Katalog

LED-Beleuchtung

AVERDI Inh. Peter Erdmann
Handelsring 6
26624 Südbrookmerland
04942 / 204 863 – 0
www.averdi.de

DO723D058
Vers. 1.0

Inhalt

TÜV geprüfte LED Röhre Classic 3
VDE zertifizierte LED Röhre Pro 3
LED Röhre Pro + ... 4
Entscheidungshilfe? Hier das Wichtigste auf einem Blick! 4
LED Röhrenhalter 5
EVG LED Röhre 5
LED Speziallampen (Kompaktröhre) 6
T8 LED Röhren Halter / Fassung 6
Trägermodule 6
LED E40/E27 Leuchtmittel für Straßenlaternen 7
Sockel Adapter 7
LED G24D Leuchtmittel 8
LED RGB/RGBW und Zubehör 8
Bewegungsmelder 9
LED Strahler Vandalensicher 10
Vorverdrahtete Kabinenverkabelung 11
LED Treiber 11
LED Zubehör 11
LED Spots 13
LED G9 + G4 + G24 Leuchtmittel 13
LED Filament Leuchtmittel 14
LED Standard Leuchtmittel 15
LED PANEL 16
LED Panel Trafo / Konverter 17
LED BOX inkl. Befestigung, Treiber und Anschlusskabel 17
LED LP3 Serie Super8 Panels 17
Linsen und Notstromgeräte für LP3 18
LED PANEL ZUBEHÖR 19
LED PANEL – EINBAUSTRAHLER 20
LED PANEL – EINBAUSTRAHLER ECO RUND - Weiß 20
LED EINBAUSTRAHLER ECO RUND - Silber 20
LED Einbaustrahler Eco Eckig 21
LED Aufbauleuchte rund - Silber 21
LED Aufbauleuchte rund - Weiß 22
LED Aufbauleuchte eckig – Weiß 22
LED Zubehör für Einbaustrahler und Aufbauleuchten 22

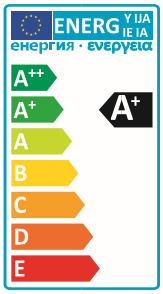
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Schachtbeleuchtung T8 Serie 23
Schachtbeleuchtung mit IP65 23
RACK-LIGHTS FÜR STROMSCHIENEN 24
LED AUFBAULEUCHTE CLASSIC 25
LED AUFBAULEUCHTE CLASSIC MIT SENSOR 25
LED AUFBAULEUCHTE ONE 26
Umbauset LED Aufbauleuchte Classic 26
LED AKKU Baustrahler 27
LED Baustrahler 27
LED Mastleuchte 27
LED Außenstrahler Classic 28
LED Strahler Slim 29
Solar Akku Wandleuchte 29
Außenzubehör 29
LED WANNENLEUCHTEN 30
LED Feuchtraumlampe Pro 31
LED HALLENSTRAHLER CLASSIC 32
LED Hallenstrahler Zubehör 32
LED HALLENSTRAHLER LONG 33
LED HALLENSTRAHLER PRO 34
LED UFO Strahler 34
Flexibles LED Lichtbandsystem 35
LED Flex Band 36
LED einfarbige Strips 12V 36
LED RGB Strips 12V 38
LED RGBW Strip One Chip 38
LED Module 12V 38
LED Module zum vergießen 38
LED Aluminiumprofile für LED Strip oder LED Leisten 39
LEDsDeLight 40
LEDsDelight Zubehör 41
LED Steuergeräte 42
LED Netzteile / Trafos 44
Verbinder / Kabel / Stecker 45

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

TÜV geprüfte LED Röhre Classic

Produkteigenschaften:

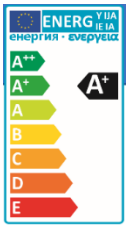


- Einsetzbar als Ersatz für Leuchtstoffröhren T8 mit Sockel G13
- 175 Grad drehbare Endkappen
- Lebensdauer > 30.000 Stunden
- Eingangsspannung: AC 220-240V
- CRI Farbwiedergabewert (Ra) >80 - für ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Kein Infrarot- und UV Anteil im Licht
- Enthält kein Quecksilber
- Bis zu 95 Lumen/Watt
- Abstrahlwinkel 140°
- Temperaturbereich -20 bis + 50°C
- Hohe Schlagfestigkeit
- Energieeffizienzklasse A+
- Zertifikate: CE, TÜV, RoHS

Art.Nr.	Länge cm	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Ersetzt Watt	Lumen	Abdeckung
1010	60	10W	4000	18W	900	frosted / opal
1013	120	18W	4000	36W	1800	frosted / opal
1014	150	22W	4000	58W	2200	frosted / opal
1019	150	22W	6000	58W	2200	frosted / opal

VDE zertifizierte LED Röhre Pro

Produkteigenschaften:



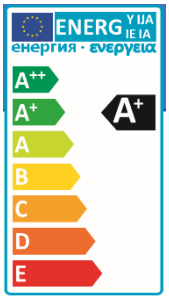
- Einsetzbar als Ersatz für Leuchtstoffröhren T8 mit Sockel G13
- 180 Grad drehbare Endkappen
- Schutzklasse IP20
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- Eingangsspannung: AC 90-277V
- CRI Farbwiedergabewert (Ra) >80 - für ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Bis zu 110 Lumen/Watt
- Kein Infrarot- und UV Anteil im Licht
- Enthält kein Quecksilber
- Abstrahlwinkel 120°
- Temperaturbereich -25 bis + 55°C
- Hohe Schlagfestigkeit
- Energieeffizienzklasse A+
- Zertifikate: CE, TÜV, RoHS, VDE

Art.Nr.	Länge cm	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Ersetzt Watt	Lumen	Abdeckung
1015	60	10W	4000	18W	900	frosted / opal
1038	60	10W	6000	18W	900	frosted / opal
1032	60	10W	3000	18W	900	frosted / opal
1006	90	12W	4000	28W	1100	frosted / opal
1056	90	12W	6000	28W	1100	frosted / opal
1050	90	12W	3000	28W	1100	frosted / opal
1007	120	18W	4000	36W	1800	frosted / opal
1020	120	18W	6000	36W	1800	frosted / opal
1067	120	18W	3000	36W	1800	frosted / opal
1008	150	22W	4000	58W	2200	frosted / opal
1021	150	22W	6000	58W	2200	frosted / opal
1083	150	22W	3000	58W	2200	frosted / opal
1009	150	30W	4000	58W	2900	frosted / opal
1022	150	30W	6000	58W	2900	frosted / opal
1117	150	30W	3000	58W	2900	frosted / opal

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Röhre Pro +

Produkteigenschaften:



- Einsetzbar als Ersatz für Leuchtstoffröhren T8 mit Sockel G13
- 180 Grad drehbare Endkappen
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- Eingangsspannung: AC 90-277V
- CRI Farbwiedergabewert (Ra) >80 - für ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Bis zu 130 Lumen/Watt bei klarer Abdeckung
- Abstrahlwinkel 120°
- Kein Infrarot- und UV Anteil im Licht
- Enthält kein Quecksilber
- Temperaturbereich -20 bis + 50°C
- Hohe Schlagfestigkeit
- Energieeffizienzklasse A+
- Zertifikate: CE, RoHS

Art.Nr.	Länge cm	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Ersetzt Watt	Lumen	Abdeckung
1327	120	18W	6000	58W	2340	klar
1229	150	22W	4000	58W	2900	klar
1228	150	22W	4000	58W	2650	frosted / opal
1524	150	22W	6000	58W	3300	klar
1290	150	22W	6000	58W	2640	Frosted / opal
1226	150	30W	4000	58W	3950	klar
1227	150	30W	4000	58W	3700	frosted / opal
1328	150	30W	6000	58W	3900	frosted / opal
1288	150	30W	6000	58W	3600	Frosted / opal

Entscheidungshilfe? Hier das Wichtigste auf einem Blick!

Eigenschaft	Classic	Pro	Pro+
Typ, Sockel	T8, G13	T8, G13	T8, G13
Drehbar (Grad)	175°	180°	180°
IP Schutzklasse	Keine	IP20	Keine
Lebensdauer	> 30.000	> 50.000	> 50.000
Eingangsspannung	AC 220-240V	90-277V	90-277V
CRI	> 80	> 80	> 80
Lumen/Watt	95	110	130
Abstrahlwinkel	140°	120°	120°
Temperatur	-20° bis +50°	-25° bis +55°	-20° bis +50°
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Zertifikate	CE, TÜV, RoHS	CE, TÜV, RoHS, VDE	CE, RoHS

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

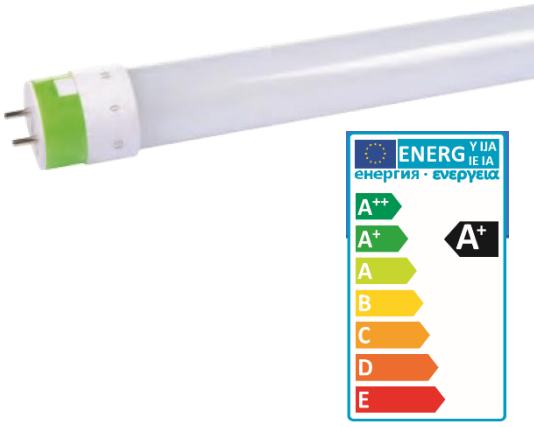
LED Röhrenhalter

Art.Nr.	Sockel
1192	LED Röhren Fassung /Halter / Träger T8 60cm IP 20, 1-flammig, für Röhren mit einseitiger Einspeisung
1016	LED Röhren Fassung /Halter / Träger T8 90cm IP 20, 1-flammig, für Röhren mit einseitiger Einspeisung
1017	LED Röhren Fassung /Halter / Träger T8 120cm IP 20, 1-flammig, für Röhren mit einseitiger Einspeisung
1018	LED Röhren Fassung /Halter / Träger T8 150cm IP 20, 1-flammig, für Röhren mit einseitiger Einspeisung

EVG LED Röhre

Die neue LED EVG Röhre kann als Retrofit-LED problemlos und ohne Aufwand auch in Leuchten mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG) eingesetzt werden. Die vorhandenen Leuchten müssen dabei NICHT umverdrahtet werden. Einfach die alte Röhre rausnehmen und die neue EVG LED-Röhre einsetzen. Die EVG LED-Röhre ist mit diesem Vorteil die perfekte Retrofit-LED-Röhre für alle gängigen Leuchten mit den Vorschaltgeräten EVG, KVG und VVG.

Produkteigenschaften:



- Einsetzbar als Ersatz für Leuchtstoffröhren T8 mit Sockel G13
- Geeignet für Leuchten mit EVG, KVG oder VVG
- 180 Grad drehbare Endkappen
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- Eingangsspannung: AC 90-277V
- CRI Farbwiedergabewert (Ra) >80 - für ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Bis zu 115 Lumen/Watt
- Abstrahlwinkel 140°
- Kein Infrarot- und UV Anteil im Licht
- Enthält kein Quecksilber
- Temperaturbereich -20 bis + 50°C
- Hohe Schlagfestigkeit
- Kein Umbau der Leuchten mit elektronischen Vorschaltgeräten notwendig*
- Energieeffizienzklasse A+
- Zertifikate: CE, RoHS

* kompatibel für alle gängigen EVG's - im Einzelfall fragen Sie bitte die Liste der kompatiblen Vorschaltgeräte an.

Art.Nr.	Länge cm	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Ersetzt Watt	Lumen	Abdeckung
1413	60	10W	6000	18W	1000	Frosted / opal
1297	60	10W	4000	18W	1000	frosted / opal
1296	120	20W	4000	36W	2000	frosted / opal
1294	150	24W	4000	58W	3000	frosted / opal
1293	150	30W	4000	58W	3400	frosted / opal

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Speziallampen (Kompaktröhre)

Art.Nr.	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abdeckung
1377	9W	4000	klar
1378	9W	2700	klar
1379	12W	4000	klar
1380	12W	2700	klar
1519	15W	4000	klar
1419	15W	2700	klar
1518	18W	4000	Klar
1394	18W	2700	Klar
1382	12W	4000	opal
1381	12W	2700	Opal
1425	15W	2700	opal

T8 LED Röhren Halter / Fassung

1 – Flammig mit einseitiger Einspeisung
Produkteigenschaften:

- Kein Starter und kein Vorschaltgerät
- Kein Verlust durch ein Vorschaltgerät
- Nicht für normale Leuchtstoffröhren geeignet
- Schutzklasse IP20
- Maße: Höhe 3,5 cm, Höhe (m. Fassung) 6 cm, Breite 4,5cm

Art.Nr.	Länge cm
1192	60 (62)
1016	90 (92,5)
1017	120 (123,5)
1018	150 (153,00)

Trägermodule

ALU-Lochblech gekantet mit Drucksteckfassung, Befestigungs-Clip und Anschlussstecker ohne Zuleitung 1,5mm U-Profil. Maße: 10mm x 30mm x 10mm (Innen) Gesamte Höhe, mit LED Röhre </= 40mm. (Trägermodul Abbildung ähnlich)

Zubehör/Ersatzteil

Art.Nr.	Bezeichnung
2527001	Drucksteckfassung
2527076	Befestigungs-Clip

Art.Nr.	Länge mm	Für Röhre
2527069	670	600
2527071	970	900
2527073	1270	1200
2527075	1570	1500

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED E40/E27 Leuchtmittel für Straßenlaternen

Das Retrofit Leuchtmittel kann in normale Lampenfassungen oder Straßenleuchten eingesetzt werden, die kein Vorschaltgerät besitzen oder ein Vorschaltgerät für Quecksilberdampflampen (HQL, HPL, HSL) haben. Bei anderen Vorschaltgeräten oder Leuchten mit Zündgerät muss eine Umverdrahtung vorgenommen werden.

Art.Nr.	Sockel	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Abmessung H x Durchmesser
1213	E27	12W	4000	360°	1320	165 x 70 mm
1214	E27	20W	4000	360°	2200	195 x 70 mm
1217	E27	27W	4000	360°	3240	203 x 93 mm
1533	E27	27W	5000	360°	3240	254 x 90 mm
1734	E27	45W	3000	360°	5400	260 x 92,8 mm
1157	E40	27W	4000	360°	3240	203 x 93 mm
1456	E40	50W	4000	360°	5600	240 x 83 mm
1457	E40	50W	5000	360°	5600	240 x 83 mm
1156	E40	54W	4000	360°	6480	254 x 93 mm
1516	E40	54W	5000	360°	6480	258 x 93 mm

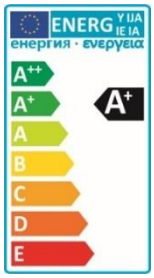
Art. Nr. 1213

Art. Nr. 1156

Art. Nr. 1214

Art. Nr. 1217

Art. Nr. 1157



Art.Nr.	Sockel	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Abmessung H x Durchmesser
1424	E27	20W	4000	180°	2700	197 x 90 mm
1215	E27	30W	4000	180°	3900	208 x 90 mm
1412	E27	30W	5000	180°	4050	207 x 90 mm
1713	E27	40W	3000	180°	5400	268 x 90 mm
1216	E27	40W	4000	180°	5200	254 x 90 mm

Art. Nr. 1216

Art. Nr. 1215

Sockel Adapter

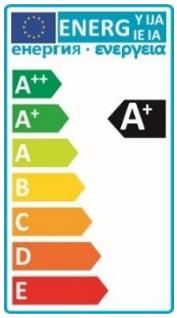
Art.Nr.	Sockel
1409	Sockeladapter für Leuchtmittel E27 auf E40
1411	Sockeladapter für Leuchtmittel E40 auf E27

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED G24D Leuchtmittel

Produkteigenschaften:

- Eingangsspannung: AC 220-240V, 50-60 Hz
- CRI Farbwiedergabewert (Ra) >80 - für ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Schaltfestigkeit: > 25.000
- Abdeckung: Kunststoff matt
- Lampenkörper: Kunststoff, Aluminium
- Zertifikate: CE, RoHS



Art.Nr.	Sockel	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Ersetzt
1151	G24d3	8W	4000	360°	740	26W
1155	G24d3	13W	4000	360°	1000	26W

LED RGB/RGBW und Zubehör

Art.Nr.	Lichtfarbe	Sockel	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Beschreibung
1859	RGB	E27	3W	-	Party Disco Licht
1452	RGBW	E27	6W	-	2,4GHz WiFi ready
1451	RGBW	E27	9W	-	2,4GHz WiFi ready
1862	DualWhite	E27	6W	2700-6500	CCT
1863	DualWhite	E27	9W	2700-6500	CCT
1453	RGBW	E14	5W	-	2,4GHz WiFi ready
1450	RGBW	GU10	4W	-	Spot, 2,4GHz WiFi ready
1861	RGB+CCT	GU10	4W	-	Spot, 2,4 GHz WiFi ready
1860	RGB+CCT (WW)	Panel	6W	2700-6500	118mm Durchmesser, 90mm Ausschnitt, inkl. Treiber, 2,4GHz WiFi ready

Art.Nr.	Beschreibung
1864	WLAN WiFi Steuermodul Lampe V.2 2W W-LAN Box
1444	WLAN WiFi Steuermodul V.1 W-LAN Box
1446	RGBW LED Touch Funk Fernbedienung
1865	LED Touch Funk Fernbedienung Halter weiß

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Bewegungsmelder

Art.Nr.	Beschreibung
1500	Präsenzmelder Bewegungsmelder Decken Einbau
1502	Bewegungsmelder Aufputz 220-240V/AC 1200W, 360° Radius, max. Reichweite 6 Meter
1504	Bewegungsmelder Wand- Deckenmontage 220-240V/AC 1000W, Radius, max. Reichweite 2-12 Meter
1503	Bewegungsmelder Wandeinbau- Unterputz 220-240V/AC 1200W, Radius, max. Reichweite 9 Meter (<24°)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Strahler Vandalensicher

Beispiel: Vandalensichere Kabinenbeleuchtung TRX oder VAN

LED Strahler 220-250 Lumens
12VDC (MR16) oder 230VAC (GU10)

Vandalensicherer Rosette
(Montage von vorne)

Fassung mit 1m Kabel

LED Strahler 220-250 Lumens
12VDC (MR16) oder 230VAC (GU10)

Vandalensicherer Rosette
(Montage von hinten)

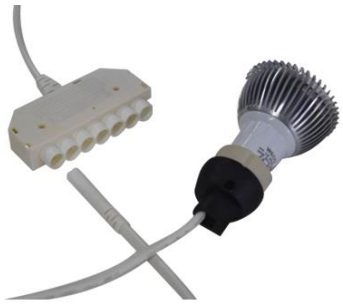
Fassung mit 1m Kabel

Art.-Nr.	Beschreibung
W04ROSTRX10E (Farbe Edelstahl) **Oder** **W04ROSTRX10W** (Farbe Weiß)	Vandalensichere Rosette, Verschraubung vorne mit Torx 100mm Außenring 50 mm Innenring 8mm Einbautiefe + Verschraubung
W04ROSVAN10E (Farbe Edelstahl) **Oder** **W04ROSVAN10W** (Farbe Weiß)	Vandalensichere Rosette 8mm Bolzen von hinten 100mm Außenring 50mm Innenring 54mm Einbautiefe
W04ROSSTD08C (Farbe Chrom) **Oder** **W04ROSSTD08W** (Farbe Weiß)	Standard Rosette 80mm Außenring 43mm Innenring 34mm Einbautiefe
W04ROSFIX* **	Economy Rosette in Alu matt(08A), Weiß(08W), Chrom(08C), Gold(08G).
W04ROSCAPOT	Trittschutzsicherung 80mm Umriss, 70mm Tiefe, 12mm Durchgangsloch
W04ROSFLTF23 (Für 230VAC) **Oder 04ROSFLTF12** (Für 12VDC)	Flacher Spot Farbe Chrom oder Weiß, Spannung 230VAC oder 12VDC 134-140 Lumen 3W Erhältlich in Normalweiß, Warmweiß oder Kaltweiß Rosette: 78mm Außenring, 51 mm Innenring, Deckenausschnitt 57mm, Einbautiefe 28mm
W04LBFASSGU101M	GU10 Keramikfassung mit 1m Kabel
W04LBFASSMR161M	MR16 Keramikfassung mit 1m Kabel

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Vorverdrahtete Kabinenverkabelung

Art.Nr.	Beschreibung
W04JBC250D6	6-Fach Verteiler inkl. 1m Kabel
W04JBCEXT1M	Verlängerungskabel 1m Male / Female
W04JBCGU101M	1m Verlängerung mit GU10-Stecker
W04JBCMR161M	1m Verlängerung mit MR16-Stecker

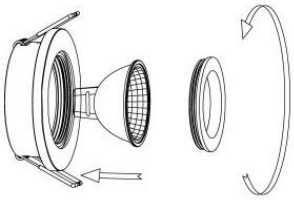


LED Treiber

Art.Nr.	Beschreibung
W04LDK215W12V	LED Treiber 15W, 12V
W04LDK215W24V	LED Treiber 15W, 24V
2523766	LED Treiber 20W, 12V IP67
2527038	LED Treiber 20W, 24V IP67
W04LDK230W12V	LED Treiber 30W, 12V
W04LDK230W24V	LED Treiber 30W, 24V
W04LDK260W12V	LED Treiber 60W, 12V
W04LDK260W24V	LED Treiber 60W, 24V
2523757	LED Treiber 60W, 24V IP67
W04LDK2100W12V	LED Treiber 100W, 12V
W04LDK2100W24V	LED Treiber 100W, 24V

LED Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung
2527015	Deckeneinbauring, Alu, rund, gebürstet, MR16
2527026	Fassung Gu4 / GU5.3 mit AMP-Stecker
2527027	AMP Verlängerung 1,8m
2527066	AMP Verteiler mit 12 Buchsen
1478	Einbaurahmen, weiß, rund, fest, 80mm (55mm Ausschnitt)
1479	Einbaurahmen, Edelstahl, rund, fest, 80mm (55mm Ausschnitt)
1480	Einbaurahmen, Chrom, rund, fest, 80mm (55mm Ausschnitt)
1490	Einbaurahmen, weiß, eckig, fest, 82mm x 82mm (48mm Ausschnitt)
1491	Einbaurahmen, Edelstahl, eckig, fest, 82mm x 82mm (48mm Ausschnitt)
1492	Einbaurahmen, Chrom, eckig, fest, 82mm x 82mm (48mm Ausschnitt)
1481	Einbaurahmen, weiß, rund, schwenkbar, 103 mm (68mm Ausschnitt)
1482	Einbaurahmen, Edelstahl, rund, schwenkbar, 103 mm (68mm Ausschnitt)



*1478*1479*1480*

2527015

*1490*1491*1492*

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

1483	Einbaurahmen, Chrom, rund, schwenkbar, 103 mm (68mm Ausschnitt)
1484	Einbaurahmen Classic, weiß, rund, schwenkbar, 103 mm (74mm Ausschnitt)
1485	Einbaurahmen Classic, Edelstahl, rund, schwenkbar, 103 mm (74mm Ausschnitt)
1486	Einbaurahmen Classic, Chrom, rund, schwenkbar, 103 mm (74mm Ausschnitt)
1493	Einbaurahmen Classic+, weiß, rund, schwenkbar, 83 mm (68mm Ausschnitt)
1494	Einbaurahmen Classic+, Edelstahl, rund, schwenkbar, 83 mm (68mm Ausschnitt)
1495	Einbaurahmen Classic+, Chrom, rund, schwenkbar, 83 mm (68mm Ausschnitt)
1487	Einbaurahmen, weiß, rund, schwenkbar, 103 mm (74mm Ausschnitt)
1488	Einbaurahmen, Edelstahl, rund, schwenkbar, 103 mm (74mm Ausschnitt)
1489	Einbaurahmen, Chrom, rund, schwenkbar, 103 mm (74mm Ausschnitt)
1724	Lampenfassung MR16 GU5,3 MR11 GU4 Sockel 12V, 150mm Anschlusskabel
1719	Lampenfassung GU10 230V Sockel Keramik, 150mm Anschlusskabel
1720	Lampenfassung GU10 230V Brandschutz, 150mm Anschlusskabel
1722	Lampenfassung GU10 230V Brandschutz mit Zugentlastung, 150mm Anschlusskabel inkl. Lüsterklemme

*1481*1482*1483*

*1484*1485*1486*

*1493*1494*1495*

*1487*1488*1489*

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Spots

Art.Nr.	Sockel	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Ersetzt
1221	GU10	3W	2900	110°	250	20W
1219	GU10	5W	2900	110°	400	35W
1218	GU10	6W	2900	40°	450	40W
1220	GU10	7W	2900	40°	550	50W
Art.Nr.	**Sockel**	**Leistung Watt**	**Farbtemp. Kelvin**	**Abstrahl-winkel**	**Lumen**	**Ersetzt**
1315	GU10	5W	2900	40°	300	35W
1319	GU10	6W	2900	40°	450	40W
1320	GU10	7W	2900	40°	550	50W
Art.Nr.	**Sockel**	**Leistung Watt**	**Farbtemp. Kelvin**	**Abstrahl-winkel**	**Lumen**	**Ersetzt**
1222	MR16	4,5W	2900	40°	300	20W
1223	MR16	5W	2900	36°	350	25W
1224	MR16	5W	2900	110°	400	35W
1225	MR16	7W	2900	40°	550	35W

Art. Nr. 1222

Art. Nr. 1223

Art. Nr. 1224

Art. Nr. 1225

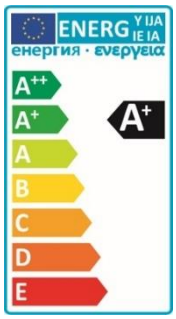
Art. Nr. 1220

Art. Nr. 1221

Art. Nr. 1219

Art. Nr. 1218

LED G9 + G4 + G24 Leuchtmittel



Art.Nr.	Sockel	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Dimmbar	Spannung	Lumen
1241	G9	3W	2900	330°	Nein	230V	220
1242	G9	5W	2900	330°	Nein	230V	460
1778	G9	2,5W	3000	330°	Nein	230V	200
1779	G9	3W	3000	330°	Nein	230V	350
1244	G4	3W	2900	330°	Nein	12VAC/DC	160
1777	G4	1,5W	3000	360°	Nein	12VAC/DC	100
1776	G4	2W	3000	360°	Nein	12VAC/DV	200

G9

Art. Nr. 1244

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Filament Leuchtmittel

Die LED Filament-Technologie ist die Zukunft der LED Leuchtmittel. Optisch kaum noch von einer klassischen Glühbirne zu unterscheiden, sind diese LED Leuchtmittel besonders effizient. So ersetzen Sie mit einer 8 Watt LED fast eine 75W Glühlampe. Die Leuchtmittel produzieren kaum noch Wärme und haben dieselben Abmessungen wie die klassischen Glühbirnen. Jede Bauform und Ausführung ist möglich, ob milchig oder klar, verspiegelt oder satiniert. Unser Sortiment wird regelmäßig erweitert.
Der CRI Farbwiedergabewert unserer Glühbirnen beträgt (Ra) >80 - für eine ausgezeichnete Farbwiedergabe

Art.Nr.	Sockel	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Ersetzt
1169	E27	4W	2700	360°	400	60W
1170	E27	6W	2700	360°	600	65W
1171	E27	6W	2700	360°	540 / matt	65W
1172	E27	8W	2700	360°	800	75W
1173	E27	2W	2700	360°	210	20W

Art. Nr. 1170

Art. Nr. 1171

Art. Nr. 1172

Art. Nr. 1169

Art.Nr.	Sockel	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Ersetzt
1167	E14	2W	2700	360°	210	20W
1168	E14	4W	2700	360°	400	40W

Art. Nr. 1167

Art. Nr. 1168

Art. Nr. 1173

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Standard Leuchtmittel

Ersetzen Sie Ihre konventionellen 230V Leuchtmittel. Diese LED Leuchtmittel haben eine sehr gute Ökobilanz. Bis zu 90% geringeren Energieverbrauch als Glühbirnen. Sehr lange Betriebsdauer und enthalten keine giftigen Stoffe wie Quecksilber. Der CRI Farbwiedergabewert unserer Glühbirnen beträgt (Ra) >80 – für eine ausgezeichnete Farbwiedergabe

*dimmbar

Art.Nr.	Sockel	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Ersetzt
1304	E27	12W	2900	200°	1050	75W
1303	E27	10W	2900	200°	806	60W
1302	E27	6,5W	2900	200°	500	40W
1301	E27	7W	2700	260°	500	40W
1309*	E27	10W	2900	240°	806	60W

Art. Nr. 1302/1303/1304

Art. Nr. 1311 Art. Nr. 1307 Art. Nr. 1308

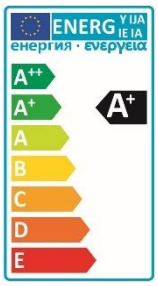
Art.Nr.	Sockel	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Ersetzt
1308	E14	6W	2900	200°	450	40W
1307	E14	3,5W	2900	200°	250	25W
1311	E27	3,5W	2900	200°	250	25W

Art. Nr. 1305 Art. Nr. 1306

Art.Nr.	Sockel	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Ersetzt
1306	E14	6W	2900	200°	450	40W
1305	E14	3,5W	2900	200°	250	25W

Art. Nr. 1310 Art. Nr. 1312 Art. Nr. 1313

Art. Nr. 1314

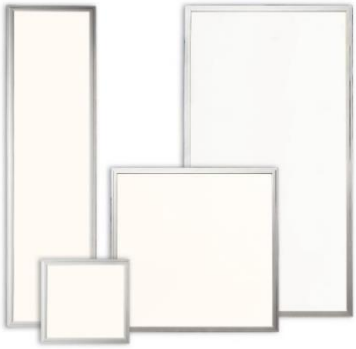


Art.Nr.	Sockel	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Ersetzt
1312	E14	4W	2900	120°	320	15W
1313	E14	5W	2900	120°	400	25W
1314	E27	7W	2900	120°	550	40W
1310	E27	12W	2900	200°	1055	70W

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED PANEL

Das sehr flache LED-Panel ist als LED-Einbauleuchte für Kassettendecken (Odenwalddecken) geeignet. Gefertigt aus einem stabilen Aluminiumgehäuse und einer PMMA (Polymethylmethacrylat)- Schutzscheibe in matter Ausführung. Das LED Panel zeichnet sich durch seine hohe Effizienz, eine gleichmäßige und nahezu blendfreie Ausleuchtung aus. Es könnte aber auch direkt an der Wand oder Decke elegantes Element der Raumgestaltung sein. Das Panel wird nicht heiß und kommt ohne aktive Kühlung aus.



Produkteigenschaften:

- Eingangsspannung: AC 100-277V, 50-60 Hz
- TÜV zertifizierter langlebiger energiesparender Niedervolt-Treiber
- CRI Farbwiedergabewert (Ra) >80 – für eine ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Lebensdauer > 30.000 Stunden
- Schutzart IP20

Art.Nr.	Lumen	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Netzteil inkl.	Lichtfarbe	Abmessung
1835	1680	18W	4000	110°	Ja	neutralweiß	300 mm x 300 mm
1836	1680	18W	3000	110°	Ja	warmweiß	300 mm x 300 mm
1837	1680	18W	5500	110°	Ja	kaltweiß	300 mm x 300 mm
1324	3450	40W	3000	110°	Ja	Warmweiß	600 mm x 600 mm
1508	3450	40W	4000	110°	Ja	Neutralweiß	600 mm x 600 mm
1852	3450	40W	5500	110°	Ja	Kaltweiß	600 mm x 600 mm
1827	3820	40W	4000	110°	Ja	Neutralweiß	620 mm x 620 mm
1828	3820	40W	3000	110°	Ja	Warmweiß	620 mm x 620 mm
1831	3820	40W	5500	110°	Ja	Kaltweiß	620 mm x 620 mm
1360	3800	42W	4000	110°	Ja	Neutralweiß	620 mm x 620 mm
1193	3200	45W	3000	120°	ja	Warmweiß	620 mm x 620 mm
1003	3200	45W	4500	120°	ja	Neutralweiß	620 mm x 620 mm
1388	5200	48W	4500	120°	Nein	Neutralweiß	620 mm x 620 mm
1389	5200	48W	4500	120°	Nein	Neutralweiß	620 mm x 620 mm
1832	3760	40W	4000	110°	Ja	Neutralweiß	1200 mm x 300 mm
1833	3760	40W	3000	110°	Ja	warmweiß	1200 mm x 300 mm
1834	3760	40W	5500	110°	Ja	Kaltweiß	1200 mm x 300 mm
1840	6500	60W	4000	110°	Ja	Neutralweiß	1200 mm x 600 mm
1841	6500	60W	3000	110°	Ja	Warmweiß	1200 mm x 600 mm
1842	6500	60W	5500	110°	Ja	Kaltweiß	1200 mm x 600 mm
1407	4500	45W	4500	120°	Ja	Neutralweiß	1500 mm x 300 mm

Hinweis:

Art.Nr. 1388 hat einen weißen Rahmen, alle anderen einen silbernen

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Panel Trafo / Konverter

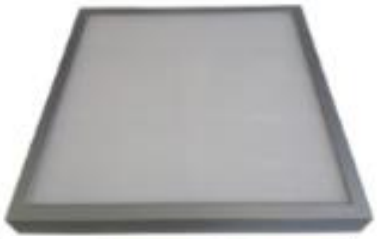
Art.Nr.	Sockel
1391	LED Panel Trafo dimmbar 1-10V – 48 Watt 1200mA, passend für Art.-Nr. 1388 und 1389
1322	LED-Trafo 34-50W 1050mA 32-48Vdc IP20 Triac dimmbar, primär dimmbar mit Phasenanschnitt Dimmer
1323	LED Trafo 50W max. 350-1050mA 12V,24V dimmbar, 1-10V dimmbar / PUSH dimmbar
1911	LED Trafo 50W max. 350-1050mA DALI /PUSH dimmbar, DALI / PUSH dimmbar

Art.Nr.: 1322, 1323, 1911 auch passend für RGB Panel

LED BOX inkl. Befestigung, Treiber und Anschlusskabel

Die LED Box inkl. X-Befestigung, LED Treiber und 1m Anschlusskabel, bietet eine Unsichtbare Befestigung die für die 1-Mann-Montage geeignet ist. Der LED Treiber ist integriert.

Art.Nr.	Leistung Watt	Lumen	Höhe	Abmessung
W04LPBOX4545NW	30W	2800	45mm	450 mm x 450 mm
W04LPBOX4545WW	30W	2600	45mm	450 mm x 450 mm
W04LPBOX3060NW	30W	2800	45mm	300 mm x 600 mm
W04LPBOX3060WW	30W	2600	45mm	300 mm x 600 mm
W04LPBOX6060NW	40W	3800	45mm	600 mm x 600 mm
W04LPBOX6060WW	40W	3600	45mm	600 mm x 600 mm



LED LP3 Serie Super8 Panels

Mit der Ultra Slim Serie bietet sich die Möglichkeit überall, wo nicht viel Platz ist, ein LED Panel anzubringen. Mit einer Höhe von nur 8mm und einem edlen Silberrahmen, passt diese LED fast in jede Situation. Mit integrierter und verstellbarer Befestigung, inkl. LED Treiber und 1m Anschlusskabel.

Art.Nr.	Lumen	Leistung Watt	Abmessung
W04LP33030NW	800	10W	300 mm x 300 mm
W04LP33030WW	800	10W	300 mm x 300 mm
W04LP33060NW	1600	20W	300 mm x 600 mm
W04LP33060WW	1600	20W	300 mm x 600 mm
W04LP36060NW	3000	36W	600 mm x 600 mm
W04LP36060WW	3000	36W	600 mm x 600 mm
W04LP33012NW	2900	36W	300 mm x 1200 mm
W04LP33012WW	2900	36W	300 mm x 1200 mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

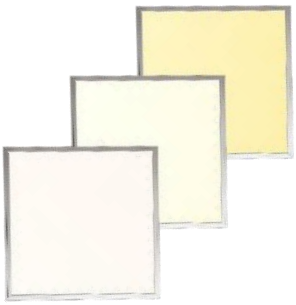
Linsen und Notstromgeräte für LP3

Art.Nr.	Abmessung
W04LP3LNZ3030	300 mm x 300 mm x 5 mm
W04LP3LNZ3060	300 mm x 600 mm x 5 mm
W04LP3LNZ3012	300 mm x 1200 mm x 5 mm
W04LP3LNZ6060	600 mm x 600 mm x 5 mm

Art.Nr.	Beschreibung
W04EM90M10W	Notstromgerät LP3 – 90 min. 10W
W04EM90M20W	Notstromgerät LP3 – 90 min. 20W
W04EM90M40W	Notstromgerät LP3 – 90 min. 40W

LED Multi-Color Panel Farbe einstellbar

Art.Nr.	Lumen	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Netzteil inkl.	Abmessung
1526	85-95	18W	3000 - 6000	110°	ja	300 mm x 300 mm
1525	85-95	36W	3000 - 6000	110°	Ja	600 mm x 600 mm
1521	85-95	36W	3000 - 6000	110°	Ja	620 mm x 620 mm
1728	85-95	36W	3000 - 6000	110°	Ja	1200 mm x 300 mm
1826	85-95	60W	3000 - 6000	110°	Ja	1200 mm x 600 mm



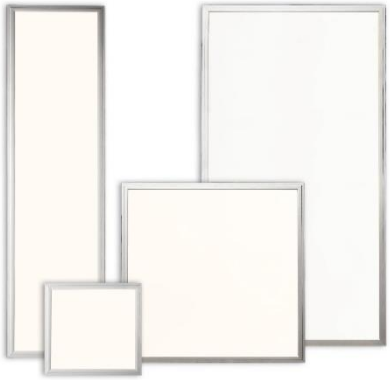
Zubehör für Multi-Color Panel

Art.Nr.	Beschreibung
1527	Fernbedienung für Multi-Color LED Panel
1530	Lichtsensor 2.4G Funk für Multi-Color LED Panel
1529	Funk Wandschalter / Dimmer für Multi-Color LED Panel

Nur passend für Art.Nr.: 1521, 1525, 1526 und 1728

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED RGB Panel



Art.Nr.	Leistung Watt	Netzteil inkl.	Abmessung
1906	12W	Ja	300 mm x 300 mm
1907	48W	Ja	600 mm x 600 mm
1792	30W	Ja	620 mm x 620 mm
1913	48W	Ja	620 mm x 620 mm
1908	48W	Ja	1200 mm x 300 mm
1910	48W	Ja	1200 mm x 600 mm

LED PANEL ZUBEHÖR

Aufbaurahmen für Decken- und Wandmontage. Ermöglicht einfache und komfortablen Deckenanbau unseres LED Panels. Sehr gut geeignet für den Anbau an massive Decken und ist durch die geringe Aufbauhöhe von 50mm ein formschöner Aufbaurahmen.

Art.Nr.	Sockel	Farbe
1408	300 mm x 300 mm	Silber
1415	600 mm x 600 mm	Silber
1154	620 mm x 620 mm	Silber
1387	620 mm x 620 mm	Weiß
1397	1200 mm x 300 mm	Silber
1358	1200 mm x 600 mm	Silber

Deckenabhängungs-Set Seilsystem für unsere LED Panels. Das Set besteht aus 4 x Seilaufhängung inkl. Deckenhalter und Panelhalter.

Art.Nr.	Länge	Passend für
1153	2,0 Meter	1388 und 1389
1787	1,0 Meter	300 x 300, 600 x 600, 620 x 620, 1200 x 300, 1200 x 600, 1500 x 300
1838	-	LED Panel Deckenhalterung Clips 4 Stück
1839	-	LED Panel Wand- und Deckenhalterung 4 Stück Z Halterung

Art. Nr. 1153

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED PANEL – EINBAUSTRAHLER

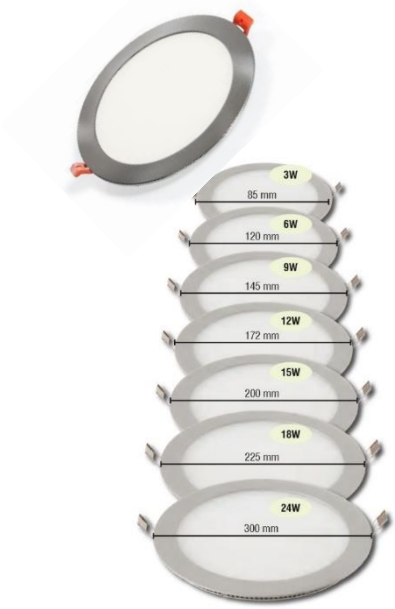
Mit dem LED Panel Einbaustrahler erhalten Sie eine vollflächige und homogene Leuchte mit hohem Farbwiedergabewert. Die Panels eignen sich perfekt zur Wohnraum-, Arbeits- und Küchenbeleuchtung. Die Panels mit geringer Einbautiefe können bspw. in Rigips-Decken verbaut werden

LED PANEL – EINBAUSTRAHLER ECO RUND - Weiß

Art.Nr.	Lumen	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Ausschnitt	Abmessung
1246	270	3W	4000	120°	70 mm	85 x H25 mm
1247	270	3W	3000	120°	70 mm	85 x H25 mm
1248	540	6W	4000	120°	106 mm	120 x H25 mm
1249	540	6W	3000	120°	106 mm	120 x G25 mm
1250	810	9W	4000	120°	131 mm	145 x H25 mm
1251	810	9W	3000	120°	131 mm	145 x H25 mm
1252	1080	12W	4000	120°	157 mm	172 x H25 mm
1253	1080	12W	3000	120°	157 mm	172 x H25 mm
1254	1350	15W	4000	120°	182 mm	200 x H25 mm
1255	1350	15W	3000	120°	182 mm	200 x H25 mm
1256	1620	18W	4000	120°	205 mm	225 x H25 mm
1257	1620	18W	3000	120°	205 mm	225 x H25 mm
1258	2160	24W	4000	120°	280 mm	300 x H25 mm
1259	2160	24W	3000	120°	280 mm	300 x H25 mm

LED EINBAUSTRAHLER ECO RUND - Silber

Art.Nr.	Lumen	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Ausschnitt	Abmessung
1735	270	3W	3000	120°	70 mm	85 x H25 mm
1736	270	3W	4000	120°	70 mm	85 x H25 mm
1737	540	6W	4000	120°	106 mm	120 x H25 mm
1738	540	6W	3000	120°	106 mm	120 x G25 mm
1739	810	9W	3000	120°	131 mm	145 x H25 mm
1740	810	9W	4000	120°	131 mm	145 x H25 mm
1741	1080	12W	3000	120°	157 mm	172 x H25 mm
1742	1080	12W	4000	120°	157 mm	172 x H25 mm
1743	1350	15W	3000	120°	182 mm	200 x H25 mm
1744	1350	15W	4000	120°	182 mm	200 x H25 mm
1745	1620	18W	3000	120°	205 mm	225 x H25 mm
1746	1620	18W	4000	120°	205 mm	225 x H25 mm
1747	2160	24W	3000	120°	280 mm	300 x H25 mm
1748	2160	24W	4000	120°	280 mm	300 x H25 mm

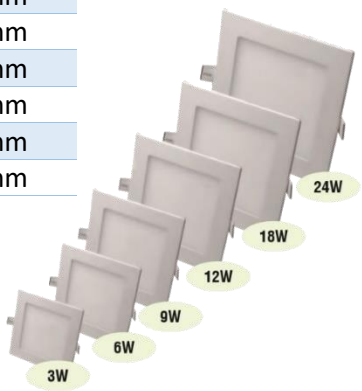


Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Art.Nr.	CRI	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Ausschnitt	Abmessung
1860	80	6W	2700K - 6500K	120°	90 mm	118mm

LED Einbaustrahler Eco Eckig

Art.Nr.	Lumen	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Ausschnitt	Abmessung
1260	270	3W	4000	120°	70 x 70 mm	85 x 85 x H25 mm
1261	270	3W	3000	120°	70 x 70 mm	85 x 85 x H25 mm
1262	540	6W	4000	120°	106 x 106 mm	120 x 120 x H25 mm
1263	540	6W	3000	120°	106 x 106 mm	120 x 120 x H25 mm
1264	810	9W	4000	120°	131 x 131 mm	145 x 145 x H25 mm
1265	810	9W	3000	120°	131 x 131 mm	145 x 145 x H25 mm
1266	1080	12W	4000	120°	157 x 157 mm	172 x 172 x H25 mm
1267	1080	12W	3000	120°	157 x 157 mm	172 x 172 x H25 mm
1268	1620	18W	4000	120°	205 x 205 mm	225 x 225 x H25 mm
1269	1620	18W	3000	120°	205 x 205 mm	225 x 225 x H25 mm
1270	2160	24W	4000	120°	280 x 280 mm	300 x 300 x H25 mm
1271	2160	24W	3000	120°	280 x 280 mm	300 x 300 x H25 mm



LED Aufbauleuchte rund - Silber

Art.Nr.	Lumen	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Höhe	Abmessung
1749	390	6W	3000	120°	40 mm	120 mm
1750	390	6W	4000	120°	40 mm	120 mm
1751	960	12W	3000	120°	40 mm	174 mm
1752	960	12W	4000	120°	40 mm	174 mm
1753	1350	18W	3000	120°	40 mm	225 mm
1754	1350	18W	4000	120°	40 mm	225 mm
1755	1800	24W	3000	120°	40 mm	300 mm
1756	1800	24W	4000	120°	40 mm	300 mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Aufbauleuchte rund - Weiß

Art.Nr.	Lumen	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Höhe	Abmessung
1458	390	6W	4000	120°	40 mm	120 mm
1459	390	6W	3000	120°	40 mm	120 mm
1460	960	12W	4000	120°	40 mm	174 mm
1461	960	12W	3000	120°	40 mm	174 mm
1462	1350	18W	4000	120°	40 mm	225 mm
1463	1350	18W	3000	120°	40 mm	225 mm
1464	1800	24W	4000	120°	40 mm	300 mm
1465	1800	24W	3000	120°	40 mm	300 mm
1760	3700	48W	4000	120°	40 mm	600 mm
1761	3700	48W	3000	120°	40 mm	600 mm

LED Aufbauleuchte eckig – Weiß

Art.Nr.	Lumen	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Höhe	Abmessung
1466	390	6W	4000	120°	40 mm	120 mm x 120 mm
1467	390	6W	3000	120°	40 mm	120 mm x 120 mm
1468	960	12W	4000	120°	40 mm	172 mm x 172 mm
1469	960	12W	3000	120°	40 mm	172 mm x 172 mm
1470	1350	18W	4000	120°	40 mm	225 mm x 225 mm
1471	1350	18W	3000	120°	40 mm	225 mm x 225 mm
1472	1800	24W	4000	120°	40 mm	300 mm x 300 mm
1473	1800	24W	3000	120°	40 mm	300 mm x 300 mm
1757	3700	48W	4000	120°	40 mm	600 mm x 600 mm
1759	3700	48W	3000	120°	40 mm	600 mm x 600 mm

LED Zubehör für Einbaustrahler und Aufbauleuchten

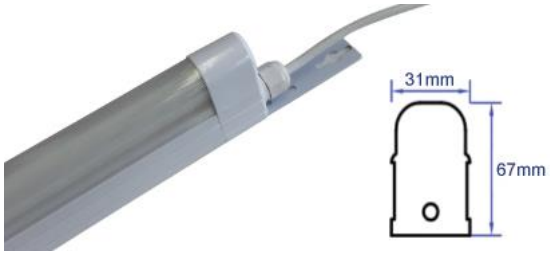
Art.Nr.	Beschreibung
1367	LED-Trafo 8-12W 350mA 23-35Vdc IP20 Triac dimmbar
1368	LED-Trafo 12-20W 350mA 34-58Vdc IP20 Triac dimmbar
1369	LED-Trafo 20-30W 350mA 57-86Vdc IP20 Triac dimmbar
1370	LED-Trafo 24-36W 1000mA 24-36Vdc IP20 Triac dimmbar
1822	LED Trafo Dimmer DALI 200/250/300/350mA 48 ~ 72 V DC 25 W max.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Schachtbeleuchtung T8 Serie

Die Schachtbeleuchtung mit Schutzklasse IP21 ist bestens geeignet um Licht ins Dunkeln zu bringen. An beiden Enden hat die Schachtbeleuchtung jeweils ein Verbindungskabel von 1,2m, so können Sie bis zu 10 Beleuchtungen miteinander verbinden. Zusätzlich gibt es noch ein Anfangskabel.

Art.Nr.	Beschreibung
W05SL1T8TP1236W	T8 1200mm 36W und 3200 Lumen mit 2.4m Kabel und TOP Stecker
W05SL1END10M	10m Anfangskabel für SL1 + TOP Stecker (W)
W05SL1END15M	15m Anfangskabel für SL1 + Top Stecker (W)



Schachtbeleuchtung mit IP65

Durch die Schutzklasse IP65, eignet sich diese Schachtbeleuchtung auch für viele weitere Verwendungszwecke. An beiden Enden hat die Schachtbeleuchtung jeweils ein Verbindungskabel von 1,2m. So können Sie, dank der IP65 Stecker, ebenfalls bis zu 10 Beleuchtungen miteinander verbinden. Zusätzlich gibt es noch ein Anfangskabel

Art.Nr.	Beschreibung
W05SL6T8FH6536W	IP65 T8 1200mm 36W mit 3200 Lumen, mit 2,4m Kabel u. FH Stecker
W05SL6END15M	15m Anfangskabel, mit FH IP65 Stecker (w)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

RACK-LIGHTS FÜR STROMSCHIENEN

3-Phasen-Stromschienen finden sich in vielen Bereichen wieder: Ladenbeleuchtung, Beleuchtung von Messeständen. Nun gibt es auch sehr helle LED Strahler für gängige 3-Phasenschienensysteme. Ein Vorteil der sparsamen LED Spots für 3-Phasenschienen ist neben der Stromersparnis die sehr geringe Wärmeentwicklung. Dadurch werden die Räumlichkeiten nicht unnötig aufgeheizt.

Art.Nr.	CRI	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Reflektor
1149	82	30W	3000	30°	2600	120mm
1188	82	40W	2900	60°	3400	120mm
1152	82	40W	4000	60°	3500	120mm

Art. Nr. 1188/1152

Art. Nr. 1149

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED AUFBAULEUCHTE CLASSIC

Die LED Deckenaufbauleuchte ist in unterschiedlichen Arbeits- und Wohnräumen, Fluren und Treppenhäusern einsetzbar. Der Abstrahlwinkel der hochwertigen Wand- und Deckenleuchte beträgt 120°. Die LED-Aufbauleuchte ist mit einem Phasenabschnitt Dimmer stufenlos regelbar.

Produkteigenschaften:

- Schutzklasse IP20
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- Eingangsspannung: AC 220-240V
- CRI Farbwiedergabewert (Ra) >80 – für eine ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Abstrahlwinkel 120°
- Kein Infrarot- und UV-Anteil im Licht, kein Quecksilber enthalten
- Temperaturbereich -20 bis +45°C
- Schlagfest, bruch- und splitterfrei
- Hochwertiges Stahlblech-Gehäuse in weiß
- Zertifikate: CE, RoHS

Art. Nr. 1138/1139

*Abdeckung nachbestellbar für 18W Deckenleute 350mm

Art.Nr.	Durch-messer	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Lumen
1138*	350 mm	18W	4000	1600
1474	295 mm	15W	4000	1600
1679	290 mm	15W	3000	1200
1680	290 mm	15W	4000	1200
1681	350 mm	18W	3000	1440
1682	350 mm	18W	4000	1440
1683	410 mm	24W	3000	1920
1684	410 mm	24W	4000	1920

LED AUFBAULEUCHTE CLASSIC MIT SENSOR

Art.Nr.	Durch-messer	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Lumen
1475	295 mm	15W	4000	1250
1476	350 mm	18W	4000	1600
1477	400 mm	22W	4000	1850
1672	290 mm	15W	3000	1200
1673	290 mm	15W	4000	1200
1674	350 mm	18W	3000	1440
1675	350 mm	18W	4000	1440
1676	410 mm	24W	3000	1920
1677	410 mm	24W	4000	1920

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED AUFBAULEUCHTE ONE

Art.Nr.	Durch-messer	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Lumen
1685	290 mm	15W	3000	1200
1686	290 mm	15W	4000	1200
1687	350 mm	18W	3000	1440
1688	350 mm	18W	4000	1440
1689	410 mm	24W	3000	1920
1690	410 mm	24W	4000	1920

Umbauset LED Aufbauleuchte Classic

Art.Nr.	Beschreibung	Leistung Watt	Kelvin	Farbe	Durchmesser	Lumen	Abstrahl-winkel
1666	Umbauset für Deckenleuchte	12W	3000	Warmweiß	125 mm	1200	140°
1667	Umbauset für Deckenleuchte	12W	4000	Neutralweiß	125 mm	1200	140°
1668	Umbauset für Deckenleuchte	18W	3000	Warmweiß	180 mm	1800	140°
1669	Umbauset für Deckenleuchte	18W	4000	Neutralweiß	180 mm	1800	140°
1670	Umbauset für Deckenleuchte	24W	3000	Warmweiß	180 mm	2400	140°
1671	Umbauset für Deckenleuchte	24W	4000	Neutralweiß	180 mm	2400	140°

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED AKKU Baustrahler

LED Arbeitsstrahler mit praktischem Handgriff und wieder aufladbarem Akku bietet eine optimale mobile Licht-Lösung auf Baustellen oder im Außenbereich. Inklusive 230V Netzladekabel sowie 12V KFZ-Kabel. Der Akku ist fest am Strahler verschraubt

Produkteigenschaften:

- Geringe Wärmeentwicklung, keine Verletzungsgefahr
- Extrem lange Lebensdauer der LED`s, stoßfest, wartungsfrei
- Robustes Aluminium-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen zur optimalen Wärmeableitung
- Standfestes Stahlrohrgestell mit ergonomisch geformten Kunststoff-Tragegriff
- Strahler Stufenlos schwenkbar
- Zertifikate: CE, RoHS

Art.Nr.	Schutzart	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Ladezeit / Brenndauer / Akku
1299	IP65	10W	5000	120°	780	3 Std. / 4 Std. / 7,44V / 4400 mAH
1300	IP65	30W	5000	120°	1800	5 Std. / 5 Std. / 11,1V / 4400 mAH
1321	IP65	50W	5000	120°	3400	5 Std. / 3 Std. / 28,8 V / 4400 mAH

LED Baustrahler

Art.Nr.	Schutzart	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Zubehör
1878	IP65	30W	5500	120°	3000	Mit 3m Kabel und Stecker
1879	IP65	50W	5500	120°	5000	Mit 3m Kabel und Stecker

LED Mastleuchte

Die Mastleuchte überzeugt mit edlem Design und vollen 150W. Zusammen mit 4100 Kelvin ist diese Leuchte eine perfekte Lösung für draußen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Außenstrahler Classic

Der LED Außenstrahler ist ideal für den Einsatz im Außenbereich aber auch in Gebäuden, wie Lagerhallen, Produktionshallen oder Viehställen. Der LED-Außenstrahler ist staubdicht und gegen Strahlwasser aus jedem Winkel geschützt. Die geriffelte Scheibe sorgt für eine sehr gute Lichtverteilung.

Produkteigenschaften:

- Marken LED Chip von Epistar
- Stoß-, staub- und strahlwassergeschützt nach IP 65
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- Robustes Aluminium-Druckgehäuse
- Inkl. 1,2 Meter Anschlusskabel mit Schutzkontaktstecker
- Zertifikate: CE, RoHS, GS

Art. Nr. 1162
Art. Nr. 1163
Art. Nr. 1164

Art.Nr.	Schutzart	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Abmessungen / Gewicht
1436	IP65	10W	4000	100°	700	232 x 318 x 79,5 mm / 2,7 kg
1163	IP65	30W	4000	100°	2100	315 x 245 x 90 mm / 1,7 kg
1162	IP65	50W	4000	100°	3500	390 x 320 x 100 mm / 3,19 kg
1164	IP65	70W	4000	100°	4900	390 x 320 x 100 mm / 3,29 kg
1165	IP65	100W	4000	100°	7000	490 x 360 x 125 mm / 6,06 kg
1718	IP65	100W	5500	100°	7500	307 x 440,4 x 103 mm / 6,6 kg
*** 1161**	IP65	50W	4000	100°	3500	390 x 320 x 100 mm / 3,21 kg

* MIT PIR BEWEGUNGSMELDER

50W

Art. Nr. 1161

100W

Art. Nr. 1165

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Strahler Slim

Art.Nr.	Schutzart	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Lichtfarbe	Lumen
1762	IP65	10W	4000	Neutralweiß	750
1763	IP65	10W	5500	Kaltweiß	800
1764	IP65	20W	4000	Neutralweiß	1700
1765	IP65	20W	5500	Kaltweiß	1800
1766	IP65	30W	4000	Neutralweiß	2550
1767	IP65	30W	5500	Kaltweiß	2700
1768	IP65	50W	4000	Neutralweiß	4250
1769	IP65	50W	5500	Kaltweiß	4500
1770	IP65	100W	4000	Neutralweiß	8500
1771	IP65	100W	5500	Kaltweiß	9000
1795	IP65	150W	4000	Neutralweiß	15750
1794	IP65	150W	5500	Kaltweiß	16500
1797	IP65	200W	4000	Neutralweiß	22000
1796	IP65	200W	5500	Kaltweiß	23000

Art.Nr.	Schutzart	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Lichtfarbe	Lumen	Besonderheit
1772	IP65	10W	4000	Neutralweiß	750	Mit Sensor
1773	IP65	30W	4000	Neutralweiß	2550	Mit Sensor

Solar Akku Wandleuchte

Art.Nr.	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen
1788	3,2W	3000	120°	400
1789	1,5W	5000	120°	200

Außenzubehör

	Bezeichnung	Beschreibung
1441	Ausleger / Wandhalterung	Schwarz, 50cm, für 10W-50W
1442	Ausleger / Wandhalterung	Schwarz, 80cm, für 10W-50W
1443	Ausleger / Wandhalterung	Schwarz, 80cm, für 70W-200W
1437	Erdspieß	Für 10W-20W LED Außenstrahler
1438	Erdspieß	Für 30W-50W LED Außenstrahler
1440	Kabelverbinder	Muffe, 3-polig, wasserdicht. IP67
1439	Verbindungsbox	2-fach Kabelverbinder Muffe IP65
1877	Verbindungsbox	3-fach Kabelverbinder Muffe IP65

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED WANNENLEUCHTEN

Die LED-Wannenleuchten sind die robuste Lösung für alle Räume, in denen ein verstärktes Aufkommen von Feuchtigkeit herrscht. Durch den Einsatz von bruch- und schlagfestem Polycarbonat sind die Leuchten splitterfrei.

LED Feuchtrumlampe Classic

Produkteigenschaften:

- Variabel einsetzbar für Deckenmontage oder Abhängung
- Optimaler Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- Schutzklasse IP65
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- CRI Farbwiedergabewert (Ra) >80 - für ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Abstrahlwinkel 120°
- Kein Infrarot- und UV Anteil im Licht, kein Quecksilber enthalten
- Temperaturbereich -20 bis + 45°C
- Schlagfest, bruch- und splitterfrei
- CE zertifiziert

*Abdeckung einzeln Nachbestellbar.
Art.Nr.:1326 für klar
Art.Nr.:1423 für Opal

Art.Nr.	Schutz art	Leistu ng Watt	Farbtem p. Kelvin	Abstra hl-winkel	Lum en	Abdeckung	Abmessungen
1137	IP65	22W	4000	120°	1900	frosted / opal	650 x 130 x 85 mm
1136	IP65	40W	4000	120°	3300	frosted / opal	1270 x 130 x 85 mm
1143*	IP65	45W	4000	120°	3800	frosted / opal	1560 x 130 x 85 mm
1135*	IP65	60W	4000	120°	5000	frosted / opal	1560 x 130 x 85 mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Feuchtraumlampe Pro

Produkteigenschaften:

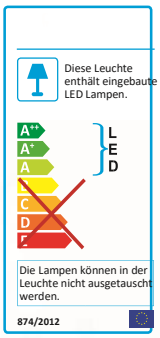
- Variabel einsetzbar für Deckenmontage oder Abhängung
- Optimaler Schutz vor Staub und Feuchtigkeit
- Schutzklasse IP65
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- Eingangsspannung AC 220-240V
- CRI Farbwiedergabewert (Ra) >80 - für ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Abstrahlwinkel 120°
- Kein Infrarot- und UV Anteil im Licht, kein Quecksilber enthalten
- Temperaturbereich -20 bis + 45°CSchlagfest, bruch- und splitterfrei
- Vorschaltgerät nicht dimmbar (auf Anfrage auch als dimmbar 1-10V oder DALI)
- CE zertifiziert / GS / IK08

Art.Nr.	Schutzart	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Abdeckung	Abmessungen
1198	IP66	24W	4000	120°	2400	Klar	600 x 120 x 108 mm
1199	IP66	24W	4000	120°	2250	frosted / opal	600 x 120 x 108 mm
1196	IP66	48W	4000	120°	4800	Klar	1160 x 120 x 108 mm
1197	IP66	48W	4000	120°	4550	frosted / opal	1160 x 120 x 108 mm
1194	IP66	70W	4000	120°	6600	Klar	1560 x 120 x 108 mm
1195	IP66	70W	4000	120°	6400	Frosted / opal	1560 x 120 x 108 mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED HALLENSTRAHLER CLASSIC

Die wirtschaftlichste Lösung für Ihre Industrie- und Gewerbehallen: LED Hallenstrahler aus hochwertigem Aluminium-Druckguss mit eloxiertem, hitzebeständigem Aluminium-Reflektor für eine optimale Lichtsteuerung und Wärmeableitung. Durch die Verwendung unterschiedlich abstrahlender Reflektoren ist das Beleuchten nahezu jeder Industriehalle möglich.



Produkteigenschaften:

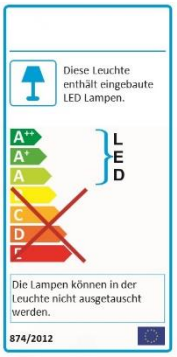
- 1x COB HighPower LED
- MEAN WELL Vorschaltgerät
- Schutzklasse IP20 / IP65
- Lebensdauer > 30.000 Stunden
- Power Factor: >0.97
- Eingangsspannung: AC 220-240V, 50-60 Hz
- CRI Farbwiedergabewert (Ra) >80 - für ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Abstrahlwinkel 120°, 90°, 80°
- Vorschaltgerät nicht dimmbar
  (Auf Anfrage auch als dimmbar 1-10V oder DALI)
- Temperaturbereich -30 bis + 50°C
- Einfacher Austausch durch integrierte Montageöse
- Zertifikate: CE, RoHS / TÜV & UL geprüftes Vorschaltgerät

VERFÜGBARE REFLEKTOREN

Art. 1028, 80° aus Plexiglas

Art. 1031, 80° aus Aluminium

Art.Nr.	Schutzart	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahlwinkel	Lumen
1145	IP20	80W	4500	80/90/120	8900
1004	IP20	120W	4500	80/90/120	12000
1233	IP20	150W	4500	80/90/120	15000
1158	IP20	200W	4500	80/90/120	20000
1146	IP65	150W	4500	80/90/120	15000
1512	IP65	150W	4500	80/90/120	16500
1511	IP65	150W	5000	80/90/120	16500
1510	IP65	200W	5000	80/90/120	22000



LED Hallenstrahler Zubehör

Art.Nr.	Schutzart	Leistung Watt
1031	80°	Aluminium
1028	80°	Plexiglas
1030	90°	Aluminium
1029	120°	Aluminium

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED HALLENSTRAHLER LONG

Der LED Hallenstrahler Long eignet sich hervorragend zur Ausleuchtung von Industriehallen und Verkaufsflächen. Durch die diffuse Lichtverteilung wird eine Blendung auch bei direktem Blick in den Hallenstrahler vermieden.

Produkteigenschaften:

- MEAN WELL Vorschaltegerät
- Einsetzbar auch für Höhen über 8 m
- Stoß-, staub- und strahlwassergeschützt nach IP 65
- Eingangsspannung: AC 220-240V, 50-60 Hz
- CRI Farbwiedergabewert (Ra) >80 für ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Gehäuse Aluminium + Polycarbonat Abdeckung
- Temperaturbereich -30 bis +50°C
- Vorschaltgerät nicht dimmbar
  (Auf Anfrage auch als dimmbar 1-10V oder DALI)
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- Abstrahlwinkel 140°
- Zertifikate: CE, RoHS, TÜV &
  UL geprüftes Vorschaltegerät

Art.Nr.	Schutzart	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Abmessungen
1210	IP65	60W	4000	120°	5500	600 x 150 x 72 mm
1211	IP65	80W	4000	120°	7500	900 x 150 x 72 mm
1212	IP65	120W	4000	120°	9500	900 x 150 x 72 mm
1141*	IP65	150W	4000	120°	14500	1198 x 150 x 72 mm
1406	IP65	150W	5000	120°	15000	1198 x 150 x 72 mm
1142	IP65	200W	4000	120°	19500	1498 x 150 x 72 mm
1850	IP65	200W	6000	120°	21500	1498 x 150 x 72 mm

*Zubehör: Austausch LED Platine erhältlich

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED HALLENSTRAHLER PRO

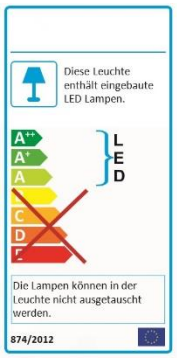
Der hocheffiziente LED Flächenstrahler eignet sich als Hallenstrahler für jegliche Anwendungen, insbesondere zur Ausleuchtung von Produktions- und Industriehallen.

Art. Nr. 1205/1206

Produkteigenschaften:

- MEAN WELL Vorschaltgerät / LED's von Philips Luxeon®T
- Einsetzbar auch für Höhen über 8 m
- Stoß-, staub- und strahlwassergeschützt nach IP65
- Lebensdauer > 50.000 Stunden
- Eingangsspannung: AC 220-240V, 50-60 Hz
- CRI Farbwiedergabewert (Ra) >80 - für ausgezeichnete Farbwiedergabe
- Abstrahlwinkel 100°
- Temperaturbereich -30 bis + 50°C
- Gehäuse: Aluminium, Reflektor Polycarbonat, klar, antistatisch
- Vorschaltgerät nicht dimmbar (Auf Anfrage auch als dimmbar 1-10V oder DALI)
- Zertifikate: CE, TÜV, GS, RoHS, EMC

Art.Nr.	Schutzart	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Abmessungen / Gewicht
1201	IP65	80W	4000	120°	8800	304 x 232 x 183 mm / 5,15 kg
1202	IP65	120W	4000	120°	13200	304 x 311 x 196 mm / 6,15kg
1203	IP65	160W	4000	120°	17600	304 x 393 x 196 mm / 7,15 kg
1204	IP65	200W	4000	120°	22000	304 x 473 x 196 mm / 8,50 kg
1205	IP65	240W	4000	120°	26400	304 x 554 x 196 mm / 9,25 kg
1206	IP65	280W	4000	120°	30800	304 x 635 x 196 mm / 10,50 kg



LED UFO Strahler

Art.Nr.	Schutzart	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Besonderheit
1725	IP65	100W	5500	120°	11000	Mit Meanwell-Treiber
1716	IP65	150W	5500	120°	18816	Mit Meanwell-Treiber
1726	IP65	200W	5500	120°	25371	Mit Meanwell-Treiber
1715	IP65	240W	5500	120°	26400	Mit Meanwell-Treiber

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Flexibles LED Lichtbandsystem

Das Lichtband mit diffuser Abdeckung lässt sich problemlos erweitern. Sie können bis zu 15 Module direkt zusammenstecken und benötigen nur eine Einspeisung.

Art. Nr. 1182/1183

Produkteigenschaften:

- Selbsttragende Konstruktion ohne Tragschiene
- Perfekte Kühlung der LED`s dank des Alu Kühlkörpers
- Visuell ansprechendes Licht von 80 CRI
- Erhältlich in den Ausführungen 1200 mm und 1500 mm
- Nutzbar als Einzelleuchte oder als durchlaufendes Lichtband
- Steckerfassung mit Durchgangsverdrahtung

Art.Nr.	Schutzart	Leistung Watt	Farbtemp. Kelvin	Abstrahl-winkel	Lumen	Abmessungen / Gewicht
1183	IP65	36W	5000	120°	3600	1200 x 54,5 x 70 mm
1182	IP65	65W	5000	120°	7200	1500 x 54,5 x 70 mm
1410*	IP65	65W	5000	120°	7200	1500 x 54,5 x 70 mm
1238	IP65	Leerfeld für Lichtband				1200 x 54,5 x 70 mm
1239	IP65	Leerfeld für Lichtband				1500 x 54,5 x 70 mm
1404	IP65	90° Winkel Einspeisung Links				
1405	IP63	90° Winkel Einspeisung Rechts				
1403	IP65	90° Winkel Links				
1402	IP65	90° Winkel Rechts				

Art.Nr.	Beschreibung	Passend für
1236	1,5m Edelstahlseil für LED Lichtband-System Pro 2er Pack	1183,1182,1238,1239,1410
1186	Halter Edelstahl für LED Lichtband-System Pro 2er Pack	1183,1182,1238,1239,1410
1185	Verbinder Edelstahl für LED Lichtband-System Pro	1183,1182,1238,1239,1410
1184	2m Anschlusskabel für LED Lichtband System Pro	1183,1182,1238,1239,1410
1235	Verbindungskabel für LED Lichtbandsystem Pro	1183,1182,1238,1239,1410
1187	Endkappe für Lichtband-System Pro Weiß	1183,1182,1238,1239,1410

Art. Nr. 1186
Halter (2 Stück)

Art. Nr. 1187
Endkappe

Art. Nr. 1236
Edelstahlseil, 1,5 m (2 Stück)

Art. Nr. 1184
Anschlusskabel 2 m

Art. Nr. 1235
Verbindungskabel 2 m

Art. Nr. 1185
Verbinder

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

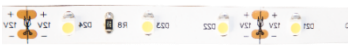
LED Flex Band

Die effiziente, platzsparende Lösung welche auch sehr flexibel in der Anbringung ist! Vielseitig einsetzbar.

Art.Nr.	Beschreibung
W05BND230VAC	230VAC 800 Lumen, 60 Dioden/Meter, Schnittstelle 1m, IP65, 100m Rolle oder Individuallänge, 13,5mm Breit, 7,5mm hoch
W05BND24VDC	24VDC LED Flex Band
W05BND2PN	Verbindungs-Pin
W05BNDEND1M	1m Anfangskabel
W05BNDEND10M	10m Anfangskabel
W05BNDENK	Endkappe (Muss mit Schrumpfschlauch eingefasst werden, damit der IP65 Standard erreicht wird)
W05BNDPLG	Befestigungsdübel & Kabelbinder

LED einfarbige Strips 12V

Art.Nr.	Farbtemp. Kelvin	Watt	Schutzklasse	Anzahl LEDs pro Meter	Lichtfarbe	Abstrahl-winkel	Lumen	Breite
1802	3000	4,8W	IP20	60	Warmweiß	120°	380	8mm
1599	4000	4,8W	IP20	60	Neutralweiß	120°	420	8mm
1598	6000	4,8W	IP20	60	Kaltweiß	120°	400	8mm
1595	-	4,8W	IP20	60	Rot	120°	-	8mm
1596	-	4,8W	IP20	60	Blau	120°	-	8mm
1597	-	4,8W	IP20	60	grün	120°	-	8mm
1815	3000	4,8W	IP65	60	Warmweiß	120°	340	8mm
1814	4000	4,8W	IP65	60	Neutralweiß	120°	350	8mm
1813	6000	4,8W	IP65	60	Kaltweiß	120°	370	8mm
1810	-	4,8W	IP65	60	Rot	120°	-	8mm
1811	-	4,8W	IP65	60	Blau	120°	-	8mm
1812	-	4,8W	IP65	60	grün	120°	-	8mm
1803	3000	9,6W	IP20	120	Warmweiß	120°	710	8mm
1604	4000	9,6W	IP20	120	Neutralweiß	120°	720	8mm
1603	6000	9,6W	IP20	120	Kaltweiß	120°	740	8mm
1600	-	9,6W	IP20	120	Rot	120°	-	8mm
1601	-	9,6W	IP20	120	Blau	120°	-	8mm
1602	-	9,6W	IP20	120	grün	120°	-	8mm

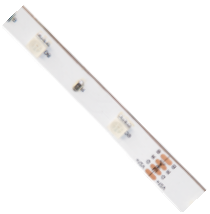


Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Art.Nr.	Farbtemp. Kelvin	Watt	Schutzklasse	Anzahl LEDs pro Meter	Lichtfarbe	Abstrahl-winkel	Lumen	Breite
1845	3000	7,2W	IP20	30	Warmweiß	120°	550	10mm
1609	4000	7,2W	IP20	30	Neutralweiß	120°	600	10mm
1608	6000	7,2W	IP20	30	Kaltweiß	120°	580	10mm
1605	-	7,2W	IP20	30	Rot	120°	-	10mm
1606	-	7,2W	IP20	30	Blau	120°	-	10mm
1607	-	7,2W	IP20	30	grün	120°	-	10mm
1804	3000	14,4W	IP20	60	Warmweiß	120°	1020	10mm
1615	4000	14,4W	IP20	60	Neutralweiß	120°	1200	10mm
1614	6000	14,4W	IP20	60	Kaltweiß	120°	1150	10mm
1611	-	14,4W	IP20	60	Rot	120°	-	10mm
1612	-	14,4W	IP20	60	Blau	120°	-	10mm
1613	-	14,4W	IP20	60	grün	120°	-	10mm
1821	3000	14,4W	IP65	60	Warmweiß	120°	880	10mm
1820	4000	14,4W	IP65	60	Neutralweiß	120°	960	10mm
1819	6000	14,4W	IP65	60	Kaltweiß	120°	900	10mm
1816	-	14,4W	IP65	60	Rot	120°	-	10mm
1817	-	14,4W	IP65	60	Blau	120°	-	10mm
1818	-	14,4W	IP65	60	grün	120°	-	10mm
1620	4000	18W	IP20	72	Neutralweiß	120°	780	12mm
1619	6000	18W	IP20	72	Kaltweiß	120°	1800	12mm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED RGB Strips 12V



Art.Nr.	Watt	Schutzklasse	Anzahl LEDs pro Meter	Abstrahl-winkel	Breite
1610	7,2W	IP20	30	120°	10mm
1805	7,2W	IP65	30	120°	10mm
1616	14,4W	IP20	60	120°	10mm
1806	14,4W	IP65	60	120°	10mm

LED RGBW Strip One Chip

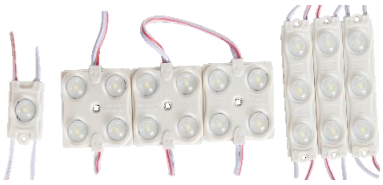
Art.Nr.	Watt	Schutzklasse	Anzahl LEDs pro Meter	Abstrahl-winkel	Breite
1807	15W	IP20	60	120°	12mm
1618	14,4W	IP20	60	120°	12mm
1617	14,4W	IP20	60	120°	12mm

LED Module 12V

Art.Nr.	Farbtemp. Kelvin	Watt	Schutz-klasse	Lichtfarbe	Abstrahl-winkel	Lumen
1695	4000	0,6W	IP66	neutralweiß	160°	60
1696	6500	0,6W	IP66	Kaltweiß	160°	60
1712	4500	1,2W	IP66	Neutralweiß	160°	120
1698	6000	0,72W	IP66	Kaltweiß	120°	60
1697	6000	1,2W	IP66	Kaltweiß	160°	150
1702	6000	1,5W	IP66	Kaltweiß	170°	120
1699	-	0,72W	IP66	Rot	120°	60
1700	-	1,72W	IP66	Blau	120°	60
1701	-	0,72W	IP66	Grün	120°	60
1703	4500	0,36W	IP68	Neutralweiß	160°	30
1704	6500	0,36W	IP68	Kaltweiß	160°	30
1705	4500	0,72W	IP68	Neutralweiß	160°	60
1706	6500	0,72W	IP68	Kaltweiß	160°	60
1707	4500	1,08W	IP68	Neutralweiß	160°	90
1708	6500	1,08W	IP68	Kaltweiß	160°	90
1709	4500	1,44W	IP68	Neutralweiß	160°	120
1710	6500	1,44W	IP68	Kaltweiß	160°	120
1711	-	0,72W	IP66	RGB	120°	60

*1695*1696*1712*

*1698*1697*1702*1699*1700*1701*



1703-1710

1711

LED Module zum vergießen

Art.Nr.	Watt	Farbtemp. Kelvin	Anzahl LEDs pro Meter	Abstrahl-winkel	Lichtfarbe	Lumen

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

1134	0,24W	4500	38	120°	Neutralweiß	1500
1133	0,24W	5500	38	120°	Kaltweiß	1500

LED Aluminiumprofile für LED Strip oder LED Leisten

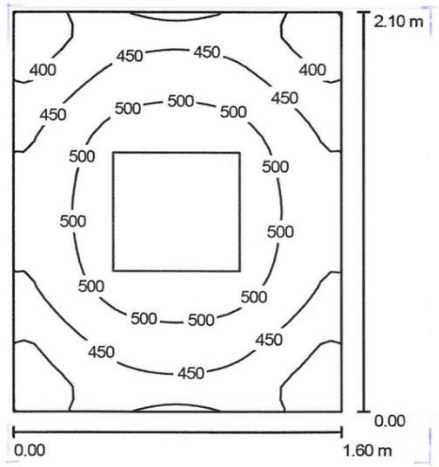
Art.Nr.	Art	Abmessung	Länge
1693	Eck Profil	17,24 mm x 22,38 mm	200 cm
1651	Eck Profil	19 mm x 19 mm	200 cm
1647	Eck Profil	15,4 mm x 35 mm	200 cm
1646	U-Profil	15 mm x 12 mm	200 cm
1648	U-Profil	16 mm x 7 mm	200 cm
1694	U-Profil	20 mm x 8 mm	200 cm
1649	Fugen Profil	24,6 mm x 9,13 mm	200 cm
1650	Fugen Profil	24 mm x 16,1 mm	200 cm

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LEDsDeLight

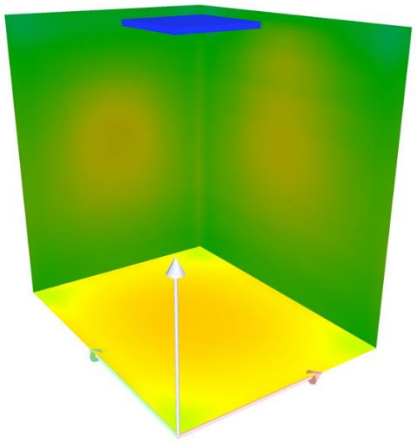
Deckenleuchte Edelstahl, 1,5mm, Kanten geschweißt und poliert, mit Trittschutz für den Ein- und Aufbau an Decken und Wänden. Außenmaße 500 x 500, Ausschnitt 425 x 425mm.

Art.Nr.	Beschreibung
2523747	Kabinenlampe LEDsDelight 60/25 60mm Einbautiefe, bestehend aus 4 LED Lichtfelder (200mm x 200mm mit ca. 108 Dioden). Abschaltung der einzelnen Leuchtfelder ist möglich. Anschlussleistung (4 x 11W) 44W/24V-, inkl. Netzteil 230V~ Komplette Lampe (Vormontiert) inkl. zusätzliches Notlicht, Glasscheibe, konfektionierte WAGO Anschlussstecker, Rahmen und Netzteil
2523735	Kabinenlampe LEDsDelight 60 60mm Einbautiefe, bestehend aus einem LED Lichtfeld (450mm x 450mm, mit ca. 432 Dioden) Anschlussleistung 32W/24V-, inkl. Netzteil 230V~ Komplette Lampe (Vormontiert) inkl. zusätzliches Notlicht, Glasscheibe mit Innendefuser, konfektionierte WAGO Anschlussstecker, Rahmen und Netzteil.
2523746	Kabinenlampe LEDsDelight 30 30mm Einbautiefe, bestehend aus einem LED Lichtfeld (450mm x 450mm, mit ca. 432 Dioden) Anschlussleistung 32W/24V-, inkl. Netzteil 230V~ Komplette Lampe (Vormontiert) inkl. zusätzliches Notlicht, Glasscheibe, konfektionierte WAGO Anschlussstecker, Rahmen und Netzteil.
2523748	Kabinenlampe LEDsDelight 30/25 30mm Einbautiefe, bestehend aus 4 LED Lichtfelder (200mm x 200mm, mit ca. 108 Dioden). Abschaltung der einzelnen Leuchtfelder ist möglich. Komplette Lampe (Vormontiert) inkl. zusätzliches Notlicht, Glasscheibe, konfektionierte WAGO Anschlussstecker, Rahmen und Netzteil



Kabine 1600 x 2100 x 2100mm

Beim Lichtrendering wurde die Ausleuchtung der Kabine in Farbzonen graphisch dargestellt. Das Ergebnis kann sich sehen lassen.



0,5 lx	2 lx	30 lx	100 lx	200 lx	400 lx	600 lx	700 lx	800 lx

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LEDsDelight Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung
2523753	Trägerplatte (Vormontierte mit 4 LED Lichtfelder, 1 Notlicht, WAGO Anschlussstecker) Tageslichtweiß
2523765	Trägerplatte (Vormontierte mit 4 LED Lichtfelder, 1 Notlicht, WAGO Anschlussstecker) Warmweiß
2523740	Notlicht 12 V
2528008	LED Lichtfeld Tageslichtweiß (passend für 2523753)
2523763	Glasscheibe, 9mm mit Innendefuser
2523754	Lampenrahmen 60mm
2523755	Lampenrahmen 30mm
2528011	LED Lichtfeld RGB (passend für Kabinenlampe X/25)
2528009	LED Lichtfeld Warmweiß (passend für Kabinenlampe X/25)
2528010	LED Lichtfeld Kaltweiß (passend für Kabinenlampe X/25)
2528013	LED Lichtfeld 100 mm x 100 mm Tageslichtweiß
2528014	LED Lichtfeld 150 mm x 150 mm Tageslichtweiß
2528015	LED Lichtfeld 450 mm x 450 mm Tageslichtweiß
2523750	Netzteil LEDsDelight mit 2 poligem Steckersatz
2523757	Netzteil LEDsDeLight, 24 V, 60W für Kabinenlampe X/25
2523823	Netzteil LEDsDeLight DL-8, zur Versorgung von 2 bestückten Trägerplatten Typ 1, im IP65 Gehäuse
2523824	Netzteil LEDsDeLight DLX-4 zur Versorgung einer Trägerplatte Typ 1, mit Nachtschaltung über potentialfreien Kontakt oder über Steuerspannung 12/24/48V dc, im IP65 Gehäuse
2523825	Netzteil LEDsDeLight DLX-8 zur Versorgung von 2 Trägerplatten Typ 1, mit Nachtschaltung über potentialfreien Kontakt oder über Steuerspannung 12/24/48V dc, im IP65 Gehäuse
2523826	Netzteil LEDsDeLight DLXD-4 zur Versorgung einer Trägerplatte Typ 1, mit Nachtschaltung über potentialfreien Kontakt oder über Steuerspannung 12/24/48V dc, integrierter Dimmer, im IP65 Gehäuse
2523761	Unbestückte Trägerplatte für Kabinenlampe 60/25 und 30/25
2523762	Unbestückte Trägerplatte für Kabinenlampe 60 und 30

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Steuergeräte

Dimmer 1-Kanal

Art.Nr.	Beschreibung
1582	Mini Controller 8-16V, 144W, 5A *1CH, beidseitiges Anschlusskabel
1583	LED Mini Controller 8-16V 144W 5A*1CH, 5,5mm Buchse und Hohlstecker
1589	LED Dimmer Drehreglung 12-24V 8A*1CH, 5V=40W, 12V=96W, 24V=192W
1590	LED Funk Dimmer kabellos DC 12-24V 8A*1CH, 5V=40W, 12V=96W, 24V=192W

CCT-Controller 2-Kanal

Art.Nr.	Beschreibung
1447	LED Funk Dimmer 2,4Ghz 4 Zonen, für einfarbige LED Strips, Leisten oder Module
1448	LED Dimmer Touch Funk Fernbedienung, für Art.-Nr. 1447

RGB Controller 3-Kanal

Art.Nr.	Beschreibung
1417	RGB LED Controller 4 Zonen inkl. FB
1449	RGB LED Touch Controller - 2,4GHz Funk inkl. FB 1Zone
1580	RGB LED Controller Mini 5-24V 144W 2A*3CH 5,5mm Buchse
1584	RGB LED Touch Controller DC12-24V 18A 12V=216W Schwarz, 5V=90W, 24V= 432W
1585	RGB LED Mini Controller 24Key IR Remote 12V 2A*3CH
1586	RGB LED Mini Controller 44Key IR Remote 12V 2A*3CH
1587	RGB LED Touch Einbau Controller 12-24V 144W 4A weiß, 4A*3CH Einbauschalter Unterputzdose
1588	RGB LED Touch Einbau Controller 12-24V 144W 4A schwarz, 4A*3CH Einbauschalter Unterputzdose
1889	RGB LED Touch Screen Einbau Controller 12-24V 144W 4A Schwarz, 4A*3CH Unterputz
1890	RGB LED Touch Einbau Controller 12-24V 144W 4A weiß, 4A*3CH, Einbauschalter Unterputz, inkl. Fernbedienung
1892	RGB LED Touch Einbau Controller 12-24V 144W 4A schwarz, 4A*3CH, Einbauschalter Unterputz, inkl. Fernbedienung
1883	RGB LED DMX 512 Decoder DC12-24V RJ45/XLR
1884	RGB LED DMX Module 12V 2A/Color

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

RGBW-Controller 4-Kanal

Art.Nr.	Beschreibung
1445	RGBW LED 2,4 GHz Controller - 4 Zonen WLAN ready
1446	RGBW LED Touch Funk Fernbedienung
1577	RGBW LED Touch Einbau Controller 12-24V 144W 4A weiß
1578	RGBW LED Touch Einbau Controller 12-24V 144W 4A schwarz
1579	RGBW LED Controller Mini 7,5-24V 2A*4CH 5,5mm Buchse

Weiteres Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung
1581	RGB LED Mini Verstärker DC12V 144W 2A*3CH 5,5mm Buchse
1591	RGB LED Verstärker Amplifier DC5-24V 3CH, 5V=60W, 12V=144W, 24V=288W
1592	RGBW LED Verstärker Amplifier 5-24V 4CH, 5V=12W, 12V=288W, 24V= 576W
1888	RGB LED Verstärker Amplifier DC 12-24V 4CH, 12V=144W, 24V= 288W
1864	WLAN WiFi Steuermodul Lampe V.2 2W W-LAN Box, RGB Lampe 2 Watt
1444	WLAN WiFi Steuermodul V.1 W-LAN Box
1865	LED Touch Funk Fernbedienung Halter weiß

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

LED Netzteile / Trafos

Art.Nr.	Spannung	Beschreibung
1435	5V	Schaltnetzteil LPV-100-5 5V 60W IP67
1342	12V	Schaltnetzteil LPH-18-12 12V 18W IP67
1343	12V	Schaltnetzteil LPV-20-12 12V 20W IP67
1344	12V	Schaltnetzteil LPV-35-12 12V 36W IP67
1345	12V	Schaltnetzteil LPV-60-12 12V 60W IP67
1346	12V	Schaltnetzteil LPV-100-12 12V 100W IP67
1366	12V	Schaltnetzteil CLG-150-12 12V 132W IP65
1775	12V	Schaltnetzteil HLG-240H-12B 12V 240W IP65
1727	12V	Schaltnetzteil CLG-100-12 12V 60W IP65
1847	12V	Schaltnetzteil ELG-150-12A 12V 120W IP65
1846	12V	Schaltnetzteil ELG-200-12A 12V 192W IP65
1873	12V	Schaltnetzteil rund 12V 12 Watt DC 1,0A IP20
1874	12V	Schaltnetzteil 12V 15 Watt DC 1,25A IP20
1875	12V	Schaltnetzteil rund 12V 40 Watt DC 3,0A IP20
1849	12V	Schaltnetzteil RSP-200-12 12V 200,4W 16,7A IP20
1866	12V	LED Trafo 0-70W 12V~ AC Wechselspannung IP20
1870	12V	Schaltnetzteil rund 1-12 Watt 12V DC 1,0A dimmbar Triac, primär dimmbar mit Phasenanschnitt Dimmer, 60% Mindestlast zum dimmen
1872	12V	Schaltnetzteil rund 1-20 Watt 12V DC 1,5A dimmbar Triac, primär dimmbar mit Phasenanschnitt Dimmer, 60% Mindestlast zum dimmen
1871	12V	Schaltnetzteil rund 1-40 Watt 12V DC 3,0A dimmbar Triac, primär dimmbar mit Phasenanschnitt Dimmer, 60% Mindestlast zum dimmen
1868	12V	Schaltnetzteil 1-20 Watt 12V DC 1,6A dimmbar Triac, primär dimmbar mit Phasenanschnitt Dimmer, 60% Mindestlast zum dimmen
1856	12V	Schaltnetzteil 40 Watt 12V DC 0,8-3,3A IP20 Triac dimmbar, primär dimmbar mit Phasenanschnitt Dimmer
1869	12V	LED Trafo 1-45 Watt 12V DC 3,0A IP20 Triac dimmbar, primär dimmbar mit Phasenanschnitt Dimmer
1854	12V	Schaltnetzteil 36-60 Watt 12VDC 5,0A IP66 Triac dimmbar, primär dimmbar mit Phasenanschnitt Dimmer, 60% Mindestlast zum dimmen
1876	12V	Schaltnetzteil 48-80 Watt 12VDC 6,67A IP66 Triac dimmbar, primär dimmbar mit Phasenanschnitt Dimmer, 60% Mindestlast zum dimmen
1848	36V	Schaltnetzteil CLG-150-36A 36V 151,2W
1515	48W	Schaltnetzteil HLG-185H-48B 48V 187.2W IP65
1517	48W	Schaltnetzteil CLG-150-48A 48V 153,6W IP65
1573	48W	Steckernetzteil 12V 1A Hohlstecker 12W AC100-240V
1574	48W	Steckernetzteil 12V 2A Hohlstecker 24W AC100-240V
1575	48W	Netzteil 12V 5A Hohlstecker 60W AC100-240V, mit Netzkabel
1576	48W	Netzteil 12V 8A Hohlstecker 96W AC100-240V, mit Netzkabel
1851	48W	Netzteil 5V 1A Flachstecker USB 230V

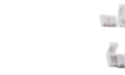
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Verbinder / Kabel / Stecker

Art.Nr.	Beschreibung
1534	Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm Durchmesser, Buchse Schraubklemmung, weiblich
1535	Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm Durchmesser, Stecker Schraubklemmung, männlich
1547	Hohlstecker DC Kabel mit Schalter auf Hohlbuchse, weiß, Gesamtlänge ca. 300mm
1723	Hohlstecker DC Kabel mit Schalter auf Hohlbuchse, schwarz, Gesamtlänge ca. 300mm
1536	LED Trafo/DC Kabel Verbinder Hohlbuchse 130mm
1537	LED Trafo/DC Kabel Verbinder Hohlstecker 130mm
1894	LED Strip Verbindungskabel 2polig 8mm IP65, beidseitig Schnellverbinder, 150mm
1895	LED Strip Verbindungskabel 2polig 10mm IP65, beidseitig Schnellverbinder, 150mm
1898	LED Strip Schnellverbinder 2polig 10mm IP65
1900	LED Strip Schnellverbinder 2polig 8mm für 120LED/M SMD3528
1901	LED Strip Verbindungskabel 2polig 8mm für 120LED/M SMD3528, beidseitig Schnellverbinder, 150mm Gesamtlänge
1903	LED Strip Verbindungskabel 2polig 8mm, beidseitig Schnellverbinder, 150mm
1904	LED Strip Verbindungskabel 2polig 10mm, beidseitig Schnellverbinder, 150mm
1541	LED Strip Schnellverbinder 2polig 8mm
1546	LED Strip Eckverbinder L Form 2polig 8mm
1540	LED Strip Schnellverbinder 2polig 10mm
1544	LED Strip Eckverbinder L Form 2polig 10mm
1545	LED Strip Verbinder T Form 2polig 10mm
1550	DC Kabel Buchse mit Schnellverbinder 2polig 8mm, schwarz, 160mm Gesamtlänge
1551	DC Kabel Buchse mit Schnellverbinder 2polig 10mm, schwarz, 160mm Gesamtlänge
1555	DC Verteiler 1:3 1Buchse 3 Hohlstecker 2polig 5,5mm, schwarz, 300mm Gesamtlänge
1559	Schraubbare DC LED Stecker und Buchse 2polig IP65, transparent, 360mm Gesamtlänge
1560	Schraubbare DC LED Verbindung 2polig IP66, transparent, 360mm Gesamtlänge
1538	RGB LED Verteiler 1: 3 Kupplung 4polig, weiß, 300mm Gesamtlänge
1552	RGB LED Strip Anschluss 4polig mit Clipverschluss, weiß, 160mm Gesamtlänge
1553	RGB LED Flachbandkabel Stecker 4polig offenes Kabelende, 150mm Gesamtlänge
1554	RGB LED Flachbandkabel Buchse 4polig offenes Kabelende, 150mm Gesamtlänge
1561	RGB LED Stecker und Buchse schraubbar 4polig IP66, transparent, 360mm Gesamtlänge
1565	RGB Y-Kabel 1: 2 Verteiler Verbindung 4polig, weiß, 300mm Gesamtlänge

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

1566	RGB Kabel 1: 4 Verteiler Verbindung 4polig, weiß, 300mm Gesamtlänge
1562	RGB LED Strip Verlängerungskabel 4polig 1 Meter, weiß, 1000mm Gesamtlänge
1563	RGB LED Strip Verlängerungskabel 4polig 2,5 Meter, weiß, 2500mm Gesamtlänge
1564	RGB LED Strip Verlängerungskabel 4polig 5 Meter, weiß, 5000mm Gesamtlänge
1893	RGB LED Steckverbinder 4polig Stecker: Stecker
1896	RGB LED Strip Verbindungskabel 4polig 10mm IP65, beidseitig Schnellverbinder, 150mm
1897	RGB LED Strip Schnellverbinder 4polig 8mm IP65
1899	RGB LED Strip Schnellverbinder 4polig 10mm IP65
1548	RGB LED Kabel 4-adrig 200 Meter Rolle
1567	RGB LED Kabel 4-adrig mit Isolierung schwarz 200 Meter Rolle
1539	RGB LED Strip Schnellverbinder 4polig 10mm
1542	RGB LED Strip Eckverbinder L Form 4polig 10mm
1543	RGB LED Strip Verbinder T Form 4polig 10mm
1556	RGBW LED Steckverbinder 5polig Stecker: Stecker
1557	RGBW LED Steckverbinder 5polig Stecker: Buchse
1569	RGBW Anschlusskabel Schnellverbinder 5polig offenes Kabelende, 150mm Gesamtlänge
1570	RGBW Verbindungskabel 5polig beidseitig Schnellverbinder, 150 mm Gesamtlänge
1571	RGBW Anschlusskabel 5polig Buchse offenes Kabelende, weiß, 150mm Gesamtlänge
1572	RGBW Anschlusskabel 5polig Stecker offenes Kabelende, weiß, 150mm Gesamtlänge
1558	RGBW Kabel 5-adrig 100 Meter Rolle
1568	RGBW LED Strip Schnellverbinder 5polig 12mm
1385	3M Scotchlok UR2 Kabel Quetschverbinder rot 3polig IP67



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten