

EBELING[®] *Licht*

SCHAUSTELLER- ANWENDUNGEN



ÜBER UNS

seit über 55 Jahren
gute Ideen mit Licht

JETZT ENTDECKEN!
UNSER IMAGEFILM



KONTAKT

Ebeling Licht GmbH
Plantage 15
28215 Bremen
T: +49 (0) 421 377 67 670
I: www.ebeling-licht.de
E: info@ebeling-licht.de

Ihr Geschäft im Rampenlicht

Seit der Gründung 1968 ist die Ebeling Licht GmbH Lieferant für technische Materialien und Beleuchtungen für Schausteller, Karussellbauer, Freizeitparks und Showbühnen.

Der Fortschritt und die Technologie haben auch vor uns nicht Halt gemacht und mittlerweile sind wir ein spezialisiertes und mit neuester LED-Technik ausgestattetes Unternehmen.

Unser umfangreiches Sortiment erweitert sich aufgrund der rasanten Entwicklung im Bereich der LED fast tagtäglich. Wir unterstützen Sie bei Umrüstungen Ihrer konventionellen Lichtanlage auf energiesparende und langlebige LED-Beleuchtung.

Sehr gerne stehen wir Ihnen als zuverlässiger Ansprechpartner rund um die Beleuchtung zur Seite und freuen uns, Ihnen mit unserem brandneuen Katalog aus dem Bereich Schaustelleranwendungen die aktuellen Produktneuheiten zu präsentieren.

Wir stellen Ihr Geschäft ins Rampenlicht!

Kennen Sie schon unseren Webshop?

Unser Shop im Internet hat rund um die Uhr für Sie geöffnet.

Nach Anmeldung auf unserer Website:

www.ebeling-licht.de/shop

können Sie aus unserem kompletten Sortiment bestellen.

Die Produkte werden an Ihre Wunschadresse geliefert.

Auch Lieferungen an Festplätze sind problemlos möglich.

Leuchtmittel

LED Leuchtmittel Retrofit	4-7
LED Spots & Stecksockellampen	8
LED Tubes T8	9

Diamantschliffkappen & Zubehör

Diamantschliffkappen & Zubehör	10-11
Kappenlampen E10 & E14	12-14
Aluminium-Lichtleisten & Einbaufassungen	15
LED Starcaps Standlicht & RGB	16-17
LED Kappenlampen RGB Auto	17

FUN-LED Produkte

FUN-Spots	18-23
FUN-Module	24-27
FUN-Floodlights	28
FUN-Bulbs & Smart Hanging Tubes	29
FUN-Power Spots	30
Anwendungen	31-41

Strahler, Fluter, Leuchten

LED Floodlights	42-44
LED Hallenstrahler	45
LED Einbauleuchten	45-47
LED Pannelleuchten	48
LED Downlights	49-51
Stromschienenstrahler & Zubehör	52-53
Lichtleisten T8 & LED Feuchtraumleuchten	53-54

LED NeonFlex & Effektgeräte

LED NeonFlex, Effektgeräte, Nebelmaschine	55
---	----

Kabel

Flachkabel	56
Steuerleitung	56
PVC-Verdrahtungsleitung	57
Gummischlauchleitung	58

Steckverbinder

CEE-Steckmaterial	58-59
mehrpole Steckverbinder & Zubehör	60-63
diverses Steckmaterial	64

Diverses Zubehör

Kabelbinder, Klebebänder	65
Installationsmaterial	66
Transformatoren	67

Weihnachtsbeleuchtung

LED Premium Lichterketten	68-71
LED QuickFix Motive	72
LED Lichtschlauch	72
Tannenrängen & QuickFix Zubehör	73-75
Illufix®-Lichterketten & Zubehör	76-77

INHALT

LED Leuchtmittel

LED FILAMENT



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Ausführung	Lumen	Abstrahlwinkel
10007200	Allgebrauchslampe	230V	4W ~ 33W	E27	2700K warmweiß	klar / Glas	450lm	300°
10007201	Tropfenformlampe	230V	2W ~ 22W	E27	2700K warmweiß	klar / Glas	220lm	300°
10007202	Tropfenformlampe	230V	2W ~ 22W	E14	2700K warmweiß	klar / Glas	220lm	300°
10007203	Kerzenformlampe	230V	2W ~ 22W	E14	2700K warmweiß	klar / Glas	220lm	300°
10009190	Birnenformlampe	230V	2W ~ 22W	E14	2700K warmweiß	klar / Glas	220lm	300°

LED CURVED FILAMENT



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Ausführung	Lumen	Abstrahlwinkel
10014514	Allgebrauchslampe	230V	1W ~ 15W	E27	2400K warmweiß	klar / PVC	90lm	300°
10012362	Tropfenformlampe	230V	1W ~ 15W	E27	2400K warmweiß	klar / PVC	90lm	300°
10010249	Tropfenformlampe	230V	0,6W ~ 10W	E27	2400K warmweiß	klar / PVC	50lm	300°
10010314	Tropfenformlampe	230V	0,6W ~ 10W	E14	2400K warmweiß	klar / Glas	50lm	300°
10010692	Röhrenformlampe	230V	1W ~ 15W	E14	2700K warmweiß	klar / Glas	120lm	300°

LED TROPFENFORMLAMPEN OPAL



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Ausführung	Lumen	Abstrahlwinkel
10007269	Tropfenform-lampe	230V	1W ~ 10W	E27	6500K kaltweiß	opal / PVC	50lm	300°
10010808	Tropfenform-lampe	230V	1W ~ 10W	E27	2700K warmweiß	opal / PVC	50lm	300°

LED TROPFENFORMLAMPEN FARBIG



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Ausführung	Abstrahlwinkel
10012054	Tropfenform-lampe	230V	1W ~ 7W	E27	rot	rot / PVC	300°
10010873	Tropfenform-lampe	230V	1W ~ 7W	E27	gelb	gelb / PVC	300°
10010874	Tropfenform-lampe	230V	1W ~ 7W	E27	grün	grün / PVC	300°
10012055	Tropfenform-lampe	230V	1W ~ 7W	E27	blau	blau / PVC	300°

LED FLASHBULB



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Ausführung	Anzahl LEDs
015-691	asynchron Blitzer	230V	1W	E27	kaltweiß	klar / PVC	9 SMD LEDs

LED ALLGEBRAUCHSLAMPEN



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Ausführung	Lumen	Abstrahlwinkel
10008690	Allgebrauchslampe	230V	5,8W ~ 40W	E27	2700K warmweiß	opal	470lm	240°
10010186	Allgebrauchslp. (Doppelpack)	230V	8W ~ 60W	E27	2700K warmweiß	opal	810lm	230°
10008691	Allgebrauchslampe	230V	9W ~ 60W	E27	2700K warmweiß	opal	806lm	240°
10008692	Allgebrauchslampe dimmbar	230V	11,5W ~ 75W	E27	2700K warmweiß	opal	1.055lm	240°

LED TROPFFENFORMLAMPEN



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Ausführung	Lumen	Abstrahlwinkel
10015348	Tropfenformlampe	230V	3W ~ 25W	E14	2700K warmweiß	opal	250lm	180°
10004331	Tropfenformlampe	230V	4W ~ 30W	E14	2900K warmweiß	opal	320lm	200°
10014373	Tropfenformlampe	230V	3W ~ 25W	E27	2700K warmweiß	opal	250lm	180°



LED KERZENFORMLAMPEN



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Ausführung	Lumen	Abstrahlwinkel
10015349	Kerzenformlp. (Doppelpack)	230V	3W ~ 25W	E14	2700K warmweiß	opal	250lm	180°
10004330	Kerzenformlampe	230V	4W ~ 30W	E14	2900K warmweiß	opal	320lm	200°

LED GLOBELAMPEN



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Ausführung	Lumen	Abstrahlwinkel
10016532	Globelampe 95	230V	4W ~ 40W	E27	2700K warmweiß	opal	400lm	300°
10016533	Globelampe 125	230V	4W ~ 40W	E27	2700K warmweiß	opal	400lm	300°

LED PAR 38



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel
10015777	PAR 38	230V	12,5W ~ 100W	E27	2700K warmweiß	1.035lm	38°

LED HOCHVOLT SPOTS PAR16



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel
10008705	HV Spot PAR16	230V	3W ~ 35W	GU10	2700K warmweiß	240lm	38°
10015357	HV Spot PAR16	230V	4,8W ~ 45W	GU10	3000K warmweiß	350lm	38°
10009902	HV Spot PAR16 dimmbar	230V	5,2W ~ 50W	GU10	3000K warmweiß	400lm	38°

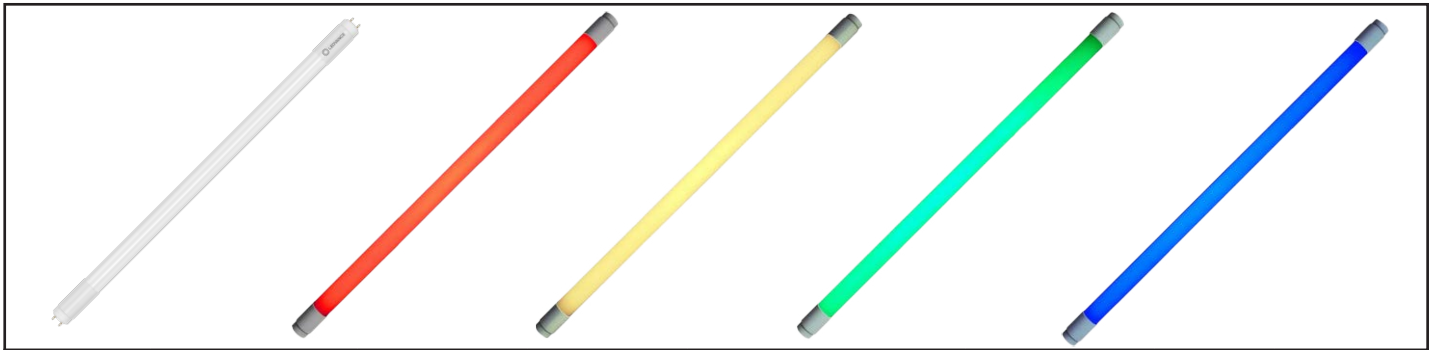
LED STECKSOCKELLAMPEN



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Lumen	Abstrahlwinkel
10007943	LED Stecksockellampe	230V	2,5W ~ 20W	G9	3000K warmweiß	200lm	240°



LED TUBES T8



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Ausführung	Lumen	Länge
10016457	LED Tube	230V	7,5W ~ 18W	G13	3000K warmweiß	universal KVG & EVG	1.000lm	590mm
10016458	LED Tube	230V	7,5W ~ 18W	G13	4000K neutralweiß	universal KVG & EVG	1.100lm	590mm
10016459	LED Tube	230V	7,5W ~ 18W	G13	6500K tageslicht	universal KVG & EVG	1.100lm	590mm
10016460	LED Tube	230V	14W ~ 36W	G13	3000K warmweiß	universal KVG & EVG	1.900lm	1.200mm
10016322	LED Tube	230V	14W ~ 36W	G13	4000K neutralweiß	universal KVG & EVG	2.100lm	1.200mm
10016461	LED Tube	230V	14W ~ 36W	G13	6500K tageslicht	universal KVG & EVG	2.100lm	1.200mm
10016456	LED Tube	230V	20W ~ 58W	G13	3000K warmweiß	universal KVG & EVG	2.800lm	1.500mm
10016323	LED Tube	230V	20W ~ 58W	G13	4000K neutralweiß	universal KVG & EVG	3.100lm	1.500mm
10016324	LED Tube	230V	20W ~ 58W	G13	6500K tageslicht	universal KVG & EVG	3.100lm	1.500mm

Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	Ausführung	Lumen	Länge
10011063	LED Tube	230V	12W	G13	rot	KVG Leuchte	720lm	1.200mm
10011064	LED Tube	230V	18W	G13	gelb	KVG Leuchte	1.080lm	1.200mm
10011065	LED Tube	230V	18W	G13	grün	KVG Leuchte	1.080lm	1.200mm
10011066	LED Tube	230V	18W	G13	blau	KVG Leuchte	1.080lm	1.200mm
10011067	LED Tube	230V	17W	G13	rot	KVG Leuchte	1.020lm	1.500mm
10011068	LED Tube	230V	22W	G13	gelb	KVG Leuchte	1.320lm	1.500mm
10011069	LED Tube	230V	22W	G13	grün	KVG Leuchte	1.320lm	1.500mm
10011070	LED Tube	230V	22W	G13	blau	KVG Leuchte	1.320lm	1.500mm

Auf Anfrage auch in 590mm Länge lieferbar.

Diamantschliffkappen & Zubehör

FARBSPEKTRUM



Höpler Kappen mit Diamantschliffoptik E14

- Einbaufassung für max. 16mm Materialstärke
- Bohrloch Durchmesser 21mm
- Verdrahtung mit PVC-Aderleitung H07V-K 1,5mm²
- Leuchtmittel Sockel E14

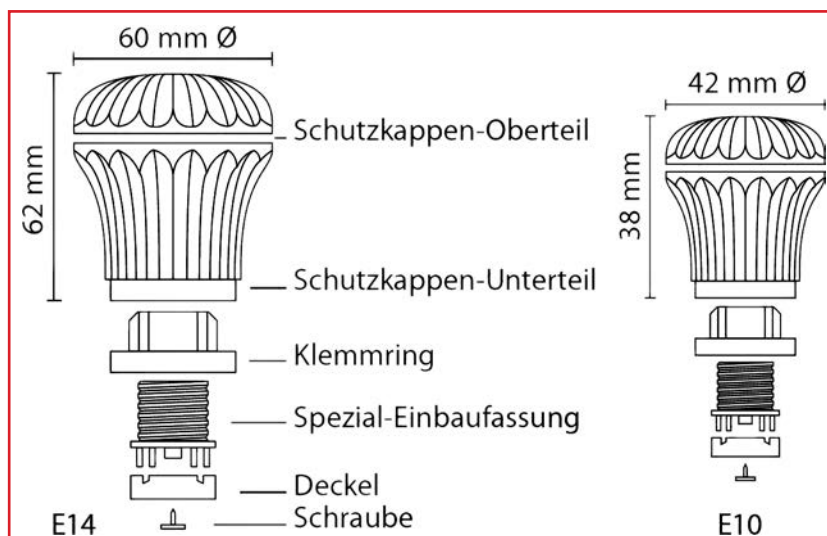
Höpler Kappen mit Diamantschliffoptik E10

- Einbaufassung für max. 13mm Materialstärke
- Bohrloch Durchmesser 15mm
- Verdrahtung mit PVC-Aderleitung H07V-K 1,5mm²
- Leuchtmittel Sockel E10

KOMPLETTFASSUNGEN BESTEHEN AUS:

Art.-Nr.	Bezeichnung
	Schutzkappen-Oberteil E14
	Schutzkappen-Unterteil E14
0207004	Klemmring E14
0207002	Spezial-Einbaufassung E14
0207001	Deckel E10 / E14
0207010	Schraube M3,5

Art.-Nr.	Bezeichnung
	Schutzkappen-Oberteil E10
	Schutzkappen-Unterteil E10
0207005	Klemmring E10
0207003	Spezial-Einbaufassung E10
0207001	Deckel E10 / E14
0207010	Schraube M3,5



REFLEKTOR FÜR DIAMANTSCHLIFFKAPPE



Passend für E10 Fassungen mit großem E14 Schutzkappen-Oberteil. Gleichmäßiges, glanzvolles Licht durch galvanisierte Rasteroberfläche. Der Reflektor kann mit allen Kappenfarben geliefert werden. Bitte beachten Sie aber, dass dieser Artikel ausschließlich mit E10 Sockel betrieben werden kann, d.h. es muss eine Serienverdrahtung erfolgen. (Nur kompatibel mit Diamantschliffkappen des Fabrikat Höppler)

Art.-Nr.	Bezeichnung
	Schutzkappen-Oberteil E14
0201048	Reflektor galvanisiert, Bohrung 17mm
0207003	Spezial-Einbaufassung E10
0207001	Deckel E10 / E14
0207010	Schraube M3,5



SPEZIAL-KETTENFASSUNG E14 FÜR FLACHKABEL



Art.-Nr.	Bezeichnung
	Schutzkappen-Oberteil E14
	Schutzkappen-Unterteil E14
10001561	Klemmring für Kettenfassung E14
10001559	Spezial-Kettenfassung E14 für Flachkabel H05RN-H 2x1,5qmm
10001560	Deckel für Spezial-Kettenfassung E14

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	
0209002	Montageschlüssel für Klemmring E10, Akkuschauber-Aufsatz	
0209001	Montageschlüssel für Klemmring E14, Akkuschauber-Aufsatz	

LED Kappenlampen

LED KAPPENLAMPEN E10 8+4 SMD



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	dimmbar
10007536	LED Kappenlampe 8+4 SMD	110V	0,8W	E10	kaltweiß	nein
10007540	LED Kappenlampe 8+4 SMD	110V	0,8W	E10	3800K warmweiß	nein
10007544	LED Kappenlampe 8+4 SMD	110V	0,8W	E10	2700K softwarmweiß	nein
10007548	LED Kappenlampe 8+4 SMD	110V	0,8W	E10	rot	nein
10007552	LED Kappenlampe 8+4 SMD	110V	0,8W	E10	grün	nein
10007556	LED Kappenlampe 8+4 SMD	110V	0,8W	E10	blau	nein
10007560	LED Kappenlampe 8+4 SMD	110V	0,8W	E10	pink	nein
10007564	LED Kappenlampe 8+4 SMD	110V	0,8W	E10	amber / orange	nein
10007537	LED Kappenlampe 8+4 SMD	60V	0,8W	E10	kaltweiß	nein
10007541	LED Kappenlampe 8+4 SMD	60V	0,8W	E10	3800K warmweiß	nein
10007545	LED Kappenlampe 8+4 SMD	60V	0,8W	E10	2700K softwarmweiß	nein
10007549	LED Kappenlampe 8+4 SMD	60V	0,8W	E10	rot	nein
10007553	LED Kappenlampe 8+4 SMD	60V	0,8W	E10	grün	nein
10007557	LED Kappenlampe 8+4 SMD	60V	0,8W	E10	blau	nein
10007561	LED Kappenlampe 8+4 SMD	60V	0,8W	E10	pink	nein
10007565	LED Kappenlampe 8+4 SMD	60V	0,8W	E10	amber / orange	nein

Ausführungen in 230V & 24V auf Anfrage lieferbar.

LED KAPPENLAMPEN E14 16+4 SMD



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Lichtfarbe	dimmbar
10007496	LED Kappenlampe 16+4 SMD	230V	1,2W	E14	kaltweiß	nein
10007501	LED Kappenlampe 16+4 SMD	230V	1,2W	E14	3800K warmweiß	nein
10007506	LED Kappenlampe 16+4 SMD	230V	1,2W	E14	2700K softwarmweiß	nein
10007511	LED Kappenlampe 16+4 SMD	230V	1,2W	E14	rot	nein
10007516	LED Kappenlampe 16+4 SMD	230V	1,2W	E14	grün	nein
10007521	LED Kappenlampe 16+4 SMD	230V	1,2W	E14	blau	nein
10007526	LED Kappenlampe 16+4 SMD	230V	1,2W	E14	pink	nein
10007531	LED Kappenlampe 16+4 SMD	230V	1,2W	E14	amber / orange	nein
10007497	LED Kappenlampe 16+4 SMD	110V	1,2W	E14	kaltweiß	nein
10007502	LED Kappenlampe 16+4 SMD	110V	1,2W	E14	3800K warmweiß	nein
10007507	LED Kappenlampe 16+4 SMD	110V	1,2W	E14	2700K softwarmweiß	nein
10007512	LED Kappenlampe 16+4 SMD	110V	1,2W	E14	rot	nein
10007517	LED Kappenlampe 16+4 SMD	110V	1,2W	E14	grün	nein
10007522	LED Kappenlampe 16+4 SMD	110V	1,2W	E14	blau	nein
10007527	LED Kappenlampe 16+4 SMD	110V	1,2W	E14	pink	nein
10007532	LED Kappenlampe 16+4 SMD	110V	1,2W	E14	amber / orange	nein

Ausführungen in 60V & 24V auf Anfrage lieferbar.

konventionelle Kappenlampen

SERIENLAMPEN E10



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Abmessung
0060004	Serienlampe, Röhrenform	60V	5W	E10	10x28mm
0060030	Serienlampe, Röhrenform	60V	3W	E10	10x28mm
0060029	Serienlampe, Röhrenform	48V	5W	E10	10x28mm
0060011	Serienlampe, Röhrenform	24V	3W	E10	10x28mm
0060014	Serienlampe, Röhrenform	12V	3W	E10	10x28mm

RÖHRENFORMLAMPEN E14



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Abmessung
0061050	Röhrenformlampe	220/260V	6/10W	E14	16x54mm
0061017	Röhrenformlampe	110/130V	6/10W	E14	16x54mm
10001851	Röhrenformlampe	60V	10W	E14	16x54mm
0061053	Röhrenformlampe	60V	8W	E14	16x54mm
0061052	Röhrenformlampe	48/60V	6/10W	E14	16x54mm
0061054	Röhrenformlampe	24/30V	6/10W	E14	16x54mm

Aluminium-Lichtleisten

LICHTLEISTEN, SCHRIFTZÜGE & SONDERANFERTIGUNGEN



Wir fertigen nach Ihren Wünschen:

- Lichtleisten lackiert und unlackiert
- Motive
- Buchstaben aus Aluminium
- Schriftzüge aus Kömapor



Damit wir Ihnen ein entsprechendes Angebot unterbreiten können, benötigen wir die technischen Details (Abmessungen, Profiltypen, Lackierung, Verdrahtung, Bestückung etc.). Bitte beachten Sie, dass es sich bei Aufträgen dieser Art um individuelle Sonderanfertigungen handelt. Artikel dieser Art sind nicht ab Lager verfügbar, sondern werden auftragsbezogen produziert. Die Lieferzeiten werden bei Auftragserteilung abgestimmt.

EINBAUFASSUNGEN & ZUBEHÖR



Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Ausführung
0220001	Einbaufassung E14	D=24mm, L=46mm, Bohrung 20mm	schwarz
0220002	Einbaufassung E27	D=40mm, L=52mm, Bohrung 33mm	schwarz
1307004	Dichtmanschette E14		transparent
10003477	Dichtmanschette E27		schwarz

Wichtiger Hinweis: Für den Einsatz im Außenbereich ist die Verwendung der Dichtmanschette zwingend erforderlich!

LED RGB STARCAPS

LED STARCAP 45MM STANDLICHT



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Bohrloch	Lichtfarbe	dimmbar
10016432	LED Starcap 45 18+6 SMD	24V AC	1,5W	Ø 19mm	warmweiß	nein
10016433	LED Starcap 45 18+6 SMD	24V AC	1,5W	Ø 19mm	kaltweiß	nein
10016434	LED Starcap 45 18+6 SMD	24V AC	1,5W	Ø 19mm	rot	nein
10016435	LED Starcap 45 18+6 SMD	24V AC	1,5W	Ø 19mm	grün	nein
10016436	LED Starcap 45 18+6 SMD	24V AC	1,5W	Ø 19mm	blau	nein
10016437	LED Starcap 45 18+6 SMD	24V AC	1,5W	Ø 19mm	gelb	nein
10016438	LED Starcap 45 18+6 SMD	24V AC	1,5W	Ø 19mm	pink	nein

Für eine max. Materialstärke 9mm, Verdrahtung erfolgt mit Aderleitung 2,5qmm (s. Seite 57)

LED STARCAP 60MM STANDLICHT



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Bohrloch	Lichtfarbe	dimmbar
10016439	LED Starcap 60 27+9 SMD	24V AC	2,5W	Ø 19mm	warmweiß	nein
10016440	LED Starcap 60 27+9 SMD	24V AC	2,5W	Ø 19mm	kaltweiß	nein
10016441	LED Starcap 60 27+9 SMD	24V AC	2,5W	Ø 19mm	rot	nein
10016442	LED Starcap 60 27+9 SMD	24V AC	2,5W	Ø 19mm	grün	nein
10016443	LED Starcap 60 27+9 SMD	24V AC	2,5W	Ø 19mm	blau	nein
10016444	LED Starcap 60 27+9 SMD	24V AC	2,5W	Ø 19mm	gelb	nein
10016445	LED Starcap 60 27+9 SMD	24V AC	2,5W	Ø 19mm	pink	nein

Für eine max. Materialstärke 9mm, Verdrahtung erfolgt mit Aderleitung 2,5qmm (s. Seite 57)

LED STARCAP 45MM RGB AUTO + FLASH



Zum Video:



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Bohrloch	Abmessung
10016035	LED Starcap 45 Flash 7+4+3 SMD RGB Auto Komplett-Set Kanal 1-16	24V AC	2,5W	Ø 19mm	Ø 45mm
Für eine max. Materialstärke 9mm, Verdrahtung erfolgt mit Aderleitung 2,5qmm (s. Seite 57)					

LED STARCAP 60MM RGB AUTO + FLASH



Zum Video:



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Bohrloch	Abmessung
10016036	LED Starcap 60 Flash 14+7+7 SMD RGB Auto Komplett-Set Kanal 1-16	24V AC	3,8W	Ø 19mm	Ø 60mm
Für eine max. Materialstärke 9mm, Verdrahtung erfolgt mit Aderleitung 2,5qmm (s. Seite 57)					

LED KAPPENLAMPE E10/E14 RGB AUTO



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Sockel	Abmessung
10016557	LED Kappenlampe E10 6+3 SMD RGB Auto Komplett-Set Kanal 1-16	24V AC	2W	E10	28x27mm
10016558	LED Kappenlampe E14 12+4 SMD RGB Auto Komplett-Set Kanal 1-16	24V AC	2W	E14	40x40mm

FUN-LED Produkte

FUN-SPOT FAMILIE



Betriebsarten

Plug & Play

Basiert auf einer Elektronik mit interner Programmierung, die ohne Steuerung auskommt. Die Lampe wird nur mit Wechselstrom über einen Standardtransformator betrieben. Die Lampe kann vorprogrammiert mit 8 & 16 Kanälen, mit benutzerdefinierten Sequenzen geliefert werden oder vom Benutzer selbst programmiert werden, ohne Einschränkungen für die Anzahl der Kanäle. Die Programmierung erfolgt mittels Programmierungsset, welches von FUN-LED angeboten wird.

Controllable Pixel

Verwendet das Standardprotokoll WS2811, das auf einem seriellen Signal (SPI) basiert. Die Lampen sind nicht nummeriert. Die Verbindung muss einem genauen Pfad folgen, der auf einem anfänglichen Projekt (ein je nach Projekt speziell angefertigtes Lauflichtprogramm) basiert. Diese Betriebsart erfordert eine Stromversorgung mit Gleichstrom und eine Steuerplatine.

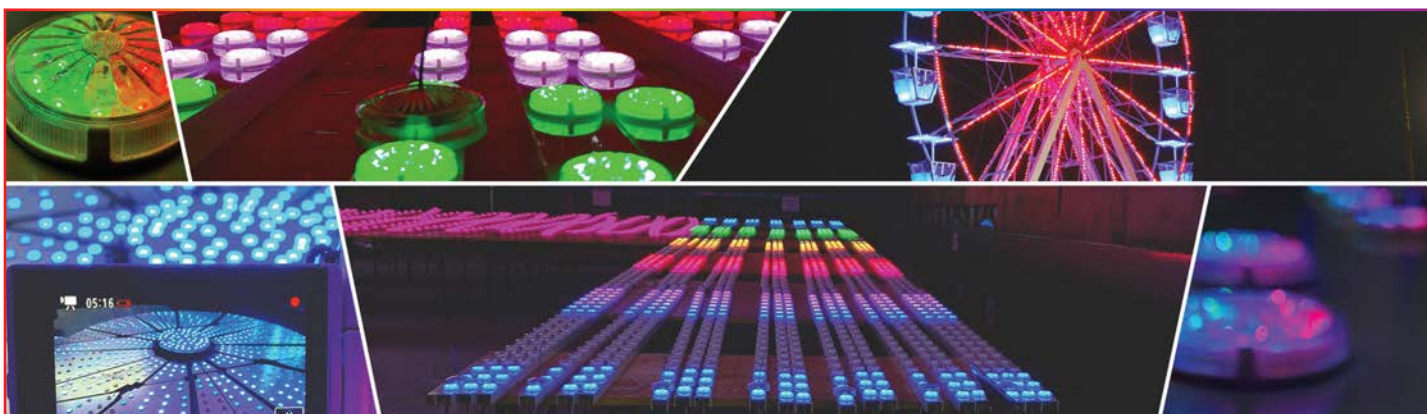
Controllable SMART

Ist eine absolute und exklusive Innovation von FUN-LED, die es ermöglicht, die einzelnen LEDs der Lampe zu steuern. So ist es möglich, einzigartige und erstaunliche Lichtspiele sowie Effekte zu erzeugen. Dies ist aufgrund der Verwendung eines eigenen FUN-LED Kommunikationsprotokolls möglich. Diese Technologie ist für Modelle mit 20, 30 & 60 LEDs in der RGB-Version verfügbar und kann nur in Kombination mit FUN-LED Steuerung und Software betrieben werden.

Optionale Erweiterungen für die LED Platine

Super Strobe Option

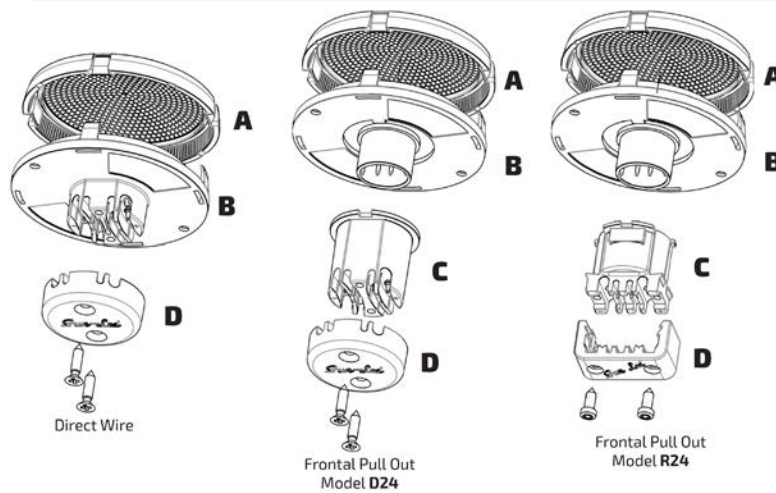
Absolute FUN-LED Innovation, welche die Lampen in allen Betriebsarten auszeichnet. Die Erweiterung besteht in der Ausstattung der Lampen / LED Platine mit extrem hellen weißen LEDs, die einen sehr starken Blitzeffekt erzeugen.



FUN-SPOT FAMILIE

Explosionszeichnungen

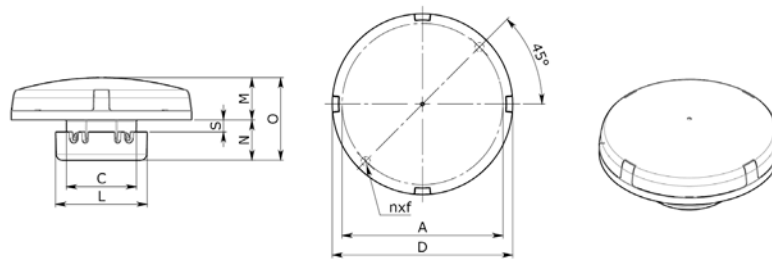
FUN-SPOT 45/60/75/100 mm



A	Deckel
B	Leuchte
C	Sockel
D	Sockeldeckel
E	Clip

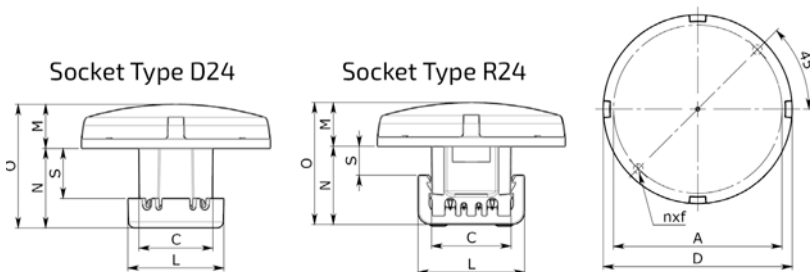
Größe und Volumen

Direct Wire



	D	A	C	L	M	N	O	S	nXf
mm	30		23,5	30,5	5,5	13,4	30,8	10,9	
	45	38,5	23,5	30,5	13	13,4	26,4	4	2XØ3
	60	53,5	23,5	30,5	13	13,4	26,4	4	2XØ3
	75	68,5	23,5	30,5	15	13,4	28,4	4	2XØ3

Frontal Pull Out



Socket Typ		D	A	C	L	M	N	O	S	nXf
D24	mm	45	38,5	23,5	30,5	14	25,3	39,3	15,9	2XØ3
		60	53,5	23,5	30,5	14	25,3	39,3	15,9	2XØ3
		75	68,5	23,5	30,5	15	25,3	40,3	15,9	2XØ3
		100	93,5	23,5	30,5	16	25,3	41,3	15,9	4XØ3
Socket Typ		D	A	C	L	M	N	O	S	nXf
R24	mm	45	38,5	23,5	30,5	14	25	38	9,3	2XØ3
		60	53,5	23,5	30,5	14	25	39	9,3	2XØ3
		75	68,5	23,5	30,5	15	25	40	9,3	2XØ3
		100	93,5	23,5	30,5	16	25	41	9,3	4XØ3

FUN-SPOT FAMILIE

FUN-SPOT 33 MM

Bild folgt

Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Anzahl Kabel- verbindung	Spannung	Max. Leistung	Super Strobe
	Plug & Play (PP)	3	2, direct wire	9V AC	0,45W	-
	Controllable Pixel (PX)	3	4, direct wire	12V DC	0,65W	-
	Controllable Pixel (PX)	3	4, direct wire	12V DC	0,65W	1 LED

FUN-SPOT 45 MM



Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Anzahl Kabel- verbindung	Spannung	Max. Leistung	Super Strobe
10012474	Plug & Play (PP)	10	2, direct wire	24V AC	4W	-
10012705	Plug & Play (PP)	10	2, frontal pull out	24V AC	4W	-
10012486	Plug & Play (PP)	10	2, direct wire	24V AC	4W	3 LEDs
10012706	Plug & Play (PP)	10	2, frontal pull out	24V AC	4W	3 LEDs
10012555	Controllable Pixel (PX)	10	4, direct wire	36V DC	4W	-
10012556	Controllable Pixel (PX)	10	4, frontal pull out	36V DC	4W	-
10012568	Controllable Pixel (PX)	10	4, direct wire	36V DC	4W	3 LEDs
10012569	Controllable Pixel (PX)	10	4, frontal pull out	36V DC	4W	3 LEDs

FUN-SPOT FAMILIE

FUN-SPOT 60 MM



Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Anzahl Kabel- verbindung	Spannung	Max. Leistung	Super Strobe
10012475	Plug & Play (PP)	10	2, direct wire	24V AC	4W	-
10012707	Plug & Play (PP)	10	2, frontal pull out	24V AC	4W	-
10012476	Plug & Play (PP)	20	2, direct wire	24V AC	6W	-
10012708	Plug & Play (PP)	20	2, frontal pull out	24V AC	6W	-
10012487	Plug & Play (PP)	10	2, direct wire	24V AC	4W	3 LEDs
10012709	Plug & Play (PP)	10	2, frontal pull out	24V AC	4W	3 LEDs
10012488	Plug & Play (PP)	20	2, direct wire	24V AC	6W	6 LEDs
10012710	Plug & Play (PP)	20	2, frontal pull out	24V AC	6W	6 LEDs
10012557	Controllable Pixel (PX)	10	4, direct wire	36V DC	5,5W	-
10012558	Controllable Pixel (PX)	10	4, frontal pull out	36V DC	5,5W	-
10012559	Controllable Pixel (PX)	20	4, direct wire	36V DC	7,9W	-
10012560	Controllable Pixel (PX)	20	4, frontal pull out	36V DC	7,9W	-
10012570	Controllable Pixel (PX)	10	4, direct wire	36V DC	5,5W	3 LEDs
10012571	Controllable Pixel (PX)	10	4, frontal pull out	36V DC	5,5W	3 LEDs
10012572	Controllable Pixel (PX)	20	4, direct wire	36V DC	7,9W	6 LEDs
10012573	Controllable Pixel (PX)	20	4, frontal pull out	36V DC	7,9W	6 LEDs

FUN-SPOT FAMILIE

FUN-SPOT 75 MM



Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Anzahl Kabel- verbindung	Spannung	Max. Leistung	Super Strobe
10012477	Plug & Play (PP)	20	2, direct wire	24V AC	3W	-
10012711	Plug & Play (PP)	20	2, frontal pull out	24V AC	3W	-
10012478	Plug & Play (PP)	30	2, direct wire	24V AC	3W	-
10012712	Plug & Play (PP)	30	2, frontal pull out	24V AC	3W	-
10012489	Plug & Play (PP)	20	2, direct wire	24V AC	6W	6 LEDs
10012713	Plug & Play (PP)	20	2, frontal pull out	24V AC	6W	6 LEDs
10012490	Plug & Play (PP)	30	2, direct wire	24V AC	8W	6 LEDs
10012714	Plug & Play (PP)	30	2, frontal pull out	24V AC	8W	6 LEDs
10012561	Controllable Pixel (PX)	20	4, direct wire	36V DC	11,8W	-
10012562	Controllable Pixel (PX)	20	4, frontal pull out	36V DC	11,8W	-
10012563	Controllable Pixel (PX)	30	4, direct wire	36V DC	13,75W	-
10012564	Controllable Pixel (PX)	30	4, frontal pull out	36V DC	13,75W	-
10012574	Controllable Pixel (PX)	20	4, direct wire	36V DC	11,8W	6 LEDs
10012575	Controllable Pixel (PX)	20	4, frontal pull out	36V DC	11,8W	6 LEDs
10012576	Controllable Pixel (PX)	30	4, direct wire	36V DC	13,75W	6 LEDs
10012577	Controllable Pixel (PX)	30	4, frontal pull out	36V DC	13,75W	6 LEDs

FUN-SPOT FAMILIE

FUN-SPOT 100 MM



Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Anzahl Kabel- verbindung	Spannung	Max. Leistung	Super Strobe
10012479	Plug & Play (PP)	30	2, frontal pull out	24V AC	8W	-
10012480	Plug & Play (PP)	60	2, frontal pull out	24V AC	16W	-
10012491	Plug & Play (PP)	30	2, frontal pull out	24V AC	8W	6 LEDs
10012492	Plug & Play (PP)	60	2, frontal pull out	24V AC	16W	12 LEDs
10012565	Controllable Pixel (PX)	30	4, frontal pull out	36V DC	13,75W	-
10012566	Controllable Pixel (PX)	60	4, frontal pull out	36V DC	27,5W	-
10012578	Controllable Pixel (PX)	30	4, frontal pull out	36V DC	13,75W	6 LEDs
10012579	Controllable Pixel (PX)	60	4, frontal pull out	36V DC	27,5W	12 LEDs

FUN-MODULE FAMILIE



Betriebsarten

Plug & Play

Basiert auf einer Elektronik mit interner Programmierung, die ohne Steuerung auskommt. Die Lampe wird nur mit Wechselstrom über einen Standardtransformator betrieben. Die Lampe kann vorprogrammiert mit kundenspezifischen Sequenzen geliefert werden oder auch als Rohling, der durch den Benutzer programmierbar ist. Es gibt keine Begrenzung bei der Anzahl der Kanäle. Die Programmierung erfolgt mittels Programmierungsset, welches von FUN-LED angeboten wird.

Controllable Pixel Enhanced

Verwendet das Standardprotokoll WS2811, das auf einem seriellen Signal (SPI) basiert. Die Lampen sind nicht nummeriert. Die Verbindung muss einem genauen Pfad folgen, der auf einem anfänglichen Projekt basiert. Diese Betriebsart erfordert eine Stromversorgung mit Gleichstrom und eine Steuerplatine. Standardmäßig sind diese Lampen mit den erweiterten Funktionen ausgestattet, welche die Leistung erhöhen. Trotz der erhöhten Leistung ist die absolute Kompatibilität mit dem WS2811-Protokoll gewährleistet. Die erweiterten Funktionen reichen von der Steuerung des Super Strobe über den Wärmeschutz bis hin zum Notbetriebsmodus.

Optionale Erweiterungen für die LED Platine

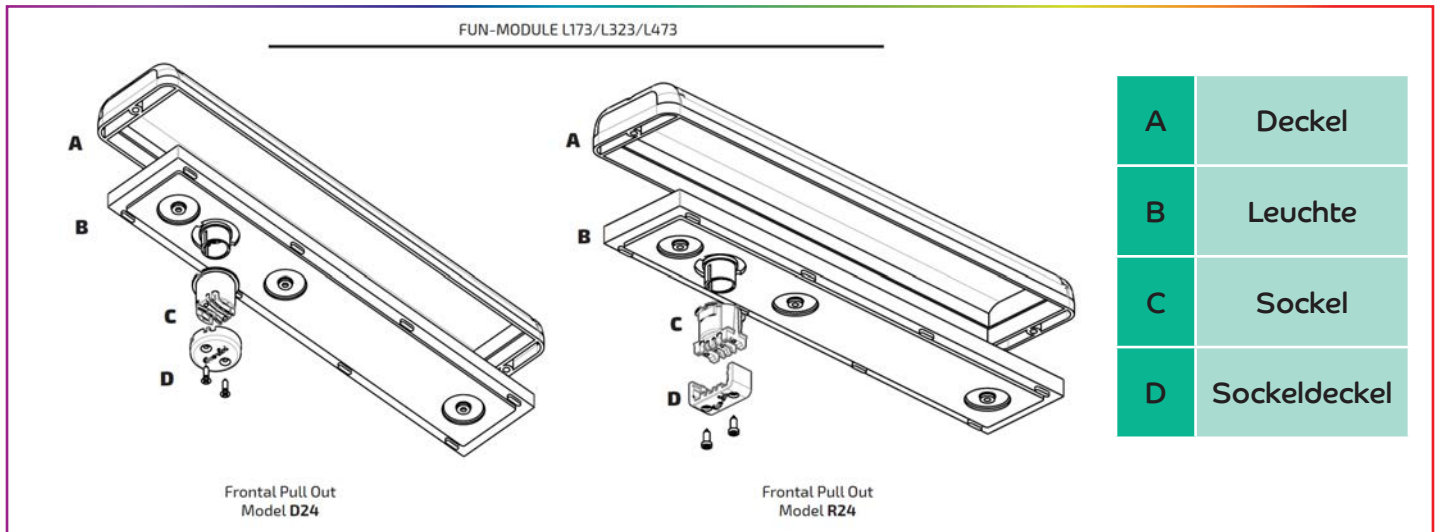
Super Strobe Option

Absolute FUN-LED Innovation, welche die Lampen in allen Betriebsarten auszeichnet. Die Erweiterung besteht in der Ausstattung der Lampen / LED Platine mit extrem hellen weißen LEDs, die einen sehr starken Blitzeffekt erzeugen.



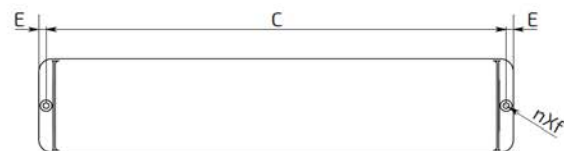
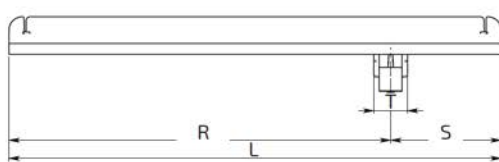
FUN-MODULE FAMILIE

Explosionszeichnung

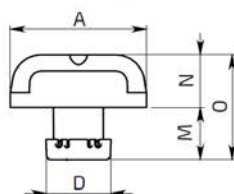


Größe und Volumen

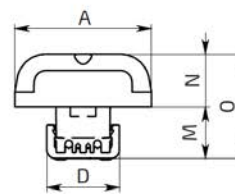
Frontal Pull Out



Sockel Typ D24



Sockel Typ R24



Sockel Typ		L	A	C	D	E	M	N	O	R	S	T	nXf
D24	mm	173	64	162	30,5	5	24,6	25	49,6	99,7	72,3	30,5	2XØ4
		323	64	312	30,5	5	24,6	25	49,6	249,7	72,3	30,5	2XØ4
		473	64	462	30,5	5	24,6	25	49,6	399,6	72,4	30,5	2XØ4

Sockel Typ		L	A	C	D	E	M	N	O	R	S	T	nXf
R24	mm	173	64	162	34	5	24,2	25	49,2	99,7	72,3	22	2XØ4
		323	64	312	34	5	24,2	25	49,2	249,7	72,3	22	2XØ4
		473	64	462	34	5	24,2	25	49,2	399,6	72,4	22	2XØ4

FUN-MODULE FAMILIE

FUN-MODUL 173 MM



Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Anzahl Kabel- verbindung	Spannung	Max. Leistung	Super Strobe
10012481	Plug & Play (PP)	40	2, frontal pull out	24V AC	6,67W	-
10012493	Plug & Play (PP)	40	2, frontal pull out	24V AC	18,7W	24 LEDs
10012715	Controllable Pixel (PX)	40	4, frontal pull out	36V DC	7,8W	-
10012716	Controllable Pixel (PX)	40	4, frontal pull out	36V DC	39,4W	24 LEDs

FUN-MODUL 323 MM



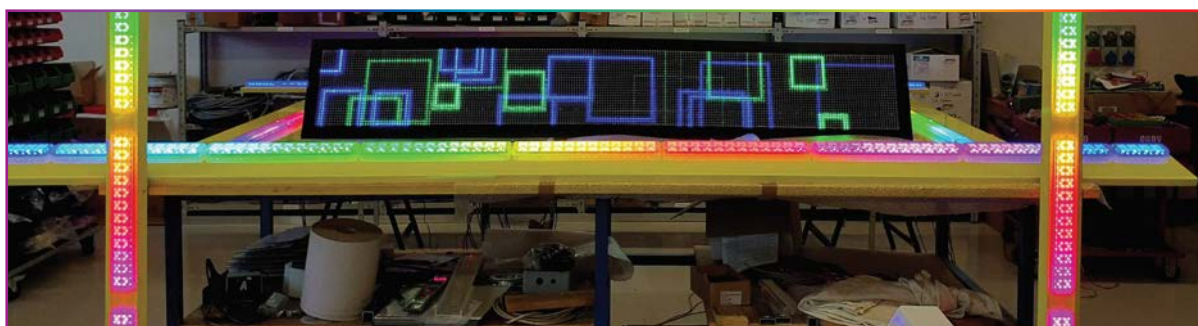
Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Anzahl Kabel- verbindung	Spannung	Max. Leistung	Super Strobe
10012482	Plug & Play (PP)	50	2, frontal pull out	24V AC	8,33W	-
10012483	Plug & Play (PP)	80	2, frontal pull out	24V AC	13,33W	-
10012494	Plug & Play (PP)	50	2, frontal pull out	24V AC	23,35W	30 LEDs
10012495	Plug & Play (PP)	80	2, frontal pull out	24V AC	37,4W	48 LEDs
10012717	Controllable Pixel (PX)	50	4, frontal pull out	36V DC	9,75W	-
10012718	Controllable Pixel (PX)	80	4, frontal pull out	36V DC	15,6W	-
10012719	Controllable Pixel (PX)	50	4, frontal pull out	36V DC	49,25W	30 LEDs
10012720	Controllable Pixel (PX)	80	4, frontal pull out	36V DC	78,8W	48 LEDs

FUN-MODULE FAMILIE

FUN-MODUL 473 MM



Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Anzahl Kabel- verbindung	Spannung	Max. Leistung	Super Strobe
10012484	Plug & Play (PP)	80	2, frontal pull out	24V AC	13,33W	-
10012485	Plug & Play (PP)	120	2, frontal pull out	24V AC	20W	-
10012496	Plug & Play (PP)	80	2, frontal pull out	24V AC	37,4W	48 LEDs
10012497	Plug & Play (PP)	120	2, frontal pull out	24V AC	56W	72 LEDs
10012721	Controllable Pixel (PX)	80	4, frontal pull out	36V DC	15,6W	-
10012722	Controllable Pixel (PX)	120	4, frontal pull out	36V DC	23,4W	-
10012723	Controllable Pixel (PX)	80	4, frontal pull out	36V DC	78,8W	48 LEDs
10012724	Controllable Pixel (PX)	120	4, frontal pull out	36V DC	118,4W	72 LEDs



FUN-FLOODLIGHT FAMILIE

Betriebsarten

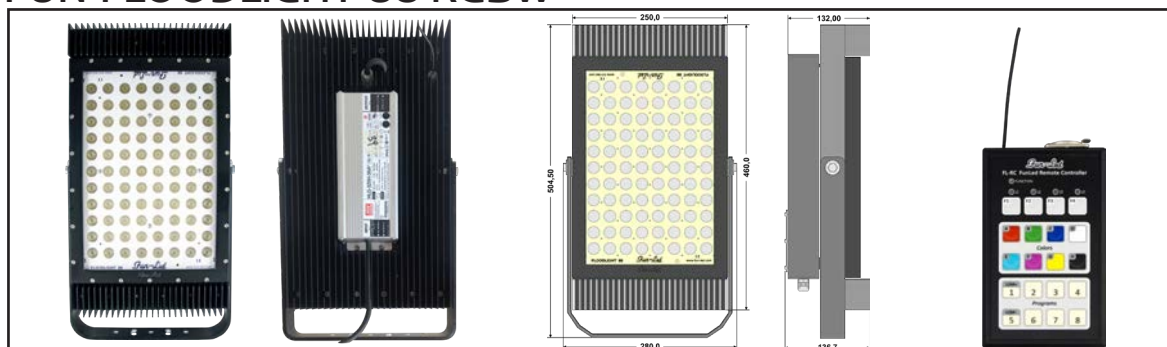
Das FUN-FLOODLIGHT 88 RGBW ist mit 88 "CREE" RGBW-LEDs (Rot, Grün, Blau und Kaltweiß) ausgestattet. Dabei handelt es sich um die besten Power-LEDs mit einem sehr niedrigen Energieverbrauch. Die LEDs sind so programmiert, dass sie nicht nur die RGB-Lichteffekte, sondern auch einen STROBE-Effekt abspielen können. Das Gehäuse besteht aus Aluminium-Druckguss, das eine Wärmeableitung ermöglicht und aufgrund der robusten Konstruktion speziell im Außenbereich einsetzbar ist.

Das Floodlight ist in zwei Betriebsarten verfügbar:

CABLE VERSION oder RADIO MODEM VERSION (Wireless)

Die Steuerung erfolgt über eine Fernbedienung mit 20-Tasten. Der Standard-Abstrahlwinkel beträgt 60 Grad (LEDs sind mit Linsen ausgestattet), er kann jedoch bis zu 130 Grad (LEDs ohne Linsen) entsprechend Ihren Bedürfnissen erweitert werden. Verwenden Sie unser FUN-FLOODLIGHT 88 RGBW und erhöhen Sie so die Aufmerksamkeit Ihres Fahrgeschäfts!

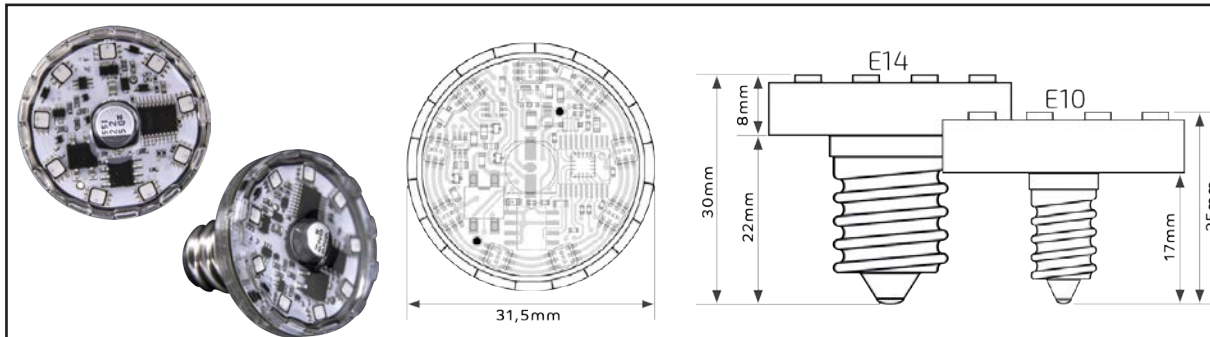
FUN-FLOODLIGHT 88 RGBW



Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Verbindung	Spannung	Max. Leistung	Abmessung L x B x T
10006864	Radio Modem	88	Wireless	110-220V AC	300W	520 x 280 x 90 mm
10009305	Serial Cable	88	Kabel	110-220V AC	300W	520 x 280 x 90 mm
10006865	FL-CKW Controller Keyboard Wireless - Funkfernbedienung für Floodlights inkl. Steckernetzteil					

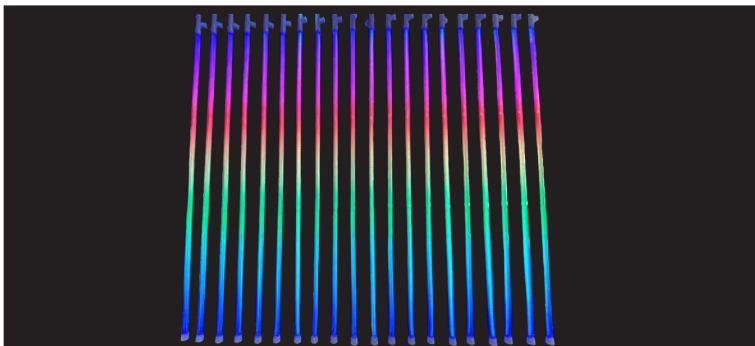


FUN-BULB 9 RGB



Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Anzahl Kabelverbindung	Spannung	Max. Leistung	Sockel
10009300	Plug & Play	9 LEDs	2-adrig	24V AC	1,5W	E14
10009301	Plug & Play	9 LEDs	2-adrig	24V AC	1,5W	E10
10009303	Steuerbar	9 LEDs	2-adrig	32V DC	1,5W	E14
10009304	Steuerbar	9 LEDs	2-adrig	32V DC	1,5W	E10

SMART HANGING TUBES

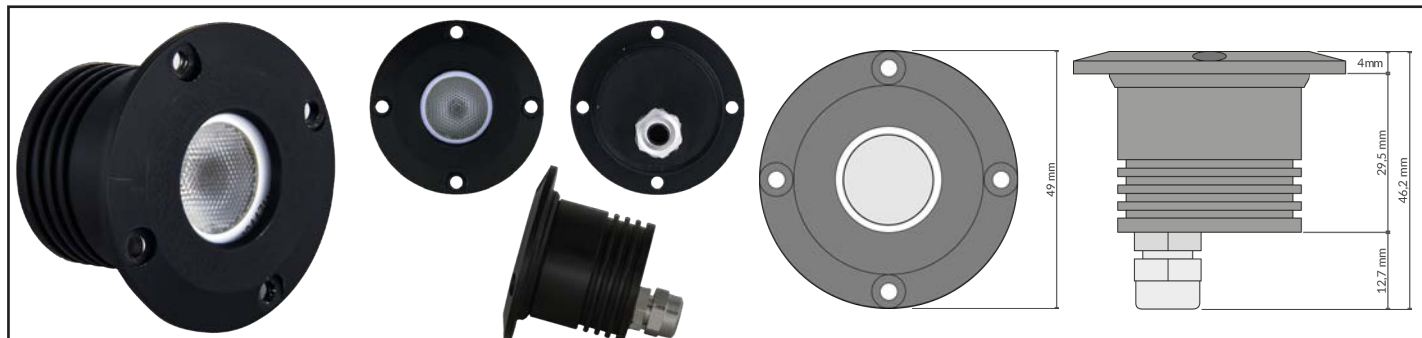


Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Anzahl LEDs	Ø	Länge
10014727	Smart hanging Tube indoor , inkl. Bewegungssensor, inkl. Aluminium-Endstück mit Ringöse	5V DC	242 LEDs	30mm	1750mm
10014728	Smart hanging Tube outdoor , inkl. Bewegungssensor, inkl. Aluminium-Endstück mit Ringöse	5V DC	242 LEDs	30mm	1750mm
10014729	Control Box für 10-20 Smart hanging Tubes, Kabellänge zu den Tubes max. 2,5m				
10014730	Control Box für 20-30 Smart hanging Tubes, Kabellänge zu den Tubes max. 2,5m				



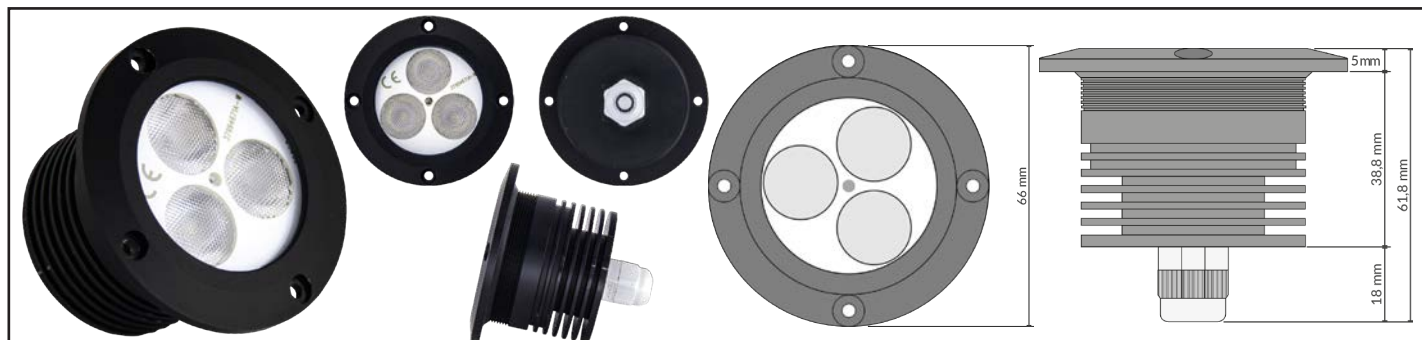
FUN-POWER SPOT FAMILIE

FUN-POWER SPOT 1 RGBW



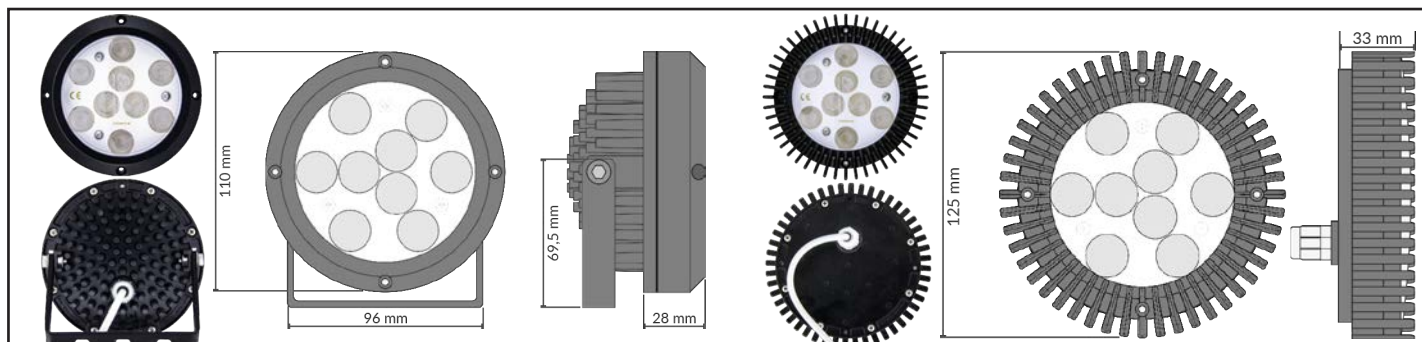
Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Verbindung	Spannung	Max. Leistung
10009350	Plug & Play	1	Kabelanschluss, 2-adrig	12-24V AC	1,5W

FUN-POWER SPOT 3 RGBW



Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Verbindung	Spannung	Max. Leistung
10009334	Plug & Play	3	Kabelanschluss, 2-adrig	24V AC	5W

FUN-POWER SPOT 9 RGBW



Art.-Nr.	Betriebsart	Anzahl LEDs	Verbindung	Spannung	Max. Leistung
10009310	Plug & Play Wandmontage	9	Kabelanschluss, 2-adrig	24V AC	15W
10009317	Plug & Play mit Bügel	9	Kabelanschluss, 2-adrig	24V AC	15W

ANWENDUNGEN

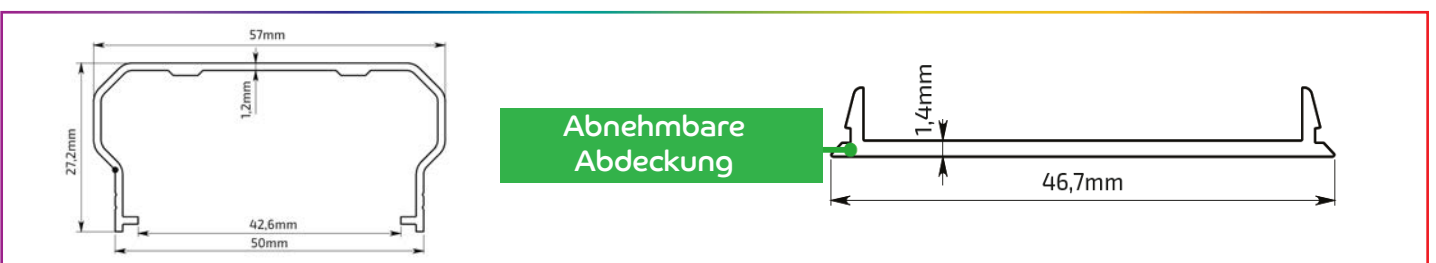
ALUMINIUMPROFILE

Die Aluminium Profile der Firma FUN-LED sind speziell für die Installation der Fun-Spots und Fun-Module entwickelt worden. Sie werden vollständig mit hochwertigen Materialien in Italien hergestellt und gewährleisten maximale Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Sie bestechen durch ein innovatives und funktionales Design, das im Detail auf die FUN-Produkte angepasst wurde. Des Weiteren lassen sie sich an fast jedem Fahrgeschäft montieren. Die Profile sind in unterschiedlichen Größen für die jeweilig verwendete Lampenart lieferbar.



AUSFÜHRUNG 57 x 27,2 MM

Die Ausführung 57x27,2mm ist ein Aluminiumprofil mit einer Stärke von 1,2 mm für die Installation der Fun-Spot Lampen 30mm und 45mm. Es handelt sich um ein kompaktes Strangpressprofil. Das Endergebnis lässt sich auf jede Art von Fahrgeschäften montieren. Optional wird es durch eine abnehmbare Abdeckung vervollständigt und an den Seiten mit Endstücken aus Plastik geschlossen. Das Profil wird behandelt und lackiert, sodass es den hohen Qualitätsstandards gemäß den Vorschriften des „Qualicoat“ Trademarks entspricht. Die Lackierung erfolgt mit einer duroplastischen Pulverbeschichtung auf Basis von Polyester oder Polyurethanharzen. Die Standardfarbe ist RAL 9010. Auf Anfrage kann das Profil aber auch in anderen Farben geliefert werden.

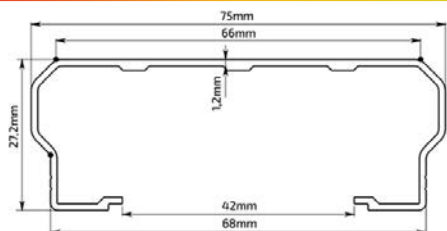


ANWENDUNGEN

ALUMINIUMPROFILE

AUSFÜHRUNG 75 x 27,2 MM

Die Ausführung 75x27,2mm ist ein Aluminiumprofil mit einer Stärke von 1,2 mm für die Installation der FUN-Module und der Fun-Spot Lampen 45mm und 60mm. Es handelt sich um ein kompaktes Strangpressprofil. Das Endergebnis lässt sich auf jede Art von Fahrgeschäften montieren. Optional wird es durch eine abnehmbare Abdeckung vervollständigt und an den Seiten mit Endstücken aus Plastik geschlossen. Das Profil wird behandelt und lackiert, sodass es den hohen Qualitätsstandards gemäß den Vorschriften des „Qualicoat“ Trademarks entspricht. Die Lackierung erfolgt mit einer duroplastischen Pulverbeschichtung auf Basis von Polyester oder Polyurethanharzen. Die Standardfarbe ist RAL 9010. Auf Anfrage kann das Profil aber auch in anderen Farben geliefert werden.



Abnehmbare
Abdeckung

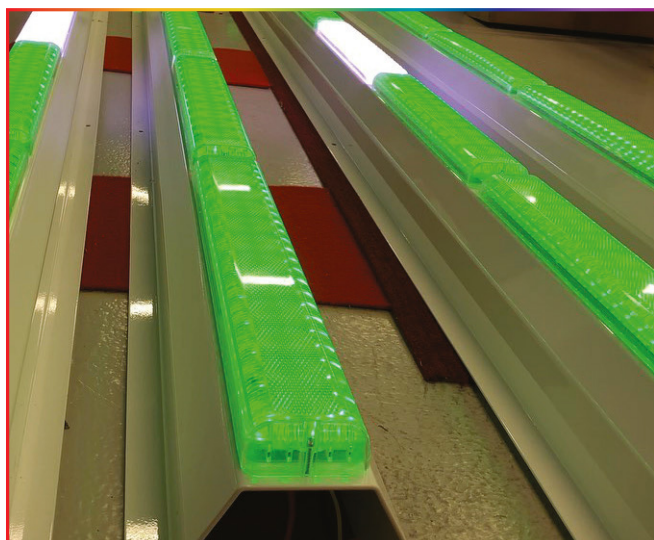


Beispiel Installation

Abnehmbare Abdeckung



Endstück aus
Plastik, um Seiten
zu schließen

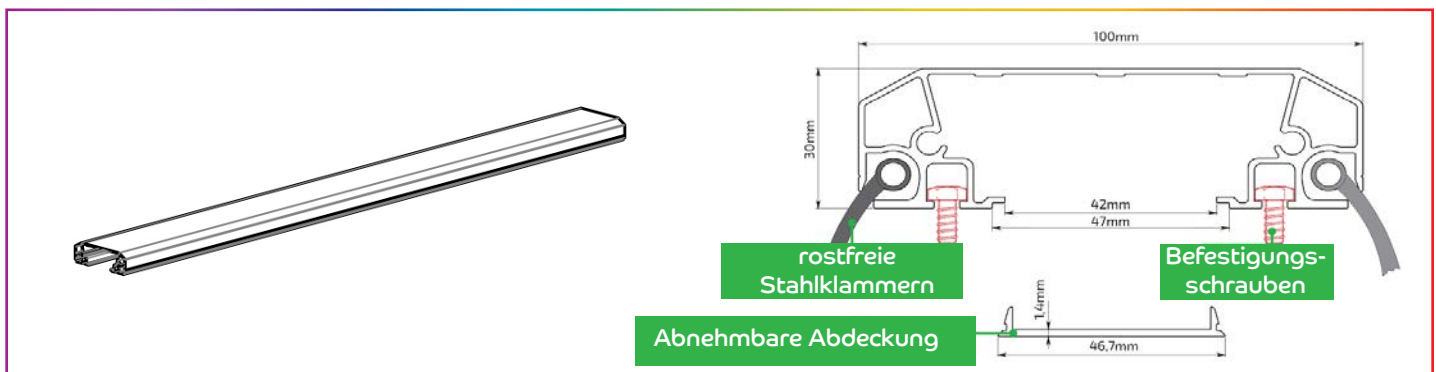


ANWENDUNGEN

ALUMINIUMPROFILE

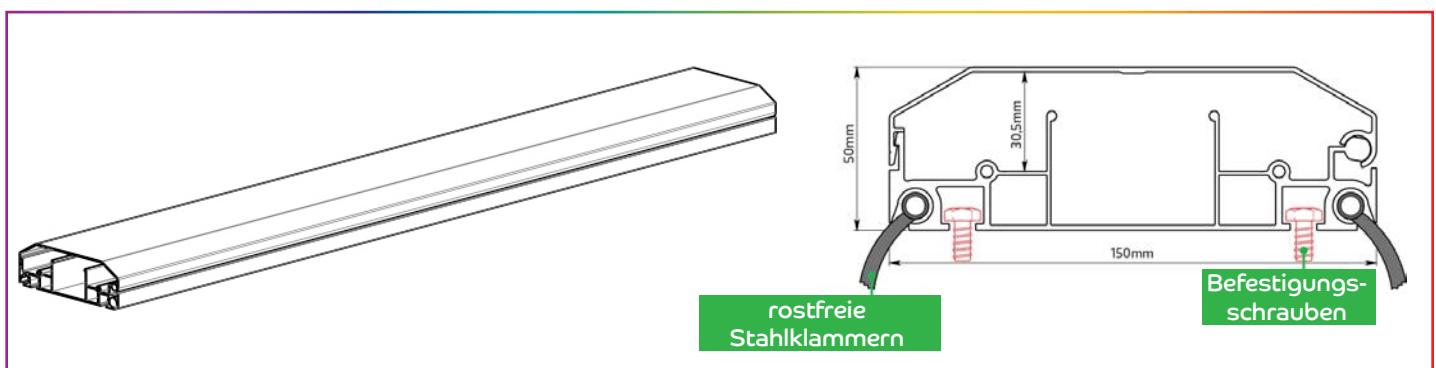
AUSFÜHRUNG 100 x 30 MM

Die Ausführung 100x30mm ist ein Aluminiumprofil für die Installation der FUN-Module und der Fun-Spot Lampen 75mm. Es handelt sich um ein kompaktes Strangpressprofil. Das Endergebnis lässt sich auf jede Art von Fahrgeschäften montieren. Optional wird es durch eine abnehmbare Abdeckung vervollständigt und an den Seiten mit Endstücken aus Plastik geschlossen. Das Profil wird behandelt und lackiert, sodass es den hohen Qualitätsstandards gemäß den Vorschriften des „Qualicoat“ Trade-marks entspricht. Die Lackierung erfolgt mit einer duroplastischen Pulverbeschichtung auf Basis von Polyester oder Polyurethanharzen. Die Standardfarbe ist RAL 9010. Auf Anfrage kann das Profil aber auch in anderen Farben geliefert werden. Das Profil kann auf 2 Arten montiert werden: Durch Befestigungsschrauben oder mithilfe von rostfreien Stahlklammern. Beide Möglichkeiten garantieren eine einfache und schnelle Installation.



AUSFÜHRUNG 150 x 50 MM

Die Ausführung 150x50mm ist ein Aluminiumprofil für die Installation der FUN-Module und der Fun-Spot Lampen 100mm. Es handelt sich um ein kompaktes Strangpressprofil. Das Endergebnis lässt sich auf jede Art von Fahrgeschäften montieren. Optional wird es durch eine abnehmbare Abdeckung vervollständigt und an den Seiten mit Endstücken aus Plastik geschlossen. Das Profil wird behandelt und lackiert, sodass es den hohen Qualitätsstandards gemäß den Vorschriften des „Qualicoat“ Trade-marks entspricht. Die Lackierung erfolgt mit einer duroplastischen Pulverbeschichtung auf Basis von Polyester oder Polyurethanharzen. Die Standardfarbe ist RAL 9010. Auf Anfrage kann das Profil aber auch in anderen Farben geliefert werden. Das Profil kann auf 2 Arten montiert werden: Durch Befestigungsschrauben oder mithilfe von rostfreien Stahlklammern. Beide Möglichkeiten garantieren eine einfache und schnelle Installation.



ANWENDUNGEN

KOMPLETTE LICHTLÖSUNGEN

MIT FUN-LED ERHALTEN SIE DIE PERFEKTE LICHTLÖSUNG FÜR IHR GESCHÄFT!

FUN-LED bietet Ihnen schlüsselfertige Lichtlösungen für viele verschiedene Fahrgeschäfte, z.B. Riesenräder oder Freifalltürme. Dank der jahrelangen Erfahrung konnten sie das gewisse Know-How und die Professionalität erlangen, um den Bedarf an verschiedenen Beleuchtungen zu decken.

Die spezialisierten Mitarbeiter erarbeiten die beste Lösung für Ihr Geschäft und können so ein individuelles Projekt realisieren. Das Lösungspaket beinhaltet die Lieferung von Aluminium Profilen in unterschiedlichen Größen. Hierauf werden die gewünschten Lampen installiert, die mit innovativen Materialien produziert und mit neuester Elektronik ausgestattet sind. Das ermöglicht, komplexe und eindrucksvolle Lichtanimationen zu zeigen, wie z.B. den Super-Strobe-Effekt.

Durch die eigene Programmierungssoftware der Firma FUN-LED können individuell für jedes Geschäft zahlreiche Effekte kreiert werden. Dies garantiert einzigartige Ergebnisse. Die neueste Innovation besteht darin, die Lichteffekte synchron zu Ihrer Musik abzuspielen, sodass Sie absolut originelle Choreografien erhalten.

Zudem werden Sie auf Nachfrage von technischen Mitarbeitern bei der Installation und der Inbetriebnahme des Beleuchtungssystems unterstützt. Wir stehen Ihnen jederzeit und auch nach Vertragsabschluss weiterhin gerne zur Verfügung.



ANWENDUNGEN

RIESENRAD DISPLAY

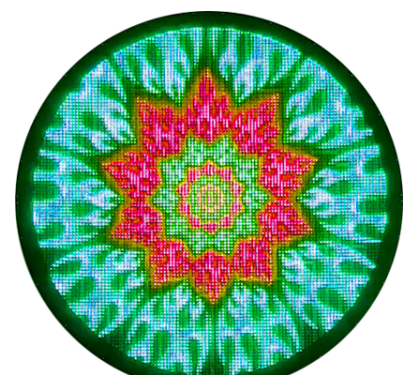
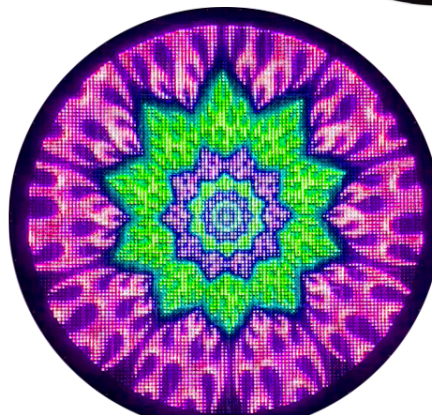
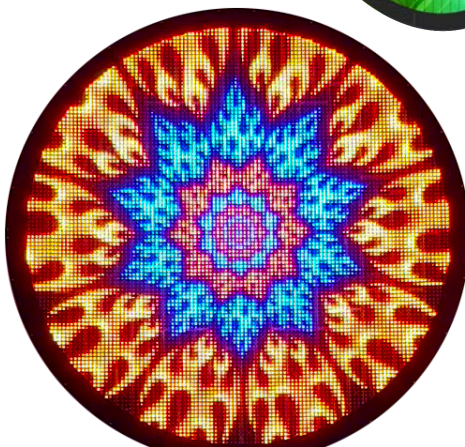
MACHEN SIE IHR RIESENRAD EINZIGARTIG!

Installieren Sie ein großes, rundes Display in der Mitte Ihres Riesenrades und erleben Sie die Kraft der visuellen Kommunikation. Das Display ist für jede Art von Riesenrad geeignet und ermöglicht Ihnen die Wiedergabe von Videos, Fotos und Texten zusammen mit modernen und maßgeschneiderten Übergangseffekten.

Das Display ist in 3 Standardgrößen erhältlich Ø 1800mm, Ø 2050mm und Ø 2400mm. Es kann aber auch auf Ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnitten und sowohl in den Abmessungen, als auch in der Form angepasst werden. Die Größe Ø 2050mm ist für Riesenräder mit einem Durchmesser von 20 bis 25 Meter geeignet und Ø 2400mm für Riesenräder mit einem Durchmesser von 25 bis 33 Meter.

Die Konstruktion besteht aus Aluminium. Auf diese Weise ist das Produkt sehr leicht und einfach zu installieren. Das Display besteht aus den FUN-GRAPHIC MODULEN mit einem Pixelabstand von 12,5mm. Diese Grafikmodule sind vollständig wasserdicht, da sie mit einem speziellen Harz umschlossen und versiegelt sind. Das Display ist somit problemlos für den Innen- und Außenbereich geeignet. Die Module können ganz leicht von dem Display herausgezogen werden, sollten Sie eins ersetzen müssen.

Die Anzeige wird über einen Touchscreen ferngesteuert. Sie können auf dem Touchscreen auswählen und steuern, was Sie angezeigt bekommen möchten, indem Sie eines der Programme auswählen, die spezifisch für Sie erstellt wurden. Darüber hinaus können Sie mit einer Software aus dem Hause FUN-LED auch selbst neue Texte und Animationen erstellen. Mit diesem Display stellen Sie eindrucksvolle Animationen dar und bewerben Veranstaltungen, Sponsoren und vieles mehr.



Display Ø 2400mm

Display Ø 2050mm

Display Ø 1800mm

ANWENDUNGEN

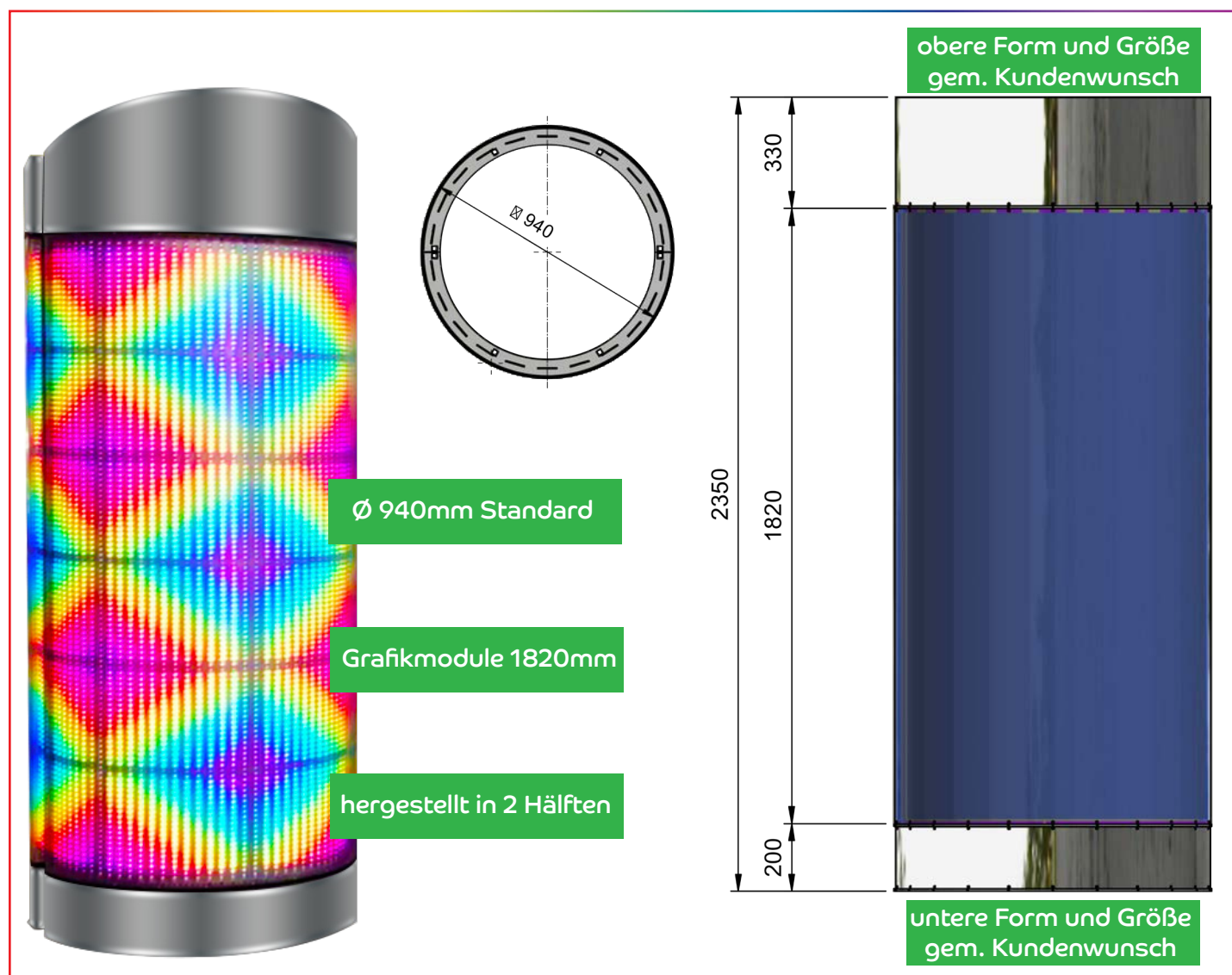
SÄULENVERKLEIDUNG

PERSONALISIEREN SIE IHR GESCHÄFT MIT DEN UNGLAUBLICHEN MULTICOLOR LED-SÄULEN UND SETZEN SIE IHREN WÜNSCHEN KEINE GRENZEN.

Die LED-Säulen wurden speziell für Autoscooter entwickelt und ermöglichen es Ihnen, erstaunliche Lichteffekte mit Texten, Bildern, GIFs oder Videos zu zeigen. Die Grafimodule werden auf einer Aluminium-Konstruktion installiert und mit einem 4mm UV-geschützten Polycarbonat bedeckt. Der Ober- und Unterbau besteht aus poliertem Edelstahl. Das Produkt ist vollständig wasserdicht.

Die Säule wird im Standard mit einem Durchmesser von ca. 940 mm produziert und für die einfache Handhabung in zwei Teilen gefertigt. Sie ist mit 154 Grafimodulen ausgestattet. Der mittlere Abschnitt mit den LED-Modulen ist ca. 1820mm lang, der obere und der untere Abschnitt können in Höhe und Form je nach Kundenwunsch angepasst werden, damit die Säule auf jeden Autoscooter zugeschnitten werden kann.

Die LED-Säulen sind durch einen Touchscreen steuerbar, mit dem Sie die Lichteffekte regulieren können. Außerdem können Sie zwischen diversen Programmen auswählen, die individuell für Sie erstellt werden. Darüber hinaus können Sie mit einer Software aus dem Hause FUN-LED auch selbst neue Texte, Lichtspiele und Animationen erstellen. Die RGB-LED-Säulen stehen für höchste Qualität, fortschrittliche Technologie und eindrucksvolle Kreativität.



ANWENDUNGEN

STANGENVERKLEIDUNG

MODERNISIEREN SIE DIE STANGEN IHRES GESCHÄFTS MIT DER FANTASTISCHEN STANGENVERKLEIDUNG!

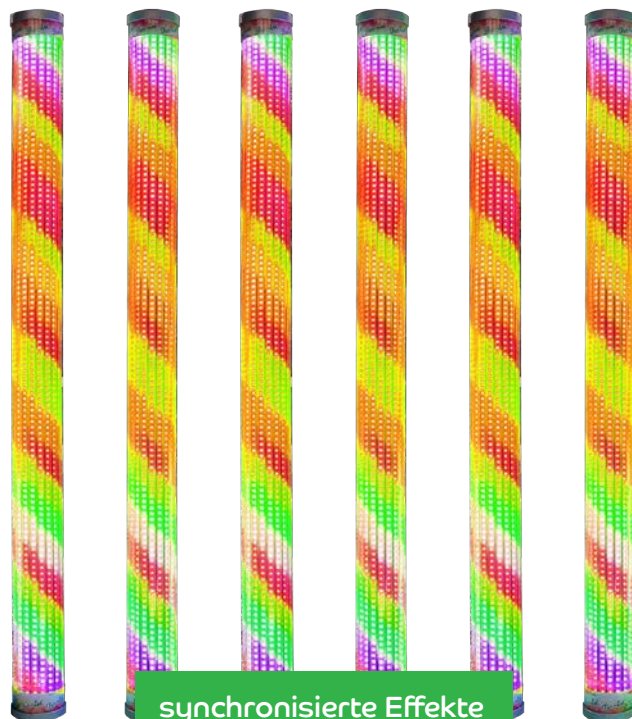
Die Abdeckung besteht aus einem Polycarbonat-Rohr von 2 Metern Länge, ausgestattet mit multicolor LED Streifen. Sie wird in 3 Standardgrößen produziert: für Stangen mit einem Durchmesser von 60mm mit 12 LED Streifen, für Stangen mit einem Durchmesser von 80mm mit 15 LED Streifen und für Stangen mit einem Durchmesser von 100mm mit 18 LED Streifen. Wir können sie aber an verschiedene Durchmesser und Formen (auch quadratisch, rechteckig) anpassen.

Die LED-Streifen sind so programmiert, dass Sie viele verschiedene Lichteffekte gemäß Kundenwunsch abspielen können. Hierunter ist ebenfalls ein faszinierender Spiral-Lichteffekt enthalten. Sie sind über einen Touchscreen-Controller steuerbar.

Das Interessante an diesem Beleuchtungssystem ist, dass alle Stangen synchronisiert werden können, um überall die gleichen Lichteffekte zu zeigen. Das garantiert beeindruckende Endergebnisse.



LED Streifen
Stangenverkleidung



synchronisierte Effekte

ANWENDUNGEN

SUPER-TUNING-AUTOSCOOTER

PERSONALISIEREN SIE IHREN AUTOSCOOTER MIT DEM LEISTUNGSFÄHIGEN SUPER-TUNING-AUTOSCOOTER-RGB-BELEUCHTUNGSSYSTEM!

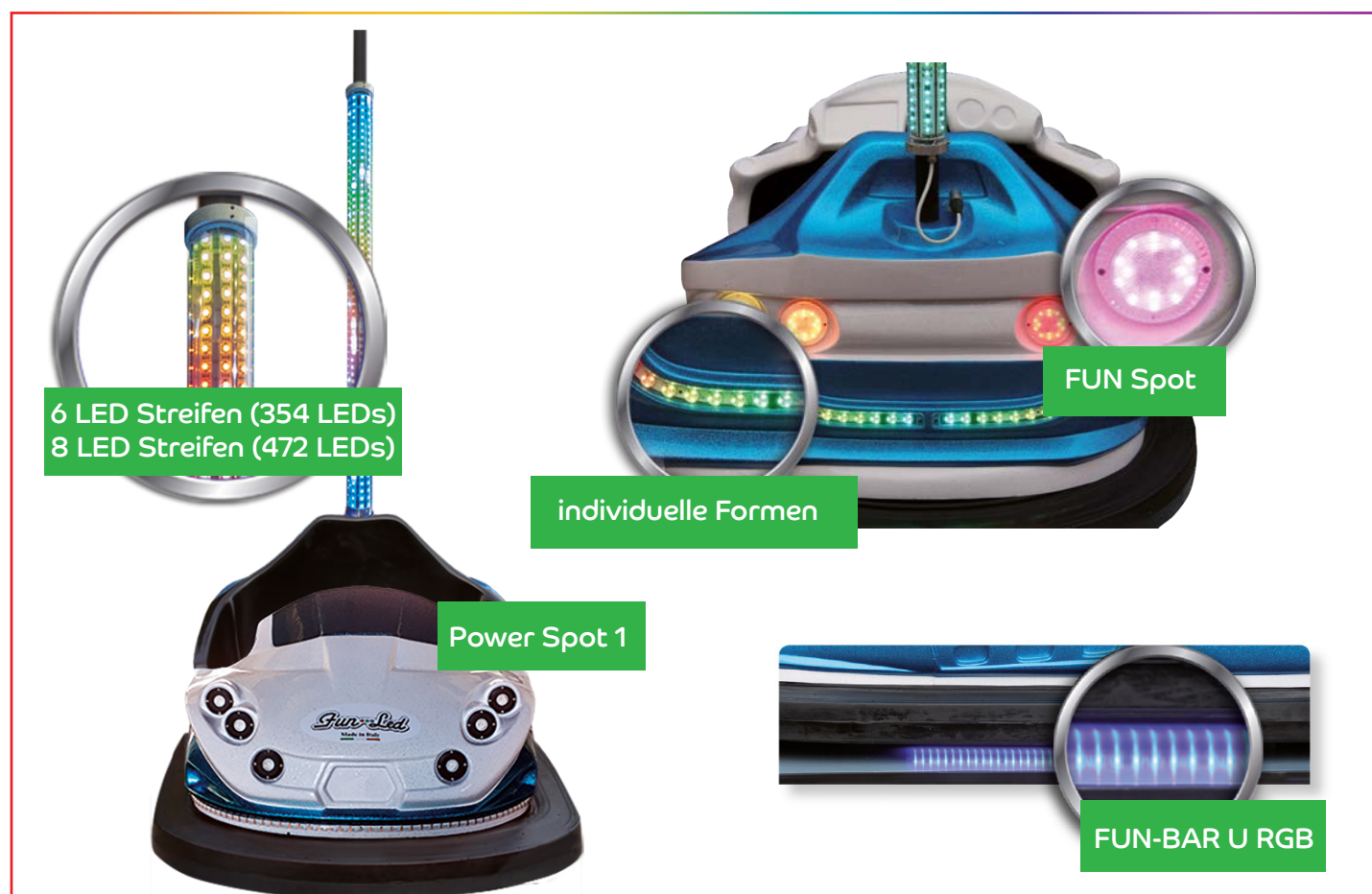
Dieses System eignet sich für jede Chaise von jedem Hersteller.

Das Hauptmerkmal besteht aus der einzigartigen LED RGB Autoscooterstange, auf der viele unterschiedliche Lichteffekte programmiert sind und Ihre Fahrt wirklich zu einem Highlight werden lässt. Die Stange besteht aus einem Polycarbonatrohr mit einer Länge von 1 Meter, das mit 6 oder 8 LED Strips ausgestattet ist und im Durchmesser von 20mm bis 37mm angepasst werden kann.

Die LEDs werden mit dem Strom aus dem Fahrzeug versorgt. Unter jedem Fahrzeug wird eine Steuerbox installiert, die bei 60-160V Gleichstrom oder 18-75V Gleichstrom arbeitet. Die Steuerbox ermöglicht eine vollständige Synchronisation zwischen allen Autos. Wenn zum Beispiel während eines Stoßes die Lichter eines Autos für einige Sekunden die Synchronisation verlieren, wird durch das System garantiert, dass die Lichtspiele wie bei den anderen Autos wieder synchronisiert werden.

Über die kabellose Fernbedienung, die im Kassenhäuschen installiert ist, können auch andere Animationen ausgewählt werden wie z.B. feste Farben (stehendes Licht), spezielle Lichtsequenzen oder auch Strobe-Effekte. Die Besonderheit des Systems ist, dass jede LED einzeln programmierbar und individuell steuerbar ist, sodass Sie unglaubliche Lichteffekte kreieren können.

Darüber hinaus können Sie Ihre Fahrzeuge durch das FUN-LED System mit LED Leuchten an der Vorder- und Rückseite (z.B. Power Spot 1 RGBW oder FUN Spots) erweitern. Dieses Zubehör wird ebenfalls über die Fernbedienung gesteuert. Des Weiteren ist es durch die eigene Software aus dem Hause FUN-LED und einem kleinen Funkmodul möglich, die Leuchten mit der Musik zu synchronisieren.



ANWENDUNGEN

DEKORATIVES PANEL

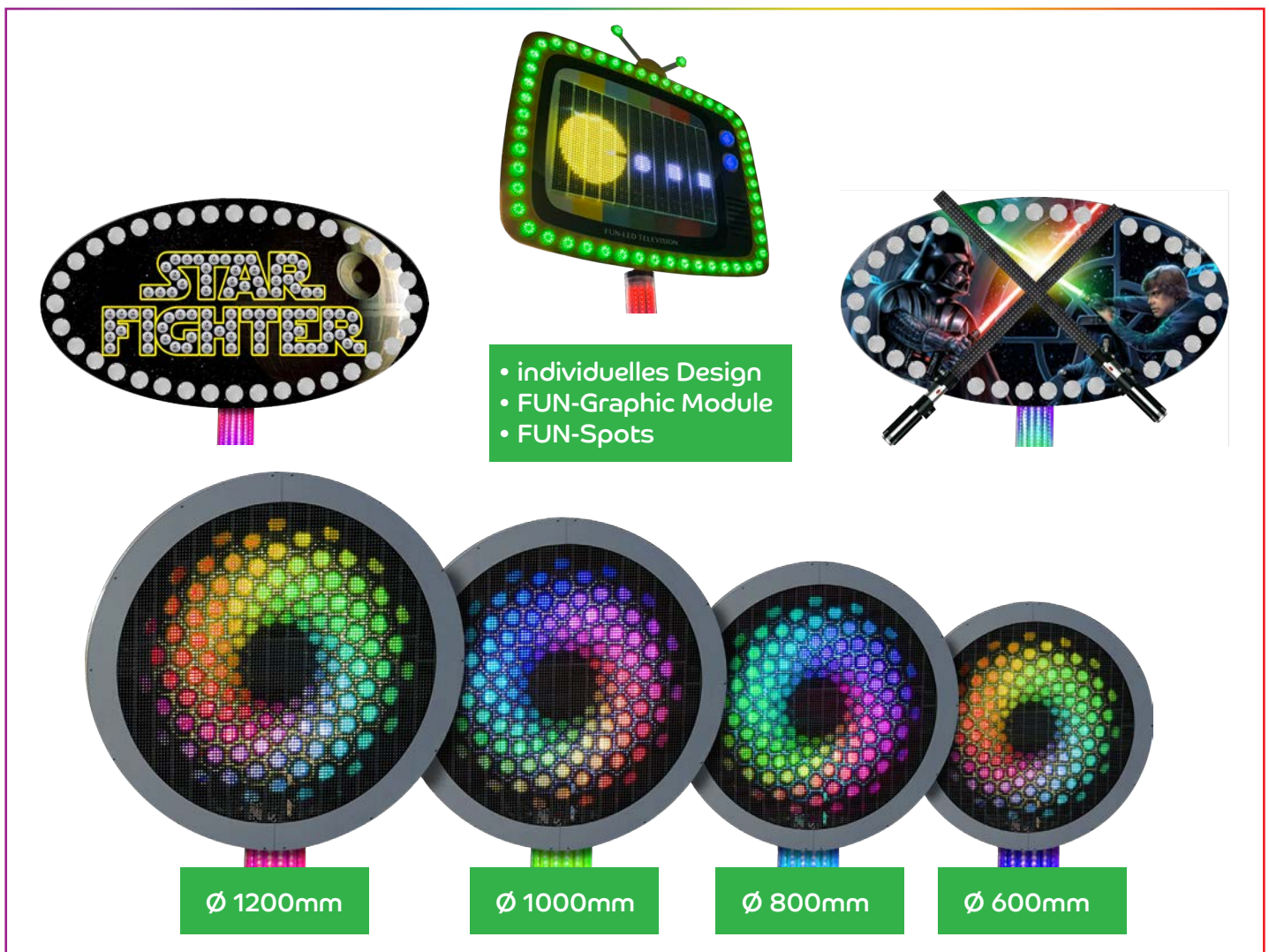
MACHEN SIE IHR GESCHÄFT MIT DEN ERSTAUNLICHEN DEKORATIVEN PANELEN NOCH ATTRAKTIVER!

Die Konstruktion besteht aus einer DIBOND-Platte, die in Größe und Design angepasst werden kann. Es kann rund mit einem Durchmesser von 600, 800, 1000 oder 1200mm sein, es kann oval sein oder an die lustige TV-Form angepasst werden. Das DIBOND-Panel wird dann in der von Ihnen bevorzugten RAL-Farbe lackiert und mit den Grafikmotiven passend für Ihr Projekt ausgestattet.

Der Bildschirm besteht aus den FUN-GRAPHIC MODULEN mit einem Pixelabstand von 12,5mm, die direkt auf dem DIBOND-Panel installiert werden. Sie können somit Texte, Fotos, Videos und jegliche Art von Werbung nach Ihren Bedürfnissen anzeigen.

Außerdem können Sie das Panel auch mit weiteren LED Lampen erweitern, um z.B. die Kontur mit schönen Lauflichtanimationen zum Leuchten zu bringen. Die Module und LED Lampen können von Ihnen beliebig auf dem Panel platziert werden, um z.B. 3D-Effekte, Texte oder Bilder zu zeigen.

Das Panel wird über einen Touchscreen ferngesteuert, auf dem Sie die Auswahl der erstellten Programme haben. Darüber hinaus können Sie mit einer Software aus dem Hause FUN-LED auch selbst neue Texte, Lichtspiele und Animationen erstellen.



ANWENDUNGEN

KASSENHÄUSCHEN

**VERBESSERN SIE IHR KASSENHÄUSCHEN!
GEBEN SIE IHREM KASSENHÄUSCHEN EINEN NEUEN UND MODERNEN LOOK!**

FUN-LED fertigt ein komplettes und höchst individuelles Beleuchtungssystem nach Ihren Wünschen, das viele verschiedene Möglichkeiten bietet. Sie können diverse Leuchtmittel kombinieren, die oben, unten oder an den Seiten des Kassenhäuschens platziert werden können.

Der Bildschirm kann in Größe und Form angepasst werden und ist sogar auch als gebogene Variante erhältlich. Auf dem LED-Screen können Sie Lichtanimationen, Texte, Bilder, Videos und jegliche Art von Werbung anzeigen. Das Display besteht aus den FUN-GRAPHIC MODULEN mit einem Pixelabstand von 12,5mm. Die Grafikmodule können auch vertikal an den Seiten der Ticketbox platziert werden, um einen noch größeren Effekt zu erzielen.

Das Beleuchtungssystem wird über einen Touchscreen-Controller gesteuert, mit dem Sie verschiedene Lauflichtprogramme abspielen können, die speziell für Sie entwickelt wurden. Darüber hinaus können Sie mit einer Software aus dem Hause FUN-LED auch selbst neue Texte und Lichteffekte erstellen.



gebogenes
Display



FUN LED Touch Controller



Graphic Module vertikal



großes Kassenhäuschen



kleines Kassenhäuschen

ANWENDUNGEN

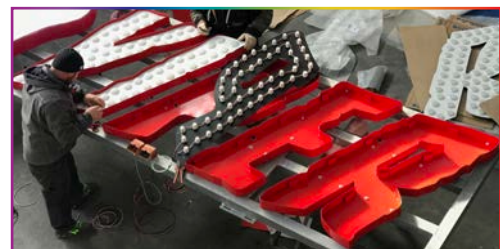
SCHRIFTZUG AUS PROFILBUCHSTABEN

GEBEN SIE IHREM SCHRIFTZUG MEHR PERSÖNLICHKEIT UND MODERNITÄT!

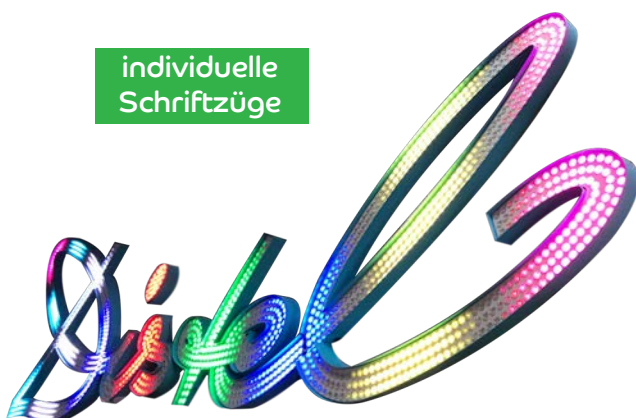
Sie können die Profilbuchstaben in Ihrer Lieblingsfarbe wählen und die Leuchtmittel verwenden, die Sie bevorzugen. Zeigen Sie erstaunliche Lichteffekte, die nur für Sie entwickelt wurden!

Das Schild ist hinsichtlich Größe, Form, Schriftart und Lichteffekten komplett individualisierbar. Die Buchstaben bestehen aus Aluminium, das geschnitten, geformt und anschließend in der von Ihnen gewählten RAL-Farbe lackiert wird. Die Lampen sind auf einer 3mm dicken DIBOND-Platte in dem Profil installiert.

Sie können außerdem unterschiedliche Leuchtmittel aus dem Hause FUN-LED kombinieren, um ein besonders originelles Endergebnis zu erzielen. Die Lichteffekte werden je nach Kundenwunsch angepasst und durch die Verwendung von dem Touchscreen-Controller ganz einfach gesteuert. Mit dem Touchscreen können Sie z.B. nur einzelne Farben oder spezielle Lauflichtprogramme und einen sehr kraftvollen Strobe-Effekt einstellen.



individuelle
Schriftzüge

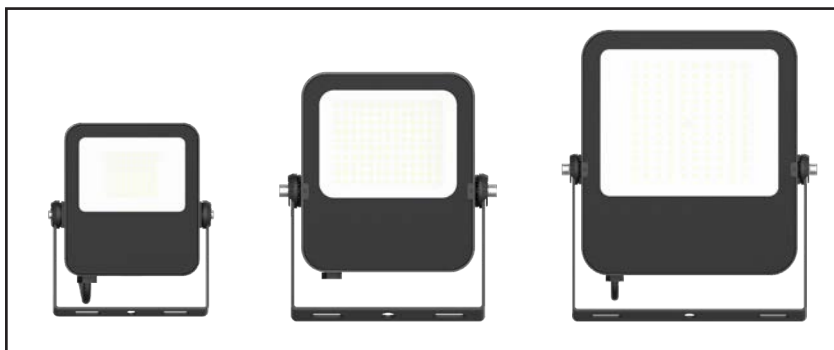


individuelles
Design



LED Floodlights

LED FLOODLIGHTS EVO IP65



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Abmessung	Gehäusefarbe
10016258	LED Floodlight	230V	30W	3000K warmweiß	3.300lm	125x110x35mm	schwarz
10016259	LED Floodlight	230V	30W	5000K kaltweiß	3.600lm	125x110x35mm	schwarz
10016260	LED Floodlight	230V	50W	3000K warmweiß	5.500lm	160x139x44mm	schwarz
10016261	LED Floodlight	230V	50W	5000K kaltweiß	6.000lm	160x139x44mm	schwarz
10016262	LED Floodlight	230V	70W	3000K warmweiß	7.700lm	220x194x48mm	schwarz
10016263	LED Floodlight	230V	70W	5000K kaltweiß	8.400lm	220x194x48mm	schwarz

Info: Die LED Floodlights können gegen Aufpreis mit einer farbigen Folie beklebt werden (bis max. 100W).

LED FLOODLIGHTS LEDVANCE/OSRAM IP65



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Abmessung	Gehäusefarbe
10016217	LED Floodlight	230V	8W	3000K warmweiß	1.100lm	127x136x36mm	schwarz
10016215	LED Floodlight	230V	8W	3000K warmweiß	1.100lm	127x136x36mm	weiß
10016218	LED Floodlight	230V	8W	4000K neutralweiß	1.200lm	127x136x36mm	schwarz
10016216	LED Floodlight	230V	8W	4000K neutralweiß	1.200lm	127x136x36mm	weiß
10016223	LED Floodlight	230V	17W	3000K warmweiß	2.200lm	157x141x38mm	schwarz
10016225	LED Floodlight	230V	17W	3000K warmweiß	2.200lm	157x141x38mm	weiß

Info: Die LED Floodlights können gegen Aufpreis mit einer farbigen Folie beklebt werden (bis max. 100W).
Alle oben aufgeführten Fluter sind auch in tageslichtweiß 6500K erhältlich.

LED FLOODLIGHTS LEDVANCE/OSRAM IP65



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Abmessung	Gehäusefarbe
10016226	LED Floodlight	230V	17W	4000K neutralweiß	2.400lm	157x141x38mm	schwarz
10016227	LED Floodlight	230V	17W	4000K neutralweiß	2.400lm	157x141x38mm	weiß
10016156	LED Floodlight	230V	41W	3000K warmweiß	5.500lm	201x179x43mm	schwarz
10016214	LED Floodlight	230V	41W	3000K warmweiß	5.500lm	201x179x43mm	weiß
10016212	LED Floodlight	230V	41W	4000K neutralweiß	6.000lm	201x179x43mm	schwarz
10016213	LED Floodlight	230V	41W	4000K neutralweiß	6.000lm	201x179x43mm	weiß
10016233	LED Floodlight	230V	69W	3000K warmweiß	9.150lm	236x236x52mm	schwarz
10016234	LED Floodlight	230V	69W	3000K warmweiß	9.150lm	236x236x52mm	weiß
10016235	LED Floodlight	230V	69W	4000K neutralweiß	10.000lm	236x236x52mm	schwarz
10016236	LED Floodlight	230V	69W	4000K neutralweiß	10.000lm	236x236x52mm	weiß
10016239	LED Floodlight	230V	100W	3000K warmweiß	14.000lm	266x343x55mm	schwarz
10016241	LED Floodlight	230V	100W	4000K neutralweiß	15.000lm	266x343x55mm	schwarz
10016245	LED Floodlight	230V	133W	3000K warmweiß	18.600lm	294x376x58mm	schwarz
10016247	LED Floodlight	230V	133W	4000K neutralweiß	20.000lm	294x376x58mm	schwarz
10016251	LED Floodlight	230V	167W	3000K warmweiß	23.400lm	329x409x61mm	schwarz
10016254	LED Floodlight	230V	167W	4000K neutralweiß	25.000lm	329x409x61mm	schwarz

Info: Die LED Floodlights können gegen Aufpreis mit einer farbigen Folie beklebt werden (bis max. 100W).
Alle oben aufgeführten Fluter sind auch in tageslichtweiß 6500K erhältlich.

LED FLOODLIGHTS RGB IP65



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Abmessung	Gehäuse-farbe
10015020	LED Floodlight	230V	50W	RGB	330x70x100mm	silber
10014710	LED Floodlight	230V	100W	RGB	320x160x150mm	silber
10014711	LED Floodlight	230V	150W	RGB	320x240x150mm	silber
10014712	LED Floodlight	230V	200W	RGB	320x320x150mm	silber
10014713	LED Floodlight	230V	400W	RGB	640x320x150mm	silber
10014714	LED Floodlight	230V	500W	RGB	640x410x150mm	silber
10014715	Funk Fernbedienung für LED Floodlight RGB, max. 4 Floodlights ansteuerbar, exkl. Batterien					

LED FLOODLIGHTS RGB IP65



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Abmessung	Gehäuse-farbe
10012681	LED Floodlight	100-240V	50W	RGB+WW+CW	4.200lm	265x220x50mm	schwarz
10012682	LED Floodlight	100-240V	100W	RGB+WW+CW	8.500lm	345x295x53,5mm	schwarz
10012683	RGB + CCT Funk Fernbedienung für LED Fluter RGB 50W/100W, max. Reichweite 30m, 135x55x25mm						
10012684	RGB + CCT Funk Aufbau-Wandsteuerung für LED Fluter RGB 50W/100W, max. Reichweite 30m, 85x85x20mm						

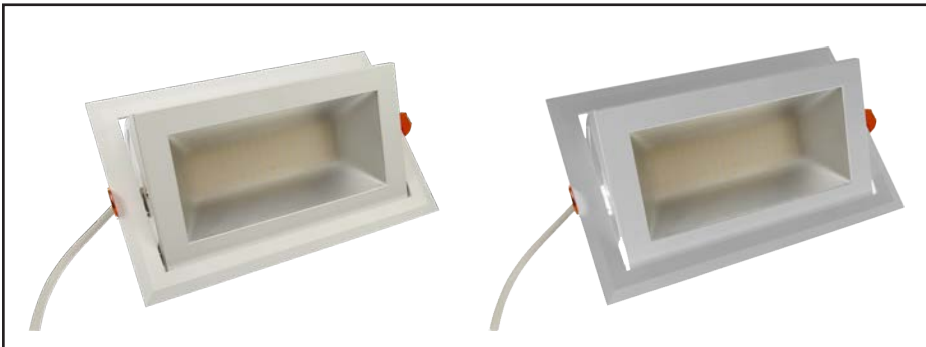
LED HALLENSTRAHLER HIGH BAY IP65



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Abmessung	Abstrahlwinkel
10016462	LED High Bay Sensor Ready	100-240V	100W	5000K kaltweiß	16.000lm	Ø 240x165mm	110°
10016463	LED High Bay Sensor Ready	100-240V	150W	5000K kaltweiß	24.000lm	Ø 280x165mm	110°
10016464	LED High Bay Sensor Ready	100-240V	200W	5000K kaltweiß	32.000lm	Ø 320x165mm	110°
10016516	LED High Bay Switch (Wattage & Lichtfarbe einstellbar)	220-240V	100W 150W 200W	3000K 4000K 5000K	32.000lm	Ø 310x184mm	90°

LED Einbauleuchten

LED COB EINBAULEUCHTEN RECHTECKIG



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Einbaumaß	Rahmen
10010157	LED COB Einbauleuchte schwenkbar 60°	230V	48W	3000K warmweiß	4.600lm	220x130x90mm	weiß
10010344	LED COB Einbauleuchte schwenkbar 60°	230V	48W	3000K warmweiß	4.600lm	220x130x90mm	silber

LED EINBAUSTRAHLER PLANO PRO



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Bohrung	Rahmen
10016518	LED Einbaustrahler 38° Ø 85mm, ET 33mm, schwenkbar 25°	230V	6W	3000K warmweiß	490lm	Ø 68mm	eisen- gebürstet
10016519	LED Einbaustrahler 38° Ø 85mm, ET 33mm, schwenkbar 25°	230V	6W	3000K warmweiß	490lm	Ø 68mm	weiß
10016520	LED Einbaustrahler 38° Ø 85mm, ET 33mm, schwenkbar 25°	230V	6W	3000K warmweiß	490lm	Ø 68mm	schwarz
10016521	LED Einbaustrahler 38° Ø 85mm, ET 33mm, schwenkbar 25°	230V	6W	3000K warmweiß	490lm	Ø 68mm	chrom

LED EINBAUSTRAHLER JUNO MIT FARBWAHLSCHALTER



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Bohrung	Rahmen
10016522	LED Einbaustrahler 60° Ø 82mm, ET 28mm, schwenkbar 25°	230V	7W	2700K / 3000K / 4000K	700lm	Ø 68mm	eisen- gebürstet
10016523	LED Einbaustrahler 60° Ø 82mm, ET 28mm, schwenkbar 25°	230V	7W	2700K / 3000K / 4000K	700lm	Ø 68mm	weiß
10016524	LED Einbaustrahler 60° Ø 82mm, ET 28mm, schwenkbar 25°	230V	7W	2700K / 3000K / 4000K	700lm	Ø 68mm	schwarz

LED COB EINBAUSTRAHLER



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Bohrung
10011149	LED COB Einbaustrahler 36° Ø 85mm, ET 44mm, dimmbar, schwenkbar 25°	230V	6,5W	3000K warmweiß	550lm	Ø 68- 75mm
10011150	LED COB Einbaustrahler 36° Ø 85mm, ET 44mm, dimmbar, schwenkbar 25°	230V	6,5W	4000K neutralweiß	600lm	Ø 68- 75mm

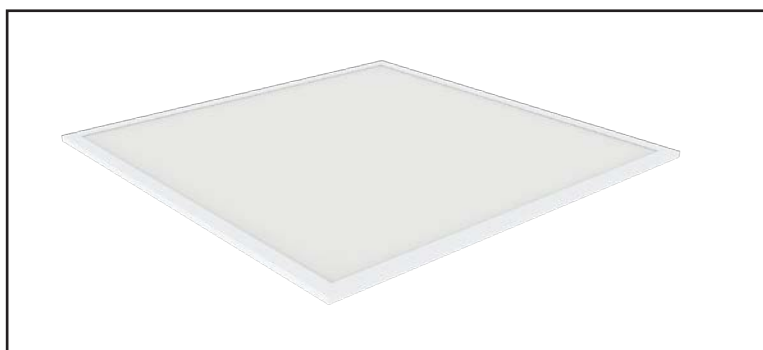
LED EINBAULEUCHTEN - GERINGE EINBAUTIEFE



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Bohrung	Rahmen
10010348	LED Einbauleuchte starr Ø75mm, ET 23mm	230V	3,5W	3000K warmweiß	310lm	Ø 58mm	matt-chrom
10012675	LED Einbauleuchte schwenkbar Ø82mm, ET 23mm	230V	3,5W	3000K warmweiß	310lm	Ø 72mm	matt-chrom
10012678	LED Einbauleuchte dimmbar, schwenkbar Ø82mm, ET 30mm	230V	5W	3000K warmweiß	380lm	Ø 68mm	matt-chrom

LED Panelleuchten

LED EIN-/UNTERBAUPANELE



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Abmessung
10016467	LED Backlight Panel UGR<19 Lieferung ohne Treiber, Bildschirmarbeitsplatztauglich	230V	28W	3000K warmweiß	3.900lm	622x622x30mm
10016468	LED Backlight Panel UGR<19 Lieferung ohne Treiber, Bildschirmarbeitsplatztauglich	230V	28W	4000K neutralweiß	4.100lm	622x622x30mm
10016469	LED Backlight Panel UGR<19 Lieferung ohne Treiber, Bildschirmarbeitsplatztauglich	230V	28W	6000K kaltweiß	4.100lm	622x622x30mm

LED EIN-/UNTERBAUPANELE RECHTECKIG



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Abmessung
10016470	LED Backlight Panel UGR<19 Lieferung ohne Treiber, Bildschirmarbeitsplatztauglich	230V	28W	3000K warmweiß	3.900lm	1195x295x30mm
10016402	LED Backlight Panel UGR<19 Lieferung ohne Treiber, Bildschirmarbeitsplatztauglich	230V	28W	4000K neutralweiß	4.100lm	1195x295x30mm
10016471	LED Backlight Panel UGR<19 Lieferung ohne Treiber, Bildschirmarbeitsplatztauglich	230V	28W	6000K kaltweiß	4.100lm	1195x295x30mm

ZUBEHÖR FÜR LED EIN-/UNTERBAUPANELE

Art.-Nr.	Bezeichnung
10016403	LED-Konstantstrom-Treiber on/off, In 220-240V, Out 27-45V, 750mA, nicht dimmbar, 192x58x23mm
10009921	Einbaurahmen für LED Panelleuchte 622x622mm
10015411	Unterbaurahmen für LED Panelleuchte 622x622mm
10009922	Einbaurahmen für LED Panelleuchte rechteckig 1200x300mm
10016472	Unterbaurahmen für LED Panelleuchte rechteckig 1200x300mm



LED Downlights

LED DOWNLIGHTS RUND



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Bohrung	Ø x ET
10009858	LED Downlight weiß 90°	230V	7W	3000K warmweiß	520lm	Ø 68-80mm	92x64mm
10009859	LED Downlight weiß 90°	230V	7W	4000K neutralweiß	550lm	Ø 68-80mm	92x64mm
10009860	LED Downlight weiß 90°	230V	10W	3000K warmweiß	760lm	Ø 90-102mm	113x73mm
10009861	LED Downlight weiß 90°	230V	10W	4000K neutralweiß	840lm	Ø 90-102mm	113x73mm
10009744	LED Downlight weiß 90°	230V	14W	3000K warmweiß	1.070lm	Ø 120-130mm	145x75mm
10009745	LED Downlight weiß 90°	230V	14W	4000K neutralweiß	1.220lm	Ø 120-130mm	145x75mm
10009746	LED Downlight weiß 90°	230V	17W	3000K warmweiß	1.280lm	Ø 145-155mm	174x79mm
10009747	LED Downlight weiß 90°	230V	17W	4000K neutralweiß	1.500lm	Ø 145-155mm	174x79mm
10009748	LED Downlight weiß 90°	230V	25W	3000K warmweiß	2.200lm	Ø 204-210mm	244x95mm
10009749	LED Downlight weiß 90°	230V	25W	4000K neutralweiß	2.350lm	Ø 204-210mm	244x95mm

Auf Anfrage sind auch Dekorringe in eisen-gebürstet und Reduzierringe als Zubehör erhältlich!

LED PANEL EINBAULEUCHTEN RUND



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Bohrung	Rahmen
10016538	LED Pannelleuchte rund Ø 190mm, ET 20mm	230V	15W	3000K warmweiß	1.300lm	Ø 175mm	weiß
10016539	LED Pannelleuchte rund Ø 190mm, ET 20mm	230V	15W	4000K neutralweiß	1.300lm	Ø 175mm	weiß
10016540	LED Pannelleuchte rund Ø 220mm, ET 20mm	230V	20W	3000K warmweiß	2.000lm	Ø 205mm	weiß
10016541	LED Pannelleuchte rund Ø 220mm, ET 20mm	230V	20W	4000K neutralweiß	2.000lm	Ø 205mm	weiß
10016542	LED Pannelleuchte rund Ø 240mm, ET 20mm	230V	26W	3000K warmweiß	2.300lm	Ø 220mm	weiß
10016543	LED Pannelleuchte rund Ø 240mm, ET 20mm	230V	26W	4000K neutralweiß	2.300lm	Ø 220mm	weiß

LED DOWNLIGHTS ALU LEDVANCE IP44



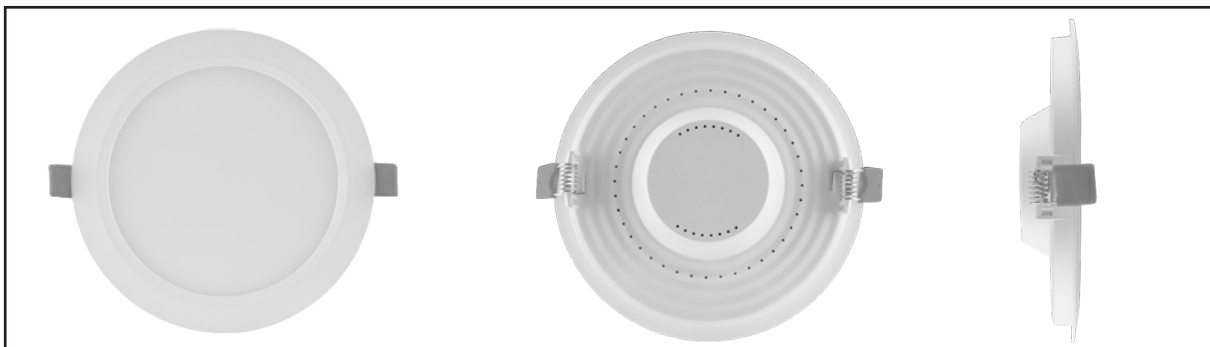
Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Bohrung
10011973	LED-Einbaudownlight ALU 100° Ø160x52mm	230V	14W	3000K warmweiß	1.190lm	Ø 150mm
10011760	LED-Einbaudownlight ALU 100° Ø160x52mm	230V	14W	4000K neutralweiß	1.260lm	Ø 150mm
10011974	LED-Einbaudownlight ALU 100° Ø160x52mm	230V	14W	6500K tageslicht	1.330lm	Ø 150mm
10011975	LED-Einbaudownlight ALU 100° Ø215x61mm	230V	25W	3000K warmweiß	2.250lm	Ø 200mm
10011976	LED-Einbaudownlight ALU 100° Ø215x61mm	230V	25W	4000K neutralweiß	2.370lm	Ø 200mm
10011426	LED-Einbaudownlight ALU 100° Ø215x61mm	230V	25W	6500K tageslicht	2.370lm	Ø 200mm
10011427	LED-Einbaudownlight ALU 100° Ø215x61mm	230V	35W	3000K warmweiß	2.975lm	Ø 200mm
10011428	LED-Einbaudownlight ALU 100° Ø215x61mm	230V	35W	4000K neutralweiß	3.150lm	Ø 200mm
10011429	LED-Einbaudownlight ALU 100° Ø215x61mm	230V	35W	6500K tageslicht	3.150lm	Ø 200mm

LED DOWNLIGHTS ALU SLIM LEDVANCE IP20



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Bohrung
10011120	LED-Einbaudownlight ALU SLIM 120° Ø192x23mm	230V	17W	3000K warmweiß	1.350lm	Ø 180mm
10011121	LED-Einbaudownlight ALU SLIM 120° Ø192x23mm	230V	17W	4000K neutralweiß	1.400lm	Ø 180mm
10011122	LED-Einbaudownlight ALU SLIM 120° Ø225x23mm	230V	22W	3000K warmweiß	1.850lm	Ø 205mm
10011123	LED-Einbaudownlight ALU SLIM 120° Ø225x23mm	230V	22W	4000K neutralweiß	1.920lm	Ø 205mm

LED DOWNLIGHTS SLIM LEDVANCE IP20



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Bohrung
10012645	LED-Einbaudownlight SLIM 120° Ø118x30mm	230V	6W	3000K warmweiß	420lm	Ø 105mm
10011097	LED-Einbaudownlight SLIM 120° Ø118x30mm	230V	6W	4000K neutralweiß	430lm	Ø 105mm
10011098	LED-Einbaudownlight SLIM 120° Ø118x30mm	230V	6W	6500K tageslicht	430lm	Ø 105mm
10011099	LED-Einbaudownlight SLIM 120° Ø169x30mm	230V	12W	3000K warmweiß	1.020lm	Ø 155mm
10011100	LED-Einbaudownlight SLIM 120° Ø169x30mm	230V	12W	4000K neutralweiß	1.020lm	Ø 155mm
10011101	LED-Einbaudownlight SLIM 120° Ø169x30mm	230V	12W	6500K tageslicht	1.020lm	Ø 155mm
10011102	LED-Einbaudownlight SLIM 120° Ø225x30mm	230V	18W	3000K warmweiß	1.530lm	Ø 210mm
10011103	LED-Einbaudownlight SLIM 120° Ø225x30mm	230V	18W	4000K neutralweiß	1.530lm	Ø 210mm
10011104	LED-Einbaudownlight SLIM 120° Ø225x30mm	230V	18W	6500K tageslicht	1.530lm	Ø 210mm

LED Stromschienenstrahler

LED 3-PHASEN STROMSCHIENENSTRAHLER BEAM-SWITCH



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Abmessung
10016544	LED Stromschienenstrahler weiß	230V	25W	2700K 4000K	2.500lm	80x186x156mm
	LED Stromschienenstrahler weiß	230V	30W	2700K 4000K	3.000lm	80x186x156mm
	LED Stromschienenstrahler weiß	230V	35W	2700K 4000K	3.500lm	80x186x156mm
10016545	LED Stromschienenstrahler weiß	230V	25W	3000K 5000K	2.500lm	80x186x156mm
	LED Stromschienenstrahler weiß	230V	30W	3000K 5000K	3.000lm	80x186x156mm
	LED Stromschienenstrahler weiß	230V	35W	3000K 5000K	3.500lm	80x186x156mm
10016546	LED Stromschienenstrahler schwarz	230V	25W	2700K 4000K	2.500lm	80x186x156mm
	LED Stromschienenstrahler schwarz	230V	30W	2700K 4000K	3.000lm	80x186x156mm
	LED Stromschienenstrahler schwarz	230V	35W	2700K 4000K	3.500lm	80x186x156mm
10016547	LED Stromschienenstrahler schwarz	230V	25W	3000K 5000K	2.500lm	80x186x156mm
	LED Stromschienenstrahler schwarz	230V	30W	3000K 5000K	3.000lm	80x186x156mm
	LED Stromschienenstrahler schwarz	230V	35W	3000K 5000K	3.500lm	80x186x156mm

3-PHASEN STROMSCHIENENSTRAHLER GU10



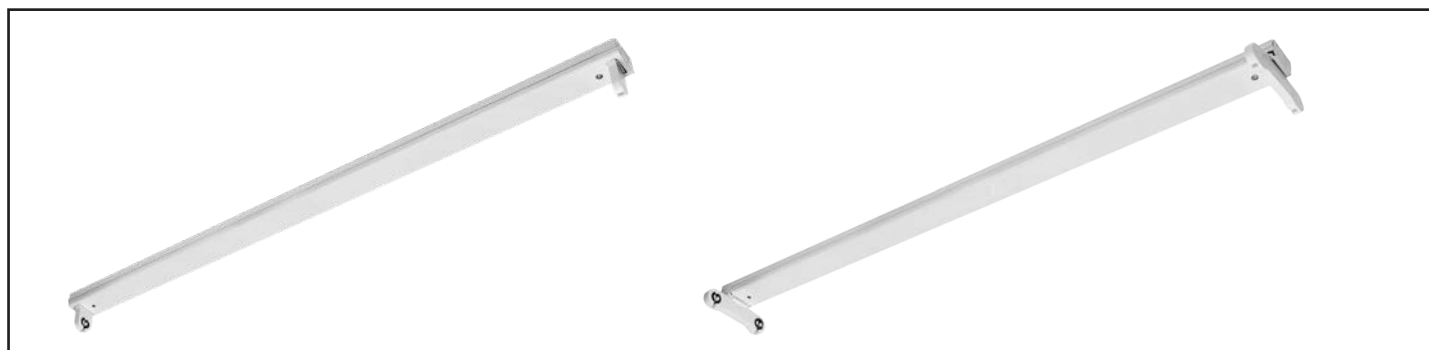
Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Abmessung
10016548	Stromschienenstrahler weiß	230V	max. 8W	Lieferung ohne Leuchtmittel GU10 (s. Seite 8)		55x92x102mm
10016549	Stromschienenstrahler schwarz	230V	max. 8W	Lieferung ohne Leuchtmittel GU10 (s. Seite 8)		55x92x102mm

3-PHASEN STROMSCHIENEN & ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe
10007318	3-Phasen Stromschiene Aluminium 2000mm	weiß
10012662	3-Phasen Stromschiene Aluminium 2000mm	schwarz
10007328	Einspeisung links	weiß
10012663	Einspeisung links	schwarz
10007326	Einspeisung rechts	weiß
10012664	Einspeisung rechts	schwarz
10007325	Mitteinspeisung	weiß
10012665	Mitteinspeisung	schwarz
10007332	L-Verbinder links	weiß
10012666	L-Verbinder links	schwarz

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe
10007330	L-Verbinder rechts	weiß
10012667	L-Verbinder rechts	schwarz
10007336	T-Verbinder	weiß
10012668	T-Verbinder	schwarz
10011289	X-Verbinder	weiß
10012669	X-Verbinder	schwarz
10007334	Schienenverbinder	weiß
10012670	Schienenverbinder	schwarz
10007324	Endkappe	weiß
10012671	Endkappe	schwarz

FREISTRAHLENDE LICHTLEISTEN



Art.-Nr.	Bezeichnung		Abmessung
10016477	Freistrahlende Lichtleiste 1-flammig	für LED Tubes T8 600(einseitige Einspeisung) Stahlblech weiß, mit durchgehendem Deckenblech	615x40x60mm
10015575	Freistrahlende Lichtleiste 1-flammig	für LED Tubes T8 1200 (einseitige Einspeisung) Stahlblech weiß, mit durchgehendem Deckenblech	1225x40x60mm
10015420	Freistrahlende Lichtleiste 1-flammig	für LED Tubes T8 1500 (einseitige Einspeisung) Stahlblech weiß, mit durchgehendem Deckenblech	1525x40x60mm
10016478	Freistrahlende Lichtleiste 2-flammig	für LED Tubes T8 600 (einseitige Einspeisung) Stahlblech weiß, mit durchgehendem Deckenblech	615x100x60mm
10016479	Freistrahlende Lichtleiste 2-flammig	für LED Tubes T8 1200 (einseitige Einspeisung) Stahlblech weiß, mit durchgehendem Deckenblech	1225x100x60mm
10016480	Freistrahlende Lichtleiste 2-flammig	für LED Tubes T8 1500 (einseitige Einspeisung) Stahlblech weiß, mit durchgehendem Deckenblech	1525x100x60mm

LED Tubes T8 finden Sie auf der Seite 9.

LED Feuchtraumleuchten

LED DAMP PROOF LEDVANCE IP65



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Lumen	Abmessung
10013434	LED Damp Proof 1200mm	230V	18W	4000K neutralweiß	2.400lm	1200x82x68mm
10013435	LED Damp Proof 1200mm	230V	18W	6500K tageslicht	2.400lm	1200x82x68mm
10013436	LED Damp Proof 1200mm	230V	32W	3000K warmweiß	4.000lm	1200x82x68mm
10013437	LED Damp Proof 1200mm	230V	32W	4000K neutralweiß	4.400lm	1200x82x68mm
10013438	LED Damp Proof 1200mm	230V	32W	6500K tageslicht	4.400lm	1200x82x68mm
10013439	LED Damp Proof 1500mm	230V	26W	4000K neutralweiß	3.500lm	1500x82x68mm
10013440	LED Damp Proof 1500mm	230V	26W	6500K tageslicht	3.500lm	1500x82x68mm
10013441	LED Damp Proof 1500mm	230V	46W	3000K warmweiß	5.750lm	1500x82x68mm
10013395	LED Damp Proof 1500mm	230V	46W	4000K neutralweiß	6.400lm	1500x82x68mm
10013442	LED Damp Proof 1500mm	230V	46W	6500K tageslicht	6.400lm	1500x82x68mm
10013443	LED Damp Proof 1500mm	230V	58W	4000K neutralweiß	8.000lm	1500x82x68mm
10013444	LED Damp Proof 1500mm	230V	58W	6500K tageslicht	8.000lm	1500x82x68mm
10013445	LED Damp Proof 1500mm	230V	81W	4000K neutralweiß	11.000lm	1500x82x68mm
10013446	LED Damp Proof 1500mm	230V	81W	6500K tageslicht	11.000lm	1500x82x68mm
10012646	Damp Proof Gehäuse 1200mm für T8 LED Tubes einflammig					1261x64x75mm
10012647	Damp Proof Gehäuse 1200mm für T8 LED Tubes zweiflammig					1261x103x75mm
10012648	Damp Proof Gehäuse 1500mm für T8 LED Tubes einflammig					1561x64x75mm
10012649	Damp Proof Gehäuse 1500mm für T8 LED Tubes zweiflammig					1561x103x75mm

LED NeonFlex & Effektgeräte

LED NEONFLEX IP44



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Anzahl LEDs	Lichtfarbe	Abmessung
10016026	LED Neon Flex, inkl. Netzteil 230V inkl. 10 Befestigungsclips	24V	120 LEDs/mtr.	warmweiß	5000x10x16mm
10015036	LED Neon Flex, inkl. Netzteil 230V inkl. 10 Befestigungsclips	24V	120 LEDs/mtr.	kaltweiß	5000x10x16mm
10015034	LED Neon Flex, inkl. Netzteil 230V inkl. 10 Befestigungsclips	24V	120 LEDs/mtr.	rot	5000x10x16mm
10015035	LED Neon Flex, inkl. Netzteil 230V inkl. 10 Befestigungsclips	24V	120 LEDs/mtr.	grün	5000x10x16mm
10016488	LED Neon Flex, inkl. Netzteil 230V inkl. 10 Befestigungsclips	24V	120 LEDs/mtr.	blau	5000x10x16mm
10015298	LED Neon Flex, inkl. Netzteil 230V inkl. 10 Befestigungsclips	24V	72 LEDs/mtr.	RGB	5000x10x18mm

Die LED Streifen sind nicht kürzbar oder erweiterbar.

EFFEKTGERÄTE



Art.-Nr.	Bezeichnung	Wattage	Abmessung
10003230	Nebelmaschine MEGASTAR mit Funkfernsteuerung, IP54 Außenbereich	2500W	580x200x200mm
0513002	Nebelfluid Ebeling Licht, 5 Liter Kanister, sehr dichter Nebel		
10014959	LED Mini Strobe Cluster mit 48 SMD-LEDs, 20W, 100-240V, IP20 einstellbare Blitzfrequenz + DMX, 1-18 Blitze/sek., HxBxT 155x230x95mm		

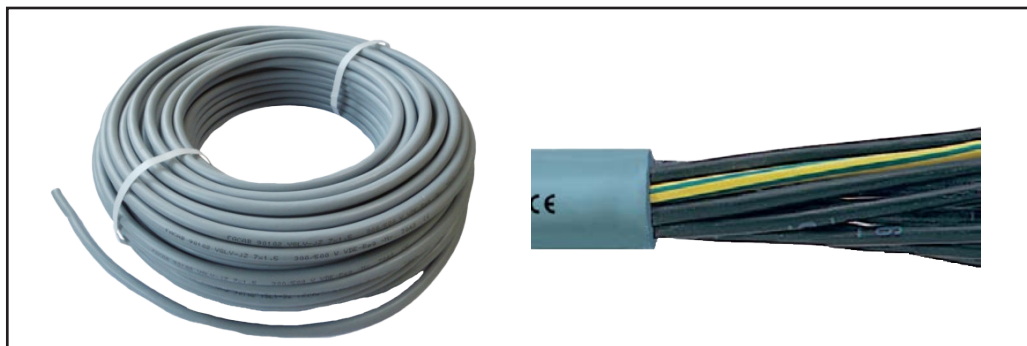
Kabel

GUMMI-KETTENKABEL / FLACHKABEL



Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Farbe
0311017	H05RN-H 2x1,5 qmm, 13,5mm	50 mtr.	grün
0300001	H05RN-H 2x1,5 qmm, 13,5mm	100 mtr.	grün
10006852	H05RN-H 2x1,5 qmm, 13,5mm	50 mtr.	schwarz
0311015	H05RN-H 2x1,5 qmm, 13,5mm	100 mtr.	schwarz

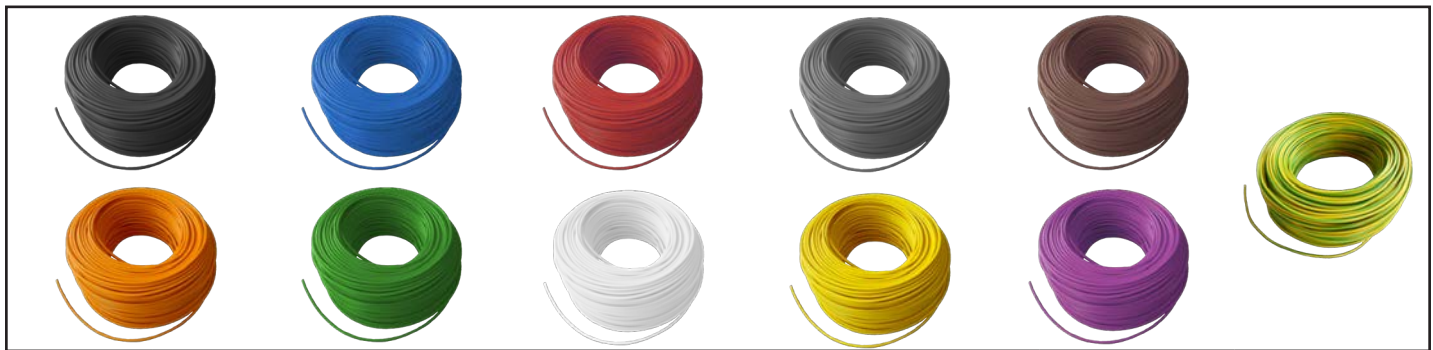
STEUERLEITUNG



Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Farbe
0320006	Steuerleitung YSLY-OZ 2x1,5 qmm	50 mtr.	grau
0320008	Steuerleitung YSLY-JZ 3x1,5 qmm	50 mtr.	grau
0320004	Steuerleitung YSLY-JZ 5x1,5 qmm	50 mtr.	grau
0320002	Steuerleitung YSLY-JZ 7x1,5 qmm	50 mtr.	grau
0320001	Steuerleitung YSLY-JZ 12x1,5 qmm	50 mtr.	grau
0320003	Steuerleitung YSLY-JZ 18x1,5 qmm	50 mtr.	grau
0320005	Steuerleitung YSLY-JZ 25x1,5 qmm	50 mtr.	grau

- Steuerleitung mit nummerierten Adern VDE Reg. Nr. 7030
- Verwendung als Steuer- und Anschlussleitung, speziell in industrieller Umgebung
- Einsatz in trockenen, feuchten oder nassen Räumen bei normaler mechanischer Beanspruchung möglich
- im Freien nicht ohne UV-Schutz und nur unter Beachtung des Temperaturbereiches einsetzen
- geeignet für freie, nicht ständig wiederkehrende Bewegung ohne Zugbelastung
- feindrähtig nach VDE 0295, Klasse 5/ICE 228 Cl.5, flammwidrig
- Temperaturbereich: bewegt -5°C bis +70°C, fest verlegt -30°C bis +70°C

EINFARBIGE PVC VERDRAHTUNGSLEITUNG



Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Farbe
0310001	Aderleitung H07V-K 1,5 qmm	100 mtr.	schwarz
0310002	Aderleitung H07V-K 1,5 qmm	100 mtr.	blau
0310003	Aderleitung H07V-K 1,5 qmm	100 mtr.	rot
0310004	Aderleitung H07V-K 1,5 qmm	100 mtr.	grau
0310005	Aderleitung H07V-K 1,5 qmm	100 mtr.	braun
0310006	Aderleitung H07V-K 1,5 qmm	100 mtr.	grün / gelb
0310016	Aderleitung H07V-K 1,5 qmm	100 mtr.	orange
0310017	Aderleitung H07V-K 1,5 qmm	100 mtr.	grün
0310018	Aderleitung H07V-K 1,5 qmm	100 mtr.	weiß
0310019	Aderleitung H07V-K 1,5 qmm	100 mtr.	gelb
0310023	Aderleitung H07V-K 1,5 qmm	100 mtr.	violett
0310007	Aderleitung H07V-K 2,5 qmm	100 mtr.	schwarz
0310008	Aderleitung H07V-K 2,5 qmm	100 mtr.	grau
0310009	Aderleitung H07V-K 2,5 qmm	100 mtr.	grün / gelb
0310010	Aderleitung H07V-K 2,5 qmm	100 mtr.	rot
0310011	Aderleitung H07V-K 2,5 qmm	100 mtr.	blau
0310012	Aderleitung H07V-K 2,5 qmm	100 mtr.	braun
0310015	Aderleitung H07V-K 2,5 qmm	100 mtr.	weiß

- nach VDE 0281 Teil 3
- Verwendung für die interne Verdrahtung von Geräten, Lichtleisten und Lichtdekorationen sowie für die geschützte Verlegung an und in Leuchten
- feindrähtige Litze, Aderisolation auf PVC Basis, flammwidrig
- Temperaturbereich: fest verlegt -30°C bis +70°C

SCHWERE GUMMISCHLAUCHLEITUNG



Art.-Nr.	Bezeichnung	Strombelastbarkeit in Luft (30°)	Länge	Farbe
0311007	Gummischlauchleitung H07RN-F 3x1,5 qmm	16 Amp.	50 mtr.	schwarz
0311010	Gummischlauchleitung H07RN-F 3x2,5 qmm	21 Amp.	50 mtr.	schwarz
0311011	Gummischlauchleitung H07RN-F 5x1,5 qmm	16 Amp.	50 mtr.	schwarz
0311008	Gummischlauchleitung H07RN-F 5x2,5 qmm	21 Amp.	50 mtr.	schwarz
0311006	Gummischlauchleitung H07RN-F 5x4,0 qmm	29 Amp.	50 mtr.	schwarz
0311009	Gummischlauchleitung H07RN-F 5x6,0 qmm	36 Amp.	50 mtr.	schwarz
0311012	Gummischlauchleitung H07RN-F 5x10,0 qmm	51 Amp.	50 mtr.	schwarz
0311013	Gummischlauchleitung H07RN-F 5x16,0 qmm	67 Amp.	50 mtr.	schwarz

- Zur Verwendung an schweren Geräten und Werkzeugen bei hohen Beanspruchungen
- Einsatz in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien und im Nutzwasser
- feindrähtige Cu-Litze, Aderisolation aus Gummi, Außenmantel aus synthetischen Gummi, flammwidrig

Steckverbinder

FLANSCHDOSEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung
10013043	Flanschdose IP54	16 Amp. 230V 2-pol. blau, Lochabstand 38x38mm
10013044	Flanschdose IP54	16 Amp. 230V 2-pol. blau, Lochabstand 56x56mm
10009732	Flanschdose IP54	16 Amp. 230V 3-pol. blau, Lochabstand 60x60mm
10013041	Flanschdose IP54	16 Amp. 400V 5-pol. rot, Lochabstand 56x56mm
10013042	Flanschdose IP54	32 Amp. 400V 5-pol. rot, Lochabstand 56x56mm



10013044

Steckverbinder

CEE STECKER

Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung	 0420000
0420005	Stecker IP 44	CEE Stecker 16 Amp. 230V 3-pol. blau	
0420000	Stecker IP 44	CEE Stecker 16 Amp. 400V 5-pol. rot	
0420001	Stecker IP 44	CEE Stecker 32 Amp. 400V 5-pol. rot	
0420002	Stecker IP 67	CEE Stecker 63 Amp. 400V 5-pol. rot	
0420003	Stecker IP 67	CEE Stecker 125 Amp. 400V 5-pol. rot	

CEE KUPPLUNGEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung	 0421001
0421000	Kupplung IP 44	CEE Kupplung 16 Amp. 230V 3-pol. blau	
0421001	Kupplung IP 44	CEE Kupplung 16 Amp. 400V 5-pol. rot	
0421002	Kupplung IP 44	CEE Kupplung 32 Amp. 400V 5-pol. rot	
0421003	Kupplung IP 67	CEE Kupplung 63 Amp. 400V 5-pol. rot	
0421004	Kupplung IP 67	CEE Kupplung 125 Amp. 400V 5-pol. rot	

CEE WANDGERÄTESTECKER

Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung	 0422000
0422004	Wandgerätestecker IP 44	CEE Wandgerätestecker 16 Amp. 230V 3-pol. blau	
0422000	Wandgerätestecker IP 44	CEE Wandgerätestecker 16 Amp. 400V 5-pol. rot	
0422001	Wandgerätestecker IP 44	CEE Wandgerätestecker 32 Amp. 400V 5-pol. rot	
0422002	Wandgerätestecker IP 67	CEE Wandgerätestecker 63 Amp. 400V 5-pol. rot	
0422003	Wandgerätestecker IP 67	CEE Wandgerätestecker 125 Amp. 400V 5-pol. rot	

CEE WANDSTECKDOSEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung	 0423001
0423000	Wandsteckdose IP 44	CEE Wandsteckdose 16 Amp. 230V 3-pol. blau	
0423001	Wandsteckdose IP 44	CEE Wandsteckdose 16 Amp. 400V 5-pol. rot	
0423002	Wandsteckdose IP 44	CEE Wandsteckdose 32 Amp. 400V 5-pol. rot	
0423003	Wandsteckdose IP 67	CEE Wandsteckdose 63 Amp. 400V 5-pol. rot	
0423004	Wandsteckdose IP 67	CEE Wandsteckdose 125 Amp. 400V 5-pol. rot	

mehrpole Steckverbinder

3/4-POLIGE STECKVERBINDER

Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung		
10014999	Steckereinsatz 3+E	Schraubanschluss 2,5qmm 10 Amp. 250V IP54		
10015000	Buchseneinsatz 3+E	Schraubanschluss 2,5qmm 10 Amp. 250V IP54	10014999	10015000
10014937	Steckereinsatz 3+E SQUICH	Zugfederanschluss, 2,5qmm 10 Amp. 400V IP54		
10014936	Buchseneinsatz 3+E SQUICH	Zugfederanschluss, 2,5qmm 10 Amp. 400V IP54	10014937	10014936
10015001	Steckereinsatz 4+E	Schraubanschluss 2,5qmm 10 Amp. 250V IP54		
10015002	Buchseneinsatz 4+E	Schraubanschluss 2,5qmm 10 Amp. 250V IP54		
10014938	Steckereinsatz 4+E SQUICH	Zugfederanschluss, 2,5qmm 10 Amp. 400V IP54		
10014939	Buchseneinsatz 4+E SQUICH	Zugfederanschluss, 2,5qmm 10 Amp. 400V IP54	10015012	10015014
10015012	Gehäuseoberteil 4-pol.	fliegende Verbindung 2,5qmm 10 Amp. 250V PG11 IP44		
10015014	Gehäuseunterteil 4-pol.	fliegende Verbindung 2,5qmm 10 Amp. 250V PG11 IP44		
10015016	Anbaugehäuse 4-pol.	Boden offen 2,5qmm 10 Amp. 250V PG11 IP44		
10015018	Anbau-/Sockelgehäuse 4-pol.	Boden offen 2,5qmm 10 Amp. 250V PG11 IP44	10015016	10015018

6-POLIGE STECKVERBINDER

Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung		
0412011	Steckereinsatz 6-pol.	Schraubanschluss 2,5qmm 16 Amp. 250V IP54		
0412012	Buchseneinsatz 6-pol.	Schraubanschluss 2,5qmm 16 Amp. 250V IP54	0412011	0412012
10014929	Steckereinsatz 6-pol. + PE SQUICH	Zugfederanschluss, 2,5qmm 16 Amp. 500V IP54		
10014928	Buchseneinsatz 6-pol. + PE SQUICH	Zugfederanschluss, 2,5qmm 16 Amp. 500V IP54		
0410007	Gehäuseoberteil 6-pol.	fliegende Verbindung inkl. Zugentlastung 16 Amp. 250V PG13,5 IP55	0410007	0414003
0414003	Gehäuseunterteil 6-pol.	fliegende Verbindung inkl. Zugentlastung, Verriegelung und Dichtung		
0414015	Gehäuseoberteil 6-pol.	seitlicher Eingang, inkl. Zugentlastung PG13,5		
0414004	Gehäuseunterteil 6-pol.	Boden offen 16 Amp. 400V IP55	0414015	0414004
0414037	Gehäuseunterteil 6-pol.	Boden offen, mit Schutzdeckel		
0414006	Gehäuseunterteil 6-pol.	Boden geschlossen, 2 Eingänge PG16		
0414005	Gehäuseunterteil 6-pol.	Boden geschlossen, 1 Eingang PG16	0414006	0414005

10-POLIGE STECKVERBINDER

Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung		
0412013	Steckereinsatz 10-pol.	Schraubanschluss 2,5qmm 16 Amp. 400V IP54		
0412014	Buchseneinsatz 10-pol.	Schraubanschluss 2,5qmm 16 Amp. 400V IP54	0412013	0412014
10014931	Steckereinsatz 10-pol. + PE SQUICH	Zugfederanschluss, 2,5qmm 16 Amp. 500V IP54		
10014930	Buchseneinsatz 10-pol. + PE SQUICH	Zugfederanschluss, 2,5qmm 16 Amp. 500V IP54	0410008	0411006
0410008	Gehäuseoberteil 10-pol.	fliegende Verbindung inkl. Zugentlastung 16 Amp. 400V PG16 IP55		
0411006	Gehäuseunterteil 10-pol.	fliegende Verbindung inkl. Zugentlastung, Verriegelung und Dichtung	0414014	0414007
0414014	Gehäuseoberteil 10-pol.	seitlicher Eingang, inkl. Zugentlastung PG16		
0414007	Gehäuseunterteil 10-pol.	Boden offen 16 Amp. 400V IP55	0414009	0414008
0414016	Gehäuseunterteil 10-pol.	Boden offen, mit Schutzdeckel		
0414009	Gehäuseunterteil 10-pol.	Boden geschlossen, 2 Eingänge PG16		
0414008	Gehäuseunterteil 10-pol.	Boden geschlossen, 1 Eingang PG16		

16-POLIGE STECKVERBINDER

Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung		
0412015	Steckereinsatz 16-pol.	Schraubanschluss 2,5qmm 16 Amp. 400V IP54		
0412016	Buchseneinsatz 16-pol.	Schraubanschluss 2,5qmm 16 Amp. 400V IP54	0412015	0412016
10014933	Steckereinsatz 16-pol. + PE SQUICH	Zugfederanschluss, 2,5qmm 16 Amp. 500V IP54		
10014932	Buchseneinsatz 16-pol. + PE SQUICH	Zugfederanschluss, 2,5qmm 16 Amp. 500V IP54	0410009	0411007
0410009	Gehäuseoberteil 16-pol.	fliegende Verbindung inkl. Zugentlastung 16 Amp. 400V PG21 IP55		
0411007	Gehäuseunterteil 16-pol.	fliegende Verbindung inkl. Zugentlastung, Verriegelung und Dichtung	0414022	0414010
0414022	Gehäuseoberteil 16-pol.	seitlicher Eingang, inkl. Zugentlastung PG21		
0414010	Gehäuseunterteil 16-pol.	Boden offen 16 Amp. 400V IP55	0414012	0414011
0414045	Gehäuseunterteil 16-pol.	Boden offen, mit Schutzdeckel		
0414012	Gehäuseunterteil 16-pol.	Boden geschlossen, 2 Eingänge PG21		
0414011	Gehäuseunterteil 16-pol.	Boden geschlossen, 1 Eingang PG21		

24-POLIGE STECKVERBINDER

Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung		
0412018	Steckereinsatz 24-pol.	Schraubanschluss 2,5qmm 16 Amp. 400V IP54		
0412017	Buchseneinsatz 24-pol.	Schraubanschluss 2,5qmm 16 Amp. 400V IP54	0412018	0412017
10014935	Steckereinsatz 24-pol. + PE SQUICH	Zugfederanschluss, 2,5qmm 16 Amp. 500V IP54		
10014934	Buchseneinsatz 24-pol. + PE SQUICH	Zugfederanschluss, 2,5qmm 16 Amp. 500V IP54		
0410010	Gehäuseoberteil 24-pol.	fliegende Verbindung inkl. Zugentlastung 16 Amp. 400V PG29 IP55	0410010	0411008
0411008	Gehäuseunterteil 24-pol.	fliegende Verbindung inkl. Zugentlastung, Verriegelung und Dichtung		
0414028	Gehäuseoberteil 24-pol.	seitlicher Eingang, inkl. Zugentlastung PG21		
0414019	Gehäuseunterteil 24-pol.	Boden offen 16 Amp. 400V IP55	0414028	0414019
0414040	Gehäuseunterteil 24-pol.	Boden offen, mit Schutzdeckel		
0414021	Gehäuseunterteil 24-pol.	Boden geschlossen, 2 Eingänge PG21		
0414020	Gehäuseunterteil 24-pol.	Boden geschlossen, 1 Eingang PG21	0414021	0414020

Zubehör für Steckverbinder

GUMMIDICHTUNGEN ZUGENTLASTUNGEN ERSATZBÜGEL

Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung
0414043	Gummidichtung 6-pol.	0413002	Zugentlastung 6-pol.	10016188	Ersatzbügel für 4-polige Unterteil-Gehäuse aus Stahl
0414017	Gummidichtung 10-pol.	0413003	Zugentlastung 10-pol.	10003726	Ersatzbügel für mehrpolige Unterteil-Gehäuse aus Metall
0414018	Gummidichtung 16-pol.	0413004	Zugentlastung 16-pol.		
0414044	Gummidichtung 24-pol.	0413005	Zugentlastung 24-pol.		

SCHUTZDECKEL

Art.-Nr.	Bezeichnung
0414035	Schutzdeckel für Unterteilgehäuse 6-pol.
0414036	Schutzdeckel für Unterteilgehäuse 10-pol.
0414029	Schutzdeckel für Unterteilgehäuse 16-pol.
0414033	Schutzdeckel für Unterteilgehäuse 24-pol.



Kompakt-Steckverbinder

STECKVERBINDER FÜR SCHNELLMONTAGE

Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung	
0412050	ST18/2 Stecker	schwarzbraun 250V 16Amp. 0,5-2,5qmm montiert	
0412051	ST18/2 Buchse	schwarzbraun 250V 16Amp. 0,5-2,5qmm montiert	
0412052	ST18/3 Stecker	schwarz 250V 16Amp. 0,5-2,5qmm montiert	
0412053	ST18/3 Buchse	schwarz 250V 16Amp. 0,5-2,5qmm montiert	
0412056	ST18/3 Stecker	weiß 250V 16Amp. 0,5-2,5qmm montiert	
0412057	ST18/3 Buchse	weiß 250V 16Amp. 0,5-2,5qmm montiert	
0412060	ST18/5 Stecker	schwarz 250V 16Amp. 0,5-2,5qmm montiert	
0412061	ST18/5 Buchse	schwarz 250V 16Amp. 0,5-2,5qmm montiert	
0412066	ST18/7 Stecker	schwarzbraun 250V 16Amp. 0,5-2,5qmm montiert	
0412067	ST18/7 Buchse	schwarzbraun 250V 16Amp. 0,5-2,5qmm montiert	

STECKVERBINDER 2/3-pol.

				
0410003	0410004	0411004	0414013	0411005
				
0410015	10010831	0410016	0410032	0410017
Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung		
0410003	Stecker 2-pol. + PE	16 Amp. mit Zugentlastung STAS 200		
0410004	Aufbaustecker 2-pol. + PE	16 Amp. mit Zugentlastung STASAP 200		
0411004	Kupplung 2-pol. + PE	16 Amp. mit Zugentlastung STAK 200		
0414013	Aufbaukupplung 2-pol. + PE	16 Amp. mit Zugentlastung STAKAP 200		
0411005	Sicherungsbügel, chromatisiert	für 2-pol. Steckmaterial		
0410015	Stecker 3-pol. + PE	16 Amp. mit Zugentlastung STAS 3N		
10010831	Aufbaustecker 3-pol. + PE	16 Amp. Boden offen, mit Zugentlastung STASAP 3N		
0410016	Kupplung 3-pol. + PE	16 Amp. mit Zugentlastung STAK 3N		
0410032	Aufbaukupplung 3-pol. + PE	16 Amp. mit Zugentlastung STAKAP 3N		
0410017	Sicherungsbügel, chromatisiert	für 3-pol. Steckmaterial		

DIVERSES STECKERMATERIAL

				
10001051	10001052	10001053	0410036	0411015
				
0411003	10001055	0412030	0412006	10001054
Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung		
10001051	Gummistecker	2-pol. 16 Amp. 250V IP44 schwarz		
10001052	Gummi-Winkelstecker	2-pol. 16 Amp. 250V IP44 schwarz		
10001053	Gummikupplung	2-pol. 10/16 Amp. 250V IP44 schwarz		
0410036	Gummistecker	2-pol. 16 Amp. 250V IP44 robuste Ausführung schwarz		
0411015	Gummikupplung	2-pol. 10/16 Amp. 250V IP44 robuste Ausführung schwarz		
0410012	Thermoplast Stecker	2-pol. 16 Amp. 250V weiß		
0411010	Thermoplast Kupplung	2-pol. 16 Amp. 250V weiß		
0411003	Gummi-Dreiwegekupplung mit Deckel	2-pol. 10/16 Amp. 250V schwarz		
10001055	Gummi-Dreiwegekupplung mit Deckel	2-pol. + PE 16 Amp. 250V IP44 schwarz		
0412030	Gummikupplung 2-fach mit Deckel	2-pol. + PE 16 Amp. 250V IP44 schwarz		
0412006	Gummi-Kettensteckdose	2-pol. + PE 16 Amp. 230V IP55 schwarz		
10009276	Gummi-Kettensteckdose 2-fach	2-pol. + PE 16 Amp. 230V IP55 schwarz		
10001054	Gummi-Steckdosenleiste 3-fach mit Deckel	2-pol. + PE 16 Amp. 250V IP44 schwarz		
10014466	Gummi-Steckdosenleiste 4-fach mit Deckel	2-pol. + PE 16 Amp. 250V IP44 schwarz		

LÜSTERKLEMMEN & STECKERKLEMMEN

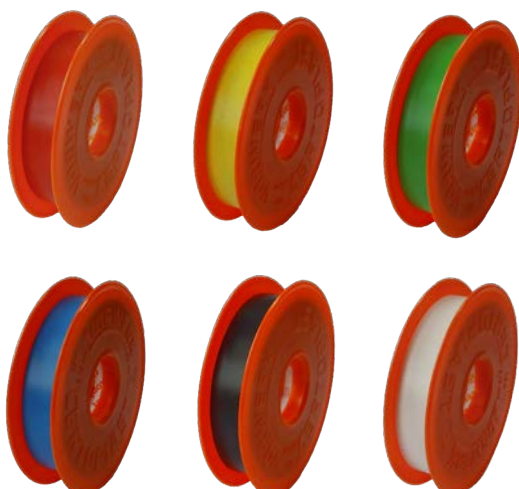
Art.-Nr.	Bezeichnung	technische Beschreibung	 
0430003	Lüsterklemme natur/weiß	6,0qmm 12-pol.	
0430004	Lüsterklemme schwarz	10,0qmm 12-pol.	
0430008	Lüsterklemme schwarz	16,0qmm 12-pol.	
0430001	Elastik-Steckerklemme schwarz	6,0qmm 12-pol.	

Diverses Zubehör

KABELBINDER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
2200007	Kabelbinder 2,5x100mm	natur, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C
2200009	Kabelbinder 2,5x140mm	natur, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C
2200010	Kabelbinder 2,5x200mm	natur, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C
2200011	Kabelbinder 3,6x140mm	natur, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C
2200012	Kabelbinder 3,6x200mm	natur, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C
2200013	Kabelbinder 3,6x290mm	natur, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C
2200014	Kabelbinder 3,6x370mm	natur, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C
2200016	Kabelbinder 4,8x430mm	natur, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C
2200030	Kabelbinder 7,6x240mm	natur, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C
2200031	Kabelbinder 7,8x360mm	natur, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C
2200028	Kabelbinder 7,8x540mm	natur, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C
2200017	Kabelbinder 9,0x776mm	natur, Temperaturbeständigkeit -40°C bis +85°C
Auf Anfrage sind vergleichbare Abmessungen auch in schwarzer UV-beständiger Ausführung lieferbar.		

ISOLIERBAND

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	
0710001	PVC-Isolierband	rot 25 mtr.	
0710002	PVC-Isolierband	gelb 25 mtr.	
0710003	PVC-Isolierband	grün 25 mtr.	
0710004	PVC-Isolierband	blau 25 mtr.	
0710005	PVC-Isolierband	schwarz 25 mtr.	
0710006	PVC-Isolierband	grau 25 mtr.	
0710007	PVC-Isolierband	weiß 25 mtr.	

GAFFATAPE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	
0711007	Gaffatape	schwarz 50 mtr. / 50mm	
0711000	Gaffatape	silber 50 mtr. / 50mm	
10006896	Gaffatape	grün 50 mtr. / 50mm	
10006897	Gaffatape	rot 50 mtr. / 50mm	
10006898	Gaffatape	blau 50 mtr. / 50mm	

SCHRUMPFSCHLAUCH

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
2300009	Schrumpfschlauch HTS-B2 schwarz	Größe 1" → von Ø 25,4mm auf Ø 12,7mm
2300016	Schrumpfschlauch HTS-B2 schwarz	Größe 3/4" → von Ø 19,1mm auf Ø 9,5mm
2300010	Schrumpfschlauch HTS-B2 schwarz	Größe 1/2" → von Ø 12,7mm auf Ø 6,4mm
2300011	Schrumpfschlauch HTS-B2 schwarz	Größe 1/4" → von Ø 6,4mm auf Ø 3,2mm
Wärmeschrumpfschlauch, dünnwandiger, flexibler, strahlenvernetzter Universalschrumpfschlauch aus schwarzem Polyolefin. Diese Rollenware können Sie in Ihrer Wunschlänge bestellen.		

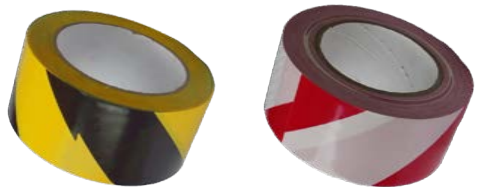
WAGO-KLEMMEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	
10007064	Wago-Verbindungsklemme	0,2 - 4,0qmm 2-pol.	
10007065	Wago-Verbindungsklemme	0,2 - 4,0qmm 3-pol.	
10007066	Wago-Verbindungsklemme	0,2 - 4,0qmm 5-pol.	
10015167	Wago-Durchgangsverbinder	0,2 - 4,0qmm	

ADERENDHÜLSEN & STOßVERBINDER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
2210014	Aderendhülse ohne Isolierung	1,0qmm Länge 6mm
2210001	Aderendhülse ohne Isolierung	1,5qmm Länge 7mm
2210015	Aderendhülse mit Isolierung	0,75qmm grau Länge 8mm
2210016	Aderendhülse mit Isolierung	1,0qmm rot Länge 8mm
2210010	Aderendhülse mit Isolierung	1,5qmm schwarz Länge 8mm
2210009	Aderendhülse mit Isolierung	2,5qmm blau Länge 8mm
2210011	Aderendhülse mit Isolierung	4,0qmm grau Länge 10mm
2210036	Aderendhülse mit Isolierung	6,0qmm gelb Länge 12mm
2210037	Aderendhülse mit Isolierung	10,0qmm rot Länge 12mm
2210038	Aderendhülse mit Isolierung	16,0qmm blau Länge 12mm
2210021	Stoßverbinder mit Schrumpfsolation	1,5 - 2,5qmm blau
2210003	Stoßverbinder einfach isoliert	1,5 - 2,5qmm blau

MARKIERUNGSBÄNDER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	
0710021	PVC-Markierungsband	gelb / schwarz 33 mtr.	
0710022	PVC-Markierungsband	rot / weiß 33 mtr.	

SICHERHEITS-TRANSFORMATOREN AC (Wechselstrom)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Input	Output	max. Leistung	dimmbar	Schutzklasse	
10010742	Transformator SIM 60	230VDC	2x12VAC 1x24VAC	60VA	ja	IP20	
10010728	Transformator SIM 100	230VDC	2x12VAC 1x24VAC	100VA	ja	IP20	
10002893	Transformator SIM 200	230VDC	2x12VAC 1x24VAC	200VA	ja	IP20	
10003482	Transformator SIM 300	230VDC	2x12VAC 1x24VAC	300VA	ja	IP20	
10005699	Transformator SIM 500	230VDC	2x12VAC 1x24VAC	500VA	ja	IP20	 10002893

IP65 SICHERHEITS-TRANSFORMATOREN AC (Wechselstrom)

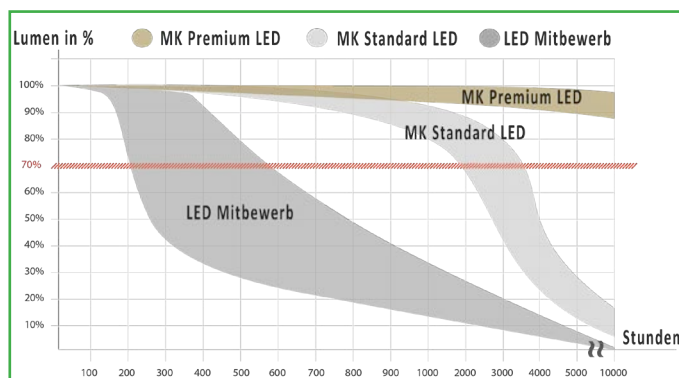
Art.-Nr.	Bezeichnung	Input	Output	max. Leistung	dimmbar	Schutzklasse	
10016267	Fail-Safe-Transformator 50/24	230VDC	24VAC	50VA	nein	IP65	
10016268	Fail-Safe-Transformator 100/24	230VDC	24VAC	100VA	nein	IP65	
10016269	Fail-Safe-Transformator 200/24	230VDC	24VAC	200VA	nein	IP65	
10016271	Fail-Safe-Transformator 300/24	230VDC	24VAC	300VA	nein	IP65	
10016272	Fail-Safe-Transformator 600/24	230VDC	24VAC	600VA	nein	IP65	
10016325	Fail-Safe-Transformator 900/24	230VDC	24VAC	900VA	nein	IP65	 10016268

Weihnachtsbeleuchtung

MK ILLUMINATION PREMIUM VERTRIEBSPARTNER

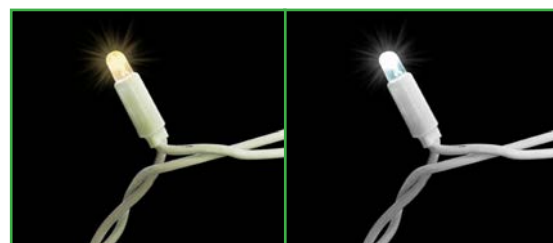
Die Lichtquelle für Ihren Erfolg: Die Premium LED

Die Premium LEDs von MK Illumination leben länger und sind dadurch effizienter. Tests belegen, dass MK LEDs gegenüber herkömmlichen LEDs kaum an Leuchtkraft verlieren.



360 Grad Lichtstreuung

Die MK Premium LED ist in eine Polycarbonat-Kappe mittels Epoxidharz eingegossen und versiegelt. Diese spezielle Klebermischung wirkt wie eine Lupe, unterstützt die Farbstreuung und verstärkt die Ausstrahlung. Eine sanfte und optimale rundum Lichtstrahlung ist damit garantiert.

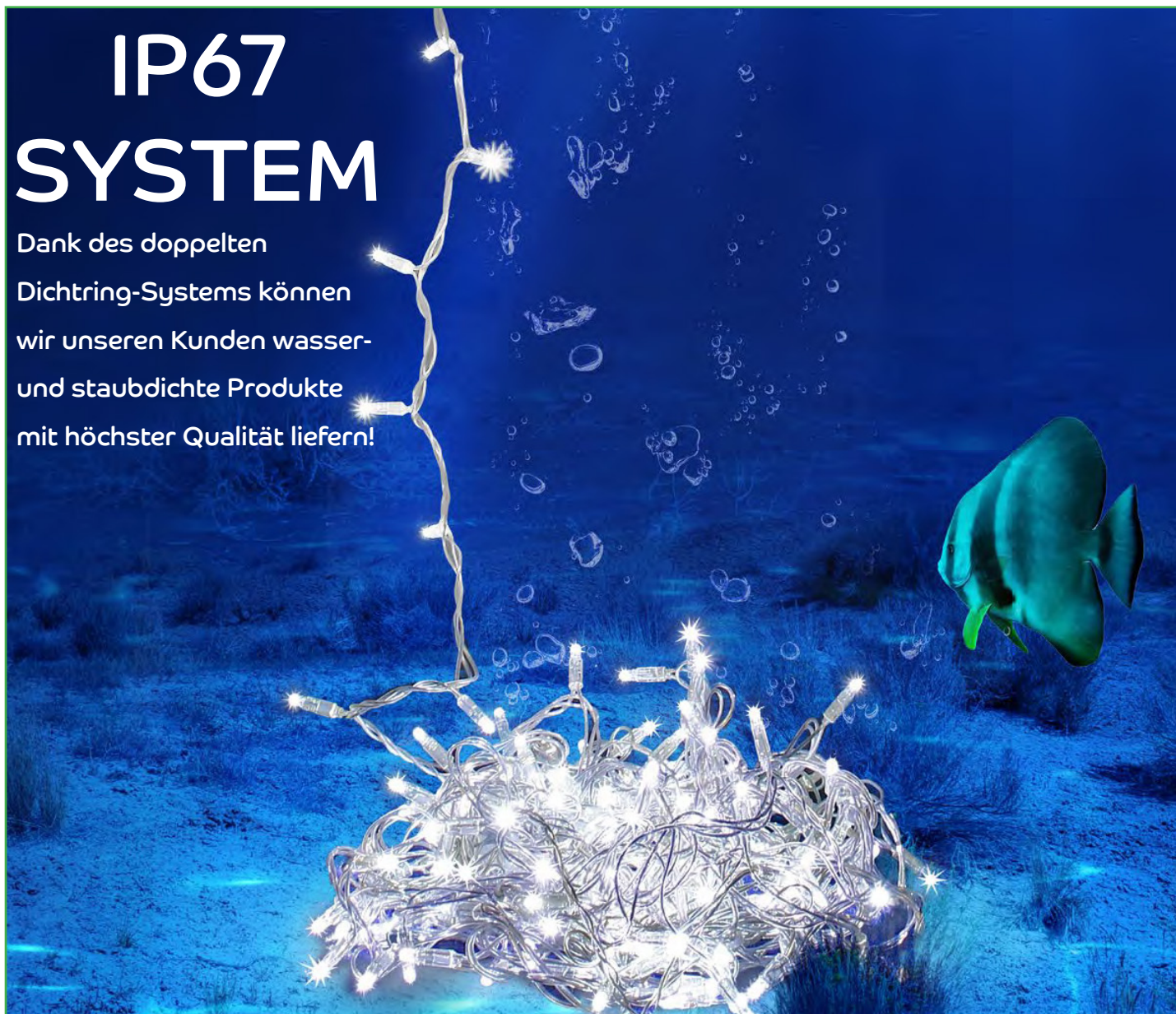


2400-2700 Kelvin
warmweiß

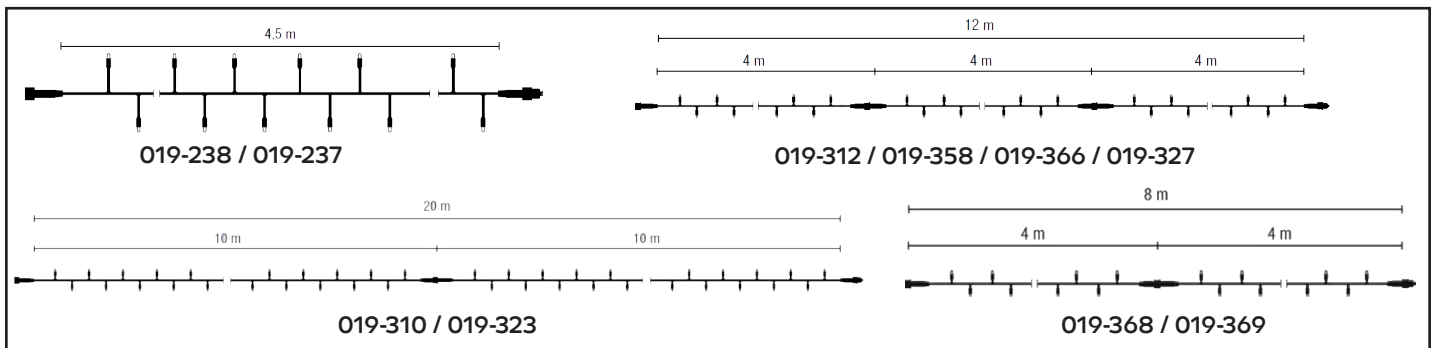
7000-9000 Kelvin
brillantweiß

IP67 SYSTEM

Dank des doppelten
Dichtring-Systems können
wir unseren Kunden wasser-
und staubdichte Produkte
mit höchster Qualität liefern!



LED STRING LITES

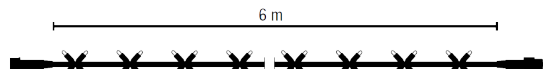


Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Länge	Kabel- farbe	koppel- bar	Segment
019-238	LED String Lite 90 (mitwachsend)	220-240V	7W	90 LEDs warmweiß	4,5 mtr.	schwarz	max. 44 Ketten	1 Segment à 4,5 mtr.
019-237	LED String Lite 90 (mitwachsend)	220-240V	7W	90 LEDs brillantweiß	4,5 mtr.	schwarz	max. 44 Ketten	1 Segment à 4,5 mtr.
019-312	LED String Lite 120	220-240V	10,5W	120 LEDs warmweiß	12 mtr.	schwarz	max. 16 Ketten	3 Segmente à 4 mtr.
019-358	LED String Lite 120	220-240V	10,5W	120 LEDs brillantweiß	12 mtr.	schwarz	max. 16 Ketten	3 Segmente à 4 mtr.
019-366	LED flashing String Lite 120	220-240V	10,5W	120 LEDs warmweiß Blitz: warmweiß	12 mtr.	schwarz	max. 16 Ketten	3 Segmente à 4 mtr.
019-327	LED flashing String Lite 120	220-240V	10,5W	120 LEDs warmweiß Blitz: brilliantweiß	12 mtr.	schwarz	max. 16 Ketten	3 Segmente à 4 mtr.
019-310	LED String Lite 120	220-240V	7W	120 LEDs warmweiß	20 mtr.	schwarz	max. 10 Ketten	2 Segmente à 10 mtr.
019-323	LED String Lite 120	220-240V	7W	120 LEDs brillantweiß	20 mtr.	schwarz	max. 10 Ketten	2 Segmente à 10 mtr.
019-368	LED String Lite 160	220-240V	14W	160 LEDs warmweiß	8 mtr.	schwarz	max. 25 Ketten	2 Segmente à 4 mtr.
019-369	LED String Lite 160	220-240V	14W	160 LEDs brillantweiß	8 mtr.	schwarz	max. 25 Ketten	2 Segmente à 4 mtr.

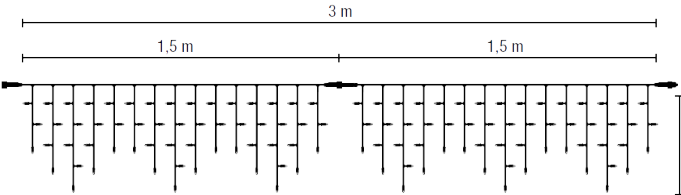
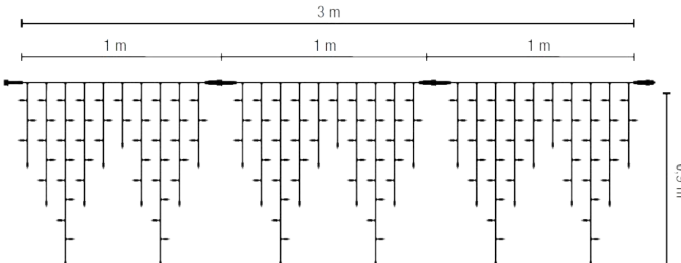
Alle Lichterketten werden OHNE Anschlussstecker (Art.-Nr. 001-011) geliefert.
Die Lichterketten sind ebenfalls mit weißer Kabelfarbe und auch in 36V für den Handbereich auf Anfrage lieferbar.



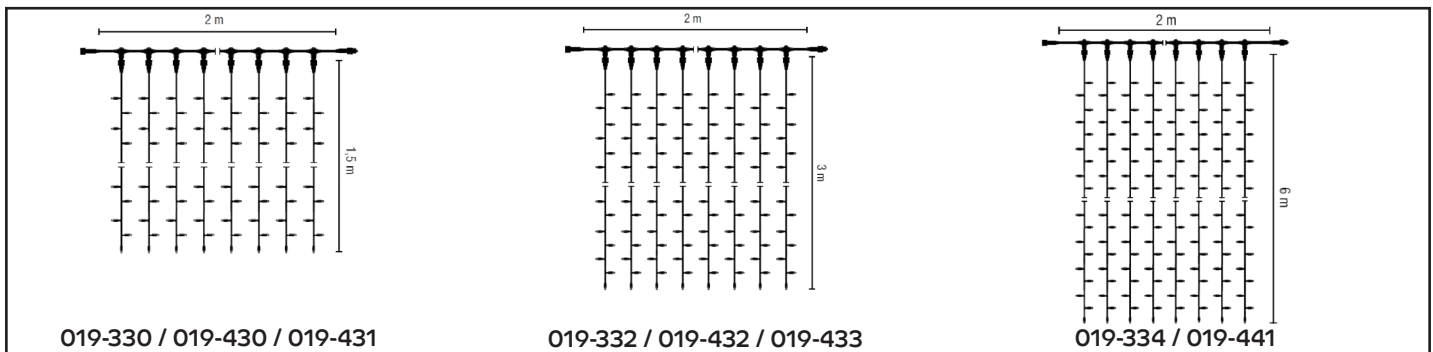
LED MAGIC STRING LITES

 019-406 / 019-407  019-404 / 019-405								
Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Länge	Kabel- farbe	koppel- bar	Segment
019-406	LED Magic String Lite 120	220-240V	7W	120 LEDs warmweiß	2,5 mtr.	schwarz	max. 62 Ketten	1 Segment à 2,5 mtr.
019-407	LED Magic String Lite 120	220-240V	7W	120 LEDs brillantweiß	2,5 mtr.	schwarz	max. 62 Ketten	1 Segment à 2,5 mtr.
019-404	LED Magic String Lite 144	220-240V	7W	144 LEDs warmweiß	6 mtr.	schwarz	max. 33 Ketten	1 Segment à 6 mtr.
019-405	LED Magic String Lite 144	220-240V	7W	144 LEDs brillantweiß	6 mtr.	schwarz	max. 33 Ketten	1 Segment à 6 mtr.
Alle Lichterketten werden OHNE Anschlussstecker (Art.-Nr. 001-011) geliefert. Die Lichterketten sind ebenfalls mit weißer Kabelfarbe und auch in 36V für den Handbereich auf Anfrage lieferbar.								

LED ICE LITES

 019-343 / 019-435 / 019-436  019-345 / 019-438 / 019-439								
Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Maße	Kabel- farbe	koppel- bar	Segment
019-343	LED Ice Lite 114	220-240V	7W	120 LEDs warmweiß	3 x 0,5 mtr.	schwarz	max. 50 Ketten	2 Segmente à 1,5 mtr.
019-435	LED Ice Lite 114	220-240V	7W	120 LEDs brillantweiß	3 x 0,5 mtr.	schwarz	max. 50 Ketten	2 Segmente à 1,5 mtr.
019-436	LED flashing Ice Lite 114	220-240V	7W	114 LEDs warmweiß Blitz: brillantweiß	3 x 0,5 mtr.	schwarz	max. 50 Ketten	2 Segmente à 1,5 mtr.
019-345	LED Ice Lite 174	220-240V	10,5W	174 LEDs warmweiß	3 x 0,9 mtr.	schwarz	max. 36 Ketten	3 Segmente à 1 mtr.
019-438	LED Ice Lite 174	220-240V	10,5W	174 LEDs brillantweiß	3 x 0,9 mtr.	schwarz	max. 36 Ketten	3 Segmente à 1 mtr.
019-439	LED flashing Ice Lite 174	220-240V	10,5W	174 LEDs warmweiß Blitz: brillantweiß	3 x 0,9 mtr.	schwarz	max. 36 Ketten	3 Segmente à 1 mtr.
Alle Lichterketten werden OHNE Anschlussstecker (Art.-Nr. 001-011) geliefert. Die Lichterketten sind ebenfalls mit weißer Kabelfarbe und auch in 36V für den Handbereich auf Anfrage lieferbar.								

LED DRAPE LITES



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Maße	Kabel- farbe	koppel- bar	Segment
019-330	LED Drape Lite 300	220-240V	35W	300 LEDs warmweiß	2 x 1,5 mtr.	schwarz	max. 12 Ketten	1 Segment à 2 mtr.
019-430	LED Drape Lite 300	220-240V	35W	300 LEDs brillantweiß	2 x 1,5 mtr.	schwarz	max. 12 Ketten	1 Segment à 2 mtr.
019-431	LED flashing Drape Lite 300	220-240V	35W	300 LEDs warmweiß Blitz: brillantweiß	2 x 1,5 mtr.	schwarz	max. 12 Ketten	1 Segment à 2 mtr.
019-332	LED Drape Lite 600	220-240V	35W	600 LEDs warmweiß	2 x 3 mtr.	schwarz	max. 12 Ketten	1 Segment à 2 mtr.
019-432	LED Drape Lite 600	220-240V	35W	600 LEDs brillantweiß	2 x 3 mtr.	schwarz	max. 12 Ketten	1 Segment à 2 mtr.
019-433	LED flashing Drape Lite 600	220-240V	35W	600 LEDs warmweiß Blitz: brillantweiß	2 x 3 mtr.	schwarz	max. 12 Ketten	1 Segment à 2 mtr.
019-334	LED Drape Lite 1200	220-240V	70W	1200 LEDs warmweiß	2 x 6 mtr.	schwarz	max. 6 Ketten	1 Segment à 2 mtr.
019-441	LED Drape Lite 1200	220-240V	70W	1200 LEDs brillantweiß	2 x 6 mtr.	schwarz	max. 6 Ketten	1 Segment à 2 mtr.

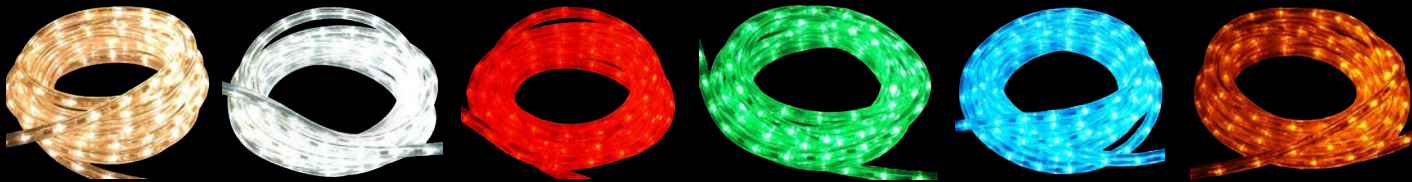
Alle Lichterketten werden OHNE Anschlussstecker (Art.-Nr. 001-011) geliefert.
Die Lichterketten sind ebenfalls mit weißer Kabelfarbe und auch in 36V für den Handbereich auf Anfrage lieferbar.



QUICK FIX MOTIVE

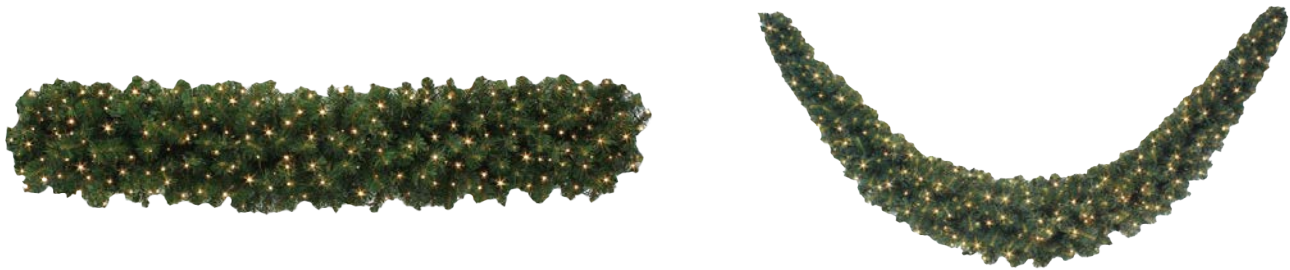
						
160-056	160-018 160-020 160-021	160-022	160-025	160-038	160-042	
Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Abmessung	Gewicht
160-056	Meridian 3D	220-240V	15W	warmweiß	Ø 40cm	3 kg
160-018	Pentor	220-240V	3W	warmweiß	45 x 45 cm	0,7 kg
160-020	Pentor	220-240V	13W	warmweiß	70 x 70 cm	1,8 kg
160-021	Pentor	220-240V	16W	warmweiß	95 x 95 cm	2,5 kg
160-022	Comet	220-240V	23W	warmweiß	135 x 70 cm	3,5 kg
160-025	Wega Oval	220-240V	16W	warmweiß	65 x 85 cm	2,3 kg
160-038	Snow Flake	220-240V	6W	warmweiß	55 x 55 cm	1,2 kg
160-042	Polaris	220-240V	3W	warmweiß	40 x 50 cm	0,65 kg
Alle Motive werden OHNE Anschlussstecker (Art.-Nr. 001-011) geliefert. Weitere Motive auf Anfrage lieferbar.						

LED LICHTSCHLAUCH



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Abmessung	koppelbar	Segment
248-200	LED Rope Light	220-240V	157,5W	1350 LEDs warmweiß	Ø 13mm 45 mtr. / Rolle	max. 90 mtr.	meterweise schneidbar
248-201	LED Rope Light	220-240V	157,5W	1350 LEDs brillantweiß	Ø 13mm 45 mtr. / Rolle	max. 90 mtr.	meterweise schneidbar
248-204	LED Rope Light	220-240V	157,5W	1350 LEDs rot	Ø 13mm 45 mtr. / Rolle	max. 90 mtr.	meterweise schneidbar
248-203	LED Rope Light	220-240V	157,5W	1350 LEDs grün	Ø 13mm 45 mtr. / Rolle	max. 90 mtr.	meterweise schneidbar
248-202	LED Rope Light	220-240V	157,5W	1350 LEDs blau	Ø 13mm 45 mtr. / Rolle	max. 90 mtr.	meterweise schneidbar
248-205	LED Rope Light	220-240V	157,5W	1350 LEDs amber	Ø 13mm 45 mtr. / Rolle	max. 90 mtr.	meterweise schneidbar

QUICK FIX DELUXE TANNENRANKEN MIT PREMIUM LEDs



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Abmessung	koppelbar
190-485	LED Quick Fix Simple Garland	220-240V	14W	240 LEDs warmweiß	2 mtr. Ø 30cm	max. 5 Ranken
190-486	LED Quick Fix Simple Garland	220-240V	21W	360 LEDs warmweiß	2 mtr. Ø 40cm	max. 3 Ranken
190-490	LED Quick Fix Swag Garland	220-240V	21W	360 LEDs warmweiß	2,7 mtr. Ø 14 - 45cm	max. 3 Ranken
190-491	LED Quick Fix Swag Garland	220-240V	31,5W	540 LEDs warmweiß	5,4 mtr. Ø 14 - 45cm	max. 2 Ranken

Alle Tannenranks werden OHNE Anschlussstecker (Art.-Nr. 001-011) geliefert.
Die Quick Fix Tannenranks Simple Garland sind auf Anfrage auch in 36V für den Handbereich lieferbar.



TANNENRANKEN MIT PREMIUM LEDs



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Abmessung	koppelbar
10008703	LED Tannenranke dicht	220-240V	7W	90 LEDs warmweiß	2,7 mtr. Ø 18cm	max. 40 Ranken
10008711	LED Tannenranke dicht	220-240V	7W	90 LEDs warmweiß	2,7 mtr. Ø 24cm	max. 40 Ranken
10008707	LED Tannenranke dicht	220-240V	14W	180 LEDs warmweiß	2,7 mtr. Ø 24cm	max. 20 Ranken
10007019	LED Tannenranke dicht	220-240V	21W	270 LEDs warmweiß	2,7 mtr. Ø 24cm	max. 14 Ranken
10008727	LED Tannenranke dicht	220-240V	14W	180 LEDs warmweiß	2,7 mtr. Ø 30cm	max. 20 Ranken
10008830	LED Tannenranke dicht	220-240V	21W	270 LEDs warmweiß	2,7 mtr. Ø 30cm	max. 14 Ranken
10006942	LED Tannenranke dicht	220-240V	14W	180 LEDs warmweiß	2,7 mtr. Ø 35cm	max. 20 Ranken
10011400	LED Tannenranke dicht	220-240V	21W	270 LEDs warmweiß	2,7 mtr. Ø 35cm	max. 14 Ranken
10009223	LED Tannenranke dicht	220-240V	14W	180 LEDs warmweiß	2,7 mtr. Ø 40cm	max. 20 Ranken
10011401	LED Tannenranke dicht	220-240V	21W	270 LEDs warmweiß	2,7 mtr. Ø 40cm	max. 14 Ranken
10008729	LED Tannenranke dicht	220-240V	28W	360 LEDs warmweiß	2,7 mtr. Ø 40cm	max. 10 Ranken

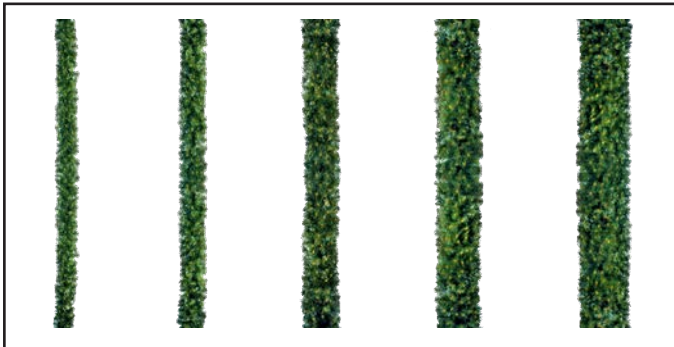
Alle Tannenranken werden OHNE Anschlussstecker (Art.-Nr. 001-011) geliefert.

TANNENRANKEN MIT KUGELN & LEDs



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Wattage	Lichtfarbe	Abmessung	koppelbar
10016003	LED Tannenranke dicht 82 Kugeln Gold (6-8cm)	220-240V	9,6W	160 LEDs warmweiß	2 mtr. Ø 30cm	max. 25 Ranken
10016004	LED Tannenranke dicht 82 Kugeln Rot (6-8cm)	220-240V	9,6W	160 LEDs warmweiß	2 mtr. Ø 30cm	max. 25 Ranken
10015100	LED Anschlusssatz mit Netzstecker, 220-240V, 150cm lang					

TANNENRANKEN UNBELEUCHTET



Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	Länge	Anzahl Tips
10004098	Tannenranke dichte Ausführung	Ø 18cm	2,7 mtr.	360 Tips
1421031	Tannenranke dichte Ausführung	Ø 24cm	2,7 mtr.	360 Tips
1421032	Tannenranke dichte Ausführung	Ø 30cm	2,7 mtr.	360 Tips
1421036	Tannenranke dichte Ausführung	Ø 35cm	2,7 mtr.	360 Tips
10004144	Tannenranke dichte Ausführung	Ø 40cm	2,7 mtr.	540 Tips

QUICK FIX ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Länge	Kabelfarbe
001-011	Quick Fix Main Connector	Anschlusssatz mit Netzstecker	1,5 mtr.	schwarz
001-103	Quick Fix Extension 1	Verlängerungskabel	1 mtr.	schwarz
001-105	Quick Fix Extension 3	Verlängerungskabel	3 mtr.	schwarz
001-109	Quick Fix Extension 10	Verlängerungskabel	10 mtr.	schwarz
001-121	Quick Fix Divider 2	T-Verbinder	0,3 mtr.	schwarz
001-125	Quick Fix Divider 3	Verteilerkabel mit 3 Ausgängen	0,15 mtr.	schwarz
001-127	Quick Fix Divider 6	Verteilerkabel mit 6 Ausgängen	0,9 mtr.	schwarz
001-129	Quick Fix Divider 11	Verteilerkabel mit 11 Ausgängen	1,4 mtr.	schwarz
001-131	Quick Fix Divider 21	Verteilerkabel mit 21 Ausgängen	2,4 mtr.	schwarz

Auf Anfrage ist das Zubehör auch mit Kabelfarbe weiß lieferbar.

ILLUFIX[®] LICHTERKETTEN



Art.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Anzahl Fassungen	Länge
1301009	Illufix [®] Lichterkette grün	220-240V	1 Fassung E27 / mtr.	50 mtr. Ring
1301008	Illufix [®] Lichterkette grün	220-240V	1 Fassung E27 / mtr.	100 mtr. Ring
1302009	Illufix [®] Lichterkette grün	220-240V	2 Fassungen E27 / mtr.	50 mtr. Ring
1302008	Illufix [®] Lichterkette grün	220-240V	2 Fassungen E27 / mtr.	100 mtr. Ring
1303009	Illufix [®] Lichterkette grün	220-240V	3 Fassungen E27 / mtr.	50 mtr. Ring
1303008	Illufix [®] Lichterkette grün	220-240V	3 Fassungen E27 / mtr.	100 mtr. Ring
1304009	Illufix [®] Lichterkette grün	220-240V	4 Fassungen E27 / mtr.	50 mtr. Ring
1304008	Illufix [®] Lichterkette grün	220-240V	4 Fassungen E27 / mtr.	100 mtr. Ring
1305009	Illufix [®] Lichterkette grün	220-240V	5 Fassungen E27 / mtr.	50 mtr. Ring
1305008	Illufix [®] Lichterkette grün	220-240V	5 Fassungen E27 / mtr.	100 mtr. Ring
Alle Illufix[®] Lichterketten sind auf Anfrage auch mit schwarzem Kabel lieferbar. Auch Schnittlängen möglich. Alle Illufix[®] Lichterketten werden ohne Stecker und Endstück geliefert.				



ELEKTRISCHES ANSCHLUSSMATERIAL



Art.-Nr.	Bezeichnung	Technische Beschreibung
10010599	Konturenstecker	für H05RNH 2-F, Vollgummi Ausführung, IP44
10003848	Konturenendstück mit Haken	für H05RNH 2-F, Vollgummi Ausführung
1410003	Konturenstecker für Kupplung	für H05RNH 2-F, Vollgummi Ausführung, IP44, nur für Art.-Nr. 1410016
1410016	Konturenkupplung	für H05RNH 2-F, Vollgummi Ausführung, IP44, nur für Art.-Nr. 1410003
10014244	Kabelbox-Set	für Flach- und Rundleitung, inkl. 2x Rundtülle, 2x Flachtülle, 1x Verschlussstopfen
1410000	Aufhänger / Endstück	Aufhänger mit Öse für Flachkabel
1410001	Abzweigdose	z.B. zum Verbinden von Motiv und Lichterkette (90° Verbindung)

FASSUNGEN & DICHTMANSCHETTEN



Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
10012928	Lichtkettenfassung E27	schwarz
10016517	Lichtkettenfassung E27	weiß
10003477	Dichtmanschette E27 für Art.-Nr. 10010292 & 0210025, außenliegend	schwarz
1307005	Silikon-Manschette E27 für Art.-Nr. 10010292 & 0210025, innenliegend	schwarz

KONTAKT

Ebeling Licht GmbH
Plantage 15
28215 Bremen

Tel.: +49 (0) 421 377 67 670
Fax: +49 (0) 421 377 67 913

Bürozeiten:

Mo-Do 7:30 - 16:45 Uhr
Freitag 7:30 - 14:00 Uhr

Öffnungszeiten Showroom:

Mo-Do 8:00 - 16:00 Uhr
Freitag 8:00 - 13:00 Uhr



Unser Vor-Ort-Service

Durch unsere Außendienstmitarbeiter aus dem Stammhaus in Bremen und durch unsere Vertriebspartner können wir mehr als 60 Märkte/Festplätze in Deutschland mit unserem Vor-Ort-Service betreuen. In unseren Verkaufsfahrzeugen haben wir das nötige Beleuchtungs- und Elektro-Material aus dem umfangreichen Ebeling Licht Sortiment.

Eine genaue Übersicht der ausgewählten Feste und Festplätze erhalten Sie unter anderem auch auf unserer Website unter www.ebeling-licht.de/markttermine/

Besuchen Sie uns in Bremen

Sie möchten uns gerne besuchen?

In Bremen haben wir in unserem Verkaufsraum sämtliches Material aus den Bereichen der Allgemeinbeleuchtung, Schaustellerbeleuchtung und Weihnachtsbeleuchtung ausgestellt. Gerne können Sie auch vorab mit unseren Vertriebsmitarbeitern Termine vereinbaren.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



WIR SIND
MITGLIED





EBELING[®] *Licht*

Ihr Großhändler und Partner in Sachen...

- Weihnachtsillumination
- Schaustelleranwendungen
- Shop- u. Allgemeinbeleuchtung

Ebeling Licht GmbH
Plantage 15
28215 Bremen
0421 377 67 670
info@ebeling-licht.de
www.ebeling-licht.de