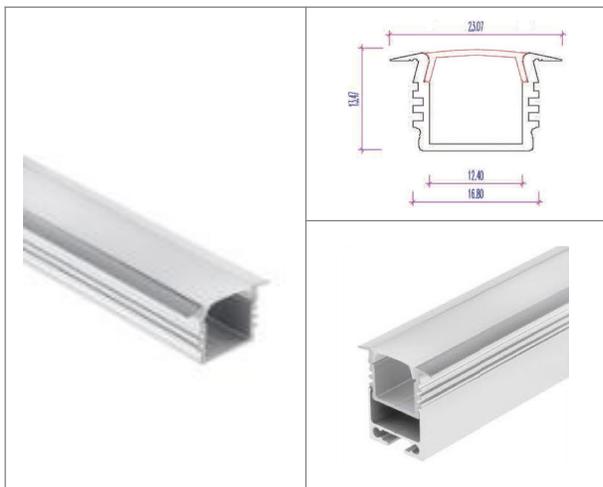


- Einbauprofil für LED Lichtbänder, flach
- Materiell: eloxiertes Aluminium
- geeignet für Bänder mit max. 12mm Breite
- Schutzart IP20 -> nur für die Innenanwendung geeignet
- Abmessungen: L: 1000mm B: 23.0mm H: 5.9mm
- Lieferung inkl. Abdeckung aber **ohne** Zubehör

Ausführung	Best. Nr.
Alu-Profil mit Abdeckung klar	0150603011
Alu-Profil mit Abdeckung opal	0150603012
Endkappe ohne Öffnung	0150600031
Endkappe mit Öffnung	0150600032
Montageklammer 1	0150600001

Aluminium Profile

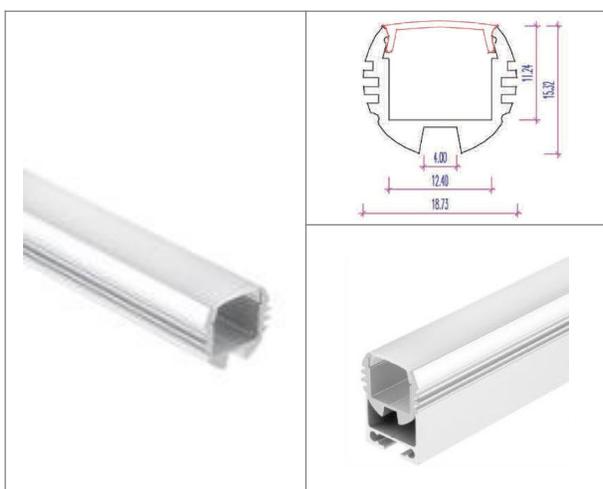
Alu-Profil AP4



- Einbauprofil für LED Lichtbänder, hoch
- Materiell: eloxiertes Aluminium
- geeignet für Bänder mit max. 12mm Breite
- Schutzart IP20 -> nur für die Innenanwendung geeignet
- Abmessungen: L: 1000mm B: 23.0mm H: 13.5mm
- Lieferung inkl. Abdeckung aber **ohne** Zubehör

Ausführung	Best. Nr.
Alu-Profil mit Abdeckung klar	0150604011
Alu-Profil mit Abdeckung opal	0150604012
Endkappe ohne Öffnung	0150600041
Endkappe mit Öffnung	0150600042
Montageklammer 1	0150600001

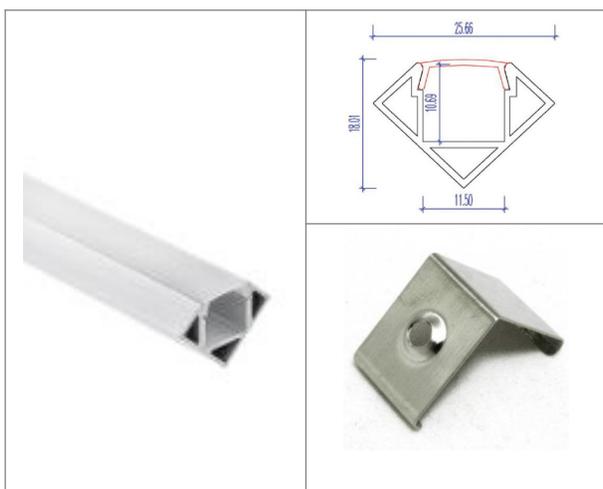
Alu-Profil AP5



- Rundprofil für LED Lichtbänder
- Materiell: eloxiertes Aluminium
- geeignet für Bänder mit max. 12mm Breite
- Schutzart IP20 -> nur für die Innenanwendung geeignet
- Abmessungen: L: 1000mm B: 18.7mm H: 15.3mm
- Lieferung inkl. Abdeckung aber **ohne** Zubehör

Ausführung	Best. Nr.
Alu-Profil mit Abdeckung klar	0150605011
Alu-Profil mit Abdeckung opal	0150605012
Endkappe ohne Öffnung	0150600051
Endkappe mit Öffnung	0150600052
Montageklammer 1	0150600001

Alu-Profil AP6



- Eckprofil für LED Lichtbänder
- Materiell: eloxiertes Aluminium
- geeignet für Bänder mit max. 10mm Breite
- Schutzart IP20 -> nur für die Innenanwendung geeignet
- Abmessungen: L: 1000mm B: 25.7mm H: 18.0mm
- Lieferung inkl. Abdeckung aber **ohne** Zubehör

Ausführung	Best. Nr.
Alu-Profil mit Abdeckung klar	0150606011
Alu-Profil mit Abdeckung opal	0150606012
Endkappe ohne Öffnung	0150600061
Endkappe mit Öffnung	0150600062
Montageklammer 2	0150600002

Aluminium Profile

Alu-Profil AP7



- Aufbauprofil für LED Lichtbänder
- Materiell: eloxiertes Aluminium
- geeignet für Bänder mit max. 10mm Breite
- Schutzart IP20 -> nur für die Innenanwendung geeignet
- Abmessungen: L: 1000mm B: 25.9mm H: 6.5mm
- Lieferung inkl. Abdeckung aber **ohne** Zubehör

Ausführung	Best. Nr.
Alu-Profil mit Abdeckung klar	0150607011
Alu-Profil mit Abdeckung opal	0150607012
Endkappe ohne Öffnung	0150600071
Endkappe mit Öffnung	0150600072

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	0150600001	Montageklammer 1	ohne Schrauben	für Alu-Profile AP1, AP2, AP4, AP5
	0150600002	Montageklammer 2	ohne Schrauben	für Alu-Profile AP6
	0150600003	Kabelschleuse AP-S1	1m	für Alu-Profile AP1, AP2, AP4, AP5
	0150600004	Kabelschleuse AP-S2	2m	für Alu-Profile AP1, AP2, AP4, AP5
	0150600005	Einbaufeder	2er Set	für Kabelschleuse AP-S
	0150600006	Drahtseil Abhängung	2er Set	für Kabelschleuse AP-S und Alu-Profil AP7
	0150600007	Doppelseitiges 3M Klebeband	50m Rolle 15mm breit	kleben statt schrauben
	0150608011	Aluminium Kühlprofil	2000x15x2mm	zur Kühlung von LED Lichtbändern

WICHTIGE INFORMATION

Da beim Einsatz von LED Lichtbändern erhöhte Wärme entstehen kann, empfehlen wir den Einsatz von Aluminium Profilen bei LED Lichtbändern ab einer Leistung von 9,6W/m. Wärme kann die Lebensdauer der LED Lichtbänder drastisch reduzieren, sollten diese nicht ausreichend gekühlt werden.

LED Lichtbänder

Flex-Neon-5m Band

NEU!



- Mit Silikon ummanteltes Lichtband, 5m
- Gleichmäßige Ausleuchtung ohne sichtbare Lichtpunkte
- Doppelseitiges Kupfer PCB Band
- Hitze-, UV-, Chlor-, und Salzwasserbeständig
- Flexibel und an vorgegebenen Schnittstellen alle 33,3mm kürzbar
- Lieferung mit 100cm Anschlussleitung und weiterem Zubehör
- Dimmbar mit geeignetem LED-Dimmer
- Betriebsspannung: 24V DC
- 180 SMDs pro Meter
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP68
- Lebensdauer: ca. 40.000 Stunden
- Abmessungen: 5000x13x10mm

Best.-Nr.	Leistung	Lumen	Lichtfarbe
3528056828	72W	1000/m	2800K
3528056842	72W	1000/m	4200K
3528056860	72W	1000/m	6000K
3528056801	72W	620-625nm	Rot
3528056802	72W	520-524nm	Grün
3528056803	72W	462-466nm	Blau

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	2835081001	Anschlusskappe	IP68	Silikon-Kappe für die Anschlussleitung
	2835081002	Endkappe	IP68	Silikon-Kappe für das Endstück am Lichtband
	2835081003	Befestigungsschelle	1500mm	Schelle zur Befestigung des Lichtbands
	2835081004	Silikontube 5ml	transparent	Zur Abdichtung der IP68 Lichtbänder
	2835081005	Silikontube 80ml	transparent	Zur Abdichtung der IP68 Lichtbänder
	8915000805	LED Funk-Dimmer Fernbedienung „Multi“	12V DC / 24V DC	Dimmer für einfarbige LEDs
	0243024100	LED Konverter 100W 24V DC	ohne Kabel	Netz-Anschluss

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 95/96

LED Streifen flexibel

2-Pin Stecksystem



- Einseitig mit Silikon vergossene LED Streifen
- Gleichmäßige Ausleuchtung ohne Dunkelzonen
- Verlängerbar ohne Löten, dank 2-Pin Stecksystem
- Flexibel und selbstklebend
- An vorgegebenen Schnittstellen kürzbar
- Individuelle Lichtgestaltung mittels umfangreichem Zubehör
- Dimmbar mit geeignetem LED-Dimmer
- Lieferung ohne Anschlussleitung
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Hintergrund	Abmessungen
30083100120	12V DC	0.8W	5000K	167	weiß	300mm
30083100119	12V DC	0.8W	Blau	462-466nm	weiß	300mm
30083200121	12V DC	0.8W	5000K	167	schwarz	300mm
30083200120	12V DC	0.8W	3200K	156	schwarz	300mm
01507001315	24V DC	0.8W	5000K	167	weiß	300mm
01507001316	24V DC	0.8W	3200K	156	weiß	300mm
01507001317	24V DC	0.8W	3200K	156	schwarz	300mm
01507001310	24V DC	5.0W	5000K	1006	weiß	2000mm
01507001311	24V DC	5.0W	3200K	934	weiß	2000mm
01507001312	24V DC	5.0W	Blau	462-466nm	weiß	2000mm
01507001318	24V DC	5.0W	5000K	1006	schwarz	2000mm
01507001314	24V DC	5.0W	3200K	934	schwarz	2000mm

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	0280003100 0280003009	Zuleitung für LED-Streifen	200cm, weiß 200cm, schwarz	Anschlussleitung mit AMP-Stecker
	0280003003 0280003006 0280003104 0280003105	Zwischenverbinder für LED-Streifen	5cm, weiß 5cm, schwarz 15cm, weiß 30cm, weiß	Zwischenverbinder/ Eckverbinder
	0150601012	Alu-Profil „AP1“	2000x17x7mm	Einbauprofil / Kühlprofil
	8915001000	LED Funk-Dimmer KZQ-8	12V DC / 24V DC	Dimmer für einfarbige LEDs
	0243000815	LED Konverter 15W 12V DC	mit 6-fach AMP-Verteiler	Netz-Anschluss

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 95/96

RGB Streifen flexibel

4-Pin Stecksystem



- Einseitig mit Silikon vergossene RGB Streifen
- Gleichmäßige Ausleuchtung ohne Dunkelzonen
- Verlängerbar ohne Löten, dank 4-Pin-RGB Stecksystem
- Flexibel und selbstklebend
- An vorgegebenen Schnittstellen kürzbar
- Individuelle Lichtgestaltung mittels umfangreichem Zubehör
- Farben einstellbar und dimmbar
- Lieferung ohne Anschlussleitung
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Abmessungen: 300x10x3mm

Model	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Hintergrund
DF-P12-12-RGB-W	30083100121	12V DC	1.8W	RGB	---	weiß
DF-P12-12-RGB-SW	30083100122	12V DC	1.8W	RGB	---	schwarz

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	0280003004 0280003007	Zuleitung für RGB-Streifen	250cm, weiß 250cm, schwarz	Anschlussleitung mit 4-Pin Stecker
	0280003005 0280003008	Zwischenverbinder für RGB-Streifen	5cm, weiß 5cm, schwarz	Zwischenverbinder/ Eckverbinder
	0150601012	Alu-Profil „AP1“	2000x17x7mm	Einbauprofil / Kühlprofil
	8915002000	RGB Funk-Steuerung KZQ-8	12V DC /24V DC	Steuerung für mehrfarbige RGB LEDs
	7744001015	RGB Handsteuerung inkl. 15W LED Konverter	mit 4-fach RGB-Verteiler	Steuerung und Netzanschluss
	8912000261	Verteiler-Erweiterung für 4-Pin RGB Stecksystem	4-fach	Steckplatz- Erweiterung

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 95/96

RGB Streifen



5m Set



- einseitig mit Silikon vergossene RGB Streifen
- gleichmäßige Ausleuchtung ohne Dunkelzonen
- flexibel und selbstklebend
- an vorgegebenen Schnittstellen kürzbar
- Farben einstellbar und dimmbar
- Lieferumfang:
 - 1 x 5m RGB Streifen auf einer Rolle
 - 1 x LED-Sicherheitskonverter 24W, 12V DC
 - 1 x 1.5m Netzzuleitung mit Eurostecker
 - 1 x IR RGB Steuerung
 - 1 x IR Fernbedienung mit 24 Tasten
 - 1 x diverses Zubehör
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP54
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden

Model	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	SMDs	Abmessungen
5m Set	01507007002	230V AC / 12V DC	24W	RGB	30/m	5000x10x3

Ersatz

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	3111051010	Ersatzkonverter für RGB 5m Set	1.5m Zuleitung mit Eurostecker	Netz-Anschluss

LED Einbauleuchten

DF-1024



- Das ORIGINAL mit der patentierten Lichtfokussierungstechnologie
- Material: Aluminium, Kunststoff
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 55°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 65mm
- Bohrloch: 58mm
- Einbautiefe: 10.5mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809515529	12V DC	1,65W	3200K	70	silber
8809515240	12V DC	1,65W	5000K	120	matt-chrom
8809515241	12V DC	1,65W	3200K	105	matt-chrom
8809515334	24V DC	1,65W	3200K	70	matt-chrom

DF-1024 3er Set



- Das ORIGINAL mit der patentierten Lichtfokussierungstechnologie
- Material: Aluminium, Kunststoff
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 55°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 65mm
- Bohrloch: 58mm
- Einbautiefe: 10.5mm
- Lieferumfang:
 - 3 x LED Einbauleuchte
 - 1 x LED-Sicherheitskonverter (118 x 40 x 10mm) 6W, 12V DC

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809515328	230V AC / 12V DC	3x 1,65W	3200K	3x 105	matt-chrom

DF-2024



- Das ORIGINAL mit der patentierten Lichtfokussierungstechnologie
- Material: Aluminium, Kunststoff
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 55°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Kantenmaas: 65 x 65mm
- Bohrloch: 58mm
- Einbautiefe: 10.5mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809515329	12VDC	1,65W	5000K	80	matt-chrom
8809515331	12VDC	1,65W	3200K	70	matt-chrom

LED Einbauleuchten

DF-1025



- Patentierte Lichtfokussierungstechnologie
- Superflach: nur 8mm hoch
- Material: Aluminium, Kunststoff
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Abstrahlwinkel: 30°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 65mm
- Bohrloch: 58mm
- Einbautiefe: 8mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
88095150300	12V DC	3W	3000K	176	silber

DF-1026



- Patentierte Lichtfokussierungstechnologie
- 12° schwenkbar mittels Kugelgelenk
- Material: Aluminium, Kunststoff
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Abstrahlwinkel: 30°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 65mm
- Bohrloch: 58mm
- Einbautiefe: 14mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
88095150350	12V DC	3W	3000K	176	silber

DF-1023



- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Keine sichtbaren LED Punkte
- Material: Aluminium, Kunststoff
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Abstrahlwinkel: 105°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 65mm
- Bohrloch: 50mm
- Einbautiefe: 13mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809511023	24V DC	3W	3000K	216	silber

LED Einbauleuchten

DF-1020



- Material: Stahlblech, Kunststoff
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 64mm
- Bohrloch: 52mm
- Einbautiefe: 19mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809511020	12V DC	1.3W	3200K	100	matt-chrom

DF-1021



- Vorgesetzte Linse für gleichmäßige Ausleuchtung
- Material: Stahlblech, Kunststoff
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Abstrahlwinkel: 40°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 65mm
- Bohrloch: 55mm
- Einbautiefe: 15mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809511121	12V DC	3W	3200K	200	matt-chrom

DF-1022



- Vorgesetzte Linsen für gleichmäßige Ausleuchtung
- 25° schwenkbar
- Material: Stahlblech, Kunststoff
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 40°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 72mm
- Bohrloch: 66mm
- Einbautiefe: 16mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809511022	12V DC	3W	3200K	200	matt-chrom

LED Einbauleuchten

DF-1013

NEU!



- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Keine sichtbaren LED Punkte
- Material: Stahlblech, Kunststoff
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Außendurchmesser: 72mm
- Bohrloch: 58mm
- Einbautiefe: 15mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809510131	12V DC	3W	3000K	190	matt-chrom

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	---	An- / Unterbauring	Aufbauhöhe 12mm	An- bzw. Unterbau
	---	An- / Unterbauring 25°	25°	An- bzw. Unterbau
	8915000888	Verlängerungsleitung Mini-Stecker & Buchse	150cm schwarz	Kabelverlängerung mit Stecksystem
	0243000110	LED Konverter 15W 12V DC	mit 6-fach Mini-Verteiler	Netz-Anschluss

DF-1018

NEU!



- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Ersatz für herkömmliche 10W Halogen-Leuchten
- Material: Stahlblech, Kunststoff
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Außendurchmesser: 65mm
- Bohrloch: 58mm
- Einbautiefe: 14mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809510181	12V DC	2W	3000K	150	matt-chrom
8809510182	12V DC	2W	3000K	150	chrom

LED Einbauleuchten



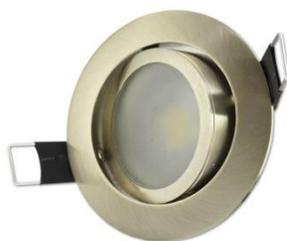
DF-9222-1



- Deckeneinbauleuchte, starr
- Vorgesetzte Linsen für gleichmäßige Ausleuchtung
- Material: Stahlblech, Kunststoff
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 40°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 88mm
- Bohrloch: 68mm
- Einbautiefe: 28mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809592221	12V DC	3W	3200K	200	matt-chrom

DF-9503-2



- Deckeneinbauleuchte, schwenkbar 25°
- Milchglasscheibe aus Echtglas
- Material: Zamak-Druckguss, Glas
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 90°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 83mm
- Bohrloch: 68mm
- Einbautiefe: 28mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
0150095032	12V DC	5,4W	3000K	330	matt-chrom

LED Power Einbauspots

XXL 001



- Aluminium-Gehäuse, silber
- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 25°
- Schutzklasse: 3 / **IP44**
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Außendurchmesser: 35mm
- Bohrloch: 30mm
- Einbautiefe: 15mm
- Aufbauhöhe: 6mm
- Set inkl. LED Sicherheitskonverter 12V DC*

Ausführung	Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
Einzelleuchte	01507001303	350mA	1W	5000K	85	silber
Einzelleuchte	01507002106	350mA	1W	3200K	70	silber
3er Set *	01507001313	230V AC / 350mA	3x 1W	5000K	3x 85	silber

XXL 002



- Aluminium-Gehäuse, silber
- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- 30° schwenkbar
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 25°
- Schutzklasse: 3 / **IP20**
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Außendurchmesser: 50mm
- Bohrloch: 40mm
- Einbautiefe: 16mm
- Aufbauhöhe: 3mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
01050701304	350mA	1W	5000K	85	silber
01050701305	350mA	1W	3200K	70	silber

XXL 003



- Aluminium-Gehäuse, silber
- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 25°
- Schutzklasse: 3 / **IP44**
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Außendurchmesser: 35mm
- Bohrloch: 31mm
- Einbautiefe: 22mm
- Aufbauhöhe: 3mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
01050701306	350mA	1W	5000K	85	silber
01050701307	350mA	1W	3200K	70	silber

XXL 004



- Aluminium-Gehäuse, silber
- Vorgesetztes Acrylglas
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 25°
- Schutzklasse: 3 / **IP44**
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Außendurchmesser: 48mm
- Bohrloch: 33mm
- Einbautiefe: 30mm
- Aufbauhöhe: 18mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809515321	350mA	1W	5000K	60	silber
8809515322	350mA	1W	3200K	50	silber

XXL 005



- Aluminium-Gehäuse
- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- 360° Drehbar und 50° schwenkbar
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 15°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 50.000 Stunden
- Außendurchmesser: 40mm
- Bohrloch: 30mm
- Einbautiefe: 12mm
- Aufbauhöhe: 20mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809515400	350mA/500mA	1.3W/1.8W	5000K	90	schwarz
8809515402	350mA/500mA	1.3W/1.8W	3000K	80	schwarz
8809515401	350mA/500mA	1.3W/1.8W	5000K	90	silber
8809515403	350mA/500mA	1.3W/1.8W	3000K	80	silber

DF-92421



- Aluminium-Druckguss Gehäuse
- Ideal für den Einsatz als Sternenhimmel geeignet
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 130°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Außendurchmesser: 30mm
- Bohrloch: 24mm
- Einbautiefe: 25mm
- Aufbauhöhe: 3mm
- Set inkl. LED Sicherheitskonverter 350mA CC*

Ausführung	Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
Einzelleuchte	01507095114	350mA	1W	6500K	100	chrom
Einzelleuchte	01507095113	350mA	1W	3200K	80	chrom
Einzelleuchte	01507095111	350mA	1W	6500K	100	matt-chrom
Einzelleuchte	01507095112	350mA	1W	3200K	80	matt-chrom
5er Set *	01507095115	230V AC / 350mA	5x 1W	3200K	5x 80	matt-chrom

COB Unter- und Aufbauleuchten

Mellow 1



- Edelstahl Gehäuse mit vorgesetzter Spiegel aus Echtglas
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP44
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Kantenmaß: 80 x 80mm
- Aufbauhöhe: 12mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008005001	350mA	5,5W	3500K	450	matt-chrom

Mellow 2



- Edelstahl Gehäuse mit vorgesetzter Spiegel aus Echtglas
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP44
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Kantenmaß: 80 x 220mm
- Aufbauhöhe: 12mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008005002	350mA	5,5W	3500K	450	matt-chrom

Mellow 3



- Edelstahl Gehäuse mit vorgesetzter Spiegel aus Echtglas
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP44
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Kantenmaß: 100 x 140mm
- Aufbauhöhe: 55mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008005003	350mA	5,5W	3500K	450	matt-chrom

Mellow 4



- Edelstahl Gehäuse mit vorgesetzter Spiegel aus Echtglas
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP44
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Kantenmaß: 80 x 205mm
- Aufbauhöhe: 50mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008005004	350mA	5,5W	3500K	450	matt-chrom

LED Unterbauleuchten für Möbel

Wood 1



- Strukturierte Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Kunststoffgehäuse, silber
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Inkl. Klebepad und Schrauben zur Befestigung
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Durchmesser: 58mm
- Aufbauhöhe: 6mm
- Sets inkl. LED Sicherheitskonverter 12V DC*

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzeleuchte	3008300115	12V DC	1.5W	5000K	62
3er Set *	3008310001	230V AC / 12V DC	3x1.5W	5000K	3x 62
5er Set *	3008310051	230V AC / 12V DC	5x1.5W	5000K	5x 62

Wood 2



- Vorgesetzte Linsen für gleichmäßige Ausleuchtung
- Kunststoffgehäuse, silber
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Inkl. Klebepad und Schrauben zur Befestigung
- Abstrahlwinkel: 45°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Kantenmaß: 55 x 55mm
- Aufbauhöhe: 8mm
- Set inkl. LED Sicherheitskonverter 12V DC*

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzeleuchte	3110040130	12V DC	0.8W	3000K	36
3er Set *	3110040131	230V AC / 12V DC	3x 0.8W	3000K	3x 36

Wood 3



- Vorgesetzte Linsen für gleichmäßige Ausleuchtung
- Kunststoffgehäuse, silber
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Inkl. Klebepad und Schrauben zur Befestigung
- Abstrahlwinkel: 35°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Kantenmaß: 66 x 66mm
- Aufbauhöhe: 8mm

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzeleuchte	3008300123	12V DC	1.25W	3000K	53
Einzeleuchte	3008300122	12V DC	1.25W	5000K	58

LED Unterbauleuchten für Möbel

Wood 4-II



- Strukturierte Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Kunststoffgehäuse, silber
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Inkl. Klebepad und Schrauben zur Befestigung
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Kantenmaß: 52 x 52mm
- Aufbauhöhe: 6mm
- Sets inkl. LED Sicherheitskonverter 12V DC*

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzeleuchte	3008300124	12V DC	1.25W	5000K	58
Einzeleuchte	3008300125	12V DC	1.25W	3000K	49
3er Set *	3008300343	230V AC / 12V DC	3x 1.25W	5000K	3x 58
3er Set *	3008300344	230V AC / 12V DC	3x 1.25W	3000K	3x 49
4er Set *	3008300444	230V AC / 12V DC	4x 1.25W	3000K	4x 49

DF-1024-UB



- Das ORIGINAL mit der patentierten Lichtfokussierungstechnologie
- Gehäuse aus Aluminium + Kunststoff, matt-chrom
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Inkl. Aufbauring und Schrauben zur Befestigung
- Abstrahlwinkel: 55°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Durchmesser: 65mm
- Aufbauhöhe: 15mm
- Set inkl. LED Sicherheitskonverter 12V DC*

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzeleuchte	8809515335	12V DC	1.65W	5000K	80
Einzeleuchte	8809515336	12V DC	1.65W	3000K	70
3er Set *	8809515337	230V AC / 12V DC	3x 1.65W	5000K	3x 105

RGB Unterbauleuchten

Wood 5 RGB



- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Gehäuse aus Stahlblech + Kunststoff, matt-chrom
- Individuelle Lichtgestaltung mittels umfangreichem Zubehör
- Farben einstellbar und dimmbar
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit 4-Pin-RGB Stecker
- Inkl. Klebepad und Schrauben zur Befestigung
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Durchmesser: 58mm
- Aufbauhöhe: 7mm

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzeleuchte	01507001305	12V DC	1.25W	RGB	---

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	8915002000	RGB Funk-Steuerung KZQ-8	12V DC	Steuerung für mehrfarbige RGB LEDs
	0243000815	LED Konverter 15W 12V DC	mit 6-fach AMP-Verteiler	Netz-Anschluss
	7744001015	RGB Handsteuerung inkl. 15W LED Konverter	mit 4-fach RGB-Verteiler	Steuerung und Netzanschluss
	8912000261	Verteiler-Erweiterung für 4-Pin RGB Stecksystem	4-fach Verteiler	Steckplatz-Erweiterung

Weiteres Zubehör finden Sie auf den Seiten 92/93

LED Unterbauleuchten

DF-1915



- Elegante Unterbauleuchte ohne sichtbare Befestigung
- Kunststoffgehäuse + Metallplatte, weiß
- Master-Leuchte mit berührungslosem IR Sensor-Schalter
- **Soft-Start / -Stop und Memory-Funktion**
- **Berührungsloses dimmen (stufenlos)**
- Mit Orientierungslicht am Sensor-Schalter
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Kantenmaß: 210 x 75mm, Aufbauhöhe: 10mm
- Set inkl. LED Sicherheitskonverter 24V DC*

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	
Einzelleuchte	0150819151	24V DC	4W	3000K	360	*o.Schalter
3er-Set *	0150819153	230V AC / 24V DC	3x 4W	3000K	3x 360	

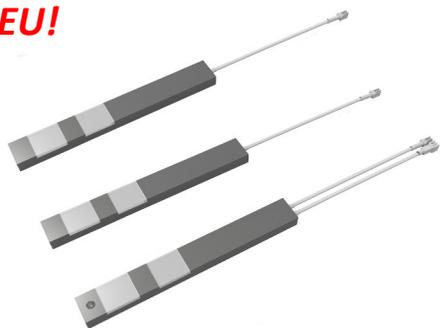
Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	8915000999	Verlängerungsleitung Mini-Stecker & Buchse	150cm weiß	Kabelverlängerung mit Stecksystem
	02430032124	LED Konverter 20W, 24V DC	mit Mini-Buchse	Ergänzung für 4er oder 5er Sets
	9990001915	Verteiler-Erweiterung für Mini-LED Stecksystem	6-fach weiß	Steckplatz- Erweiterung

LED Unterbauleuchten

DF-1810

NEU!



- Unterbauleuchte ohne sichtbare Befestigung
- Kunststoffgehäuse, silber
- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Master-Leuchte mit integriertem touch Ein/Aus-Schalter
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Kantenmaß: 220 x 26mm, Aufbauhöhe: 12mm
- Einzelleuchte ohne Schalter
- Set inkl. LED Sicherheitskonverter 24V DC *

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzelleuchte	0150818101	24V DC	2,5W	3000K	200
3er-Set *	0150818103	230V AC / 24V DC	3x 2,5W	3000K	3x 200

DF-1812

NEU!



- Alu-Unterbauleuchte ohne sichtbare Befestigung
- eloxiertes Aluminium-Gehäuse + Kunststoff
- opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Master-Leuchte mit Touch-Schalter
- Dreistufig dimmbar über Touch-Schalter
- inkl. 1.8m Zuleitung mit Multi-Stecker
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Kantenmaß: 220 x 26mm, Aufbauhöhe: 12mm
- Einzelleuchte ohne Schalter
- Set inkl. LED Sicherheitskonverter 24V DC*

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzelleuchte	0150818121	24V DC	3W	3000K	200
3er-Set *	0150818123	230V AC / 24V DC	3x 3W	3000K	3x 200

DF-1814

NEU!



- Alu-Unterbauleuchten Set
- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- **Externer berührungsloser IR Sensor-Schalter mit 2 Funktionen**
 - Ein- / Ausschalten durch Handbewegung
 - Ein- / Ausschalten durch Tür auf / zu
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Kantenmaß: 200 x 13mm, Aufbauhöhe: 13mm
- Inkl. LED Sicherheitskonverter 24V DC
- Inkl. Zwischenverbindungskabel

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
3er-Set	0150818143	230V AC / 24V DC	3x 2,5W	3000K	3x 258

LED Dreieckleuchten

DF-1916



- Dreieckgehäuse aus Edelstahl
- Leuchte mit patentierten Lichtfokussierungstechnologie
- Master-Leuchte mit integriertem Ein/Aus-Schalter
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 55°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Kantenmaß: 139 x 148mm
- Aufbauhöhe: 20mm
- Lieferung inkl. LED Sicherheitskonverter 12V DC

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
3er-Set	0150700109	230V AC / 12V DC	3x 1.65W	3000K	3x 105

DF-1917



- Gehäuse aus Edelstahl
- Leuchte mit **austauschbarem G4 LED Leuchtmittel**
- Master-Leuchte mit integriertem Ein/Aus-Schalter
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Kantenmaß: 100 x 100mm
- Aufbauhöhe: 70mm
- Lieferung inkl. LED Sicherheitskonverter 12V DC

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
3er-Set	01507001308	230V AC / 12V DC	3x 2.5W	3000K	3x 250

DF-1913

NEU!



- Gehäuse aus Edelstahl
- Leuchte mit opale Abdeckung ohne sichtbare LED Punkte
- Master-Leuchte mit integriertem Ein/Aus-Schalter
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Kantenmaß: 139 x 148mm
- Aufbauhöhe: 20mm
- Lieferung inkl. LED Sicherheitskonverter 12V DC

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
3er-Set	0150719133	230V AC / 12V DC	3x 3W	3.000K	3x 190

LED Dreieckleuchten

DF-1919



- Kunststoffgehäuse, silber
- Leuchte mit patentierten Lichtfokussierungstechnologie
- Master-Leuchte mit integriertem IR Sensor-Schalter
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Abstrahlwinkel: 55°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Kantenmaß: 139 x 148mm
- Aufbauhöhe: 20mm
- Lieferung inkl. LED Sicherheitskonverter 12V DC

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
3er-Set	0150701309	230V AC / 12V DC	3x 1,65W	3.000K	3x 105

DF-1920



- Gehäuse aus Edelstahl
- Leuchte mit **austauschbarem G4 LED Leuchtmittel**
- Master-Leuchte mit integriertem Ein/Aus-Schalter
- Einzelleuchte mit Einzelschalter*
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker / Mini-Stecker
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Kantenmaß: 100 x 100mm
- Aufbauhöhe: 70mm
- Einzelleuchte mit Einzelschalter*
- Set inkl. LED Sicherheitskonverter 12V DC *

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzelleuchte *	0150719201	12V DC	2,5W	3000K	250
3er-Set **	0150701920	230V AC / 12V DC	3x 2,5W	3000K	3x 250

DF-1921



- Gehäuse aus Edelstahl
- Leuchte mit vorgesetzten Linsen für gleichmäßige Ausleuchtung
- Master-Leuchte mit integriertem Ein/Aus-Schalter
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 40°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Kantenmaas: 139 x 148mm
- Aufbauhöhe: 20mm
- Set inkl. LED Sicherheitskonverter 12V DC *

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
3er-Set *	0150701921	230V AC / 12V DC	3x 3W	3200K	3x 200
solo Einzelschalter	0150700131	12V DC	3W	3200K	200
solo Zentralschalter	0150700132	12V DC	3W	3200K	200
solo ohne Schalter	0150700133	12V DC	3W	3200K	200

LED Dreieckleuchten



Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	8900007010	AMP-Verlängerungskabel	180cm	Kabelverlängerung
	8915000888	LED-Verlängerungskabel	150cm	Kabelverlängerung
	0243000900	LED Konverter 15W, 12V DC	mit 6-fach AMP-Verteiler	für Sets mit Zentralschalter
	0243000902	LED Konverter 15W, 12V DC	mit 6-fach Mini-Verteiler	für Sets mit Zentralschalter
	0243000811	LED Konverter 15W, 12V DC	mit 6-fach AMP-Verteiler	für Sets mit Einzelschalter
	0170199000	Edelstahl Dreieckgehäuse	ohne Leuchte	Ersatzgehäuse



LED Ladenbauleuchten

DF-01001



- Aluminium-Gehäuse
- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 40°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 70mm
- Bohrloch: 62mm
- Einbautiefe: 25mm
- Aufbauhöhe: 2,5mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
01507095108	350mA	3W	5000K	255	silber
01507095118	350mA	3W	3200K	210	silber

DF-01002



- Aluminium-Gehäuse
- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 40°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Kantenmaß: 70x70mm
- Bohrloch: 62mm
- Einbautiefe: 25mm
- Aufbauhöhe: 2,5mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
01507095109	350mA	3W	5000K	255	silber
01507095119	350mA	3W	3200K	210	silber

LED Ladenbauleuchten

DF-01003



- Aluminium-Gehäuse
- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- **schwenkbar 45°**
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 40°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 90mm
- Bohrloch: 80mm
- Einbautiefe: 34mm
- Aufbauhöhe: 2,5mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
01507095110	350mA	3W	5000K	255	silber
01507095120	350mA	3W	3200K	210	silber

DF-01004



- blendfreies Leuchtendesign
- Aluminium-Gehäuse
- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- **Schwenkbar 20°, drehbar 355°**
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 40°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 100mm
- Bohrloch: 90mm
- Einbautiefe: 65mm
- Aufbauhöhe: 2mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
01507095121	700mA	7,5W	3000K	384	silber

DF-01005



- Blendfreies Leuchtendesign
- Aluminium-Gehäuse
- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- **Schwenkbar 20°, drehbar 355°**
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 40°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außendurchmesser: 126mm
- Bohrloch: 110mm
- Einbautiefe: 72mm
- Aufbauhöhe: 2mm

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
01507095122	700mA	15W	3000K	767	silber



LED Ladenbauleuchten

Vitrinenleuchte VL-1002, "FLOORLIGHT"



- Displaybeleuchtung mit justierbarem Lampenkopf
- Material: Aluminium, Kunststoff
- vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- schwenkbar 90°, drehbar 290°
- inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 25°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Abmessungen siehe Skizze

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809101094	500mA	1,8W	3000K	80	silber
8809101095	500mA	1,8W	5000K	96	silber
8809101096	500mA	1,8W	3000K	80	schwarz
8809101098	500mA	1,8W	5000K	96	schwarz

Vitrinenleuchte VL-1003, "PINE"



- Displaybeleuchtung mit 3 justierbaren Lampenköpfen
- Material: Aluminium, Kunststoff
- vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- schwenkbar 45°, drehbar 360°
- inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 25°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Abmessungen siehe Skizze

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809101078	500mA	5,4W	3000K	240	schwarz
8809101079	500mA	5,4W	5000K	289	schwarz

LED Ladenbauleuchten

VL-1004 POLE



- Displaybeleuchtung mit justierbarem Lampenkopf
- Material: Aluminium, Kunststoff
- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- Schwenkbar 45°, drehbar 300°
- Verstellbar in der Höhe (80 - 180mm)
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 25°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809101080	350mA	1,25W	3000K	64	schwarz
8809101081	350mA	1,25W	5000K	76	schwarz

Vitrinenleuchte VL-1005



- Displaybeleuchtung mit verstellbarem Lampenkopf
- Material: Aluminium, Kunststoff
- Vorgesetzte Linsen für punktuelle Beleuchtung
- Schwenkbar 90°, drehbar 360°
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 25°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden

Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809101098	500mA	5W	3000K	240	silber
8809101099	500mA	5W	5000K	290	silber

Vitrinenleuchte DF-10300 Serie



- An- und Unterbauleuchten in Form einer Röhre
- Material: Aluminium, Kunststoff
- Vorgesetzte Kunststoffabdeckung, klar
- Wahlweise schwenkbar 90°
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit Mini-Stecker (weiß)
- Abstrahlwinkel: 110°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Durchmesser: 16mm

Modell	Best.-Nr.	Strom	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Länge
DF-10300-7	3008300139	700mA	7W	5000K	320	510mm
DF-10300-12	3008300141	700mA	12W	3000K	460	1015mm
DF-10300-12	3008300138	700mA	12W	5000K	540	1015mm

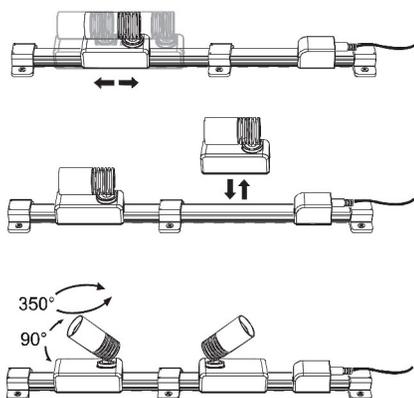
LED Ladenbauleuchten

Vitrinenleuchte VL-1001 "TRACK"



- Displaybeleuchtung mit justierbarem Lampenkopf
- Material: Aluminium, Kunststoff
- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- Schwenkbar 90°, drehbar 350°
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 15°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809101088	24V DC	2W	3000K	80	silber
8809101089	24V DC	2W	5000K	96	silber



1. Die einzelnen LED-Strahler können frei an den Schienen bewegt werden.
2. Jede Einheit kann einzeln weggenommen oder hinzugefügt werden.
3. Einheiten können mit Ausrichtung nach links oder nach Rechts auf den Schienen montiert werden. Die Strahler sind 350° horizontal und 90° vertikal drehbar.

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	8809101084	Stromschiene	30cm	Leuchtenbasis
	8809101085	Stromschiene	60cm	Leuchtenbasis
	8809101082	Einspeisung	mit DC Buchse und AMP-Stecker	Stromanschluss
	8809101086	Verbinder	30mm	Verbindung von 2 Stromschienen
	8900007010	AMP-Verlängerungskabel	180cm	Kabelverlängerung
	0243600603	LED Konverter 6W, 24V DC	mit 6-fach AMP-Verteiler	Netz-Anschluss
	0242300818	LED Konverter 15W, 24V DC	mit 6-fach AMP-Verteiler	Netz-Anschluss

Sonstige Leuchten

LED-Glasbodenleuchte



- Für Glasstärken von 4-10mm
- Material: Kunststoff
- Ausleuchtung in 3 Richtungen: vorne, oben, unten
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Länge: 550mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
30083112130	24V DC	1,2W	5000K	75	silber
30083112131	24V DC	1,2W	3000K	55	silber
30083112132	24V DC	1,2W	Blau	---	silber

LED-Leselampe FA-0701



- Flexibler Metallarm zur beliebigen Justierung
- Ein-/Ausschalten durch Berührung (Touch-Schalter)
- Material: Aluminium, Kunststoff
- Farbe: silber
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Abstrahlwinkel: 80°
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Lebensdauer: ca. 25.000 Stunden
- Set inkl. LED Sicherheitskonverter 12V DC *

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzelleuchte	3008311663	12V DC	1,45W	5000K	52
Einzelleuchte	3008311664	12V DC	1,45W	3000K	45
2er Set *	3008311623	12V DC	2x 1,45W	5000K	2x 52
2er Set *	3008311622	12V DC	2x 1,45W	3000K	2x 45





LED Flutlichtstrahler

LED Flutlichtstrahler DF-51001



- Super flaches und einzigartiges Design
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Glas
- Schwenkbarer Montage-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit Netzstecker
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 180 x 142 x 29mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008151001	230V AC	12W	3500K	1040	schwarz
3008151002	230V AC	12W	3500K	1040	weiß

LED Flutlichtstrahler DF-51002



- 14 High Power LEDs mit vorgesetzten Linsen
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Glas
- Schwenkbarer Montage-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 1.8m Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 50°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: Ø 136 x 98mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008151012	230V AC	15W	3000K	950	schwarz
3008151013	230V AC	15W	5000K	1050	schwarz

LED Flutlichtstrahler

LED Flutlichtstrahler DF-51003



- Flaches und edles Design
- 20 High Power LEDs mit vorgesetzten Linsen
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Glas
- Schwenkbarer Montage-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 0.5m Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 45°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 237 x 157 x 40mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008151020	230V AC	20W	3500K	1200	silber
3008151021	230V AC	20W	3500K	1200	schwarz

LED Flutlichtstrahler DF-51005



- CREE LED Chips
- 15 High Power LEDs mit vorgesetzten Linsen
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Kunststoff
- Schwenkbarer Montage-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 0.5m Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 60°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 221 x 168 x 86mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008151005	230V AC	20W	5000K	1700	silber
3008151006	230V AC	20W	3200K	1400	silber

LED Flutlichtstrahler DF-51006



- Patentierte und einzigartiges Design
- 9 High Power LEDs mit vorgesetzten Linsen
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Glas
- Schwenkbarer Montage-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 0.5m Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 60°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 215 x 142 x 75mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008151007	230V AC	26W	5000K	1650	silber
3008151008	230V AC	26W	3200K	1300	silber

LED Flutlichtstrahler

LED Flutlichtstrahler DF-51007-I



- Bewährtes und classic Design
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Glas
- Schwenkbarer Montagge-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 0.5m Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 320 x 290 x 165mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008151010	230V AC	50W	3500K	3500	silber
3008151015	230V AC	50W	6400K	4000	silber

LED Flutlichtstrahler DF-51007-II



- Modernes Design
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Glas
- Schwenkbarer Montagge-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 0.5m Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 320 x 295 x 165mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008151011	230V AC	80W	3500K	5600	silber
3008151016	230V AC	80W	6400K	6000	silber

LED Flutlichtstrahler DF-51008+DF-51009



- Bewährtes und classic Design
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Glas
- Schwenkbarer Montagge-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 0.5m Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 425 x 325 x 190mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008151014	230V AC	100W	3500K	6400	silber
3008151017	230V AC	100W	6400K	7000	silber
3008151150	230V AC	150W	3500K	10.500	silber
3008151151	230V AC	150W	6400K	11.500	silber

LED Flutlichtstrahler

LED Flutlichtstrahler DF-61005

NEU!



- Kompaktes Design
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Glas
- Schwenkbarer Montagge-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 0.5m Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 100 x 80 x 53mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008061005	230V AC	10W	3000K	750	silber

LED Flutlichtstrahler DF-61001



- Kompaktes Design
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Glas
- Schwenkbarer Montagge-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 0.5m Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 60°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 148 x 115 x 95mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008061001	230V AC	15W	3500K	1000	silber

LED Flutlichtstrahler DF-61002



- Kompaktes Design
- Inkl. passiven Infrarot-Sensor, schwenk- und drehbar
- Brenndauer **TIME** und Lichtregulierung **LUX** einstellbar
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Glas, Kunststoff
- Schwenkbarer Montagge-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 0.5m Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 60°
- Schutzklasse: 1 / IP65 / Bewegungsmelder IP44
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 180 x 115 x 110mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008061001	230V AC	15W	3500K	1000	silber

LED Flutlichtstrahler

LED Flutlichtstrahler DF-61003



- Leistungsstarker und handlicher LED Fluter
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Glas, Kunststoff
- Schwenkbarer Montage-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 0.5m Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 90°
- Schutzklasse: 1 / IP65 / Bewegungsmelder IP44
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 170 x 170 x 95mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008061003	230V AC	25W	3500K	2000	silber

LED Flutlichtstrahler DF-61004



- Handliche LED Arbeitsleuchte mit Tragegestell
- Material: Aludruckguss, Metall, Edelstahl, Glas, Kunststoff
- Schwenkbarer Montage-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 1.5m Zuleitung mit Euro-Netzstecker
- Inkl. An/Aus-Schalter auf der Rückseite
- Abstrahlwinkel: 90°
- Schutzklasse: 1 / IP65 / Bewegungsmelder IP44
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 260 x 200 x 200mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008061004	230V AC	25W	3500K	2000	silber

LED Arbeitsleuchte

DF-7136



- Handliche Arbeitsleuchte mit Handgriff und Gummikante
- Bruchsichere Polycarbonat Abdeckung
- Material: Aludruckguss, Kunststoff
- Inkl. 3m H07RN-F 3G1,5mm² Anschlussleitung mit Netzstecker
- Inkl. An/Aus-Schalter auf der Rückseite
- Inkl. Gerätesteckdose bis 3kW auf der Rückseite
- Abstrahlwinkel: 140°
- Schutzklasse: 1 / IP54 / Steckdose IP44
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Abmessungen ohne Bügel: 320 x 258 x 67mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
0180007136	230V AC	36W	6500K	2450	silber

LED Downlights

DF-602 Serie

NEU!



- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Keine sichtbaren LED Punkte
- Material: Aludruckguss, Kunststoff / Farbe: weiß
- Inkl. integriertem LED Konverter
- Mit Schraubklemme und Zugentlastung
- Abstrahlwinkel: 90°
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Außen Ø: 5W = 92mm / 8W = 113mm
- Bohrloch: 5W = 68mm / 8W = 90mm
- Einbautiefe: 5W = 63.5mm / 8W = 72.5mm
- Aufbauhöhe: 5W = 3mm / 8W = 3mm

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
DF-602A	01507096062	230V AC	5W	4000K	410
DF-602B	01507096063	230V AC	8W	4000K	700

DF-606 Serie IP44



- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Keine sichtbaren LED Punkte
- Material: Aludruckguss, Kunststoff / Farbe: weiß
- Inkl. externem LED Konverter, * **dimmbar** *
- Mit Schraubklemme und Zugentlastung
- Abstrahlwinkel: 90°
- Schutzklasse: 2 / **IP44**
- Lebensdauer: ca. 50.000 Stunden
- Außen Ø: 109mm, Einbautiefe: 42mm
- Bohrloch: 92mm, Aufbauhöhe: 3mm

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
DF-606B	01507096061	230V AC	12W	3000K	950
DF-606B	01507096062	230V AC	12W	4000K	1000

DF-71001



- COB LED Strahler mit Alu-Reflektor
- Aludruckguss -Gehäuse
- Inkl. externem LED Konverter
- Mit Schraubklemme und Zugentlastung
- Schwenkbar 70°, drehbar 355°
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Winkel	Bohrloch
0180031001	230V AC	18W	3000K	1500	38°	110mm
0180031002	230V AC	31W	3000K	2500	60°	150mm
0180031003	230V AC	48W	3000K	4000	60°	210mm

LED Downlights

DF-603 Serie

NEU!



- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Keine sichtbaren LED Punkte
- Material: Aludruckguss, Kunststoff / Farbe: weiß
- Inkl. integriertem LED Konverter
- Mit Schraubklemme und Zugentlastung
- Abstrahlwinkel: 105°
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außen Ø: 18W = 188mm / 26W = 239mm
- Bohrloch: 18W = 160mm / 26W = 210mm
- Einbautiefe: 18W = 72mm / 26W = 72mm
- Aufbauhöhe: 18W = 4mm / 26W = 4mm

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
DF-603A	01507096031	230V AC	18W	4000K	1500
DF-603B	01507096041	230V AC	26W	4000K	2000

DF-604 / DF-605



- Inkl. **Philips Fortimo DLM** LED Modul+Konverter
- Alu-Reflektor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Material: Aludruckguss, Aluminium, Metall / Farbe: weiß
- Mit Schraubklemme und Zugentlastung
- Abstrahlwinkel: 60°
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden
- Außen Ø: 15W = 240mm / 27W = 240mm
- Bohrloch: 15W = 210mm / 27W = 210mm
- Einbautiefe: 15W = 143mm / 27W = 143mm
- Aufbauhöhe: 15W = 4mm / 27W = 4mm

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
DF-604B	01507095124	230V AC	15W	4000K	1100
DF-605B	01507095125	230V AC	27W	4000K	2111

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	01507095126	Dekoglasscheibe	für Downlight 604B + 605B	Echtglasscheibe
	01507095127	Acrylscheibe	für Downlight 604B + 605B	opale Abeckscheibe

LED 3-Phasen Schienenstrahler

DF-3111 & DF-3113



- COB LED Strahler mit Alu-Reflektor
- Aluminium-Gehäuse, passive Kühlung
- Inkl. integriertem LED Konverter
- Inkl. 3-Phasen Stromschiene Adapter
- Schwenkbar 90°, drehbar 350°
- Abstrahlwinkel: 24°
- Farbwiedergabe CRI: ≥ 80 Ra
- Schutzklasse: 1 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
0140031118	230V AC	36W	3000K	3280	weiss
0140031119	230V AC	36W	5000K	3500	weiss
0140031139	230V AC	50W	3000K	4100	weiss
0140031138	230V AC	50W	5000K	4300	weiss

DF-3111-2 & DF-3113-2

NEU!



- COB LED Strahler mit Alu-Reflektor
- Aluminium-Gehäuse, passive Kühlung
- Inkl. integriertem LED Konverter
- Inkl. 3-Phasen Stromschiene Adapter
- Schwenkbar 90°, drehbar 350°
- Abstrahlwinkel: 24°
- Farbwiedergabe CRI: ≥ 80 Ra
- Schutzklasse: 1 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
0140031116	230V AC	36W	3000K	3280	weiss
0140031117	230V AC	36W	5000K	3500	weiss
0140031137	230V AC	50W	3000K	4100	weiss
0140031136	230V AC	50W	5000K	4300	weiss

DF-3112



- COB LED Strahler mit Alu-Reflektor
- Aluminium-Gehäuse, passive Kühlung
- Inkl. integriertem LED Konverter
- Inkl. 3-Phasen Stromschiene Adapter
- Schwenkbar 90°, drehbar 350°
- Abstrahlwinkel: 24°
- Farbwiedergabe CRI: ≥ 80 Ra
- Schutzklasse: 1 / IP20
- Lebensdauer: ca. 35.000 Stunden

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
0140031129	230V AC	36W	5000K	3500	schwarz



LED Feuchtraumleuchten

DF-7136



- Stoßfestes Polycarbonat Gehäuse (IK08)
- Verschlüsse aus Edelstahl
- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Abstrahlwinkel: 90°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. 40.000 Stunden
- Abmessungen: 1268 x 100 x 101mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Länge
0180007136	230V AC	24W	4000K	1800	1268mm

DF-7158



- Stoßfestes Polycarbonat Gehäuse (IK08)
- Verschlüsse aus Edelstahl
- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Abstrahlwinkel: 90°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. 40.000 Stunden
- Abmessungen: 1568 x 100 x 101mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Länge
0180007158	230V AC	32W	4000K	2500	1568mm

DF-7236



- Stoßfestes Polycarbonat Gehäuse (IK08)
- Verschlüsse aus Edelstahl
- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Inkl. **Philips** LED Module und Konverter
- Abstrahlwinkel: 90°
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Lebensdauer: ca. **55.000 Stunden**
- Abmessungen: 1268 x 158 x 101mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Länge
0180007236	230V AC	45W	4000K	4400	1268mm

LED Wand- Deckenleuchten

DF-7000 Serie



- LED Leuchte zur Wand oder Deckenmontage
- Für Innen und Außen geeignet
- Gehäuse und Klammern aus Kunststoff
- Opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Abstrahlwinkel: 150°
- Schutzklasse: 2 / **IP65**
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Außen Ø: 20W = 350mm / 30W = 430mm
- Aufbauhöhe: 20W = 125mm / 30W = 135mm

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
DF-7001	0180007001	230V AC	20W	4000K	1500
DF-7002	0180007002	230V AC	30W	4000K	2400

DF-8010

NEU!



- Wandanbauleuchte
- Gehäuse aus Aluminium und Metall
- Mit G9 Fassung bis max. 50W
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Lieferung **ohne** Leuchtmittel
- Abmessungen: 100 x 100 x 137mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Fassung	Farbe
0180008010	230V AC	max. 50W	G9	weiß
0180008011	230V AC	Max. 50W	G9	silber

LED Wandeinbauleuchten

DF-06031-2



- LED Wandeinbauleuchte mit indirekter Beleuchtung
- Gehäuse aus Aludruckguss und Kunststoff
- Mit Integriertem Konverter
- Inkl. Wandeinbaudose
- Inkl. 180cm H05RN-F 2x0.75mm² Zuleitung
- Schutzklasse: 2 / **IP65**
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Durchmesser : 126mm
- Bohrloch: 120mm
- Einbautiefe: 65mm

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
DF-06031-2	8809060311	230V AC	1,2W	5500K	55	silber
DF-06031-2	8809060312	230V AC	1,2W	5500K	55	weiß

LED Bodeneinbauleuchten

DF-06032-2



- LED Wandeinbauleuchte mit indirekter Beleuchtung
- Gehäuse aus Aludruckguss und Kunststoff
- m. Integriertem Konverter
- Inkl. Wandeinbaudose
- Inkl. 180cm H05RN-F 2x0.75mm² Zuleitung
- Schutzklasse: 2 / **IP65**
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Kantenmaß : 126mm *
- Bohrloch: 120mm
- Einbautiefe: 65mm

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
DF-06032-2	8809060321	230V AC	1,2W	5500K	55	silber
DF-06032-2	8809060322	230V AC	1,2W	5500K	55	weiß

DF-06033-2



- Bodeneinbauleuchte aus rostfreiem Aludruckguss
- Begehbar bis 200Kg
- Inkl. 180cm H05RN-F 2x0.75mm² Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / **IP65**
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Außendurchmesser: 48mm
- Bohrloch: 40mm
- Einbautiefe: 35mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
8809060332	24V DC	1W	5000K	80	silber

DF-06034 und DF-06035



- Bodeneinbauleuchte aus rostfreiem Edelstahl
- Begehbar bis 200Kg
- Inkl. 150cm H05RN-F 2x0.75mm² Zuleitung
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 3 / **IP65**
- Lebensdauer: ca. 30.000 Stunden
- Bohrloch: 35mm
- Einbautiefe: 40mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe	Außendurchmesser
8809515315	12V DC	0,6W	5000K	19	Edelstahl	52mm
8809515316	12V DC	0,4W	5000K	13	Edelstahl	38mm

LED Paneele

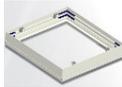
LED-Panel 300 x 300



- Homogene Lichtverteilung ohne dunkle Stellen
- Stabiler Alu-Rahmen
- Inkl. externem LED Konverter (**nicht dimmbar**)
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Farbwiedergabe CRI: $\geq 80Ra$
- Lebensdauer: ca. 40.000 Stunden
- Abmessungen: 296 x 296 x 10mm
- **Dimmbare** Ausführung auf Anfrage erhältlich

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
DF-300-13-WW	0180030131	230V AC	13W	3000K	900
DF-300-13-NW	0180030132	230V AC	13W	4000K	960

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen	Verwendung
	1130000131	Einbaurahmen		zur Montage in Decken (Holz, Rigips usw.)
	1130000133	An- und Unterbaurahmen	320 x 320 x 65	zur Montage an Wänden oder Decken

LED-Panel 600x 600



- Homogene Lichtverteilung ohne dunkle Stellen
- Stabiler Alu-Rahmen
- Inkl. externem LED Konverter (**nicht dimmbar**)
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Farbwiedergabe CRI: $\geq 80Ra$
- Lebensdauer: ca. 40.000 Stunden
- Abmessungen: 595 x 595 x 10mm
- **Dimmbare** Ausführung auf Anfrage erhältlich

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
DF-600-40-NW	0180600402	230V AC	40W	4000K	3200

LED Panele

LED-Panel 620x 620



- Homogene Lichtverteilung ohne dunkle Stellen
- Stabiler Alu-Rahmen
- Inkl. externem LED Konverter (**nicht dimmbar**)
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Farbwiedergabe CRI: $\geq 80Ra$
- Lebensdauer: ca. 40.000 Stunden
- Abmessungen: 620 x 620 x 10mm
- **Dimmbare** * Ausführung auf Anfrage erhältlich
- * 1-10V / Phasen- und abschnitt / DALI / 3-Stufen

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
DF-620-40-WW	0180620401	230V AC	40W	3000K	3000
DF-620-40-NW	0180620402	230V AC	40W	4000K	3200
DF-620-40-CW	0180620403	230V AC	40W	5700K	3350
DF-620-50-WW	0180620501	230V AC	50W	3000K	4000
DF-620-50-NW	0180620502	230V AC	50W	4000K	4150
DF-620-50-CW	0180620503	230V AC	50W	5700K	4300

LED-Panel 620x 620 nach EN 12464-1 (UGR < 19)



NEU!



- Zertifizierte Bildschirmarbeitsplatzleuchte (BAP)
- Mikro-Prismenscheibe für blendfreies Licht
- Homogene Lichtverteilung ohne dunkle Stellen
- Stabiler Alu-Rahmen
- Inkl. externem LED Konverter (**nicht dimmbar**)
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Farbwiedergabe CRI: $\geq 80Ra$
- Lebensdauer: ca. 40.000 Stunden
- Abmessungen: 620 x 620 x 10mm
- **Dimmbare** * Ausführung auf Anfrage erhältlich
- * 1-10V / Phasen- und abschnitt / DALI / 3-Stufen

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
DF-620-36-NW	0180620362	230V AC	40W	4000K	3200

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen	Verwendung
	1162040501	Einbaurahmen		zur Montage in Decken (Holz, Rigips usw.)
	1162040503	An- und Unterbaurahmen		zur Montage an Wänden oder Decken
	1162040502	Pendelset		Drahtseilabhängung

LED Panele

LED-Panel 1200x300



- Homogene Lichtverteilung ohne dunkle Stellen
- Stabiler Alu-Rahmen
- Inkl. externem LED Konverter (**nicht dimmbar**)
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Farbwiedergabe CRI: $\geq 80Ra$
- Lebensdauer: ca. 40.000 Stunden
- Abmessungen: 1195 x 295 x 10mm
- **Dimmbare** * Ausführung auf Anfrage erhältlich
- * 1-10V / Phasen- und abschnitt / DALI / 3-Stufen

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
DF-1200-40-NW	0181200402	230V AC	40W	4000K	3000
DF-1200-40-CW	0181200403	230V AC	40W	5700K	3150

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Abmessungen	Verwendung
	1112004003	Einbaurahmen		zur Montage in Decken (Holz, Rigips usw.)
	1112004004	An- und Unterbaurahmen		zur Montage an Wänden oder Decken
	1162040502	Pendelset		Drahtseilabhangung



Downlights

DF-601-B / DF-602-B



- Deckeneinbauleuchte in weiß mit EVG
- Wahlweise mit oder ohne matte Glasabdeckung
- Integrierter Alu-Reflektor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Material: Metall, Aluminium, Kunststoff, Glas
- Fassung: G24Q-2 4-Pin
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- Schutzklasse: 1 / IP20
- Außendurchmesser: 200mm
- Bohrloch: 173mm
- Einbautiefe: 120mm
- Ausladung: 308mm

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Steckplätze	Ausführung
DF-601-B	0160101182	230V AC	1x 18W	mit Glas
DF-601-B	0160101183	230V AC	1x 18W	ohne Glas
DF-602-B	0160122183	230V AC	2x 18W	mit Glas
DF-602-B	0160102183	230V AC	2x 18W	ohne Glas

DF-603-B



- Deckeneinbauleuchte in weiß mit EVG
- Wahlweise mit oder ohne matte Glasabdeckung
- Integrierter Alu-Reflektor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Material: Metall, Aluminium, Kunststoff, Glas
- Fassung: G24Q-3 4-Pin
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- Schutzklasse: 1 / IP20
- Außendurchmesser: 235mm
- Bohrloch: 200mm
- Einbautiefe: 125mm
- Ausladung: 368mm

Modell	Best.-Nr.	Spannung	Steckplätze	Ausführung
DF-603-B	0180000002	230V AC	2x 26W	mit Glas
DF-603-B	0170099013	230V AC	2x 26W	ohne Glas

Downlights

HID-501



- Shop-Downlight mit Rx7s Fassung
- Gehäuse aus Aludruckguss und Stahlblech
- Integrierter Alu-Reflektor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Für 150W Leuchtmittel (z. B. OSRAM HQI-TS)
- Lieferung ohne Leuchtmittel und ohne EVG
- Schwenkbar 75°
- Schutzklasse: 1 / IP20
- Abmessungen: 240 x 140mm
- Deckenausschnitt: 226x130mm
- Einbautiefe: 140mm

Best.-Nr.	Fassung	Betrieb	Leistung	Farbe	Ausführung
6700300501	Rx7s	über EVG	max.150W	weiß	rechteckig

HID-502



- Shop-Downlight mit G8.5 Fassung
- Gehäuse aus Aludruckguss und Stahlblech
- Integrierter Alu-Reflektor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Für 35W oder 70W Leuchtmittel (z. B. OSRAM HCI-TC)
- Lieferung ohne Leuchtmittel und ohne EVG
- Schwenkbar 75°
- Schutzklasse: 1 / IP20
- Abmessungen: 160 x 130mm
- Deckenausschnitt: 150x120mm
- Einbautiefe: 130mm

Best.-Nr.	Fassung	Betrieb	Leistung	Farbe	Ausführung
6700300502	G8.5	über EVG	max.70W	weiß	rechteckig

HID-503



- Shop-Downlight mit G12 Fassung
- Gehäuse aus Aludruckguss und Stahlblech
- Integrierter Alu-Reflektor für gleichmäßige Lichtverteilung
- Für 35W oder 70W Leuchtmittel (z. B. OSRAM HCI-T)
- Lieferung ohne Leuchtmittel und ohne EVG
- Schwenkbar 35°
- Schutzklasse: 1 / IP20
- Durchmesser: 173mm
- Deckenausschnitt: 160mm
- Einbautiefe: 140mm

Best.-Nr.	Fassung	Betrieb	Leistung	Farbe	Ausführung
6700300503	G12	über EVG	max.70W	weiß	rechteckig

- Passende Leuchtmittel und EVG finden Sie auf der Seite 85 -

3-Phasen Schienenstrahler

DF-4111



- Schienenstrahler mit GU10 Fassung
- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Für alle gängigen 50mm Leuchtmittel
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- Inkl. 3-Phasen Stromschiene Adapter
- Schwenkbar 270°, drehbar 350°
- Schutzklasse: 1 / IP20

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Farbe	Ausführung
0140004111	230V AC	max.50W	weiß	rund

DF-4112



- Schienenstrahler mit GU10 Fassung
- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Für alle gängigen 50mm Leuchtmittel
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- Inkl. 3-Phasen Stromschiene Adapter
- Schwenkbar 270°, drehbar 350°
- Schutzklasse: 1 / IP20

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Farbe	Ausführung
0140004112	230V AC	max.50W	weiß	quadratisch

DF-4110



- Schienenstrahler mit GU10 Fassung
- Gehäuse aus Aluminguss
- Für alle gängigen 50mm Leuchtmittel
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- Inkl. 3-Phasen Stromschiene Adapter
- Ideal für kleine oder niedrige Shops, wo ein hohes Beleuchtungsniveau gefragt ist
- Schutzklasse: 1 / IP20

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Farbe	Ausführung
0140004110	230V AC	max.50W	weiß	mit Mattglas

3-Phasen Schienenstrahler

HID-401



- Shop-Strahler mit GX10 Fassung
- Gehäuse aus Aludruckguss und Stahlblech
- Inkl. **Philips HID-CV / CDM** EVG
- Für 35W Leuchtmittel (z. B. Philips CDM-Rm)
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- Inkl. 3-Phasen Stromschiene Adapter
- Schwenkbar 90°, drehbar 350°
- Schutzklasse: 1 / IP20

GX10 Leuchtmittel vereinen die bewährte Technologie der Metalldampfampe mit der kompakten Bauart der 50mm Reflektoren

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe
0140204010	GX10	230V AC	35W	silber
0140204011	GX10	230V AC	35W	weiß

HID-402



- Shop-Strahler mit Rx7s Fassung
- Gehäuse aus Aludruckguss und Stahlblech
- Inkl. **Philips HID-CV / CDM** EVG
- Für 35W Leuchtmittel (z. B. GE CMH-TD)
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- Inkl. 3-Phasen Stromschiene Adapter
- Schwenkbar 90°, drehbar 350°
- Schutzklasse: 1 / IP20

Rx7s Leuchtmittel haben eine hohe Lichtausbeute (bis zu 105lm/W) und eine sehr hohe Farbwiedergabe (bis zu > 90Ra)

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe
0140204020	Rx7s	230V AC	35W	silber
0140204021	Rx7s	230V AC	35W	weiß

HID-403



- Shop-Strahler mit G12 Fassung
- Gehäuse aus Aludruckguss und Stahlblech
- Inkl. **Philips HID-CV / CDM** EVG
- Für 70W Leuchtmittel (z. B. Osram HCI-T)
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- Inkl. 3-Phasen Stromschiene Adapter
- Schwenkbar 90°, drehbar 350°
- Schutzklasse: 1 / IP20

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe
0140204031	G12	230V AC	70W	weiß

- Passende Leuchtmittel finden Sie auf der Seite 80 -

Flutlichtstrahler

TJW-A02



- Wetterfestes Gehäuse aus Aludruckguss
- Mit Schutzglasscheibe
- Schwenkbarer Montagge-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- **Symmetrischer Alu-Reflektro**
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Abmessungen ohne Bügel: 285 x 210 x 160mm

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe
7744651801	Rx7s	230V AC	70W	silber
7744651802	Rx7s	230V AC	150W	silber

TJW-Perseus



- Wetterfestes Gehäuse aus Aludruckguss
- Mit Schutzglasscheibe
- Schwenkbarer Montagge-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- **Asymmetrischer Alu-Reflektro**
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Abmessungen ohne Bügel: 365 x 235 x 78mm

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe
7744630700	Rx7s	230V AC	70W	schwarz
7744630701	Rx7s	230V AC	70W	weiß
7744630702	Rx7s	230V AC	70W	silber
7744631500	Rx7s	230V AC	150W	schwarz
7744631501	Rx7s	230V AC	150W	weiß
7744631502	Rx7s	230V AC	150W	silber

TJW-3 70W / 150W



- Wetterfestes Gehäuse aus Aludruckguss
- Mit Schutzglasscheibe
- Schwenkbarer Montagge-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- **Asymmetrischer Alu-Reflektro**
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Abmessungen ohne Bügel: 350 x 230 x 85mm

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe
7744600700	Rx7s	230V AC	70W	schwarz
7744600701	Rx7s	230V AC	70W	weiß
7744601500	Rx7s	230V AC	150W	schwarz
7744601501	Rx7s	230V AC	150W	weiß
7744601502	Rx7s	230V AC	150W	silber

- Passende Leuchtmittel finden Sie auf der Seite 81 -

Flutlichtstrahler

TJW-A Neptune



- Wetterfestes Gehäuse aus Aludruckguss
- Mit Schutzglasscheibe
- Schwenkbarer Montage-Bügel
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Symmetrischer Alu-Reflektro
- Inkl. 50cm Kabel und IP65 Verteilerdose
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Abmessungen ohne Bügel: 430 x 445 x 160mm

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe
7744662500	E40	230V AC	250W	schwarz
7744662501	E40	230V AC	250W	weiß
7744662502	E40	230V AC	250W	silber
7744664000	E40	230V AC	400W	schwarz
7744664002	E40	230V AC	400W	silber

- Passende Leuchtmittel finden Sie auf der Seite 79 -

Energiesparstrahler / Arbeitsleuchten

DF-9001



- Energiesparstrahler zur Wand- oder Stativmontage
- Wetterfestes Gehäuse aus Aludruckguss
- Aluminium Reflektor und Glasscheibe aus Sicherheitsglas
- Schwenkbarer Montage-Bügel aus Metall
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Inkl. 1,8m H05RN-F 3G 1,0mm² Gummikabel mit Netzstecker
- Inkl. 27W GX10q-4 Energiesparlampe
- (Ersatzleuchtmittel in 6500K und 2700K erhältlich)
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzklasse: 1 / IP54
- Abmessungen ohne Bügel: 180 x 230 x 95 mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
6700200360	230V AC	27W	6500K	1500	schwarz
6700200273	230V AC	27W	6500K	1500	silber
6700200271	230V AC	27W	6500K	1500	weiß

Halogen Flutlichtstrahler

FL-78



- Wetterfestes Gehäuse aus Aludruckguss
- Glasscheibe aus Sicherheitsglas
- Metallreflektor für gleichmäßige Ausleuchtung
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Schwenkbarer Montage-Bügel aus Metall
- Inkl. R7s 78mm Halogen-Leuchtmittel
- Inkl. passiven Infrarot-Sensor, schwenk- und drehbar
- Brenndauer **TIME** und Lichtregulierung **LUX** einstellbar
- Schutzklasse: 1 / IP54 / Bewegungsmelder IP44
- Abmessungen: 138 x 195 x 115mm

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe	sensor
0232001502	R7s	230V AC	120-150W	schwarz	nein
0232001509	R7s	230V AC	120-150W	weiß	nein
0232001502	R7s	230V AC	120-150W	schwarz	Ja
0232001509	R7s	230V AC	120-150W	weiß	Ja

FL-118



- Wetterfestes Gehäuse aus Aludruckguss
- Glasscheibe aus Sicherheitsglas
- Metallreflektor für gleichmäßige Ausleuchtung
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Schwenkbarer Montage-Bügel aus Metall
- Inkl. R7s 118mm Halogen-Leuchtmittel
- Inkl. passiven Infrarot-Sensor, schwenk- und drehbar
- Brenndauer **TIME** und Lichtregulierung **LUX** einstellbar
- Schutzklasse: 1 / IP54 / Bewegungsmelder IP44
- Abmessungen: 185 x 296 x 145mm

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe	sensor
0101005000	R7s	230V AC	400-500W	schwarz	nein
0101005001	R7s	230V AC	400-500W	weiß	nein
0231005001	R7s	230V AC	400-500W	weiß	Ja

Halogen Flutlichtstrahler

FL-1000



- wetterfestes Gehäuse aus Aludruckguss
- Glasscheibe aus Sicherheitsglas
- Metallreflektor für gleichmäßige Ausleuchtung
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Schwenkbarer Montage-Bügel aus Metall
- Inkl. R7s 189mm Halogen-Leuchtmittel
- Schutzklasse: 1 / IP54
- Abmessungen: 272 x 297 x 146mm

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe
0103010000	R7s	230V AC	max. 1000W	schwarz

mit Tragegestell



- Wetterfestes Gehäuse aus Aludruckguss
- Glasscheibe aus Sicherheitsglas
- Metallreflektor für gleichmäßige Ausleuchtung
- Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl
- Schwenkbarer Montage-Bügel aus Metall
- Vorgesetztes Schutzgitter aus verchromten Stahlblech
- Inkl. R7s Halogen-Leuchtmittel 489mm
- mit robustem Tragegestell
- Inkl. 2m H05RN-F 3G 1,0mm² Gummikabel mit Netzstecker
- Schutzklasse: 1 / IP44

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe
0111010000	R7s	230V AC	max. 1000W	schwarz

Außen- und Gartenleuchten

DF-9408-2



- Bodeneinbauleuchte aus rostfreiem Aludruckguss
- begehbar und belastbar bis 1.000kg
- Abdeckung aus Edelstahl
- Inkl. 180cm H05Rn-F 3 X 0.75 mm² Gummikabel
- Inkl. Einbaudose
- Glasscheibe aus Sicherheitsglas
- GU10 Fassung für alle gängigen 50mm Leuchtmittel
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Abmessungen: 160x160mm

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe
0170194082	GU10	230V	max. 50W	edelstahl

Außen- und Gartenleuchten

DF-9409



- Wetterfestes Gehäuse aus Aludruckguss
- Mit Glasscheiben aus Sicherheitsglas
- GU10 Fassung für alle gängigen 50mm Leuchtmittel
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- Schwenkbarer Montage-Bügel aus Metall
- Inkl. 1,5m H05RN-F 3G 0.75mm² Gummikabel
- Schutzklasse: 1 / IP68
- Abmessungen: 98 x 97mm

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe
0280062069	GU10	230V AC	max. 50W	schwarz

DF-9410

NEU!



- LED-Gartenleuchte m. Wetterfestem Gehäuse aus Aludruckguss
- **Mit Erdspeiß**
- Mit integrierter Konverter
- Mit Glasscheiben aus Sicherheitsglas
- Schwenkbarer Montage-Bügel aus Metall
- Inkl. 1,5m H05RN-F 3G 0.75mm² Gummikabel+Stecker
- Schutzklasse: 1 / IP54
- Abmessungen: 100 x 80 x 53mm

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Farbe
3008009410	230V AC	10W	3000K	750	schwarz

DF-96106



- Wetterfestes Gehäuse aus Aludruckguss
- Mit Glasscheiben aus Sicherheitsglas
- Inkl. Lampenschirm und Erdspeiß
- GU10 Fassung für alle gängigen 50mm Leuchtmittel
- Lieferung ohne Leuchtmittel
- Schwenkbarer Montage-Bügel aus Metall
- Inkl. 2m H05RN-F 3G 0.75mm² Gummikabel mit Netzstecker
- Schutzklasse: 1 / IP65
- Abmessungen: 98 x 97mm

Best.-Nr.	Fassung	Spannung	Leistung	Farbe
0280062069	GU10	230V AC	max. 50W	schwarz

Einbauleuchten - G4 -

DF-9203 „Pico Mobil“



- Leistung: max. 20W
- Material: Alu-Druckguss
- Außen-Ø: 52mm
- Bohrloch: 46mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: ja, 25°
- Einbautiefe: 38mm
- Aufbauhöhe: 13mm

- Inkl. 30cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170092036	chrom
0170092037	weiß

DF-9242 „Lichtpunkt“



- Leistung: max. 20W
- Material: Alu-Druckguss
- Außen-Ø: 30mm
- Bohrloch: 24mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 25mm
- Aufbauhöhe: 3mm

- Inkl. 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170092421	weiß
0170092423	chrom
0170092424	messing
0170092425	matt-chrom
0170092426	matt-messing

DF-9251-B „Flat2“



- Leistung: max. 20W
- Material: Stahlblech, Glas
- Außen-Ø: 65mm
- Bohrloch: 58mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 19mm
- Aufbauhöhe: 0,7mm

- Inkl. 180cm Kabel mit AMP-Stecker
- Lieferung inkl. 20W G4 Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170192513	chrom
0170292515	matt-chrom

Einbauleuchten - G4 -

DF-9251-A „Flat2“



- Leistung: max. 10W
- Material: Stahlblech, Glas
- Außen-Ø: 65mm
- Bohrloch: 58mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 19mm
- Aufbauhöhe: 0,7mm

- Inkl. 180cm Kabel mit AMP-Stecker
- Lieferung inkl. 10W G4 Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170092512	messing
0170092513	chrom

DF-9251-C „Flat2 Mini“



- Leistung: max. 10W
- Material: Stahlblech, Glas
- Außen-Ø: 58mm
- Bohrloch: 50mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 17mm
- Aufbauhöhe: 1mm

- Inkl. 180cm Kabel mit AMP-Stecker
- Lieferung inkl. 10W G4 Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170292513	chrom
0170292516	matt-chrom

DF-9509 „Adjust“



- Leistung: max. 20W
- Material: Stahlblech, Glas
- Außen-Ø: 68mm
- Bohrloch: 58mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: ja, 25°
- Einbautiefe: 20mm
- Aufbauhöhe: 4mm

- Inkl. 180cm Kabel mit AMP-Stecker
- Lieferung inkl. 20W G4 Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170095091	weiß
0170095094	messing
0170095095	matt-chrom

DF-9211 „Polarlight“



- Leistung: max. 10W
- Material: Stahlblech, Glas
- Außen-Ø: 65mm
- Bohrloch: 58mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 19mm
- Aufbauhöhe: 0,7mm

- Inkl. 15cm Kabel
- Lieferung inkl. 10W G4 Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170092113	chrom

Einbauleuchten - G4 -

DF-9212



- Leistung: max. 20W
- Material: Stahlblech, Glas
- Außen-Ø: 74 x 74mm
- Bohrloch: 62mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 22mm
- Aufbauhöhe: 3mm

- Inkl. 15cm Kabel mit AMP-Stecker
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
8809515420	matt-chrom

DF-9510



- Leistung: max. 10W
- Material: Kunststoff, Glas
- Außen-Ø: 70mm
- Bohrloch: 58mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 11mm
- Aufbauhöhe: 5mm

- Inkl. 180cm Kabel mit AMP-Stecker
- Lieferung inkl. 10W G4 Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0175095105	matt-chrom
0175095107	silber

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	0959100100	Halogen-Stiftsockellampen mit G4 Sockel	10W	Ersatzleuchtmittel
	0959100200	Halogen-Stiftsockellampen mit G4 Sockel	20W	Ersatzleuchtmittel
	8900007010	AMP Verlängerungskabel	180cm	Kabelverlängerung
	01507001203 01507001204	LED Leuchtmittel G4	0,6W ww(55Lm) 2.5W ww(250Lm) 2.5W cw(290Lm)	Ersatzleuchtmittel
	01507001205	Elektronischer Trafo 60W, 12V AC	Mit 6-fach AMP-Verteiler	Netz-Anschluss

Einbauleuchten - MR11 -

DF-9223 „Minispy“



- Leistung: max. 35W
- Material: Stahlblech
- Außen-Ø: 77mm
- Bohrloch: 58mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: ja, 25°
- Einbautiefe: 20mm
- Aufbauhöhe: 4mm

- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170920033	matt-chrom

DF-9504 „Minispy“



- Leistung: max. 35W
- Material: Alu-Druckguss
- Außen-Ø: 64mm
- Bohrloch: 58mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: ja, 25°
- Einbautiefe: 20mm
- Aufbauhöhe: 4mm

- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170195041	weiß
0170195042	messing
0170195043	chrom
0170195044	matt-chrom
0170195045	matt-messing

DF-9601 „Mini-Beta“



- Leistung: max. 35W
- Material: Alu-Druckguss
- Außen-Ø: 80mm
- Bohrloch: 58mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: ja, 25°
- Einbautiefe: 22mm
- Aufbauhöhe: 7mm

- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170095071	weiß
0170095072	messing
0170095073	chrom
0170095075	matt-messing

Einbauleuchten - MR16 - Stahlblech

DF-9222 „Kippspot“



- Leistung: max. 50W
- Material: Stahlblech
- Außen-Ø: 88mm
- Bohrloch: 68mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: ja, 25°
- Einbautiefe: 24mm
- Aufbauhöhe: 4mm

- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170095031	weiß
0170095032	messing
0170095033	chrom
0170095034	matt-chrom

DF-9505 „Buffy“



- Leistung: max. 50W
- Material: Stahlblech
- Außen-Ø: 80mm
- Bohrloch: 52mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 32mm
- Aufbauhöhe: 4mm

- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170292401	weiß
0170292403	chrom
0170292404	matt-chrom
0170292405	matt-messing

DF-9245 „Basic“



- Leistung: max. 50W
- Material: Aludruckguss
- Außen-Ø: 78mm
- Bohrloch: 62mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 24mm
- Aufbauhöhe: 4mm

- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170092401	weiß
0170092403	chrom
0170092404	matt-chrom
0170092405	matt-messing
0170092452	messing

Einbauleuchten - MR16 - Aluminium-Druckguss

DF-9503 „Profitec“



- Leistung: max. 50W
- Material: Aludruckguss
- Außen-Ø: 82mm
- Bohrloch: 68mm
- Spannung: 12 V
- Schwenkbar: ja, 25°
- Einbautiefe: 24mm
- Aufbauhöhe: 4mm

- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170092451	weiß
0170092452	messing
0170092453	chrom
0170092454	matt-chrom
0170095455	matt-messing
0171095039	schwarz-chrom

DF-9501 „Profitec“



- Leistung: max. 50W
- Material: Aludruckguss
- Außen-Ø: 85 x 85mm
- Bohrloch: 72mm
- Spannung: 12 V
- Schwenkbar: ja, 25°
- Einbautiefe: 24mm
- Aufbauhöhe: 3mm

- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170950101	weiß
0170950103	chrom
0170950104	messing
0170950105	matt-chrom

DF-9451 „Ficas“



- Leistung: max. 50W
- Material: Aludruckguss
- Außen-Ø: 81mm
- Bohrloch: 68mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: ja, 25°
- Einbautiefe: 24mm
- Aufbauhöhe: 3mm

- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170945101	weiß
0170945103	chrom
0170945104	messing
0170945105	matt-chrom

Einbauleuchten - MR16 -

DF-9453



- Leistung: max. 50W
- Material: Aludruckguss
- Außen-Ø: 85 x 85mm
- Bohrloch: 72mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: ja, 25°
- Einbautiefe: 24mm
- Aufbauhöhe: 3mm

- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170945301	weiß
0170945303	chrom
0170945304	messing
0170945305	matt-chrom

DF-9403



- Leistung: max. 50W
- Material: Aluminium
- Außen-Ø: 91mm
- Bohrloch: 76mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: ja, 35°
- Einbautiefe: 25mm
- Aufbauhöhe: 3mm

- Mit Klippverschluss ohne sichtbare Befestigung
- Ohne Fassung
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170094035	alu-gebürstet

DF-9401



- Leistung: max. 50W
- Material: Aluminium
- Außen-Ø: 92 x 92mm
- Bohrloch: 76mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: ja, 35°
- Einbautiefe: 25mm
- Aufbauhöhe: 3mm

- Mit Klippverschluss ohne sichtbare Befestigung
- Ohne Fassung
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170094015	alu-gebürstet

Einbauleuchten - MR16 - mit fester Fassung

DF-9507 „Profi 1“



- Leistung: max. 50W
- Material: Stahlblech
- Außen-Ø: 82mm
- Bohrloch: 72mm
- Spannung: 230V AC
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 76mm
- Aufbauhöhe: 6mm

- Mit Klippverschluss ohne sichtbare Befestigung
- Inkl. GU10 Fassung mit Zugentlastung und Schutzleiter
- Anschluss über Schraubklemme
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170095071	weiss
0170095072	messing
0170095073	chrom
0170095074	matt-chrom
0170095075	matt-messing

Einbauleuchten - MR16 - für Feuchträume

DF-9602



- Leistung: max. 50W
- Material: Aludruckguss, Gals
- Außen-Ø: 83mm
- Bohrloch: 72mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 110mm
- Aufbauhöhe: 7mm

- **IP54**
- Inkl. GU5,3 Fassung mit Schraubklemme und Zugentlastung
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170096021	weiss
0170096023	chrom
0170096025	matt-chrom

Einbauleuchten - MR16 - Dekoleuchten

DF-9303

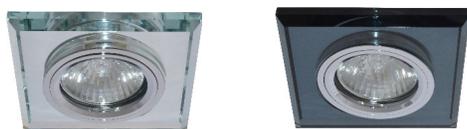


- Leistung: max. 50W
- Material: Aluminium, Gals
- Außen-Ø: 90mm
- Bohrloch: 65mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 15mm
- Aufbauhöhe: 10mm

- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170093035	klar/transparent
0170093037	schwarz

DF-9301



- Leistung: max. 50W
- Material: Aluminium, Gals
- Außen-Ø: 90 x 90mm
- Bohrloch: 65mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 15mm
- Aufbauhöhe: 10mm

- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170093015	klar/transparent
0170093017	schwarz

DF-9310



- Leistung: max. 50W
- Material: Stahlblech, Gals
- Außen-Ø: 81mm
- Bohrloch: 58mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 30mm
- Aufbauhöhe: 28mm

- Inkl. vorgesetztem, in der Mitte mattem Dekoglas
- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170292103	chrom
0170292519	matt-chrom

Einbauleuchten - MR16 - Dekoleuchten

DF-9322



- Leistung: max. 50W
- Material: Stahlblech, Gals
- Außen-Ø: 88mm
- Bohrloch: 68mm
- Spannung: 12V
- Schwenkbar: ja, 25°
- Einbautiefe: 26mm
- Aufbauhöhe: 27mm

- Inkl. vorgesetztem, in der Mitte mattem Dekoglas
- Inkl. GU5,3 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170092062	messing
0170092063	chrom
0170092064	matt-chrom

Einbauleuchten - mit GX53 Fassung -

DF-20101



- Leistung: max. 50W
- Material: Aludruckguss
- Außen-Ø: 111mm
- Bohrloch: 90mm
- Spannung: 230V AC
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 38mm
- Aufbauhöhe: 4mm

- Inkl. GX53 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
0170096120	chrom

PUCK



- Leistung: max. 50W
- Material: Kunststoff
- Außen-Ø: 92mm
- Bohrloch: 78mm
- Spannung: 230V AC
- Schwenkbar: nein
- Einbautiefe: 23mm
- Aufbauhöhe: 1,5mm

- Inkl. GX53 Fassung mit 15cm Kabel
- Lieferung ohne Leuchtmittel

Best.-Nr.	Farben
3110102501	silber

Halogen Dreieckleuchten

Sets mit Zentralschalter



- Gehäuse aus Edelstahl
- Leuchte mit austauschbarem G4 20W Halogen Leuchtmittel
- Master-Leuchte mit integriertem Ein/Aus-Schalter
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Kantenmaß: 139 x 148mm
- Aufbauhöhe: 20mm
- Sets inkl. Sicherheitskonverter 12V AC *

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
3er-Set *	0170399205	230V AC / 12V AC	3x 20W	2900K	3x 240
5er-Set *	0170599120	230V AC / 12V AC	5x 20W	2900K	5x 240

Sets mit Einzelschalter



- Gehäuse aus Edelstahl
- Leuchte mit austauschbarem G4 20W Halogen Leuchtmittel
- Jede Leuchte mit integriertem Ein/Aus-Schalter
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Kantenmaß: 139 x 148mm
- Aufbauhöhe: 20mm
- Sets inkl. Sicherheitskonverter 12V AC *

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
3er-Set *	0170399013	230V AC / 12V AC	3x 20W	2900K	3x 240
5er-Set *	0170599020	230V AC / 12V AC	5x 20W	2900K	5x 240

Einzelleuchte



- Gehäuse aus Edelstahl
- Leuchte mit austauschbarem G4 20W Halogen Leuchtmittel
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Kantenmaß: 139 x 148mm
- Aufbauhöhe: 20mm

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
solo Einzelschalter	0170199011	12V AC	20W	2900K	240
solo ohne Schalter	0170299012	12V AC	20W	2900K	240
solo Zentralschalter	0170199311	12V AC	20W	2900K	240

Halogen Dreieckleuchten mit Deko-Glas

mit Deko-Glas



- Gehäuse aus Edelstahl mit vorgesetztem Deko-Glas
- Leuchte mit austauschbarem G4 20W Halogen Leuchtmittel
- Master-Leuchte mit integriertem Ein/Aus-Schalter
- inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Kantenmaß: 139 x 148mm
- Aufbauhöhe: 25mm
- Sets inkl. Sicherheitskonverter 12V AC *

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
3er-Set *	0170599512	230V AC / 12V AC	3x 20W	2900K	3x 240
solo Zentralschalter	0170199013	12V AC	20W	2900K	240
solo ohne Schalter	0170199015	12V AC	20W	2900K	240

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	0170199000	Dreieck Gehäuse	ohne Leuchte	Ersatz-Gehäuse
	0959100200	Halogen-Stiftsockellampen mit G4 Sockel	20W	Ersatzleuchtmittel
	01507001203 01507001204	LED Leuchtmittel G4	0,6W ww(55Lm) 2.5W ww(250Lm) 2.5W cw(290Lm)	Ersatzleuchtmittel
	8900007010	AMP Verlängerungskabel	180cm	Kabelverlängerung
	0245061607	Elektronischer Trafo 60W 12V AV	mit 6 fach AMP-Verteiler	Netz-Anschluss

An- und Aufbauleuchten für Möbel

Aufbauleuchte „St. Malino“



- Gehäuse aus Stahlblech, silber, mit mattem Glas
- Leuchte mit austauschbarem G4 10W Halogen Leuchtmittel
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Schutzklasse: 3 / IP20

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
3110100061	12V AC	10W	2900K	100

Aufbauleuchte „Trio“



- Gehäuse aus Stahlblech, silber, mit mattem Glas
- Leuchte mit austauschbarem G4 10W Halogen Leuchtmittel
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Schutzklasse: 3 / IP20

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
0382010133	12V AC	2x 10W	2900K	2x 100

Anbauleuchte „Ferry“



- Gehäuse aus Kunststoff, matt
- Leuchte mit austauschbarem GU5,3 20W Halogen Leuchtmittel
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Set inkl. Sicherheitskonverter 12V AC *

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzelleuchte	0140088101	12V AC	20W	2900K	180
3er Set *	0140088106	230V AC / 12V AC	2x 10W	2900K	3x 180

Anbauleuchte „Milano“



- Gehäuse aus Stahlblech, silber, mit mattem Glas
- Leuchte mit austauschbarem G4 10W Halogen Leuchtmittel
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Set inkl. Sicherheitskonverter 12V AC *

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzelleuchte	0145000101	12V AC	10W	2900K	100
2er Set *	0145000102	230V AC / 12V AC	2x 10W	2900K	2x 100

Anbauleuchte „Estivol“



- Gehäuse aus Stahlblech, silber, mit mattem Glas
- Leuchte mit austauschbarem G4 10W Halogen Leuchtmittel
- Inkl. 1.8m Zuleitung mit AMP-Stecker
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Set inkl. Sicherheitskonverter 12V AC *

Ausführung	Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
Einzelleuchte	0142000200	12V AC	10W	2900K	100
2er Set *	0142000201	230V AC / 12V AC	2x 10W	2900K	2x 100

An- und Unterbauleuchte T4

LLA-112 Serie



- Prisma Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Kunststoffgehäuse, weiß
- Reihenschaltung bis 100W möglich
- Mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät (EVG)
- Integrierter Ein/Aus-Schalter
- Inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker
- Inkl. austauschbarer T4 Leuchtstoffröhre in 4200K
- Schutzklasse: 2 / IP20

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lumen	Abmessungen
3110100061	230V AC	6W	336	42x18x268mm
3110100081	230V AC	8W	448	42x18x394mm
3110100121	230V AC	12W	672	42x18x500mm
3110100161	230V AC	16W	992	42x18x525mm
3110100201	230V AC	20W	1240	42x18x625mm
3110100301	230V AC	30W	2040	42x18x815mm

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	3110200020	T4 Zwischenverbinder	15cm	Zwischenverbinder/ Eckverbinder
	3110200030	T4 Zwischenverbinder	30cm	Zwischenverbinder/ Eckverbinder
	3010100160	Leuchtstoffröhre T4, 16W	4200K	Ersatzröhre
	3010100165	Leuchtstoffröhre T4, 16W	2700K	Ersatzröhre

An- und Unterbauleuchten T5

LLD-110 Serie



- Prisma Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Kunststoffgehäuse, weiß
- Reihenschaltung bis 100W möglich
- Mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät (EVG)
- Integrierter Ein/Aus-Schalter
- Inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker
- Inkl. austauschbarer T5 Leuchtstoffröhre in 4200K
- Schutzklasse: 2 / IP20

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lumen	Abmessungen
3110200080	230V AC	8W	448	343x22x42mm
3110200130	230V AC	13W	806	571x22x42mm
3110200180	230V AC	18W	1116	640x22x42mm
3110200210	230V AC	21W	1302	904x22x42mm
3110200280	230V AC	28W	1904	1204x22x42mm

LLH-101 Serie



- Prisma Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- Schwenkbarer Leuchtenteil für optimale Ausleuchtung
- **Aluminium-Gehäuse**, silber
- Reihenschaltung bis 100W möglich
- Mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät (EVG)
- Integrierter Ein/Aus-Schalter
- Inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker
- Inkl. austauschbarer T5 Leuchtstoffröhre in 4200K
- Schutzklasse: 2 / IP20

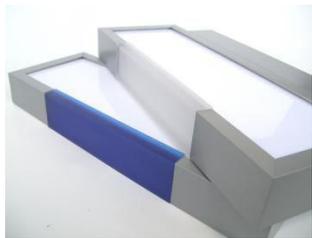
Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lumen	Abmessungen
3110100120	230V AC	8W	448	362x78x28mm
3110180130	230V AC	13W	806	590x78x28mm
3110180210	230V AC	21W	1302	923x78x28mm

Zubehör

Bild	Best. Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Verwendung
	0170092039	T5 Zwischenverbinder	15cm	Zwischenverbinder/ Eckverbinder
	3010100210	Leuchtstoffröhre T5, 21W	4200K	Ersatzröhre

Anbauleuchten T5

MBK-0300 Serie



- Vorgesetzte Plexiglas-Scheiben für blendfreie Lichtverteilung
- **Aluminium-Gehäuse**, silber
- Mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät (EVG)
- Inkl. 50cm Anschlussleitung mit Aderendhülsen
- Inkl. austauschbarer T5 Leuchtstoffröhre in 4200K
- Schutzklasse: 1 / IP20

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lumen	Abmessungen	Farbe
0381010108	230V AC	8W	448	338x160x40mm	matt-blau
0381010118	230V AC	8W	448	338x160x40mm	matt-weiss
0381010223	230V AC	13W	806	567x160x40mm	matt-blau
0381010213	230V AC	13W	806	567x160x40mm	matt-weiss
0380005003	230V AC	21W	1302	899x160x40mm	matt-blau
0170010001	230V AC	21W	1302	899x160x40mm	matt-weiss

MBK-1300 Serie



- Vorgesetzte Plexiglas-Abdeckung für blendfreie Lichtverteilung
- **Aluminium-Gehäuse**, silber
- Mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät (EVG)
- Inkl. 50cm Anschlussleitung mit Aderendhülsen
- Inkl. austauschbarer T5 Leuchtstoffröhre in 4200K
- Schutzklasse: 1 / IP20

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lumen	Abmessungen	Farbe
0381010081	230V AC	8W	448	338x160x40mm	matt-weiss
0170001002	230V AC	13W	806	567x160x40mm	matt-blau
0170001013	230V AC	13W	806	567x160x40mm	matt-weiss
0170001502	230V AC	21W	1302	899x160x40mm	matt-blau
0170001503	230V AC	21W	1302	899x160x40mm	matt-weiss

MBK-0200 Serie



- **Aluminium-Gehäuse**, chrom / silber
- Schwenkbarer Leuchtenteil für optimale Ausleuchtung
- Mit integriertem elektronischem Vorschaltgerät (EVG)
- Inkl. 50cm Anschlussleitung mit Aderendhülsen
- Inkl. austauschbarer T5 Leuchtstoffröhre in 4200K
- Schutzklasse: 1 / IP20

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lumen	Abmessungen	Farbe
0381010108	230V AC	13W	806	588x140x50mm	chrom / silber

LED-Leuchtmittel

LED Röhren G13



- matte Lichtaustrittsfläche
- inkl. Dummy-Starter für den Betrieb mit KVG / VVG
- Sockel: G13
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 220 - 240V / 50/60Hz
- Lebensdauer: ca. 30.000h

Best.-Nr.	Leistung	Länge	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
0263000091	9W	600mm	220°	4000K	800
0263000092	9W	600mm	220°	6500K	850
0263000181	18W	1200mm	160°	4000K	1500
0263000182	18W	1200mm	160°	6500K	1650
0263000221	22W	1500mm	220°	4000K	1950
0263000222	22W	1500mm	220°	6500K	2000
0263000271	27W	1500mm	160°	4000K	2400
0263000272	27W	1500mm	160°	6500K	2600



LED-Leuchtmittel

LED AGL E27



- Matte Lichtaustrittsfläche
- Sockel: E27
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 220- 240V / 50/60Hz
- Lebensdauer: ca. 15.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
02605006001	6W	115x60mm	180°	2900K	470
02605009001	9W	115x60mm	180°	2900K	806

LED AGL E27, dimmbar



- Matte Lichtaustrittsfläche
- Sockel: E27
- Dimmbar
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 220- 240V / 50/60Hz
- Lebensdauer: ca. 40.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
02605000752	7,5W	110x60mm	260°	2700K	470
02605001202	12W	110x60mm	260°	2700K	806

LED Tropfenlampe E27



- Matte Lichtaustrittsfläche
- Sockel: E27
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 220- 240V / 50/60Hz
- Lebensdauer: ca. 25.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
02605004001	1W	68x45mm	140°	3000K	50
02605004004	3,5W	73x45mm	180°	2900K	330

LED Tropfenlampe E14



- Matte Lichtaustrittsfläche
- Sockel: E14
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 220- 240V / 50/60Hz
- Lebensdauer: ca. 25.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
02605004003	3,5W	73x45mm	180°	2900K	330

LED Leuchtmittel

LED Kerzenlampe E14



- Matte Lichtaustrittsfläche
- Sockel: E14
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 220- 240V / 50/60Hz
- Lebensdauer: ca. 25.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
02605003003	4W	105x37mm	180°	2900K	330

LED MR16 Leuchtmittel GU5,3



- Klare Lichtaustrittsfläche
- Sockel: GU5,3
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 12V AC/DC
- Lebensdauer: ca. 20.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
0101005006	1,2W	50x48mm	120°	5000K	40
0101005007	1,2W	50x48mm	120°	3000K	32
0101005008	1,4W	50x48mm	120°	5000K	45
0101005009	1,4W	50x48mm	120°	3000K	36
01507002605	2,5W	50x48mm	120°	2700K	240
01507004202	4W	50x48mm	120°	3000K	280

LED MR16 Leuchtmittel GU10



- Klare Lichtaustrittsfläche
- Sockel: GU5,3
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 220- 240V / 50/60Hz
- Lebensdauer: ca. 20.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
01507003510	1,2W	50x55mm	120°	5000K	40
01507003511	1,2W	50x55mm	120°	3000K	32
01507002101	1,4W	50x55mm	120°	5000K	45
01507002102	1,4W	50x55mm	120°	3000K	36
01507002604	2,5W	50x55mm	120°	2700K	240
01507004102	4W	50x55mm	120°	3000K	260

Power LED-Leuchtmittel

Power LED MR16 Leuchtmittel GU10



- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- Aluminium-Gehäuse für optimales Thermomanagement
- „Cree“ Power LEDs
- Sockel: GU10
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 220- 240V / 50/60Hz
- Lebensdauer: ca. 30.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
01507002107	3x1W	50x55mm	30°	5000K	160
01507002108	3x1W	50x55mm	30°	3200K	130

Power LED MR16 Leuchtmittel GU10



- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- Thermokunststoff-Gehäuse
- Sockel: GU10
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 220- 240V / 50/60Hz
- Lebensdauer: ca. 15.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
01507003212	2,5W	50x55mm	36°	2700K	140
01507003214	4W	50x55mm	36°	2700K	250
01507003216	5,5W	50x55mm	36°	2700K	350

Power LED MR16 Leuchtmittel GU10, dimmbar



- Vorgesetzte Linse für punktuelle Beleuchtung
- Thermokunststoff-Gehäuse
- **Dimmbar**
- Sockel: GU10
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 220- 240V / 50/60Hz
- Lebensdauer: ca. 15.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
01507003212	4,5W	50x55mm	36°	2700K	250
01507003214	5,5W	50x55mm	36°	2700K	350

LED-Leuchtmittel

LED Leuchtmittel G4



- Vorgesetzte Linse für gleichmäßige Ausleuchtung
- Sockel: G4
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 12V DC
- Lebensdauer: ca. 50.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
01507001203	0,6W	30x6mm	55°	5000K	25
01507001204	0,6W	30x6mm	55°	3200K	22

5050/3528 LED Leuchtmittel G4



- Ersatz für herkömmliche 20W Halogen Leuchtmittel
- Sockel: G4
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 10-30V AC/DC
- Lebensdauer: ca. 50.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen	SMD
01507001205	2,4W	30x10mm	110°	5000K	160	5050
01507001208	2,5W	30x10mm	110°	3000K	290	5050
01507001209	2,5W	25x9,5mm	110°	3000K	250	3528

LED Leuchtmittel GX53



- Sockel: GX53
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 220- 240V / 50/60Hz
- Lebensdauer: ca. 20.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
0243000825	4W	75x24mm	110°	3200K	290
0243000827	4W	75x24mm	110°	5000K	300

LED Leuchtmittel G9



NEU!



- Sockel: G9
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Spannung: 220- 240V / 50/60Hz
- Lebensdauer: ca. 15.000h

Best.-Nr.	Leistung	Maße	Abstrahlwinkel	Lichtfarbe	Lumen
01607001200	2W	48,2x15mm	300°	3000K	180

Halogen Leuchtmittel

Halogen Reflektor MR11



- Sockel: G4 / GY6.35
- Abstrahlwinkel: 30°
- Durchmesser: 35mm
- Länge: 35mm
- Farbwiedergabe: 100Ra
- Lebensdauer: ca. 2000h

Best.-Nr.	Sockel	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
0950300203	G4 / GY6.35	12V AC	20W	2700K	160
0950400352	G4 / GY6.35	12V AC	35W	2700K	320
0950400353-Alu	G4 / GY6.35	12V AC	35W	2700K	330

Halogen Kaltlicht-Reflektor MR16



- Sockel: GU5.3
- Abstrahlwinkel: 36°
- Durchmesser: 50mm
- Länge: 46mm
- Farbwiedergabe: 100Ra
- Lebensdauer: ca. 2000h

Best.-Nr.	Sockel	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
0950100200	GU5.3	12V AC	20W	2700K	180
0950100350	GU5.3	12V AC	35W	2700K	310

Halogen Alu-Reflektor MR16+GU10



- Abstrahlwinkel: 36°
- mit Aluminium beschichteten Reflektor
- Durchmesser: 50mm
- Länge: 46mm/53mm
- Farbwiedergabe: 100Ra
- Lebensdauer: ca. 2000h

Best.-Nr.	Sockel	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
01506002003	GU5.3	12V AC	25W	2700K	280
01506003503	GU5.3	12V AC	35W	2700K	330
01506005003	GU5.3	12V AC	50W	2700K	---
01507002004	GU10	230V AC	20W	2700K	90
01507003504	GU10	230V AC	35W	2700K	200
01507005004	GU10	230V AC	50W	2700K	300

Halogen Leuchtmittel

Halogen Stiftsockellampen



- Sockel: G4 & GY6.35
- Durchmesser: G4 = 8mm / GY6.35 = 10mm
- Farbwiedergabe: 100Ra
- Lebensdauer: 2000h

Best.-Nr.	Sockel	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
0959100050	G4	12V AC	5W	2900K	40
0959100100	G4	12V AC	10W	2900K	100
0959100200	G4	12V AC	20W	2900K	245
0959100350	GY6.35	12V AC	35W	2900K	510
0959100500	GY6.35	12V AC	50W	2900K	840

Halogen-Stäbelampen „Eco“



- Sockel: R7s
- Farbwiedergabe: 100Ra
- Lebensdauer: 2000h

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Länge	Ø
0170000602	230V AC	120W	2900K	2160	78mm	8mm
0170000603	230V AC	230W	2900K	4695	118mm	10mm
0959100200	230V AC	400W	2900K	8655	118mm	10mm

Halogen-Stäbelampen



- Sockel: R7s
- Farbwiedergabe: 100Ra
- Lebensdauer: 2000h

Best.-Nr.	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen	Länge	Ø
0170002001	230V AC	150W	2900K	2900	118mm	10mm
0170002000	230V AC	200W	2900K	3950	78mm	8mm
0170015000	230V AC	1000W	2900K	16.000	189mm	10mm
0170015000	230V AC	1500W	2900K	31.000	254mm	10mm
0170020000	230V AC	2000W	2900K	37.000	334mm	10mm

Leuchtstoffröhren

Leuchtstoffröhre T4



- Sockel: G5
- Durchmesser: 12.5mm
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Lebensdauer: 8000h

Best.-Nr.	Leistung	Lumen	Länge (mit Pins)	Lichtfarbe
3010100063	6W	336	220mm	4200K
3010100065	6W	348	220mm	2700K
3010100083	8W	448	341mm	4200K
3010100085	8W	464	341mm	2700K
3010100123	12W	672	370mm	4200K
3010100125	12W	696	370mm	2700K
3010100160	16W	992	469mm	4200K
3010100165	16W	1024	469mm	2700K
3010100200	20W	1240	568.5mm	4200K
3010100205	20W	1280	568.5mm	2700K
3010100300	30W	2040	765.5mm	4200K
3010100305	30W	2100	765.5mm	2700K

Leuchtstoffröhre T5



- Sockel: G5
- Durchmesser: 12.5mm
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Lebensdauer: 8000h

Best.-Nr.	Leistung	Lumen	Länge (mit Pins)	Lichtfarbe
3010100061	6W	348	226mm	3300K
3010100081	8W	448	302mm	4200K
3010100082	8W	464	302mm	3300K
3010100131	13W	806	530mm	4200K
3010100130	13W	832	530mm	3300K
3010100180	18W	1116	599mm	4200K
3010100181	18W	1152	599mm	3300K
3010100210	21W	1302	863mm	4200K
3010100211	21W	1344	863mm	3300K
3010100280	28W	1904	1163mm	4200K

Energiesparlampen

PLC-Röhren



- Energie-Sparlampe in kompakter Bauform
- Nur 1/4 Stromverbrauch im Vergleich zu Glühlampen
- Flackerfreie Start und flimmerfreier Betrieb
- Farbwiedergabe: : $\geq 80Ra$

Best.-Nr.	Leistung	Lumen	Maße $\Phi \times L$	Lichtfarbe	Sockel
3000200070	7W	355	135x27mm	6000K	G23
3000204090	9W	500	165x27mm	6000K	G23
3000200110	11W	695	234x27mm	6000K	G23
3000200100	10W	540	119x27mm	6000K	G24D1/G24Q1
3000200133	13W	728	134x27mm	6000K	G24D1/G24Q1

PLC-Röhren



- Energie-Sparlampe in kompakter Bauform
- Nur 1/4 Stromverbrauch im Vergleich zu Glühlampen
- Flackerfreie Start und flimmerfreier Betrieb
- Farbwiedergabe: : $\geq 80Ra$

Best.-Nr.	Leistung	Lumen	Maße $\Phi \times L$	Lichtfarbe	Sockel
3010800180	18W	1035	154x27mm	coolwhite	G24
3001200110	18W	1035	154x27mm	coolwhite	G24
3010800000	24W	1371	284x43mm	coolwhite	G24
3001200111	26W	1548	165x34mm	coolwhite	G24Q1

PLC-Röhren



- Energie-Sparlampe in kompakter Bauform
- Nur 1/4 Stromverbrauch im Vergleich zu Glühlampen
- Flackerfreie Start und flimmerfreier Betrieb
- Farbwiedergabe: : $\geq 80Ra$

Best.-Nr.	Leistung	Lumen	Maße $\Phi \times L$	Lichtfarbe	Sockel
3010800003	27W	1800	147.5x82.5mm	4000K	GX10Q4PIN
3010800004	27W	1800	147.5x82.5mm	6500K	GX10Q4PIN

Metall dampflampen

Reflektor GX10



GX10 Leuchtmittel vereinen die bewährte Technologie der Metall dampflampe mit der kompakten Bauart der 50mm Reflektoren

- Sockel: GX10
- Abstrahlwinkel: 25°
- Mit Aluminium beschichteten Reflektor
- Durchmesser: 50mm
- Länge: 63mm
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Lebensdauer: ca. 5000h

Best.-Nr.	Sockel	Spannung	Leistung	Lichtfarbe	Lumen
7745654011	GX10	EVG	35W	3000K	2000
7745654010	GX10	EVG	35W	4200K	2200

HQI-Leuchtmittel, Rx7s



- Sockel: R7s
- Mit Aluminium beschichteten Reflektor
- Farbwiedergabe: $\geq 80\text{Ra}$
- Lebensdauer: ca. 5000h

Best.-Nr.	Leistung	Lumen	Maße L	Lichtfarbe	Sockel
7745654010	35W	635Lm	78mm	NDL	RX7s
7745654011	35W	635Lm	78mm	WDL	RX7s
7745650700	70W	1270Lm	118mm	daylight	RX7s
7745650708	70W	1270Lm	118mm	Neutral	RX7s
7745650709	70W	1270Lm	136mm	warmwhite	RX7s
7745651500	150W	2900Lm	136mm	coolwhite	RX7s

Leuchtmittel

HQI-Leuchtmittel E40



- Ideale Flutlichtlampe für Innen- und Außenbeleuchtung für wie Werkstätte, Ausstellungen, Plakate, Parkplätze und Baustellenbeleuchtung etc.
- Bis zu 50% Energieeinsparung gegenüber Standard Halogenlampen
- Lampen in geschlossenen Leuchten verwenden
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG und EU-Verordnung (RoHS und WEEE)

Best.-Nr.	Leistung	Lumen	Marke	Lichtfarbe	Socket
7745652500	250W	20000Lm	Osram	coolwhite	E40
7745654000	400W	32000Lm	Philips	coolwhite	E40
7745655002	250W	20300Lm	Philips	coolwhite	E40

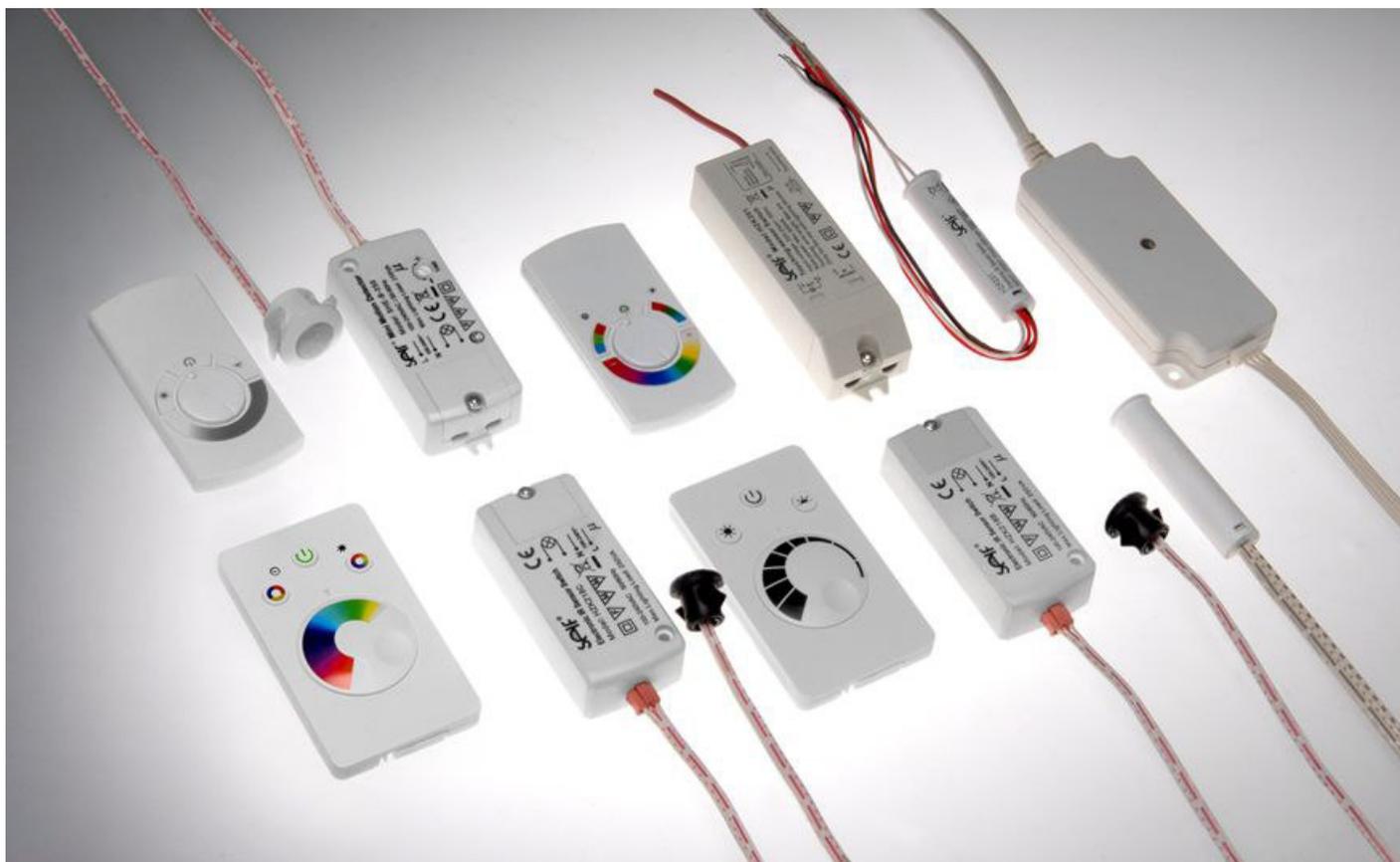
HCI-TC G8,5 HCI-T G12



- Ideale Flutlichtlampe für Innenbeleuchtung wie für Werkstätte, Ausstellungen, Plakate, Parkplätze und Baustellenbeleuchtung etc.
- Besonders geeignet für verschiedene Schieneleuchten
- Bis zu 50% Energieeinsparung gegenüber Standard Halogenlampen
- Lampen in geschlossenen Leuchten verwenden
- Konform mit den Anforderungen des ElektroG und EU-Verordnung (RoHS und WEEE)

Best.-Nr.	Leistung	Lumen	Marke	Lichtfarbe	Socket
7745683035	35W	3500Lm	Osram	830/3000K	G8,5
7745693035	35W	2800Lm	Osram	930/3000K	G8,5
7745568070	70W	6900Lm	Osram	830/3000K	G8,5
7745693070	70W	6300Lm	Osram	930/3000K	G8,5

Best.-Nr.	Leistung	Lumen	Marke	Lichtfarbe	Socket
7745300035	35W	3600Lm	Osram	3000K	G12
7745400035	35W	3500Lm	Osram	4200K	G12
7745300070	70W	7300Lm	Osram	3000K	G12
7745400070	70W	6800Lm	Osram	4200K	G12
7745300150	150W	15000Lm	Osram	3000K	G12
7745400150	150W	14500Lm	Osram	4200K	G12



Sensoren

Bewegungssensor HZK-217A



- passiver IR Sensor
- integrierter Sensorkopf
- 180° schwenkbarer Sensorkopf
- Erfassungsbereich: bis 3m
- Erfassungswinkel: 90°
- Brenndauer: 45 sek. (nicht einstellbar)
- Anschluss über Schraubklemme
- Schutzklasse: 2 / IP20

Best.-Nr.	Leistung	Spannung	Abmessungen
0200100008	max. 600W	220-240V	78 x 35 x 17mm

Bewegungssensor HZK-250B



- passiver IR Sensor
- externer Sensorkopf mit 150cm Sensorleitung
- Erfassungsbereich: bis 2,5m
- Erfassungswinkel: 80°
- Brenndauer: 10 sek. bis 3 min (einstellbar)
- Anschluss über Schraubklemme
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Bohrloch Sensorkopf: 20mm
- Durchmesser Sensorkopf: 24mm

Best.-Nr.	Leistung	Spannung	Abmessungen
0220010001	max. 250W	220-240V	78 x 35 x 17mm

Sensoren

IR Sensor-Schalter HZK-218C



- aktiver IR Sensor-Schalter
- externer Einbau-Sensorkopf mit 200cm Sensorleitung
- Erfassungsbereich: bis 3cm
- Ein- Ausschalten durch Handbewegung
- Schutzklasse: 2 / IP20
- Bohrloch Sensorkopf: 11mm
- Durchmesser Sensorkopf: 14mm
- inkl. Auf- bzw. Unterbauring für den Sensor *
- mit 150cm Zuleitung mit Netzstecker und 15cm Buchse und 15cm Anschlussleitung mit Buchse *

Anschluss	Best.-Nr.	Leistung	Spannung	Abmessungen
Schraubklemme	0220010020	max. 250W	100-240V	78 x 35 x 19mm
Netzstecker + Buchse *	0220010030	max. 250W	100-240V	78 x 35 x 19mm

Touch Sensor-Schalter HZK-201



- aktiver Berührungssensor-Schalter
- zum Ein- Ausschalten von elektronischen Geräten der Schutzklasse 2
- 200cm Sensorleitung mit Ringhülse
- einstellbare Sensibilität
- Schutzklasse: 2 / IP20
- mit 150cm Zuleitung mit Netzstecker und 15cm Anschlussleitung mit Buchse

Anschluss	Best.-Nr.	Leistung	Spannung	Abmessungen
Netzstecker + Buchse	0220010201	max. 500W	220-240V	95 x 32 x 21mm

Multi Sensor-Schalter SHE-Z-60

NEU!



- aktiver IR Sensor-Schalter
- mit 2 einstellbaren Funktionen
- Ein- / Ausschalten durch Handbewegung
- Ein- / Ausschalten durch Tür auf / zu
- externer Einbau-Sensorkopf mit 200cm Sensorleitung
- Schutzklasse: 3 / IP20

Anschluss	Best.-Nr.	Leistung	Spannung	Abmessungen
Schraubklemme	0220010040	max. 30W max. 60W	bei 12V DC bei 24V DC	70 x 40 x 12mm

Bewegungsmelder

HZK-206



- passiver IR Bewegungsmelder
- 45° schwenkbarer und 60° drehbarer Sensorkopf
- Erfassungsreichweite: bis 12m
- Erfassungswinkel: 210°
- Brenndauer: 10 sek. bis 10 min. (einstellbar)
- Anschluss über Schraubklemme
- Schutzklasse: 2 / **IP44**
- Abmessungen: 110 x 66 x 70mm

Best.-Nr.	Ohmsche Last	Induktive Last	Spannung	Farbe
0224820260	max. 1000W	max. 200W	220-240V	schwarz
0224820261	max. 1000W	max. 200W	220-240V	weiß

HZK-212



- passiver IR Bewegungsmelder
- Erfassungsreichweite: bis 10m
- Erfassungswinkel: 360°
- Brenndauer: 10 sek. bis 10 min. (einstellbar)
- Anschluss über Schraubklemme
- Schutzklasse: 2 / **IP44**
- Abmessungen: 100 x 68 x 81mm

Best.-Nr.	Ohmsche Last	Induktive Last	Spannung	Farbe
1100030000	max. 1300W	max. 200W	220-240V	schwarz
1100030001	max. 1300W	max. 200W	220-240V	weiß

LED Dimmer

Dual LED Funk Steuerung "Touch"



- Farbwechsel Steuerung (von warm- zu kaltweiß)
- Farbwechsel 7 stufig und stufenlos
- Dimmen 7 stufig und stufenlos
- minimale, mittlere und maximale Helligkeit per Knopfdruck
- Memory-Funktion
- Anschluss über Schraubklemme
- Funkfrequenz: 2.4GHz
- inkl. 2x AAA Batterien
- Reichweite: bis zu 30m
- Schutzklasse: 3 / IP20
- Set inkl. Fernbedienung und Steuergerät

Ausführung	Best.-Nr.	Leistung	Spannung	Abmessungen
Set	8915006000	2x 72W 2x 144W	12V DC 24V DC	85 x 64 x 24mm

LED Dimmer

PWM Dimmer KZQ-5



- PWM Dimmer
- Steuerung über 1-10V DC Signal
- ermöglicht stufenloses Dimmen (0 – 100%)
- Anschluss über Schraubklemme
- Schutzklasse: 3 / IP20

Best.-Nr.	Leistung	Spannung	Abmessungen
8915003000	max. 24W	bei 12V DC	78 x 40 x 16mm
	max. 48W	bei 24V DC	

Funk Dimmer KZQ-8



- Funk Dimmer Set
- Funkfrequenz: 2.4GHz
- Drehrad für stufenloses Dimmen (10 – 100%)
- oder min. / max. Helligkeit per Knopfdruck
- Memory-Funktion
- Anschluss über AMP-Stecksystem
- Reichweite: bis zu 15m
- Schutzklasse: 3 / IP20

Best.-Nr.	Leistung	Spannung	Abmessungen
8915001000	max. 36W	bei 12V DC	78 x 40 x 16mm
	max. 72W	bei 24V DC	

Funk Dimmer „Multi“



- 4 Zonen Funk Dimmer
- Funkfrequenz: 2.4GHz
- stufenloses Dimmen (10 – 100%)
- 1-4 Zonen einzeln oder synchron steuerbar
- mehre Empfänger gleichzeitig oder einzeln steuerbar
- Memory-Funktion
- Anschluss über Schraubklemme
- Reichweite: bis zu 30m
- Schutzklasse: 3 / IP20

Ausführung	Best.-Nr.	Leistung	Spannung	Abmessungen
Fernbedienung	8915000805	-	-	110 x 53 x 20mm
Empfänger	8915000852	max. 144W	bei 12V DC	85 x 45 x 23mm
		max. 288W	bei 24V DC	

RGB Steuerung

RGB Steuerung KZQ-10



- RGB Steuerung inkl. Konverter
- Steuerung Druck-Taster
- 3 Schaltprogramm
- 3 Dimmstufen (33% – 66% - 100%)
- Geschwindigkeitsreglung
- Memory-Funktion
- Anschluss über 4-Pin Stecksystem
- steckfertig mit 150cm Netzzuleitung und 4-fach Verteiler
- Schutzklasse: 2 / IP20

Best.-Nr.	Leistung	Spannung	Abmessungen Trafo
7744001005	5W	12V DC / 230V AC	60 x 55 x 25mm
7744001015	15W	12V DC / 230V AC	121 x 45 x 20mm
7744001030	30W	12V DC / 230V AC	151 x 41 x 30mm

RGB Funk Steuerung KZQ-8



- RGB Funk Steuerung Set
- Funkfrequenz: 2.4GHz
- Drehrad für stufenlose Farbwahl
- 2 Schaltprogramm
- 3 Dimmstufen (33% – 66% - 100%)
- Geschwindigkeitsreglung
- Memory-Funktion
- Anschluss über AMP / 4-Pin Stecksystem
- Reichweite: bis zu 15m
- Schutzklasse: 3 / IP20

Best.-Nr.	Leistung	Spannung	Abmessungen
8915002000	max. 32W	bei 12V DC	96 x 44 x 16mm
	max. 60W	bei 24V DC	

RGB Funk Steuerung „Multi“



- 4 Zonen Funk Steuerung
- Funkfrequenz: 2.4GHz
- für stufenlose Farbwahl
- 9 Schaltprogramm
- stufenloses Dimmen (10 – 100%)
- Geschwindigkeitsreglung
- 1-4 Zonen einzeln oder synchron steuerbar
- mehre Empfänger gleichzeitig oder einzeln steuerbar
- Memory-Funktion
- Anschluss über Schraubklemme
- Reichweite: bis zu 30m
- Schutzklasse: 3 / IP20

Ausführung	Best.-Nr.	Leistung	Spannung	Abmessungen
Fernbedienung	8915000806	-	-	120 x 53 x 20mm
Empfänger	8915000853	max. 144W	bei 12V DC	85 x 45 x 23mm
		max. 288W	bei 24V DC	



LED Konverter

12V DC Konstanzspannung

Bild	Artikel Nr.	Modell	Ausführung	Abmessungen
	0242200801	Konverter f. LED 5W 12V, SLT5-12VS	m. 6-fach AMP-Verteiler	77x45x21mm
	0243061201 0243000112 0243000125 0243600604	Konverter f. LED 6W 12V, SLT6-12VF-2S Konverter f. LED 6W 12V, SLT6-700IL Konverter f. LED 6W 12V, SLT6-700IL Konverter f. LED 6W 12V, SLT6-700IL	ohne Kabel m. 3-fach Mini-Verteiler m. 3-fach AMP-Verteiler m. 6-fach AMP-Verteiler	58x35x30mm
	0243000900 0243000811 0243000110	Konverter f. LED 15W 12V, SLT15-12VF-1 Konverter f. LED 15W 12V, SLT15-12VF-1 Konverter f. LED 15W 12V, SLT15-12VF-1	f. Zentralschalter m. 6-fach AMP-Verteiler m. 6-fach Mini-Verteiler	121x45x20mm
	0243000810 0243000815	Konverter f. LED 15W 12V, SLT15-12VF-2S Konverter f. LED 15W 12V, SLT15-12VF-2S	ohne Kabel m. 6-fach AMP-Verteiler	121x45x16mm
	0242200820	Konverter f. LED 60W 12V, SLT60-12VL-E	ohne Kabel	180x60x30mm

LED Konverter

12V DC Konstantspannung

Bild	Artikel Nr.	Modell	Ausführung	Abmessungen
	0247001512	Konverter f. LED 15W 12V, SLT15-12VFG	ohne Kabel	138x40x12mm
	0247003012	Konverter f. LED 30W 12V, SLT30-12VFG	ohne Kabel	246x30x16mm
	0243000817	Konverter f. LED 30W 12V, SLT30-12VLG-E	m. 6-fach AMP-Verteiler	
	0242000111	Konverter f. LED 30W 12V, SLT30-12VLG-E	m. 6-fach Mini-Verteiler	

LED-Konverter

24V DC Konstantspannung

Bild	Artikel Nr.	Modell	Ausführung	Abmessungen
	0241000600	Konverter f. LED 6W 24V, SLT6-350IL	ohne Kabel	77x45x21mm
	0243600603	Konverter f. LED 6W 24V, SLT6-24VF	mit 6-fach AMP-Verteiler	
	0243000833	Konverter f. LED 15W 24V, SLT15-24VF-1	ohne Kabel	121x45x20mm
	0243000818	Konverter f. LED 15W 24V, SLT15-24VF-1	m. 6-fach AMP-Verteiler	
	0243000198	Konverter f. LED 15W 24V, SLT15-24VF-1	m. 3-fach Mini-Verteiler	
	0243000199	Konverter f. LED 15W 24V, SLT15-24VF-1	m. 6-fach Mini-Verteiler	
	0241000812	Konverter f. LED 15W 24V, SLT15-24VF-2	ohne Kabel	121x45x16mm
	0242300811	Konverter f. LED 15W 24V, SLT15-24VF-2	mit 6-fach AMP-Verteiler	
	0243002024	Konverter f. LED 20W 24V, SLT20-24VFG	mit 6-fach Mini-Verteiler	151x41x30mm
	2430032124	Konverter f. LED 20W 24V, SLT20-24VFG	mit 6-fach Mini-Kupplung	
	0243000819	Konverter f. LED 30W 24V, SLT30-24VFG-E	ohne Kabel	151x41x30mm
	0243000818	Konverter f. LED 30W 24V, SLT20-24VF	mit 6-fach AMP-Verteiler	
	0242300802	Konverter f. LED 50W 24V, SLT50-24VF-2	ohne Kabel	180x60x30mm
	0243024100	Konverter f. LED 100W 24V, SLT100-24VL-E	ohne Kabel	180x60x30mm

LED-Konverter

mit Konstantstrom 350mA, 500mA, 700mA

Bild	Artikel Nr.	Modell	Ausführung	Abmessungen
	0241000300	Konverter f. LED 3W 350mA, SLT3-350IL ,	ohne Kabel	52x30x23mm
	0241000600 0243600603	Konverter f. LED 6W 350mA, SLT6-350IL , Konverter f. LED 6W 350mA, SLT6-350II ,	ohne Kabel Konstantstromverteiler	68x35x20mm
	0243000602 0243600706 0243600699	Konverter f. LED 6W 700mA, SLT6-700IL Konverter f. LED 6W 700mA, SLT6-700IL , Konverter f. LED 6W 700mA, SLT6-700II ,	ohne Kabel Konstantstromverteiler f. Zentralschalter	68x35x20mm
	0241000800 0243000820 0243000810	Konverter f. LED 12W 350mA, SLT12-350IL Konverter f. LED 12W 350mA, SLT12-350II Konverter f. LED 12W 350mA, SLT15-350IL	ohne Kabel Konstantstromverteiler m. 6-fach Mini- Verteiler	121x45x16mm
	0243000840	Konverter f. LED 12W 500mA, SLT12-500IL	ohne Kabel	121x45x16mm
	0243000830 0243000831 0243000832	Konverter f. LED 12W 700mA, SLT12-700IL Konverter f. LED 12W 700mA, SLT12-700II Konverter f. LED 12W 700mA, SLT12-700II	ohne Kabel Konstantstromverteiler 110-240V, ohne Kabel	121x45x16mm
	0243000900 0243000811 0243000110	Konverter f. LED 20W 350mA, SLT20-350IL-E Konverter f. LED 20W 350mA, SLT20-350II Konverter f. LED 20W 350mA, SLD12-350II-A	ohne Kabel Konstantstromverteiler ohne Kabel dimmbar, ohne Kabel	148x45x20mm
	0243000851 0243000850	Konverter f. LED 20W 500mA, SLT20-500II-E Konverter f. LED 20W 500mA, SLT20-500II-1	ohne Kabel 220-240V ohne Kabel 100-240V	148x45x20mm
	0243000370 0243000378 0243000379	Konverter f. LED 30W 700mA, SLT30-700II-1 Konverter f. LED 30W 700mA, SLD30-700IIA-E Konverter f. LED 30W 700mA, SLD30-700II-E	ohne Kabel dimmbar, ohne Kabel dimmbar, ohne Kabel	151x40x30mm

EVG Osram für HQIT-Leuchten

Bild	Artikel	Modell	Farbe	Verwendung
		EVG OSRAM Powertronic		
	3110100035	PIT 35W		
	3110100070	PIT 70W	weiß	Für HID 501, 502, 503
	3110100150	PIT 150W		

Elektronische Vorschaltgeräte und Trafos

Bild	Modell	Artikel Nr.	Eingang	Ausgang	Abmessungen (mm)	Anschlussleitung	S-Klasse
	SET-60EL*	0245061609 0245061601 0245061607	220V-240V	1-60W,12V	119x30x20	Nein Zentralschalter mit Kabel	IP20
	SET-60F-1	0244000706	220V-240V	10-60W,60V	115x45x16	Nein	IP44
	SET-60M	024360601	220V-240V	10-60W,60V	118x30x20	Nein	IP20
	SET-70F-2	0245300700	220V-240V	20-70W,70V	121x40x18	Nein	IP20
	SET-70R*	0245000702	220V-240V	20-70W,70V	56x20	Nein	IP20
	SET-80FJ	0245040800	220V-240V	20-80W,80V	145x50x20	Nein	IP20

Anschlussleitung Ja: Ausgang mit 6 fach AMP-Verteiler, Eingang 1.8m Zuleitung mit Netzstecker

* phasenanschnittdimmbar/phasenabschnittdimmbar

Elektronische Vorschaltgeräte und Trafos

Bild	Modell	Artikel Nr.	Eingang	Ausgang	Abmessungen (mm)	Anschlussleitung	S-Klasse
	SET-105M* (Maus)	0245091051	220V-240V	35-105W,105V	110x48x33	Nein	IP20
	SET-105R*	0245061051	220V-240V	35-105W,105V	70x20	Nein	IP20
	SET-105R Mit Loch	---	220V-240V	35-105W,105V	95x33	Nein	IP20
	SET-105F-2	0245301050 0243601050	220V-240V	35-105W,105V	121x40x18	Nein Ja	IP20
	SET-105FJ 2x Ausgang	0245041050	220V-240V	35-105W,105V	145x50x20	Nein	IP20
	SET-120F	0241000609 0243006010	220V-240V	35-120W,120V	148x43x18	Nein Ja	IP20
	SET-150F-2	0245040800	220V-240V	35-150W,150V	151x41x30	Nein	IP20
	SET-210 2x Ausgang	0243002000	220-240V	105-200W 210V	241x47x44	Nein	IP20

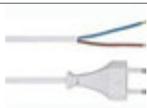
Anschlussleitung Ja: Ausgang mit 6 fach AMP-Verteiler, Eingang 1.8m Zuleitung mit Netzstecker

*** phasenanschnittdimmbar/phasenabschnittdimmbar**

LED-Zubehör

Bild	Artikel	Modell	Farbe	Länge	Verwendung
	0280003000	Zuleitung für LED-Leisten, starr	weiß	2m	inkl. AMP-Stecker + Anschlussbuchse verwendbar für LED-Leisten
	0280003001 0280003002	Zwischenverbindungskabel für LED-Leisten, starr	weiß weiß	3cm 30cm	
	0280003100 0280003009	Zuleitung für LED-Lichtstreifen, flexibel	weiß schwarz	2m 2m	inkl. AMP-Stecker (lose) + Anschlussbuchse (2 Pins) verwendbar für flexible LED- Lichtstreifen in 12V und 24V
	0280003003 0280003006 0280003104 0280003105	Zwischenverbindungskabel für LED-Lichtstreifen, flexibel	weiß schwarz weiß schwarz	5cm 5cm 15cm 30cm	verwendbar für flexible LED- Lichtstreifen in 12V und 24V
	0280003004 0280003007	Zuleitung für RGB-Lichtstreifen, flexibel	weiß schwarz	2.5m 2.5m	inkl. RGB-Ministecker + Anschlussbuchse verwendbar für flexible LED-RGB Lichtstreifen
	0280003005 0280003008	Zwischenverbindungskabel für RGB-Lichtstreifen, flexibel	weiß schwarz	5cm 5cm	verwendbar für flexible LED- RGB Lichtstreifen
	0280005001	Zuleitung für LED-Lichtband, flexibel	weiß	50cm	verwendbar für 5m LED-Lichtband einfarbig
	0280005002 0280005003	Zwischenverbinder für flexibles LED-Lichtband	weiß weiß	1cm 12cm	verwendbar für unserer 5m LED- Lichtband, einfarbig
	0280003101	Zuleitung für LED-Profilleiste	weiß	2m	inkl. AMP-Stecker (lose) + Anschlussbuchse verwendbar für LED-Profilleiste
	0280003102	Zwischenverbindungskabel für LED-Profilleiste	weiß	3cm	verwendbar für LED-Profilleiste
	8915000265	AMP-Konstantstromverteiler, 6-fach	weiß	10cm	Verteiler für Power-LED, inkl. Brücken 10cm Kabel mit Aderendhülsen
	891200026	Ministecker-Verteiler, 4-fach	Weiß	10cm	Verteiler für Power-LED, inkl. Brücken 10cm Kabel mit Aderendhülsen
	---	Ministecker-Verteiler, 6 fach, 12V 24V	Weiß	10cm	Verteiler für Power-LED in 12V und 24V
	---	Ministecker-Verteiler für Konstantstrom, 6-fach mit Brücken	Weiß	10cm	Verteiler für Power-LED, inkl. Brücken 10cm Kabel mit Aderendhülsen

Verteiler, Kabel und Fassungen

Bild	Artikel	Modell	Farbe	Länge	Verwendung
	8910000231 8910000230	3-fach AMP-Verteiler, "JB-3"	weiß schwarz	15cm 15cm	15cm Kabel mit Aderendhülsen
	8910000261 8910000260	6-fach AMP-Verteiler, "JB-6"	weiß schwarz	15cm 15cm	15cm Kabel mit Aderendhülsen
	9990000013 9990000012	LED 3-fach Mini-Verteiler LED 6-fach Mini-Verteiler	schwarz weiss	15cm 15cm	für 12V DC Parallelschaltung für 24V DC Parallelschaltung
	8915000888	Verlängerungsleitung mit Mini-Stecker u. Buchse	schwarz	1.5m	für 6-24V DC parallelschaltung
	8900300800	6-fach Verteiler f. Mini-Stecker (Hochvolt)	schwarz	200cm	2m Zuleitung mit Aderendhülsen
	8912000260	4-fach Verteiler f. Außen "JB-1"	schwarz	4-fach	Spannung: 12V / Schutzart: IP68 / Ausgang max. 50W
	9980000501	Fassung GU10, 15cm	weiß	15cm	15cm Kabel mit Aderendhülsen VDE geprüft
	0170017085	Fassung GU10, 15cm, m.Zugentlaster	weiß	15cm	15cm Kabel mit Aderendhülsen, mit Zugentlaster
	9980000215 9980000201 8900031000	Fassung G4, G6,35	weiß weiß weiß	15cm 15cm 2.0m	15cm Kabel mit Aderendhülsen od. AMP-Stecker
	08900007010	AMP-Verlängerungskabel "FL-2A-A"	Weiß	1.8m	Länge 1,8m / mit AMP-Stecker u. AMP-Buchse
	0280002004 0280002001	Zuleitung mit Eurostecker	schwarz weiß	1.5m 1.5m	Länge 1,5m / Aderendhülsen / 2x 0,75mm ² , H03 VVH2-F
	0280002006	Zuleitung mit G4, G6,35 Fassung	weiß	2.0m	Länge 2,0m / mit AMP-Stecker und G4, G5,3, G6,35 Fassung
	3110200020 3110200030 3110200050 3110200100	Zwischenverbinder f. T4 Leuchten	weiß weiß weiß weiß	0.15m 0.30m 0.50m 1.00m	Zwischenverbindungskabel f. T4-Leuchten
	0170092039 0170094076 0170092051	Zwischenverbinder f. T5 Leuchten	weiß weiß weiß	0.15m 0.30m 0.50m	Zwischenverbindungskabel f. T5-Leuchten
	0170015070	Anschlussfassung für T5, 90°	weiß	T5, 90°	geeignet für alle T5- Unterbauleuchten

Zubehöre und Ersatzteile

Bild	Artikel	Modell	Farbe	Verwendung
	3110100202 3110100203	Ausleger für Strahler	Schwarz silber	1m 1m geeignet für alle HQI-Strahler aus unserem Sortiment!
	0170099004 0170099003 0170099005 0170099006 0170099007	Aufbauring f. Einbauleuchten	chrom Matt-chrom chorm matt-chrom	9251 9251 9510 9510 9510 Material: Metall
		Aufbauring f. Einbauleuchten	matt-chrom	Material: Metall
	0170000700	Abstandhalter für Einbauleuchten	schwarz	3-Füße
	8900007421	3-Phasen Schienenadapter "GLOBAL"	weiß	für Stromschienen, inkl. Montagenippel 12mm
	8900007410 8900007420	3-Phasen Schienenadapter "XF741" "XF742"	weiß	741 Doppelkontakthebel 742 Einzelkontakthebel
		Ersatzgläser für Downlights, Einbauleuchten, Halogenstrahler, HQI-Strahler, usw. Die Verfügbarkeit, sowie den Preis erhalten Sie auf Anfrage. Wir bitten hierfür um die Maßangabe der benötigten Scheibe.		

Piktogramme

Schutzarten IP Klasse

Ziffer 1

Erklärung Fremdkörperschutz

0	Ungeschützt
1	Fremdkörper > 50,0mm
2	Fremdkörper > 12,0mm
3	Fremdkörper > 2,5mm
4	Fremdkörper > 1,0mm
5	Staubgeschützt
6	Staubdicht

Ziffer 2

Erklärung Feuchtigkeitsschutz

0	Ungeschützt
1	Tropfwasser, senkrecht < 0°
2	Tropfwasser, schräg < 15°
3	Sprühwasser
4	Spritzwasser
5	Strahlwasser
6	Überflutung
7	Eintauchen (ohne Druckangabe)
8	Untertauchen (mit Druckangabe)

Lichtstrom (Lumen) Ist die Lichtleistung einer Lampe. Er beschreibt die von der Lichtquelle in alle Richtungen abgestrahlte Leistung im sichtbaren Bereich und wird in Lumen (lm) gemessen.

Lichtfarbe (CCT) Beschreibt die Eigenfarbe des von einer Lampe abgestrahlten Lichts. Zu unterscheiden sind warmwhite (ww), neutralweiss (nw) und coolwhite (cw). Das Licht von Lampen gleicher Lichtfarbe kann unterschiedliche Farbwiedergabeeigenschaften haben.

Lichtausbeute (Lm/W) Ist der Lichtstrom einer Lampe bezogen auf Ihre elektrische Leistungsaufnahme. (Lumen/Watt ; Lm/W). Die Lichtausbeute gibt an, wie wirtschaftlich eine Lampe arbeitet: je höher das Verhältnis Lm/W, desto mehr Licht wird aus der aufgenommenen elektrischen Leistung erzeugt.

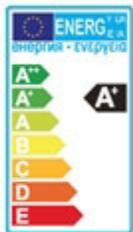
Lux

Die Beleuchtungsstärke wird in Lux (lx) angegeben und beschreibt das auf einer Fläche auftreffende Licht. Wichtig dabei sind die Entfernung von der Lichtquelle und der Ausstrahlungswinkel

Farbwiedergabeindex

Mit dem Farbwiedergabeindex (Ra) wird beschrieben, wie die Farben im Licht einer Lampe wiedergegeben werden. Dabei kommt der höchste Wert Ra 100 dem Tageslicht in der Farbwiedergabe der beleuchteten Gegenstände am nächsten. Der Farbwiedergabeindex ist abhängig Lichtstrom (Lumen) Ist die Lichtleistung einer Lampe. Er beschreibt die von der Lichtquelle in alle Richtungen abgestrahlte Leistung im sichtbaren Bereich und wird in Lumen (lm) gemessen. von der spektralen Zusammensetzung des Lichts (CRI) und ist daher bei der Auswahl von LED von Bedeutung.

Das-Energie-Etikett



Die Dieses Etikett zeigt eine Einteilung der Lampen für Haushaltsanwendungen in sieben Klassen der energieeffizienz. Dabei steht **A++** sehr effizient und **E** für weniger effizient

Beispiele der Klassifizierung:

- LED-Leuchten und Leuchtmittel : Klassen A bis Klassen A++
- Leuchtstoff - energiesparlamen: Klassen A und B
- Halogenlühlamen: überwiegend in Klasse D
- Glühlamen: überwiegend in den Klassen E un

Schutzklassen-Kennzeichnung



Geräte oder Leuchten mit Schutzleiter (**Schutzklasse I**) Geräte mit Metallgehäuse, z.B. Elektromotor



Schutzisoliertes Gehäuse (**Schutzklasse II**) Geräte mit Kunststoffgehäuse, z.B. Handbohrmaschine, Küchengeräte



SELV (Safety Extra Low Voltage) Schutzkleinspannung (**Schutzklasse III**) Elektrische Handleuchten o.ä. mit geringer Spannung (höchstens 50 Volt, bei Kinderspielwaren höchstens 24 Volt)

Funkschutzzeichen:

Funkstörgrad 0 = funkstörfrei

Funkstörgrad N = Normalstörgrad

Kontakt

**“ Verlassen Sie sich auf ausgezeichnete
Produktqualität und zuverlässigen Service!”**

Allgemeine Kontaktdaten

light@rolux-leuchten.de
Tel: +49-421-1696590
Fax: +49-421-1696599

Verkauf

Herr Bruder
p.bruder@rolux-leuchten.de
Tel: +49-421-1696590

Techn. Beratung und Marketing

Herr Frolenko
frolenko@rolux-leuchten.de
Tel: +49-421-1696591

Produktionskoordination

Herr Dipl. Ing. Shi
yc.shi@rolux-leuchten.de
Tel: +49-421-1696593

Lager

Herr Wechsel
wechsel@rolux-leuchten.de
Tel: +49-421-1696598

Buchhaltung

Frau Hilker
Hilker@rolux-leuchten.de
Tel: +49-421-1696592

Öffnungszeiten

Montag-Freitag
08:00-16:00

Postanschrift

Rolux Leuchten GmbH
Dortmunder Str. 12
28199 Bremen

AGB

1. Allgemeines

Diese Liefer- und Zahlungsbedingungen sind wesentlicher Bestandteil aller Verträge mit unseren Kunden. Wir liefern die Ware nach den Richtlinien und Lieferbedingungen der deutschen Elektroindustrie. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen der Kunden von Rolux Leuchten sind unwirksam, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen. Sollte ein Teil der jeweils mit unseren Kunden getroffenen vertraglichen Vereinbarungeinschließlich dieser Bedingungen unwirksam sein oder werden, so soll die Gültigkeit aller übrigen Vereinbarungen dadurch nicht berührt werden. Der unwirksame Teil der Vereinbarungen ist in einer solchen Weise umzudeuten oder durch eine solche Regelung zu ersetzen, daß ihr Zweck auf zulässigem Wege erreicht wird.

2. Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind – sofern nichts anderes vereinbart – stets unverbindlich und freibleibend. Alle Verträge kommen erst mit Zugang der schriftlichen Auftragsbestätigung, spätestens mit Ausführung der Lieferung zustande. Die Berichtigung von Druckfehlern und Irrtümern bleibt vorbehalten.

3. Preise

Die Preise sind reine Netto-Preise in € (EURO) oder US-Dollar und verstehen sich unfrei, ab Lager Rolux Leuchten GmbH Bremen, exkl. Verpackung und Versand, zzgl. der gesetzlich vorgeschriebenen Mwst. Preisänderungen während der Laufzeit unseres Kataloges/Preisliste bleiben vorbehalten. Es kommen die am Tage der Auftragserteilung gültigen Preise zur Anrechnung.

4. Lieferung

Der Mindestauftragswert beträgt € 250,- netto (unter diesem Betrag fällt eine einmalige Bearbeitungsgebühr von € 5,00 an). Bis € 1500,- netto Auftragswert erfolgt die Lieferung unfrei auf Rechnung und Gefahr des Empfängers, ab € 1500,- netto Auftragswert frei Haus, ausgenommen Sonderversendungen als Expressgut, Luftfracht, Schnellpakete o. ä. Im Falle höherer Gewalt, wozu auch Materialmängel, Betriebsstörungen, Produktionsausfall der Vorlieferanten, Streiks oder behördliche Maßnahmen gehören, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten oder nach eigenem Ermessen die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben. Wird dadurch die ursprünglich vereinbarte Lieferzeit um mehr als 8 Wochen überschritten, so hat der Käufer das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche sind in diesem Fall beiderseitig ausgeschlossen. Transportschäden müssen sofort der Post, der Bahn, dem Paketdienst oder dem Spediteur gemeldet werden.

5. Zahlung

Alle Rechnungen sind innerhalb von 14 Tagen abzgl. 2% Skonto oder innerhalb 30 Tage netto, jeweils dato Faktura, zahlbar, sofern keine anderen Vereinbarungen getroffen wurden. Bei Überschreitung des Zahlungstermins behalten wir uns die Berechnung von Verzugszinsen vor. Der Käufer ist nicht berechtigt, wegen eigener, streitiger Gewährleistungsansprüche den Kaufpreis zurückzuhalten oder mit nicht anerkannten oder nicht rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufzurechnen oder ein Zurückbehaltungsrecht geltend zu machen. Nach Vertragsabschluß bekannt werdende Umstände, die geeignet sind, Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers aufkommen zu lassen, haben sofortige Fälligkeit aller unserer ausstehenden Forderungen zur Folge. Für noch vorliegende unausgeführte Lieferungsverträge können wir Nachnahme oder Vorkasse verlangen, bzw. unter Ausschluss irgendwelcher Schadensersatzansprüche gegen uns vom Vertrag zurücktreten. Bei Neukunden halten wir uns eine Lieferung gegen Vorkass vor.

6. Rückgabe

Rücksendungen mangelfreier Sendungen werden von uns nicht zur Gutschrift angenommen, es sei denn, die Rücksendung erfolgt mit unserem vorherigen schriftlichen Einverständnis. Bei vereinbarten Rücksendungen mangelfreier Lieferungen berechnen wir für die Aufarbeitung der Retouren eine Kostenbeteiligung. Die Rücksendung hat kostenfrei und einwandfreiem Zustand zu erfolgen. Sonderbestellungen sind stets von der Möglichkeit der Rückgabe ausgeschlossen. Auftragsveränderungen und Stornierungen bedürfen der Schriftform.

7. Mängelrügen

a: Garantie: gesetzlich, beginnend spätestens eine Woche nach Erhalt der Ware.

b. Erkennbare Mängel müssen unverzüglich nach Ablieferung, verborgene Mängel unverzüglich nach Entdeckung schriftlich unter genauer Angabe der Gründe gerügt werden. Die Geltendmachung jedweder Mängel ist nach Ablauf von 5 Tagen seit Empfang der Ware ausgeschlossen. (Ausschlussfrist). Der bemängelte Gegenstand ist sorgfältig verpackt und kostenfrei an uns zur Überprüfung zu übersenden. Bei berechtigten und rechtzeitigen Beanstandungen erhält der Käufer nach unserer Wahl Nachbesserung, kostenlosen Warenumtausch oder eine Warengutschrift gegen Rücksendung der Ware; sind Nachbesserungen und Warenumtausch nicht möglich oder unzumutbar, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Schadensersatzansprüche jedweder Art – einschließlich solcher wegen angeblich verspäteter Lieferung sind ausgeschlossen, es sei denn, der Schaden wäre vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht worden.

c. Sonderbestellungen: Waren, welche von uns nicht katalogmäßig angeboten werden, gelten als Sonderbestellung. Für sie ist jede Art der Gewährleistungshaftung ausgeschlossen, es sei denn, daß uns grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zur Last gelegt werden könnte.

8. Garantie u. Gewährleistung

Für alle elektronischen Artikel verwenden wir die Regeln der gesetzlichen Gewährleistung. Die Gewährleistung bezieht sich auf die Mangelfreiheit des Kaufgegenstandes zum Zeitpunkt der Übergabe an den Käufer. Leuchtmittel sind von der Gewährleistung / Garantie ausgeschlossen, es sei denn der Käufer kann beweisen, dass der Mangel zum Zeitpunkt der Übergabe an den Käufer bereits bestand.

9. Eigentumsvorbehalt

a. Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt. Bis zur Zahlung sämtlicher Forderungen des Verkäufers aus der Geschäftsbeziehung mit dem Käufer, einschließlich der Einlösung gegebener Schecks, bleibt das Eigentum an der gelieferten Ware dem Verkäufer vorbehalten; bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung unserer Saldoforderung.

b. Ein Eigentumserwerb des Käufers an der Vorbehaltsware gem. §950 ist ausgeschlossen. Eine etwaige Verarbeitung durch den Käufer löst nicht das Eigentumsrecht. Bei Verarbeitung mit anderen, uns nicht gehörenden Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu, im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeitenden Waren zur Zeit der Verarbeitung. Für die aus der Verarbeitung entstehende neue Sache gilt sonst das gleiche wie bei der Vorbehaltsware; sie gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen.

c. Der Käufer ist zum Weiterverkauf der Vorbehaltsware berechtigt, wenn und soweit dieser Weiterverkauf im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr erfolgt.

d. Die Forderungen des Käufers aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten, und zwar gleich, ob die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, uns nicht gehörenden Waren, sei es ohne, sei es nach Verarbeitung, verkauft wird, gilt die Forderung in dem Verhältnis als an uns abgetreten, das dem zur Zeit des Verkaufs bestehenden Wertverhältnis unseres Eigentums oder Miteigentums an der Vorbehaltsware zu den übrigen Waren bzw. zu den Miteigentumsrechten anderer an den neu geschaffenen Sachen entspricht. Der Käufer ist zur Einziehung der Forderungen aus dem Weiterverkauf trotz der Abtretung ermächtigt. Unsere Einziehungsbefugnis bleibt von der Einziehungsermächtigung des Käufers unberührt. Wir werden aber die Forderungen nicht selbst einziehen solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Auf unser Verlangen hat der Käufer uns die Schuldner der abgetretenen Forderungen mitzuteilen und den Schuldnern die Abtretung an uns anzuzeigen. e. Gerät der Käufer mit der Zahlung in Verzug, so sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzufordern. Diese

Rückforderung gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag. Im Falle des Verzuges sind wir darüber hinaus berechtigt, auch aus anderen Verträgen stammende Vorbehaltsware zurückzufordern, sofern sich diejenige Vorbehaltsware, wegen welcher der Zahlungsverzug eingetreten ist, nicht mehr im Besitz des Käufers befindet. Auch diese Rückforderung bleibt ohne Einfluß auf den Ablauf des bestehenden Vertragsverhältnisses.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für beide Teile Bremen

www.rolux-leuchten.de

Rolux Leuchten GmbH
Dortmunder Str. 12
28199 Bremen

Tel.: 0421 169 65 90
Fax: 0421 169 65 99
Mail: light@rolux-leuchten.de