LED-BÄNDER/PLATINEN
UND ZUBEHÖR

- flexible LED-Bänder
- LED-Platinen
- LED-Module
- Netzgeräte
- Dimmer
- Controller
- Wandsteuerung
- LED-Profile

LED - Bänder IP00 24 V

Flexible LED-Bänder DREES QX2 High Quality für den professionellen Einsatz

- SMD - LED SMD2835 mit CRI>83 für die hochwertige Beleuchtung oder Hinterleuchtung
- Drees Bänder QX2 mit präzisem Binning (3SDCM) - Nachlieferungen haben die gleiche Lichtfarbe
- Neue Generation von LEDs mit bis zu 150 Lumen pro Watt. Über PWM Controller auch dimmbar.
- Lieferung als 5m Rolle mit angelöteten 30cm Einspeisung am Anfang und Ende oder Zuschnitt
- weiße LED-Leiterplatte mit rückseitigem 3M-Klebeband, Lichtabstrahlwinkel ca. 120°

QX2 LED-Band 24VDC FLEX5

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	350 SMD	24 Watt	4,8W/m	10cm	8X2mm	IP00/Innen	A	10m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr. 5m Rolle	€ 5m Rolle
24W	warmton extra	2700K	575Lm/m	LBF2405Z	49,90€
24W	warmton	3000K	575Lm/m	LBF2405X	49,90€
24W	neutralweiß	4000K	625Lm/m	LBF2405N	49,90€
24W	weiß	6000K	625Lm/m	LBF2405W	49,90€
24W	blau	460nm	114Lm/m	LBF2405B	49,90€
24W	grün	520nm	230Lm/m	LBF2405G	49,90€
24W	rot	622nm	228Lm/m	LBF2405R	49,90€
24W	amber/gelb	590nm	210Lm/m	LBF2405Y	49,90€

Art.-Nr. Zuschnitt	€ Zuschnitt
LBF2401Z	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF2401X	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF2401N	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF2401W	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF2401B	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF2401G	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF2401R	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF2401Y	a. Anfr. pro m Zuschnitt

QX2 LED-Band 24VDC FLEX10 unter matter Abdeckung homogener Lichteindruck ohne Lichtpunkte

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	700 SMD	48 Watt	9,6W/m	5cm	8X2mm	IP00/Innen	A	6m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr. 5m Rolle	€ 5m Rolle
48W	warmton extra	2700K	1150Lm/m	LBF245Z9	82,90€
48W	warmton	3000K	1150Lm/m	LBF245X9	82,90€
48W	neutralweiß	4000K	1250Lm/m	LBF245N9	82,90€
48W	kaltweiß	6000K	1250Lm/m	LBF245W9	82,90€
48W	blau	470nm	160Lm/m	LBF245B9	82,90€
48W	grün	520nm	550Lm/m	LBF245G9	82,90€

Art.-Nr. Zuschnitt	€ Zuschnitt
LBF241Z9	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241X9	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241N9	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241W9	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241B9	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241G9	a. Anfr. pro m Zuschnitt

Vorteil: Enger LED-Abstand 7,14mm und alle 5cm trennbar. Für einen homogenen Lichteindruck bei geringem Abstand zu matter Abdeckung. 140 LEDs/m

QX1 LED-Band 24VDC FLEX15 unter matter Abdeckung homogener Lichteindruck ohne Lichtpunkte

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	300 SMD	72 Watt	14,4W/m	10cm	10X2mm	IP00/Innen	A	4m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr. 5m Rolle	€ 5m Rolle
72W	warmton extra	2700K	1320Lm/m	LBF245Z15	89,90€
72W	warmton	3100K	1380Lm/m	LBF245X15	89,90€
72W	neutralweiß	4100K	1560Lm/m	LBF245N15	89,90€
72W	kaltweiß	6000K	1560Lm/m	LBF245W15	89,90€

Art.-Nr. Zuschnitt	€ Zuschnitt
LBF241Z15	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241X15	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241N15	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241W15	a. Anfr. pro m Zuschnitt

Vorteil: LED-Abstand 16,66mm und alle 10cm trennbar. Leistungsstarkes LED-Band mit hoher Lichtleistung. Optional mit LED-Band Einspeiser/Verbinder.

Zubehör für LED-Band Zuschnitt	Art.-Nr.	€ pro m
Kabel für Flexband einfarbig pro m schwarz, grau (AWG24) 2adrig	KAB2402	1,18 €/m
100cm Zuleitung an Flexband angelötet - Enden blank	0MTL100	9,90 €

Hinweis: Nur mit stabilisierter 24V Gleichspannung betreiben. LED-Bänder über 5 W pro m unbedingt **auf Metall verkleben** und für Wärmeableitung sorgen.

LED - Bänder 24VDC IP00 ultrahell

Flexible LED-Bänder QX2
High Quality
ultrahelle Versionen

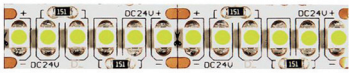
Extrem hohe Beleuchtungsstärke durch 210 LEDs 2835 pro m für einen homogenen Lichteindruck

- Drees Bänder QX2 mit präzisem Binning (3SDCM) - auch Nachlieferungen mit gleicher Lichtfarbe
- einfache Verarbeitung durch selbstklebendes 3M-Klebeband auf der Rückseite

QX2 LED-Band 24VDC FLEX16

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	1050 SMD	72 Watt	14,4W/m	3,33cm	8X2mm	IP00/Innen	A+	4m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/5m Rolle
72W	warmton extra	2700K	1725Lm/m	54130327	104,90 €
72W	warmton	3000K	1725Lm/m	54130330	104,90 €
72W	neutralweiß	4000K	1875Lm/m	54130340	104,90 €
72W	kaltweiß	6000K	1875Lm/m	54130360	104,90 €



QX2 LED-Band 24VDC FLEX 19

unter matter Abdeckung homogener Lichteindruck ohne Lichtpunkte

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	1400 SMD	96 Watt	19,2W/m	2,5cm	10X2mm	IP00/Innen	A+	3m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr. 5m Rolle	€ 5m Rolle
96W	warmton extra	2700K	2300Lm/m	LBF245Z19	144,90€
96W	warmton	3000K	2300Lm/m	LBF245X19	144,90€
96W	neutralweiß	4000K	2500Lm/m	LBF245N19	144,90€
96W	kaltweiß	6000K	2500Lm/m	LBF245W19	144,90€

Art.-Nr. Zuschnitt	€ Zuschnitt
LBF241Z19	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241X19	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241N19	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241W19	a. Anfr. pro m Zuschnitt

Vorteil: Sehr enger LED-Abstand 3,57mm, alle 2,5cm trennbar. Für einen homogenen Lichteindruck bei geringem Abstand zu matter Abdeckung oder kleinen Zuschnittslängen.

QX2 LED-Band 24VDC Ultra 30

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	960 SMD	150 Watt	30W/m	4,17cm	10X2mm	IP00/Innen	A+	2m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr. 5m Rolle	€ 5m Rolle
150W	warmton extra	2700K	4530Lm/m	LBF245Z29	199,00€
150W	warmton	3100K	4530Lm/m	LBF245X29	199,00€
150W	neutralweiß	4100K	4650Lm/m	LBF245N29	199,00€
150W	kaltweiß	6000K	4650Lm/m	LBF245W29	199,00€

Art.-Nr. Zuschnitt	€ Zuschnitt
LBF241Z29	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241X29	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241N29	a. Anfr. pro m Zuschnitt
LBF241W29	a. Anfr. pro m Zuschnitt

nur spezielle Aluprofile zur Wärmeableitung geeignet (550-805/863/407/548-902)

Vorteil: Extrem hell, besonders effiziente LED SMD2835. Ideal zur indirekten Beleuchtung. LEDs mit bis zu 155 Lumen pro Watt. 192 LEDs pro m sehr homogener Lichteindruck.

QC LED-Band 24VDC CC20 7,5m

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
750cm	24V DC	900 SMD	150 Watt	20W/m	5cm	10X2mm	IP00/Innen	A	7,5m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/7,5m Rolle
150W	827	2700K	2040Lm/m	54200327	289,00 €
150W	830	3000K	2040Lm/m	54200330	289,00 €
150W	840	4100K	2160Lm/m	54200340	289,00 €
150W	865	6500K	2160Lm/m	54200365	289,00 €

Vorteil: Durch CC Konstantstrom-Technik kein Lichtstromabfall und daher Länge bis 7,5m pro Einspeisung. Enges Binning mit 3 SDCM 3. Auch Nachlieferung mit gleicher Lichtfarbe. 120 LEDs/m.

Hinweis: Nur mit stabilisierter 24V Gleichspannung betreiben. LED-Bänder über 5 W pro m unbedingt **auf Metall verkleben** und für Wärmeableitung sorgen.

Eco LED - Bänder 24VDC IP00

Kostengünstige, flexible LED-Bänder SIL 24V DC

Große Bandbreite verschiedener Helligkeiten

- 5m und 10m Rollen mit angelöteter Einspeisung. Umgeb.Temperatur bis max. + 40˚C
- weiße LED-Leiterplatte mit rückseitigem 3M-Klebeband.

SIL20 LED-Band FLEX3 10m

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
10m	24V DC	600 SMD	24 Watt	2,4W/m	10cm	10X2mm	IP00/Innen	A	10m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/10m Rolle
24W	825	2500K	250Lm/m	i113418	73,90 €
24W	830	3000K	250Lm/m	i113420	73,90 €
24W	840	4200K	300Lm/m	i113419	73,90 €

SIL20 LED-Band FLEX5 5m

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
5m	24V DC	300 SMD	24 Watt	4,8W/m	10cm	10X2mm	IP00/Innen	A	10m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/5m Rolle
24W	825	2500K	500Lm/m	i112066	34,90 €
24W	830	3000K	500Lm/m	i112248	34,90 €
24W	840	4000K	500Lm/m	i112067	34,90 €

SIL20 LED-Band FLEX10 5m

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
5m	24V DC	600 SMD	48 Watt	9,6W/m	5 cm	10X2mm	IP00/Innen	A	6m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/5m Rolle
48W	825	2500K	700Lm/m	i112059	54,90 €
48W	830	3000K	750Lm/m	i112249	54,90 €
48W	840	4000K	800Lm/m	i112060	54,90 €

CC21 LED-Band 24VDC HighLumen

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
5m	24V DC	720 SMD	105 Watt	21W/m	5,55cm	10X2mm	IP00/Innen	A+	5m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/5m Rolle
105W	827	2700K	3000Lm/m	i113557	219,00 €
105W	840	4000K	3000Lm/m	i113558	219,00 €

Vorteil: Durch CC Konstantstrom-Technik kein Lichtstromabfall. Länge bis 5m pro Einspeisung. Hohe Helligkeit mit 3000 Lumen pro m, homogene Optik durch 140 LEDs/m.

ECO5 LED-Band 24V DC

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
5m	24V DC	300 SMD	25 Watt	5W/m	10cm	8X2mm	IP00/Innen	A	5m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/5m Rolle
25W	827	2700K	390Lm/m	LBF2405ZB	22,90 €
25W	830	3000K	390Lm/m	LBF2405XB	22,90 €
25W	840	4000K	400Lm/m	LBF2405NB	22,90 €
25W	850	5000K	410Lm/m	LBF24055	22,90 €
18W	Schwarzlicht	395nm UV	BLB	LBF05BLB	76,80 €

Vorteil: Kostengünstige LED-Bänder ECO 24VDC. Für private oder temporäre Anwendungen. ca. 10.000h, ca. 70 Lumen pro m, höhere Toleranzen bei Lichtfarben möglich 6SDCM. Mit angelöteter Litze und 3M-Klebeband auf der Rückseite als Montagehilfe. Einsatz bis +45˚C.

Hinweis: Bei Defekt durch Herstellungsfehler wird Ersatz geliefert. Installations-/Austauschkosten können nicht übernommen werden. Nur mit stabilisierter Gleichspannung betreiben. LED-Bänder über 5 W pro m unbedingt **auf Metall verkleben** und für Wärmeableitung sorgen.

Flexible LED - Bänder 12VDC

Flexible LED-Bänder DREES QX2 High Quality für den professionellen Einsatz

- SMD - LED SMD2835 mit CRI>83 für die hochwertige Beleuchtung oder Hinterleuchtung
- einfache Verarbeitung durch selbstklebende 3M Folie auf der Rückseite
- sehr helle, farbselektierte SMD-LEDs, enges Binning (QX2 3SDCM), Lichtabstrahlung 120°
- Alle 3 LEDs schneidbar (Markierungen beachten). 2X35cm Zuleitungen bereits angelötet.

LED Band QX2 12VDC Flex 5

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	12V DC	300 SMD	24 Watt	4,8W/m	5cm	8X2mm	IP00/Innen	A+	6m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
24W	warmton extra	2700K	560Lm/m	LBF1205Z	48,90 €
24W	warmton	3000K	560Lm/m	LBF1205X	48,90 €
24W	neutralweiß	4000K	600Lm/m	LBF1205N	48,90 €
24W	weiß	6000K	600Lm/m	LBF1205W	48,90 €
24W	blau	(466nm)	66Lm/m	LBF1205B	48,90 €
24W	grün	(520nm)	230Lm/m	LBF1205G	48,90 €
24W	rot	(620nm)	140Lm/m	LBF1205R	48,90 €
24W	amber/gelb	(590nm)	150Lm/m	LBF1205Y	48,90 €

ECO - LED Band 12VDC

25W	neutralweiß	4000K	400Lm/m	LBF1205NB	22,90 €
25W	weiß	5000K	400Lm/m	LBF12055	22,90 €

LED CRI>80 für einfache Anwendung, 6 SDCM

Drees QX LED 12VDC Flex 3

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	12V DC	150 SMD	12 Watt	2,4W/m	10cm	8X2mm	IP00/Innen	A+	10m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
12W	warmton extra	2700K	195Lm/m	LBF125Z3	32,90 €
12W	warmton	3100K	210Lm/m	LBF125X3	32,90 €
12W	neutralweiß	4100K	234Lm/m	LBF125N3	32,90 €
12W	tageslicht	6000K	234Lm/m	LBF125W3	32,90 €

geringe Leistung ideal bei großflächiger Verklebung und geringer Wärmeentwicklung
für dezente Hinterleuchtungen/Grundbeleuchtung, z.B. bei Messen, dunkler Umgebung

LED Flex 12VDC Ultra11 CRI90

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	12V DC	690 SMD	55 Watt	11W/m	2,17cm	8X2mm	IP00/Innen	A+	3m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
55W	warmton	2700K	832Lm/m	LBF125X13	79,95 €
55W	warmton	3000K	832Lm/m	LBF125N13	79,95 €
55W	neutralweiß	4100K	926Lm/m	LBF125V13	79,95 €
55W	kaltweiß	6500K	926Lm/m	LBF125W13	79,95 €

sehr gute Farbwiedergabe CRI>90, hohe Leistung für helle Ausleuchtung
Präziser Zuschnitt alle 2,17cm möglich. 138LEDs/m für homogene Beleuchtung.

LED Flexband 12VDC Flex 9

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	12V DC	600 SMD	42W/50W	9W/m	2,5cm	10X2mm	IP00/Innen	A	5m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
42W	825 extra warm	2500K	700Lm/m	i112065	54,90 €
50W	827 extra warm	2700K	750Lm/m	LBF125Z9	35,90 €
42W	830 warmton	3000K	700Lm/m	i112245	54,90 €
50W	840 neutralweiß	4000K	750Lm/m	LBF125N9	35,90 €
50W	850 tageslicht	5000K	800Lm/m	LBF12559	35,90 €

Enger LED-Abstand 8,33mm und alle 2,5cm trennbar.
Für einen homogenen Lichteindruck.

Hinweis: Nur mit stabilisierter 12V Gleichspannung betreiben. Ab 7,2W pro m auf Metall verkleben und für Wärmeableitung sorgen.

LED-Bänder "Linear" eng bestückt

CRI90+ LED-Band besonders dichte LED-Bestückung

- homogener Lichteindruck durch sehr engen LED-Abstand
- CRI>90 für optimale Farbwiedergabe
- professionelle Qualität, DC-Netzteil erforderlich
- mit angelöteten Litzen am Anfang und Ende

Flex Linear6 24VDC CRI90 5m

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	max. pro Einsp.	Umgeb.Temp
500cm	24V DC	900	30W	6W/m	3,3cm	10X3mm	IP20	10m	-20 bis +45°C

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
6W/m	927 CRi93	2700K	600Lm/m	i113146	85,00 €
6W/m	930 CRi93	3000K	600Lm/m	i113147	85,00 €
6W/m	940 CRi94	4000K	650Lm/m	i113148	85,00 €
6W/m	965 CRi92	6500K	700Lm/m	i113149	85,00 €

Flex Linear10 24VDC CRI90 20m

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	max. pro Einsp.	Umgeb.Temp
20m	24V DC	4800	200 Watt	10W/m	2,5cm	10X3mm	IP20	7,5m	-20 bis +40°C

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
10W/m	927 CRi93	2700K	850Lm/m	i113228	439,00 €
10W/m	930 CRi93	3000K	900Lm/m	i113227	439,00 €
10W/m	940 CRi94	4000K	1000Lm/m	i113229	439,00 €

CRI90+ LED-Band. Linear mit nur 4,16mm LED-Abstand → homogener Lichteindruck.
20m Rolle ideal bei Zuschnitten, da weniger Rest-Verschnitt. Max. 7,5m pro Einspeisung.

Flex Linear15 24VDC CRI90 5m

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	max. pro Einsp.	Umgeb.Temp
5m	24V DC	1400	75 Watt	15W/m	2,5cm	10X3mm	IP20	5m	-20 bis +45°C

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
15W/m	920 CRi92	2000K	1000Lm/m	i114043	129,00 €
15W/m	925 CRi92	2500K	1300Lm/m	i114044	129,00 €
15W/m	927 CRi92	2700K	1350Lm/m	i114045	129,00 €
15W/m	930 CRi92	3000K	1400Lm/m	i114046	129,00 €
15W/m	940 CRi92	4000K	1500Lm/m	i114047	129,00 €
15W/m	950 CRi92	5000K	1500Lm/m	i114048	129,00 €
15W/m	rot CRi9R	rot	620nm	i114049	129,00 €
15W/m	grün CRi9G	grün	520nm	i114050	129,00 €
15W/m	blau CRi9B	blau	465nm	i114051	129,00 €

CRI90 + LED-Band, linear mit nur 3mm LED-Abstand, von 2000 bis 5000K oder farbig

Aqua Flex15 CC 24VDC IP67 15m

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	max. pro Einsp.	Umgeb.Temp
15m	24V DC	1800	180 Watt	12W/m	5cm	12X6mm	IP67	15m	-20 bis +40°C

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
12W/m	830 IP67	3000K	1200Lm/m	i113104	499,00 €
12W/m	840 IP67	4000K	1250Lm/m	i113105	499,00 €
12W/m	865 IP67	6500K	1300Lm/m	i113166	499,00 €

AQUA LED-Band Flex CC IP67 mit KonstantstromChip 15m Rolle
15m Rolle vergossen für Außen. 15m bei einseitiger Einspeisung durch CC-Technik.

Hinweis: LED-Band/Platine auf Metall zur Wärmeableitung verkleben. Untergrund muss fett- und staubfrei sein.

Achtung! Bei starken Temperaturschwankungen, z.B. im Außenbereich, kommt es zu Dehnung/Schrumpfen von Metall, was zum Reißen bzw. Beschädigung von starr verklebtem Band führen kann! Keine feste durchgängige Fixierung auf einem Metalluntergrund im Außenbereich.

Zubehör für flexible LED - Bänder

Verbinder-Kabel für 2 LED-Flexbänder ohne Löten

- nur für LED-Bänder IP00 mit max. 140 LEDs pro m
- Kunststoff-Clips einfach aufklappen und LED Band Ende einlegen
- Leitungsquerschnitt AWG22 0,33mm². Nicht für Brillant-Serie.

Verbinderkabel 15cm für LED-Flexband

mit Direktverbinder am Anfang und Ende

Artikel-Beschreibung	Kabel	LED-Band	Breite Clip	Art.-Nr.	€/Stück
Verbinderkabel 15cm für Flexband einfarbig	2 adrig	8mm breit	12mm	LBVB0815	2,09 €
Verbinderkabel 15cm für Flexband einfarbig	2 adrig	10mm breit	15mm	LBVB1015	2,09 €
Verbinderkabel 15cm für RGB-Flexband	4 adrig	10mm breit	15mm	LBVB1015A	2,29 €
Verbinderkabel 15cm für RGBW-Flexband	5 adrig	10mm breit	15mm	LBVB10155	2,99 €

Einspeiser mit 15cm Litze LED-Flexband

Einspeisung für LED-Flexbänder ohne Löten, für LED-Bänder IP00 bis max. 60 LEDs pro m
Leitungsquerschnitt AWG22 0,33mm², nicht für Brillant-Serie
mit Direktverbinder-Clip und blanken Kabelenden

Artikel-Beschreibung	Kabel	LED-Band	Breite Clip	Art.-Nr.	€/Stück
Einspeiser 15cm für Flexband einfarbig	2 adrig	8mm breit	12mm	LBEIN08	1,39 €
Einspeiser 15cm für Flexband einfarbig	2 adrig	10mm breit	15mm	LBEIN10	1,65 €
Einspeiser 15cm für Flexband einfarbig	2 adrig	12mm breit	17mm	i111961	1,90 €
Einspeiser 20cm für Flexband CW/WW	3 adrig	10mm breit	12mm	i113110	2,25 €
Einspeiser 15cm für RGB-Flexband	4 adrig	10mm breit	15mm	LBEIN104	1,99 €
Einspeiser 15cm für RGBW-Flexband	5 adrig	10mm breit	15mm	LBEIN105	2,29 €
Einspeiser 15cm für RGBW+WW-Flexband	6 adrig	12mm breit	16mm	LBEIN106	2,29 €

Direktverbinder-Clip für 2 LED-Flexbänder

lötfreies Verbinden von LED-Flexbänder, für LED-Bänder IP00 bis max. 60 LEDs pro m

Artikel-Beschreibung	Pole	LED-Band	Breite Clip	Art.-Nr.	€/Stück
Direktverbinder für einfarbiges Flexband	2	8mm breit	12mm	LBVB08	1,19 €
Direktverbinder für einfarbiges Flexband	2	10mm breit	15mm	LBVB10	1,00 €
Direktverbinder für CW/WW- Flexband (3adrig)	3	10mm breit	14mm	i112564	0,90 €
Direktverbinder für RGB-Flexband (4adrig)	4	10mm breit	15mm	LBVB104	1,20 €
Direktverbinder für RGBW-Flexband (5adrig)	5	10mm breit	15mm	LBVB105	1,69 €

Litzen/Kabelzuschnitt AWG24

Nur für offene LED-Bänder IP00 bis max. 140 LEDs pro m. Litze AWG24.
Geringer Leitungsquerschnitt, je nach Leistung nur für kurze Strecken geeignet.

Artikel-Beschreibung Sonderzuschnitt	Art.-Nr.	€/Stück
Kabel für Flexband einfarbig pro m schwarz, grau (AWG24) 2adrig	KAB2402	1,18 €/m
RGB-Kabel für Flexband pro m schwarz, grün, rot, blau (AWG24), 4adrig	KAB2404	1,79 €/m
RGBW-Kabel Flexband /m schwarz, grün, rot, blau, weiß (AWG22), 5adrig	KAB2405	2,39 €/m

Angelötete Litzen an LED-Flexband-Zuschnitt - Sonderfertigung

Nur für offene LED-Bänder IP00 bis max. 140 LEDs pro m. Litze AWG24.

Artikel-Beschreibung Sonderfertigung	Art.-Nr.	€/Stück
100cm Litzen angelötet an 2 adriges LED-Band einfarbig, Enden blank	0MTL100	9,90 €
200cm Litzen angelötet an 2 adriges LED-Band einfarbig, Enden blank	0MTL200	11,80 €
100cm Litzen angelötet an 4 adriges LED-Band RGB, Enden blank	0MTL104	14,90 €
200cm Litzen angelötet an 4 adriges LED-Band RGB, Enden blank	0MTL204	16,90 €

Hinweis: Clip-Breite prüfen, ob diese in das vorhandene LED-Profil passen! Clips nicht schief auf das Band aufsetzen. Clips nicht für Serie Brillant CRI90 oder für vergossene LED-Bänder IP62/IP67/IP68 geeignet!

Zubehör für flexible LED - Bänder

Eck-Verbinder (L-Verbinder) für LED-Flexbänder ohne Löten

- für LED-Bänder IP00 bis max. 60 LEDs pro m
- Kunststoff-Clips einfach aufklappen und LED Band Ende einlegen

Eck-Verbinder (L) für 2 LED-Flexbänder

Artikel-Beschreibung	Pole	LED-Band	Breite Clip	Art.-Nr.	€/Stück
L-Verbinder für einfarbiges Flexband	2	8mm breit	12mm	i111963	2,90 €
L-Verbinder für einfarbiges Flexband	2	10mm breit	15mm	i111964	2,90 €
L-Verbinder für Flexband CW/WW (3adrig)	3	10mm breit	15mm	i112562	2,90 €
L-Verbinder für RGB-Flexband (4adrig)	4	10mm breit	15mm	i111966	2,90 €

T-Verbinder-Clip für 3 LED-Flexbänder

verbindet 3 LED-Flexbänder ohne Löten
für LED-Bänder IP00 bis max. 60 LEDs pro m

Artikel-Beschreibung	Pole	LED-Band	Breite Clip	Art.-Nr.	€/Stück
T-Verbinder für einfarbige Flexbänder	2	8mm breit	12mm	i111967	3,50 €
T-Verbinder für einfarbige Flexbänder	2	10mm breit	15mm	i111968	3,50 €
T-Verbinder für RGB-Flexbänder (4adrig)	4	10mm breit	15mm	i111970	3,50 €

Stecker/Verbinder-Clip

Schnell-Kabel-Verbinder mit Stecker für 2 Adern bis 0,5mm²
einfaches Trennen und Verbinden von 2 Litzen (bis max. 30V10A)

Artikel-Beschreibung	Pole	Litzen max.	Breite Clip	Art.-Nr.	€/Stück
2 adriger Stecker-Clip-Verbinder Slim	2	0,5mm²	9mm	i113115	2,50 €

Befestigungsclips Flexband (z. Schrauben)

Befestigungs-Clips für LED-Bänder vergossen
transparente Kunststoffklammern z. Schrauben

Artikel-Beschreibung	LED-Band	Art.-Nr.	€/Stück
10 Befestigungsklammern für Flexband transp.	8mm breit	LBFCL08	1,90 €
10 Befestigungsklammern für Flexband transp.	10mm breit	LBFCL10	1,90 €
10 Befestigungsklammern für Flexband transp.	12mm breit	LBFCL12	1,99 €

1 Kanal Micro-Dimmer z.B. für Profile

Mini-Funk-Dimmer mit Funkfernbedienung. Bei 12VDC max. 70 Watt, bei 24VDC max. bis 140 Watt.
Nur 12mm breit. Ultraflache Funkfernbedienung, mit Memoryfunktion nach Netztrennung.

Artikel-Beschreibung	Kanal	Anschluss	Spannung	Art.-Nr.	€/Stück
Funk-Dimmer 12V/24VDC max. 6A, 40X12X5mm	1	Litzen prim/sek.	12/24VDC	i113306	7,90 €

1 Kanal Micro-Schalter z.B. für Profile

Mini-Bewegungs- An/Ausschalter für Profile. PIR Bewegungssensor 24VDC max. 120W.
Max. 5m Bewegungs-Radius. Zum Integrieren in LED Profil. Platine nur 40mm (lang) / 10mm (breit).

Artikel-Beschreibung	Länge X Breite	Anschluss	Spannung	Art.-Nr.	€/Stück
24VDC max. 5A, Bewegungs-Schalter Platine	40X10mm	Litzen prim/sek.	12/24VDC	i113726	23,90 €

1 Kanal Micro-Dimmer z.B. für Profile

Mini-Dimmer Wisch-Sensor für Profile. Ein/Aus durch Vorbei-Bewegung mit der Hand im Abstand von max. 4cm. Hand unterhalb des Sensors halten für stufenlose Dimmung von 0-100%.

Artikel-Beschreibung	Länge X Breite	Anschluss	Spannung	Art.-Nr.	€/Stück
Wischsensor-Dimmer 12V/24VDC max. 8A	46X12mm	Litzen prim/sek.	12/24VDC	i113725	12,90 €

Brillant CRI90 LED-Bänder

Brillant Professional CRI90+ LED-Band mit besonders exaktem Binning

- verbesserte Farbwiedergabe zur optimalen Warenpräsentation
- 3 Step SDCM gleiche Lichtfarbe auch für Nachlieferungen
- mit 3M-Klebeband zur einfachen Montage
- 36.000h (L70B50) bei Verklebung auf Metall
- 30cm angelötete Litzen am Anfang und Ende

Brillant Flex5 24VDC CRI90 5m

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	max. pro Einsp.	Umgeb.Temp
500cm	24V DC	350	24 Watt	4,8 W/m	10cm	8X3mm	IP00	10m	-20 bis +45°C

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
4,8W/m	927	2700K	480Lm/m	54121627	50,90 €
4,8W/m	930	3000K	490Lm/m	54121630	50,90 €
4,8W/m	940	4000K	560Lm/m	54121640	50,90 €
4,8W/m	965	6500K	560Lm/m	54121665	50,90 €

Brillant Flex10 24VDC CRI90 5m CRI90+, 7,25mm LED-Abstand für homogener Lichteindruck, ideale Grundbeleuchtung

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	max. pro Einsp.	Umgeb.Temp
500cm	24V DC	700	48 Watt	9,6W/m	5cm	8X3mm	IP00	6m	-20 bis +45°C

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
9,6W/m	927	2700K	960Lm/m	54121727	89,00 €
9,6W/m	930	3000K	980Lm/m	54121730	89,00 €
9,6W/m	940	4000K	1040Lm/m	54121740	89,00 €
9,6W/m	965	6500K	1040Lm/m	54121765	89,00 €

Brillant Flex15 24VDC CRI90 5m CRI90+, besonders helle LEDs, nur 4,75mm LED-Abstand → homogener Lichteindruck

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	max. pro Einsp.	Umgeb.Temp
500cm	24V DC	1050	72 Watt	14,4W/m	3,3cm	10X3mm	IP00	4m	-20 bis +45°C

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
14,4W/m	927	2700K	1440Lm/m	54121827	107,90 €
14,4W/m	930	3000K	1470Lm/m	54121830	107,90 €
14,4W/m	940	4000K	1560Lm/m	54121840	107,90 €
14,4W/m	965	6500K	1560Lm/m	54121865	107,90 €

Brillant Flex24 24VDC CRI90 5m CRI90+, extrem hell ca. 10.000 Lumen pro Rolle und besonders enger LED-Abstand

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	max. pro Einsp.	Umgeb.Temp
500cm	24V DC	1400	120 Watt	24W/m	2,5cm	10X3mm	IP00	2,5m	-20 bis +45°C

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
24W/m	927	2700K	2650Lm/m	54121927	155,00 €
24W/m	930	3000K	2760Lm/m	54121930	155,00 €
24W/m	940	4000K	2880Lm/m	54121940	155,00 €
24W/m	965	6500K	2880Lm/m	54121965	155,00 €

Hinweis: LED-Band (ab 5W/m) auf Metall zur Wärmeableitung verkleben. Untergrund muss fett- und staubfrei sein.

Micro / extra schmale LED - Bänder

Extra schmale, flexible LED-Bänder QX für professionellen Einsatz

- Geeignet für enge Nuten oder schmale Profile. Hochwertige Beleuchtung oder Hinter leuchtung.
- Bänder QX mit einem garantierten Binning - auch bei Nachlieferungen mit gleicher Lichtfarbe
- einfache Verarbeitung durch selbstklebendes 3M-Klebeband auf der Rückseite
- Lieferung auf 5m Rollen mit angelöteter 35cm Einspeisung am Anfang und Ende
- CRI83 oder Ausführung CRi93 für besonders gute Farbwiedergabe und natürliches Licht

Micro 5mm QX 24VDC FLEX6

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	300 SMD	24 Watt	6W/m	10cm	5X2mm	IP00/Innen	A+	10m

Beschreibung	Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
30W 827	2700K	550Lm/m	54123127	68,90 €
30W 830	3000K	550Lm/m	54123130	68,90 €
30W 840	4100K	580Lm/m	54123141	68,90 €
30W 865	6300K	580Lm/m	54123163	68,90 €

Micro 4mm CRI90 24VDC FLEX6

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	1200 SMD	30 Watt	6W/m	2,5cm	4X3mm	IP00/Innen	A+	5m

Beschreibung	Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
30W 927 CRI93	2700K	600Lm/m	i113762	115,00 €
30W 930 CRI93	3000K	600Lm/m	i113763	115,00 €
30W 940 CRI93	4000K	620Lm/m	i113764	115,00 €

Vorteil: nur 4mm breit, 240 LEDs pro m, sehr homogener Lichteindruck, CRi93 extrem gute Farbwiedergabe und besonders effiziente LEDs

Micro 5mm QX 24VDC FLEX12

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	600 SMD	60 Watt	12W/m	5cm	5X2mm	IP00/Innen	A	5m

Beschreibung	Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
60W 827	2700K	1100Lm/m	54123227	109,90 €
60W 830	3000K	1100Lm/m	54123230	109,90 €
60W 840	4100K	1160Lm/m	54123241	109,90 €
60W 865	6300K	1160Lm/m	54123263	109,90 €

Vorteil: nur 5mm breit, 120 LEDs pro m, homogener Lichteindruck, CRi83

Micro 4mm CRI90 24VDC FLEX10

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	1200 SMD	50 Watt	10W/m	2,5cm	4X3mm	IP00/Innen	A+	5m

Beschreibung	Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
50W 927 CRI93	2700K	900Lm/m	i113457	115,00 €
50W 930 CRI93	3000K	910Lm/m	i113458	115,00 €
50W 940 CRI93	4000K	920Lm/m	i113459	115,00 €

Vorteil: nur 4mm breit, 240 LEDs pro m, sehr homogener Lichteindruck, CRi93

Hinweis: Nur mit stabilisierter 24V Gleichspannung betreiben. LED-Bänder über 5 W pro m unbedingt **auf Metall verkleben** und für Wärmeableitung sorgen.

Vollspektrum / Mix-White LED-Bänder

Mix-White: Einstellung der Farbtemperatur durch Mischung von kalt- und warmweißen LEDs

- Farbjustierung durch 2-Kanal-Controller und Dimmung der kalten und warmen LEDs
- Mit 3M-Klebeband auf der Rückseite. LED-Band auf Metall zur Wärmeableitung kleben.
- 2-Kanal (Mix-White) Controller separat mitbestellen (z.B. Art. 55216199). Max. bis +50°C.

LED Flex 24VDC Mix White 9

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	300	52 Watt	10,5W/m	10cm	10X3mm	IP00	A	6m

Beschreibung		warm + kalt	Bereich K	Art.-Nr.	€/Rolle
52W	24V 827-855	950Lm	2700-5500K	LBF2405VW	96,90 €

LED Flex 24VDC Mix White 19 120 LEDs Bi-Colour warmweiß + kaltweiß mit je ca. 700 Lumen pro m

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	600	96 Watt	19,2W/m	5cm	10X3mm	IP00	A	3m

Beschreibung		warm + kalt	Bereich K	Art.-Nr.	€/Rolle
96W	24V 827-857	700+700Lm	2700-5700K	LBF245V19	199,80 €

LED Flex 24VDC Mix White CRI90 CRI90+, in ultrawarmweiß 2300-5000K oder 3000-6000K. 240 LEDs pro m extra homogen 240 LEDs Bi-Colour CRI90 warmweiß + kaltweiß pro m. Max. +40°C.

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	600	96 Watt	19,2W/m	5cm	10X3mm	IP00	A	3m

Beschreibung		warm + kalt	Bereich K	Art.-Nr.	€/Rolle
100W	24V 923-950	1650Lm	2300-5000K	i113553	149,00 €
100W	24V 930-960	1700Lm	3000-6000K	i112710	149,00 €

CRI99 Vollspektrum Truecolour LED-Bänder

- optimale Farbwiedergabe entspricht zu 99% dem Sonnenlicht
- farbechte Warenpräsentation in Ladengeschäften, Druckerei, Museen etc.
- Max. 5m pro Einspeisung. CC-Technik mittlere Lebensdauer 50.000h.
- Max. bis +45°C einsetzen. Muss auf Metall verklebt werden (Wärmeableitung).

LED Flex CRI99 24VDC OPTI

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	700	85 Watt	17W/m	5cm	10X3mm	IP00	A+	5m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
85W	24V 930 CRI99	3000K	1500Lm/m	i113555	199,00 €
85W	24V 940 CRI99	4000K	1500Lm/m	i113556	199,00 €

Hinweis: LED-Band/Platine nur bei Temperaturen bis max. 50°C einsetzen. LED Band ab 5W/m muss auf Metall zur Wärmeableitung verklebt werden. Untergrund muss fett- und staubfrei sein. Nur mit stabilisierten LED Netzgeräten 24VDC betreiben.

QX Food Flexible LED-Bänder

QX-Food - spezielle Lichtfarben für Lebensmittel

- verkaufsfördernde, gewerbliche Beleuchtung von Lebensmitteln
- speziell abgestimmte Lichtfarben/CRI zur Präsentation in Lebensmittelgeschäften
- die natürlichen Eigenfarben von Lebensmittel werden unterstützt/hervorgehoben
- einfache Verarbeitung durch selbstklebendes 3M-Klebeband auf der Rückseite
- Lieferung auf 5m Rollen mit angelöteten 35cm Litzen am Anfang und Ende
- Versionen mit CRI>90 zur optimalen Farbwiedergabe. Lichtabstrahlwinkel ca. 120°.
- 180 LEDs pro m für besonders homogenen Lichteindruck, z.B. bei matter Abdeckung.

LED Flexband 24VDC Food

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	900 SMD	72 Watt	14,4W/m	3,3cm	10X2mm	IP00/Innen	A	4m

Beschreibung	Kelvin	Helligkeit/m	CRI	Art.-Nr.	€/Rolle
Frischfleisch (weiß)	2050K	1225lm/m	Ra 42	54124520	109,90 €
Backwaren	2400K	1045lm/m	Ra 92	54124524	109,90 €
Käse	2750K	1205lm/m	Ra 92	54124528	109,90 €
Obst	3050K	1240lm/m	Ra 92	54124530	109,90 €
Frischfleisch (rot)	3850K	1350lm/m	Ra 75	54124538	109,90 €
Gemüse	4050K	1350lm/m	Ra 90	54124540	109,90 €

Hinweis: Nur mit stabilisierter 24V Gleichspannung betreiben. LED-Bänder über 5W pro m unbedingt **auf Metall verkleben** und für Wärmeableitung sorgen. Alle Preise sind brutto zzgl. gesetzlicher MwSt. Irrtümer und techn. Änderungen vorbehalten.

Sonder - LED-Band/Side/Curved

CURVED LED Flexband CRI90

- seitlich formbar für flexiblen Einsatz
- spezielle Einkerbungen im Band machen auch seitliche Formungen möglich
- Für Kurven, Wölbungen, Ecken, Schrift etc. Sehr hell und optimale Farbwiedergabe CRI>90.

CURVED LED Flex CRI90 24VDC

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	300	60 Watt	12W/m	10cm	8,5X2mm	IP00	A+	5m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
12W	927 Curved	2700K	950Lm/m	i113853	74,90 €
12W	930 Curved	3000K	970Lm/m	i113854	74,90 €
12W	940 Curved	4000K	1000Lm/m	i113855	74,90 €

Side-LED Bänder

- LEDs strahlen das Licht seitlich zur Klebefläche ab
- Für Konturen, Schriftzüge, Regale, Vouten. Zuschnitt alle 5cm möglich.

LEDs seitlich Flexband Side60

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	12V DC	300	24 Watt	4,8W/m	5cm	5X2mm	IP00	A	5m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
12VDC	Side60 warm	3000K	420Lm/m	LBS125X5	58,90 €
12VDC	Side60 neutral	4000K	438Lm/m	LBS125N5	58,90 €
12VDC	Side60 kaltweiß	6500K	438Lm/m	LBS125W5	58,90 €

LEDs seitlich Flexband Side120

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	600 SMD	48 Watt	9,6W/m	5cm	5X2mm	IP00	A	5m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
24VDC	Side120 warm	3000K	840Lm/m	LBS245X9	92,90 €
24VDC	Side120 neutral	4000K	876Lm/m	LBS245N9	92,90 €
24VDC	Side120 kaltweiß	6500K	876Lm/m	LBS245W9	92,90 €

LED Band Angel 90°

- flexibler Einsatz durch umbiegbare LED-Zinnen
- End-Zinnen mit LEDs lassen sich um 90° umbiegen. Für flexibles LED Profil i112675 (Seite 46).

End-Flex LED-Band Angle CRI90 Ideal für Rundungen/Biegungen. LED-Band auf Metall verkleben.

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	560 SMD	50 Watt	10W/m	6,2cm	8 + 5,5mm	IP00	A+	5m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
50W	930 warmton S90°	3000K	1000Lm	i112506	249,00 €
50W	942 neutralweiß S90	4200K	1000Lm	i112507	249,00 €

Hinweis: Nur mit stabilisierter 24V Gleichspannung betreiben. LED-Bänder über 5 W pro m unbedingt **auf Metall verkleben** und für Wärmeableitung sorgen.

RGB LED-Bänder flexibel für Innen

RGB - LED Band

- für unbegrenzte Farbauswahl über optionalen Controller für jede Lichtstimmung
- Mit 3M Klebestreifen zur einfachen Montage. Zuschneidbar an Markierungen.
- Betrieb mit Controller und DC-LED-Netzteil
- 30/60/120 LEDs pro m / bis 28W pro m. 3 Kanal Bänder negativ gesteuert. IP00 für Innen.

LED Flexband 12VDC RGB30

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	LEDs/m	max. pro Einsp.
500cm	12V DC	150	36 Watt	7,2W/m	10cm	10X3mm	IP00	30 RGB/m	5m

Beschreibung		LEDs	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
36W	12V RGB30	150 RGB	5m	LBF1205A	74,90 €

LED Flexband 24VDC RGB30

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	LEDs/m	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	150	36 Watt	7,2W/m	16,7cm	10X3mm	IP00	30 RGB/m	10m

Beschreibung		LEDs	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
36W	24V RGB30	150 RGB	5m	i112068	49,90 €

LED Flexband 24VDC RGB60

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	LEDs/m	max. pro Einsp.
250/500cm	24V DC	150/300	36/72Watt	14,4W/m	10cm	10X3mm	IP00	60 RGB/m	5m

Beschreibung		LEDs	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
72W	24V RGB60 QX	300 RGB	5m	LBF2405AX	104,90 €
36W	24V RGB60 2,5m	150 RGB	2,5m	LBF2402AX	54,90 €

Zuschnitt RGB60-Band 24V DC		max. 5m / minimale Länge 0,5m			
Zuschitt pro m 14,4W		60 pro m	pro m	LBF2401AX	27,90€/m

ECO RGB60-Band 24V DC SIL

70W	24V RGB60 SIL	300 RGB	5m	i111957	79,90 €

Micro LED Flex 24VDC RGB120

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	LEDs/m	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	600	60 Watt	12W/m	5cm	8X3mm	IP00	120 RGB/m	5m

Beschreibung		LEDs	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
60W	24V RGB120	600 RGB	5m	i113599	159,00 €

Homogen Flex 24VDC RGB120

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	LEDs/m	max. pro Einsp.
5m/10m	24V DC	600/1200	60/120W	12W/m	5cm	10X3mm	IP00	120 RGB/m	5m

Beschreibung		LEDs	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
60W	24V RGB120	600 RGB	5m	i113597	159,00 €
120W	24V RGB120	1200 RGB	10m	i113598	329,00 €

Ultra LED Flex 24VDC RGB120

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	LEDs/m	max. pro Einsp.
5m	24V DC	600	140 Watt	28W/m	5cm	12X3mm	IP00	120 RGB/m	3m

Beschreibung		LEDs	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
140W	24V RGB120	600 RGB	5m	i112751	349,00 €

Hinweis: Bei RGB Bänder/Platinen sind 3-Kanal Controller und LED-Netzteile erforderlich. Nur an Markierungen schneiden! LED-Band/Platine auf Metall zur Wärmeableitung verkleben. Untergrund muss fett- und staubfrei sein.

RGB+White / RGB+CW+WW LED-Bänder

RGBW 4-Kanal

- flexible LED-Bänder für unbegrenzte Farbeffekte und zur Beleuchtung
- durch zusätzliche Weiß-Chips wesentlich bessere weiße Lichtqualität als bei 3-Kanal-RGB
- 4-Kanal-Controller und DC-LED-Netzteil erforderlich
- LEDs Rot+Grün+Blau+Weiß 3000/4000 oder 6000K
- verbesserte Farben durch 4-Kanal-Mischung
- mit 3M-Klebeband auf der Rückseite
- muss auf Metall verklebt werden (Wärmeableitung)

LED Flexband 24VDC RGBW 4 in 1 QX-LEDs mit RGB+Weiß in einem Chip für optimale Farbmischung

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	300	96 Watt	19,2W/m	10cm	12X3mm	IP00	35cm	3m

Beschreibung	LED weiß	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
RGB + warmweiß	RGB+3000K	1015Lm	LBF05XA20	189,00 €
RGB + neutralweiß	RGB+4200K	1035Lm	LBF05NA20	189,00 €
RGB + kaltweiß	RGB+6000K	1045Lm	LBF05WA20	189,00 €

LED Flex Eco 24VDC RGBW 4 in 1 ECO - LED Band RGB+W 4-Kanal Chip für stimmungsvolle Farbmischung oder zur Beleuchtung mit weiß (Mischung über 4 Kanal Controller).
LEDs mit RGB+Weiß in einem Chip für optimale Farbmischung

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	300	95 Watt	19W/m	10cm	10X3mm	IP00	35cm	4m

Beschreibung	LED weiß	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
RGB + warmweiß	RGB+2700K	850Lm	i112714	109,00 €
RGB + kaltweiß	RGB+6200K	900Lm	i112734	109,00 €

LED Flex 24VDC RGBW IP62 DREES QX RGBW IP62 mit geschützter und vergossener Platinenoberfläche IP62

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	300	96 Watt	19,2W/m	10cm	12X4mm	IP62	35cm	3m

Beschreibung	LED weiß	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
RGB + warmweiß IP62	RGB+3000K	990Lm	LBW05XA19	224,90 €
RGB + neutralweiß IP62	RGB+4200K	1010Lm	LBW05NA19	224,90 €

Hinweis: Bei RGB+W - Bänder sind 4-Kanal Controller und 24VDC Netzgerät erforderlich.

5-Kanal RGB+W+WW/CCT

- Farben (RGB) und Farbtemperatur weiß einstellbar
- RGB und zusätzliche warm- und kaltweiße LED - 5 in 1 Chip! Optimale Farb- und Weiß mischung
- für anspruchsvollste Anwendungen bei Messen, Ladengeschäften, Events
- zur Farbjustierung 5-Kanal Controller erforderlich (z.B. Colour Zone II Art. 55216899)

LED Flex 24VDC RGB+CCT 5 in 1 60 LEDs warmweiß + kaltweiß pro m (827-855)

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	300	120 Watt	max. 24W/m	10cm	12X3mm	IP00	A	2,5m

Beschreibung		Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
RGB + 2400-6500K 120W	2400-6500K	1525Lm/m	LBF05VA24	199,00 €

Hinweis: Bei RGB+W+WW - Bänder sind **5-Kanal** Controller und ein stabilisiertes Netzgeräte erforderlich.

Wave IP62 LED - Bänder QX2 24V

Flexible LED-Bänder DREES WAVE QX2 IP62 erhöhter Schutz

- flaches und leichtes LED-Band mit Silikonüberzug IP62 mit guter Wärmeableitung
- bietet guten Schutz gegen mechanische Beanspruchung, z.B. in Regalen, Küchen, Badezimmer
- gute Klebeeigenschaften durch geringes Gewicht und gute Wärmeableitung auf eine Aluschiene
- Lieferung auf 5m Rollen mit angelöteter 35cm Einspeisung am Anfang und Ende
- Band ist oben mit Silikon vergossen, Platine nach unten nicht - verbessert die Wärme ableitung

QX62 LED-Band 24VDC FLEX5

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	350 SMD	25 Watt	5W/m	10cm	8X3mm	IP62/Innen	A	10m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
24W	warmton extra	2700K	520Lm/m	LBW2405Z	64,90 €
24W	warmton	3000K	520Lm/m	LBW2405X	64,90 €
24W	neutralweiß	4000K	565Lm/m	LBW2405N	64,90 €
24W	weiß	6000K	565Lm/m	LBW2405W	64,90 €

QX62 LED-Band 24VDC FLEX10

unter matter Abdeckung homogener Lichteindruck ohne Lichtpunkte

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	700 SMD	48 Watt	9,6W/m	5cm	8X3mm	IP62/Innen	A	6m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
48W	warmton extra	2700K	1030Lm/m	LBW245Z9	99,00 €
48W	warmton	3100K	1030Lm/m	LBW245X9	99,00 €
48W	neutralweiß	4100K	1120Lm/m	LBW245N9	99,00 €
48W	kaltweiß	6000K	1120Lm/m	LBW245W9	99,00 €

Vorteil: Enger LED-Abstand 8,33mm und alle 5cm trennbar. Für einen homogenen Lichteindruck

QX62 LED-Band 24VDC FLEX15

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	1050 SMD	72 Watt	14,4W/m	3,33cm	8X3mm	IP62/Innen	A+	4m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
72W	warmton extra	2700K	1540Lm/m	LBW245Z15	129,90 €
72W	warmton	3000K	1540Lm/m	LBW245X15	129,90 €
72W	neutralweiß	4000K	1680Lm/m	LBW245N15	129,90 €
72W	kaltweiß	6000K	1680Lm/m	LBW245W15	129,90 €

Vorteil: Hohe Helligkeit, ideal zur hellen Ausleuchtung. Oberfläche abwischbar.

QC62 LED-Band 24VDC Flex10 15m

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
15m	24V DC	900 SMD	150 Watt	10W/m	10cm	10X3mm	IP62/Innen	A+	15m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
150W	warmton extra	2700K	880Lm/m	54203227	389,00 €
150W	warmton	3500K	900Lm/m	54203234	389,00 €
150W	neutralweiß	4000K	900Lm/m	54203241	389,00 €
150W	kaltweiß	5700K	900Lm/m	54203255	389,00 €

Vorteil: Länge von 15m pro Einspeisung durch Konstantstrom- Chips!

QX62 LED-Band 24VDC RGB60

Für interessante Farbeffekte. Mit Oberflächenverguss. Controller erforderlich.

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	300 RGB	72 Watt	14,4W/m	10m	10X3mm	IP62/Innen	A	4m

Beschreibung			Art.-Nr.	€/Rolle
72W	RGB IP62	rot/gr/blau	LBW2405AX	124,90 €

Hinweis: Nur mit stabilisierter 24V Gleichspannung betreiben. LED-Bänder über 5 W pro m unbedingt **auf Metall verkleben** und für Wärmeableitung sorgen.

IP65 Silikon LED - Bänder QX2 24V

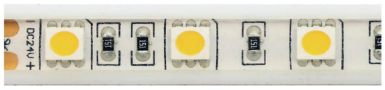
Flexible LED-Bänder DREES QX2 IP65 auch für Außen

- LED-Band DREES QX2 mit kompletter Silikonummantelung IP65
- bietet guten Schutz gegen mechanische Beanspruchung und Feuchtigkeit z.B. im Badezimmer
- garantiertes Binning, enge Toleranzen SDCM 3 Step. Band incl. Befestigungsclips, End kappen, Kleber
- Lieferung auf 5m Rollen mit angelöteter 35cm Einspeisung am Anfang und Ende
- Rückseitiges Klebeband als Montagehilfe. Für dauerhafte Fixierung müssen Clips verwendet werden.

QX65 LED-Band 24VDC FLEX5

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	350 SMD	24 Watt	4,8W/m	10cm	10X4mm	IP65	A+	10m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
24W	warmton extra	2700K	520Lm/m	LBX2405Z	78,90 €
24W	warmton	3000K	520Lm/m	LBX2405X	78,90 €
24W	neutralweiß	4000K	565Lm/m	LBX2405N	78,90 €
24W	weiß	6000K	565Lm/m	LBX2405W	78,90 €
24W	blau	460nm	100Lm/m	LBX2405B	78,90 €
24W	rot	622nm	205Lm/m	LBX2405R	78,90 €
24W	grün	525nm	600Lm/m	LBX2405G	78,90 €



QX65 LED-Band 24VDC FLEX10

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	700 SMD	48 Watt	9,6W/m	5cm	10X4mm	IP65	A+	6m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
48W	warmton extra	2700K	1030Lm/m	LBX245Z9	114,90 €
48W	warmton	3000K	1030Lm/m	LBX245X9	114,90 €
48W	neutralweiß	4000K	1120Lm/m	LBX245N9	114,90 €
48W	kaltweiß	6000K	1120Lm/m	LBX245W9	114,90 €

Vorteil: Enger LED-Abstand 8,33mm für einen homogenen Lichteindruck.

QX65 LED-Band 24VDC FLEX15

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	1050 SMD	72 Watt	14,4W/m	3,33cm	10X5mm	IP65	A+	4m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
72W	warmton extra	2700K	1540Lm/m	LBX245Z15	149,90 €
72W	warmton	3000K	1540Lm/m	LBX245X15	149,90 €
72W	neutralweiß	4000K	1680Lm/m	LBX245N15	149,90 €
72W	kaltweiß	6000K	1680Lm/m	LBX245W15	149,90 €

AQUA CC LED-Band 24VDC 15 Meter bei Einsatz unter Temperaturschwankungen Dehnung von Metallschienen beachten

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
15m	24V DC	1800 SMD	180 Watt	12W/m	5cm	12X6mm	IP67	A+	15m

Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
180W	830	3000K	1200Lm/m	i113104	499,00 €
180W	840	4000K	1250Lm/m	i113105	499,00 €
180W	865	6500K	1300Lm/m	i113105	499,00 €

Vorteil: Durch CC-Technologie Betrieb bis 15m LED-Band IP67 pro Einspeisung. 120LEDs/m. Alle 5cm trennbar. Ideal für längere Distanzen im Feuchtbereich.

Hinweis: Nur mit stabilisierter 24V Gleichspannung betreiben. LED-Bänder über 5 W pro m unbedingt **auf Metall verkleben** und für Wärmeableitung sorgen.

RGB LED-Bänder flexibel IP67

Rot/Grün/Blau-LED

- für unbegrenzte Farbauswahl über optionalen Controller für jede Lichtstimmung
- vergossenes LED-Band IP66/67/68 mit RGB LEDs für Farbeffekte auch im Außenbereich
- Betrieb mit Controller und DC-LED-Netzteil
- 30/60/120/240 LEDs pro m
- 5m Rolle oder 10m Rolle

LED Flex 24VDC AQUA RGB30

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	LED Abstand	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	150	36 Watt	7W/m	16,7/20cm	10/12X5mm	IP66/68	3,33cm	10m

Beschreibung		Breite	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
35W	24V RGB30 IP66	10mm	5m	i111913	54,90 €
36W	24V RGB30 IP68*	12mm	5m	i111797	169,00 €

* UV/Chlor/Salzwasserbeständig

LED Flexband 24VDC IP67 RGB60

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	LED Abstand	max. pro Einsp.
500cm	24V DC	300	72 Watt	14,4W/m	10cm	12,7X5mm	IP67	1,66cm	4m

Beschreibung		Verguss	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
72W	24V RGB60 IP67	transp.	5m	LBX2405AX	142,50 €
72W	24V RGB60 IP67	matt	5m	54129198	158,00 €

Homogen Flex 24VDC IP67 RGB120

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	LED Abstand	max. pro Einsp.
5m/10m	24V DC	600/1200	60/120W	12 Watt	5cm	10X6mm	IP67	0,83cm	5m

Beschreibung		LEDs	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
60W	24V RGB120	600 RGB	5m	i113601	229,00 €
120W	24V RGB120	1200 RGB	10m	i113602	449,00 €

Homogen Flex 24VDC IP67 RGB240 milchiges LED-Flexband mit 240 RGB-LEDs/m für besonders homogenen Lichteindruck

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Breite X Höhe	Schutzart	LED Abstand	max. pro Einsp.
5m	24V DC	1200	60 Watt	12W/m	5cm	13X6mm	IP67	0,416cm	5m

Beschreibung		LEDs	Länge	Art.-Nr.	€/Rolle
60W	24V RGB240	1200 RGB	5m	i113600	219,00 €

RGB+W LED-Band flexibel IP67

- Rot/Grün/Blau + Weiße - LED für unbegrenzte Farbauswahl und weiße Ausleuchtung
- 4-Kanal Controller erforderlich (z.B. i112487). Zuschneidbar an Markierungen.

LED Flex 24VDC IP67 RGB+W

Länge Rolle	Spannung	LEDs/Rolle	Watt/Rolle	Watt pro m	trennbar alle	Höhe	Schutzart	LED Abstand	max. pro Einsp.
5m	24V DC	300	96/72W	19W/14W	10cm	5,7mm	IP67	1,66cm	3m/4m (72W)

Beschreibung		LEDs	Länge	Breite	Art.-Nr.	€/Rolle
96W	24V RGB + 3000K	RGB+WW	5m	13mm	i113852	149,00 €
72W	24V RGB + 6300K	RGB+CW	5m	14,5mm	LBX05WA15	159,90 €

Hinweis:

Bei RGB LEDs sind 3-Kanal / bei RGBW 4-Kanal Controller und 24VDC-Netzteile erforderlich. Nur an Markierungen schneiden! Werden die Bänder nicht auf allen Farben/Kanälen mit 100% Leistung betrieben, können auch größere Längen pro Einspeisung realisiert werden. Bei Trennung/Schnitt ist Installateur für die Einhaltung der Schutzart/Wasserdichtigkeit verantwortlich. Nur durch Elektrofachpersonal. Rückseitig mit 3M Klebeband als Fixierhilfe. Achtung: Nicht für dauerhafte Fixierung ausreichend (Gewicht LED Band). Dehnung von Metallschienen bei starken Temperaturschwankungen können bei fester Verklebung zur Beschädigung des Bands führen.

Mini LED Flex - Lichtschläuche

Mini Neoflex LED-Lichtschlauch in Neonoptik
ohne LED-Punkte

Hochwertiger, kompakter LED-Lichtschlauch ohne sichtbare Lichtpunkte

- Sehr intensive Farben, homogene Optik. Für Innen oder Außen IP65.
- erspart teure Röhren-Sonderanfertigungen bei Rundungen, Schriftzügen
- geringer Stromverbrauch, kaum Wärmeentwicklung, SMD-LEDs
- Lichtabstrahlung nach oben. Einsatz bis +50˚C.

230V 12X23,5mm			LEDs pro m	Watt pro m	Trennlänge	Breite X Höhe	Art.-Nr. Einheit m	€/50m Rolle
50m Rolle	blau	230V	80	5,3W/m	91,4cm	12X23,5mm	LS2450BL	3.350,00 €
50m Rolle	grün	230V	80	5,3W/m	91,4cm	12X23,5mm	LS2450GR	3.350,00 €
50m	kaltweiß	8000K	80	5,3W/m	91,4cm	12X23,5mm	LS2450WS	3.350,00 €
50m	neutral	4200K	80	5,3W/m	91,4cm	12X23,5mm	LS2450NW	3.480,00 €
50m	warmweiß	3200K	80	5,3W/m	91,4cm	12X23,5mm	LS2450WW	3.480,00 €
50m Rolle	gelb	230V	80	4,0W/m	122cm	12X23,5mm	LS2450GE	3.080,00 €
50m Rolle	rot	230V	80	4,0W/m	122cm	12X23,5mm	LS2450RT	3.080,00 €

230V Neoflex: Max. 50m pro AC/DC-Einspeiser. 24V Version auf Anfrage.

Zubehör Mini Neonflex	Art.-Nr.	€/Stück
Einspeiser 230Volt AC/DC-Adapter mit 1,5m Kabel, Pin, Schukostecker (bis max. 50m Neoflex)	LS24000X	11,90 €
Endkappe zum Kleben, für Ende des Neoflexschlauchs	LS23END	1,50 €
Aluminium-Montage-Clips 5cm zum Schrauben (2 Löcher)	LS23CLP	1,99 €
ALU-Montageschiene starr, 2m Stücke, natur eloxiert	LS23ALU**	21,90 €
Neoflex-Verbinder-Kabel mit 2 Pins und 0,9m Kabel (für 2 Schlauchstücke)	LS23VERB	19,90 €

** Sperrgut-Zuschlag ab 2m 18€

Flexband 230V
14X7mm, vergossen
SMD-LED 5050, ultraflach

SMD-Flexband IP65 230V flach, klar vergossen

- Bis zu 50m Flexband pro Einspeisung. Sichtbare Lichtpunkte.
- An 230V nur AC/DC Einspeiser erforderlich. Längen bis 50m.
- 60 SMD5050-LEDs pro m. Leistung ca. 7W/m.
- Schlauch 7X14mm IP65. Keine seitliche Biegung.

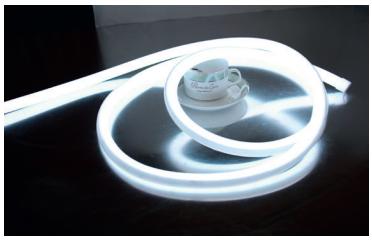
Flexband 230V			LEDs pro m	Watt pro m	Trennlänge	Breite X Höhe	Art.-Nr.	€/Meter
			Kaltweiß ca. 800 Lumen/m. Ohne rückseitiges Klebeband. LED Abstand 16,66mm.					
SMD-Flex	blau	230V	60	7W/m	100cm	14X7mm	LBX2301B	33,90 €
SMD-Flex	grün	230V	60	7W/m	100cm	14X7mm	LBX2301G	33,90 €
SMD-Flex	kaltweiß	6500K	60	7W/m	100cm	14X7mm	LBX2301W	33,90 €
SMD-Flex	neutral	4200K	60	7W/m	100cm	14X7mm	LBX2301N	33,90 €
SMD-Flex	warmweiß	3200K	60	7W/m	100cm	14X7mm	LBX2301X	33,90 €
SMD-Flex	gelb/amber	230V	60	7W/m	100cm	14X7mm	LBX2301Y	33,90 €
SMD-Flex	rot	230V	60	7W/m	100cm	14X7mm	LBX2301R	33,90 €

230V SMD-Flex: Max. 50m pro AC/DC-Einspeiser. Max. bis +50˚C.

Zubehör Flexband 14X7mm	Art.-Nr.	€/Stück
Einspeiser SMD 230Volt AC/DC-Adapter mit 1m Kabel und EURO-Stecker (bis max. 50m SMD-Flex S)	LBX230EIN	17,90 €
Befestigungs-Clip für Flex SMD 230V, transparent (pro Stück)	LBFCL15	0,49 €
Endkappe für Flex SMD 230V, transparent (pro Stück)	LBX230END	0,49 €
Silikonkleber für Flexband	0069393	3,99 €

Hinweis: LED-Lichtschläuche sind vergossene Lichterketten.
Installations-/Reparaturkosten können bei Defekt nicht ersetzt werden.

Effekt LED-Schlauch / LED Band



LED-Neonflex IP65 rund 360° rundum leuchtend - Sonderschnitt

- flexibel formbar als optisches Highlight auf Messen, Foyer, Designelement
- mit mattem PVC-Verguss ohne sichtbare LED-Pixel, homogen leuchtende Oberfläche
- Lieferung mit konfektioniertem Einspeiser und Endkappe auf Anfrage oder Einspeise-Set bestellen
- 24V Version alle 4m17cm trennbar (ohne Markierung). 24VDC Netzteil erforderlich (nicht enthalten!)
- Minimaler Biegeradius 15cm. Max. 15m pro Einspeisung (24VDC) / 230V Version max. 50m.

Neonflex 360° rundum 24VDC

Spannung	trennbar	Licht	Watt pro m	Temperatur	Durchmesser	LEDs/m	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
24V DC	4,17cm	360° rundum	12,5W/m	-15°C bis +45°C	18mm	144 LEDs/m	IP65	A	15m

Beschreibung		Spannung	Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Meter
Zuschnitt pro m	warmton	24VDC	2700K	800Lm/m	LNR2401X	49,90 €
Zuschnitt pro m	kaltweiß	24VDC	6500K	750Lm/m	LNR2401W	49,90 €
Zuschnitt pro m	rot	24VDC	625nm	260Lm/m	LNR2401R	a. Anfr.
Zuschnitt pro m	blau	24VDC	470nm	120Lm/m	LNR2401B	48,90 €
Zuschnitt pro m	grün	24VDC	525nm	600Lm/m	LNR2401G	a. Anfr.
Zuschnitt pro m	orange	24VDC	1800K	75 Lm/m	LNR2401O	a. Anfr.
Einspeise-Kabel	24V	+ Endstück	1m lang		LNR24EIN	29,90 €

mind. 10m Zuschnitt pro Farbe

Neonflex 360° rundum 230VAC 230V Version bis 50m pro Einspeisung - ideal für große Distanzen

Spannung	trennbar	Licht	Watt pro m	Durchmesser	Schutzart	max. pro Einsp.
230V AC	100cm	360° rundum	7,5W/m	18mm	IP65	50m

Beschreibung		Spannung	Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Meter
50m Rolle	warmton	230V AC	2700K	600Lm/m	LNR2350X	2.298,00 €
50m Rolle	kaltweiß	230V AC	6500K	550Lm/m	LNR2350W	2.298,00 €
50m Rolle	rot	230V AC	625nm	190Lm/m	LNR2350R	2.298,00 €
50m Rolle	blau	230V AC	470nm	75Lm/m	LNR2350B	2.298,00 €
50m Rolle	grün	230V AC	525nm	470Lm/m	LNR2350G	2.298,00 €
50m Rolle	orange	230V AC	1800K		LNR2350O	2.460,00 €
Einspeise-Kabel	230V	+ Endstück	1m lang		LNR23EIN	35,90 €

Lieferzeit ca. 5 Wochen - Sonderbeschaffung. Lieferung mit Eurostecker.

Multi-Funkions RGB LED-Band Set mit Trafo und Fernbedienung

- 132 verschiedene Programme: Lauflicht, Farbverläufe, Animationen, feste Farben
- 5m Digital RGB LED Band, Controller, Funkfernbedienung, Trafo IP20
- Controller steuerbar über Fernbedienung oder direkt am Gerät oder programmierbar über Madrix oder Art-Net-kompatibler Software
- tolle Farbeffekte für Messen, Events, Ladenbau

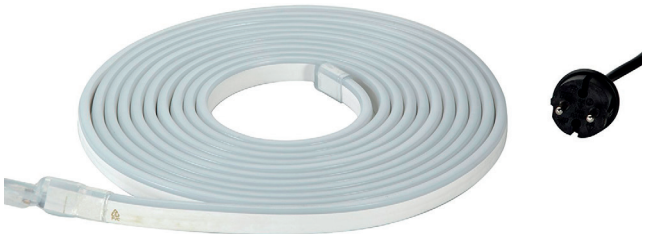
Digital LED Band Set 5m 5V RGB 230V Version bis 50m pro Einspeisung - ideal für große Distanzen

Spannung	Rolle	Programme	Maß Trafo	LEDs/Rolle	LEDs/m	trennbar
5V DC	5 m	132	16X10X5cm	150XRGB	30XRGB	3,33cm

Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.	€/Meter
5m Set RGB-Band, Controller, Fernbedienung Trafo	150XRGB	LBD05AS7	149,90 €

Hinweis: Bei Trennung/Schnitt ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzart verantwortlich. Bei vergossenen Lichterketten können bei einem Ausfall keine Installations/Wechselkosten übernommen werden. Bei rundem Neonflex mind. 10m pro Farbe.

Vergossene Bänder Neon-Optik homogen



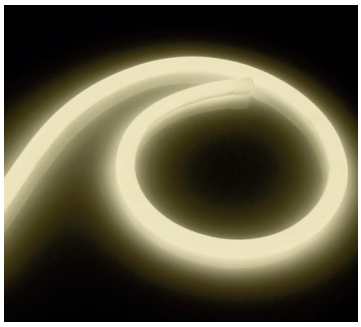
Dekorativer LED-Schlauch Neonflex homogen leuchtend nach oben

- seitlich biegbar (z.B. S-förmig) flexibel formbar - ein Highlight auf Messen, Gastronomie, Wohnzimmer
- mit mattem PVC-Verguss ohne sichtbare LED-Pixel, homogen leuchtende Oberfläche
- Set mit 5m/10m Neonflex, Einspeisung, Endkappe und 10 bzw. 20 Befestigungsclips
- Lieferung auf 5m bzw. 10m Rollen mit installierter Einspeisung und Endkappe
- Alle 50cm trennbar. 24VDC Netzteil erforderlich (nicht enthalten!).

Neonflex IP65 schmal 120˚

Länge Rolle	Spannung	Watt/Rolle	Watt pro m	Temperatur	Breite	Höhe	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
5m/10m	24V DC	30W/60W	6W/m	-5˚C bis +30˚C	8mm	16mm	IP65	A	10m

	Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
30W	warmton	5m Set	3000K	240Lm/m	D814008	137,90 €
30W	weiß	5m Set	4000K	240Lm/m	D814009	137,90 €
30W	rot	5m Set	620nm		D814010	137,90 €
30W	blau	5m Set	470nm		D814011	137,90 €
30W	grün	5m Set	525nm		D814012	137,90 €
60W	warmton	10m Set	3000K	240Lm/m	D814013	275,80 €
60W	weiß	10m Set	4000K	240Lm/m	D814014	275,80 €
60W	rot	10m Set	620nm		D814015	275,80 €
60W	blau	10m Set	470nm		D814016	275,80 €
60W	grün	10m Set	525nm		D814017	275,80 €



LED-Neonflex IP68 flach, homogen leuchtend 120˚ nach oben

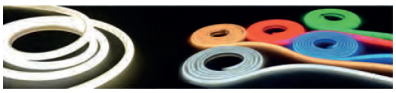
- seitlich biegbar (z.B. S-förmig) flexibel formbar als dekorative Umrandung
- Matter Silikon-Verguss hohe UV-/Chlor-/Salzbeständigkeit. Ohne sichtbare LED-Pixel.
- Lieferung als 5m Set mit konfektionierter 1m Zuleitung und Endkappe
- Trennbar alle 3,33cm, aber ohne Markierung! 24VDC Netzteil erforderlich (nicht enthalten!).

Neonflex flach 120˚ Silikon

Spannung	trennbar	Licht	Watt pro m	Temperatur	Breite X Höhe	LEDs	Schutzart	EEK	max. pro Einsp.
24V DC	3,33cm	120˚	14,4W/m	-5˚C bis +40˚C	13X10mm	180 LED/m	IP68	A	5m

	Beschreibung		Kelvin	Helligkeit/m	Art.-Nr.	€/Rolle
72W	warmton	5m	2800K	800Lm/m	LNS245Z14	130,90 €
72W	840	5m	4200K	850Lm/m	LNS245N14	130,90 €
72W	865	5m	6500K	900Lm/m	LNS245W14	130,90 €
72W	blau	5m	465nm		LNS245B14	130,90 €
72W	rot	5m	622nm		LNS245R14	130,90 €
60W	grün	5m	520nm		LNS245G14	130,90 €
Befestigungsclip	Edelstahl				LNSCLIP	0,59 €

passt auch in LED-Aluprofil Ultimate Mini Art. 55083102



Hinweis: Nur mit stabilisierter 24V Gleichspannung betreiben. Max. Umgebungstemperatur beachten (nicht für direkte Sonnenbestrahlung außen). Bei Trennung/Schnitt ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzart verantwortlich. Bei vergossenen Lichterketten können bei einem Ausfall keine Installations-/Wechselkosten übernommen werden. Betriebs-/Einsatz-Temperatur oben beachten. 230V Version auf Anfrage.

Deko LED - Lichtschlauch rund

LED-Lichtschlauch
Ø12mm rund, IP55

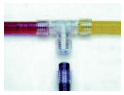
LED-Lichtschlauch Platinum30 klar 230V, IP55

- 30 LEDs pro m, Lichtabstrahlung 320°, zuverlässige, helle Qualität
- Pro m trennbar (Markierung). Intensive Farben oder extra warmes Licht.
- LEDs vertikal mit 320° Abstrahlung. Schlauch klar/transparent.
- 50m Rolle incl. 1 Einspeise-Set. Schlauch Ø12mm.

Platinum30 50m Rolle			Minimale Wärmeentwicklung. Pro m trennbar. Incl. 1 Einspeiseset. Max. 50m pro Einspeisung.					
			LEDs pro m	Watt pro m	Schnittseg.	Rollenlänge	Art.-Nr. pro m	€/Rolle
50m	kaltweiß	230V	30	4W/m	100cm	50m	LS1450W30	609,00 €
50m	warmweiß	230V	30	4W/m	100cm	50m	LS1450X30	609,00 €
50m	grün	230V	30	4W/m	100cm	50m	LS1450G30	618,00 €
50m	blau	230V	30	4W/m	100cm	50m	LS1450B30	618,00 €
50m	rot	230V	30	4W/m	100cm	50m	LS1450R30	549,00 €
50m	amber/orange	230V	30	4W/m	100cm	50m	LS1450O30	549,00 €

230V Zuschnitt			Sonderzuschnitt pro m (max. 50m). Einspeise-Set mitbestellen!				
			Bestellmenge in Meter Zuschnitt				€/Meter
Zuschnitt	kaltweiß	230V	30	4W/m	100cm	LS1401W30	17,90 €
Zuschnitt	warmweiß	230V	30	4W/m	100cm	LS1401X30	17,90 €
Zuschnitt	blau	230V	30	4W/m	100cm	LS1401B30	17,90 €

Zubehör Platinum			
LED-Einspeiser-Set. 230Volt. AC/DC-Adapter mit 1,8m - Kabel, Pin, Schukostecker.		LS1400E	16,90 €
2m Alu-Montageschiene starr. Auch für Außen. Natur eloxiert.	2m	0069305	16,80 €
PET-Montageschiene 2m. Auch für Außen.	2m	0069301	8,90 €
Reparaturset/Längsverbinder. Incl. PIN, Schrumpfschlauch. Transparent, mit Kleber.		0069399	9,95 €
Krokodil-Clips 25 Stück Set klar/transp. Für Innen. Clips klar für Lichtschlauch 13mm rund.		0069360	8,95 €
T-Verbinder incl. 3 Pins, T-Stück, Schrumpfschläuchen. Transparent.		0069060	7,90 €
Silikon-Kleber zur wasserdichten Verklebung		0069393	3,99 €



Platinum50+ Schlauch
25m Rolle mit 50 LEDs/m

Platinum50+ LED-Lichtschlauch 230V 50 LEDs/m

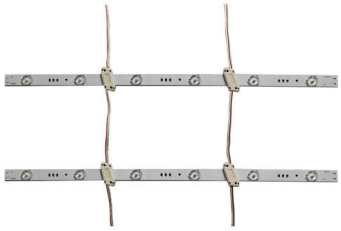
- besonders lichtstarke LEDs, horizontal, rundum sichtbar 360°
- Homogener und heller da, LED Abstand nur 2cm. Schlauch klar.
- Ø13mm rund, Lieferung incl. 3 Einspeise-Sets. Schutzart IP55.

Platinum50+ Schlauch			max. 25m pro Einspeisung					
			LEDs pro m	Watt pro m	Schnittseg.	Rollenlänge	Art.-Nr.	€/Rolle
25m	kaltweiß	230V	50	4W/m	100cm	25m	LS1425X50	599,00 €
25m	warmweiß	230V	50	4W/m	100cm	25m	LS1425W50	599,00 €
25m	grün	230V	50	4W/m	100cm	25m	LS1425B50	599,00 €
25m	blau	230V	50	4W/m	100cm	25m	LS1425G50	599,00 €
25m	intensivrot	230V	50	4W/m	100cm	25m	LS1425R50	599,00 €
25m	pink/magenta	230V	50	4W/m	100cm	25m	LS1425P50	599,00 €

Hinweis:

Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer. Lieferfähigkeit bzw. Zwischenverkauf vorbehalten. Lichtschläuche (auch LED) sind vergossene Lichterketten. Defekte können durch Überspannung, Temperaturschwankungen oder Leitungsbruch nie ausgeschlossen werden. Für LED-Lichtschlauch gilt eine Gewährleistung von 6 Monaten. Bei Ausfall eines Segments wird nur das Segment ersetzt, nicht der ganze Schlauch! Installations- bzw. Reparaturkosten können grundsätzlich nicht ersetzt werden. Die Installation muss durch Elektrofachpersonal erfolgen. Bei Trennung ist der Installateur für die Einhaltung der Schutzart verantwortlich.

LED Systeme Hinterleuchtung



DREES Advert LED Gitter 49X180cm 170°

- schnelle Montage, homogene Hinterleuchtung - wiederverwendbar
- ideal bei großflächigen Installationen z.B. auf Messen, Events
- 10 starre Alu-Metallkernleiterplatten mit je 6 LEDs, verbunden mit 20cm Litzen
- Platinen mit einer Breite von 49 cm. Kette trennbar. IP00 nur für Innen.
- homogene Hinterleuchtung von Banner, Textilrückwänden, bedrucktem Glas
- 170° optische Diffusorlinse für homogenen Lichteindruck
- 24VDC 10X7,2W=72W mit 6250K oder 4000K LEDs ca. 7800 Lumen
- Befestigung durch rückseitiges Klebeband oder Verschraubung (Löcher)
- Abstand von 60-200mm bei Hinterleuchtung empfehlenswert
- Zuleitung 200cm 2X0,75mm², sek. 100cm. Über PWM dimmbar.

Advert Gitter 49X180cm			Eingang: 24VDC. Licht 170°. 10 Platinen pro Gitter IP00, für Netzteil 24VDC.						
			Watt pro Platine	Kelvin	LEDs	Helligkeit/Platine	Platinen je Gitter	Art.-Nr.	€/Gitter
72W	tageslicht	Gitter	10X7,2W	6250K	10X6	780Lm	10	59120165	109,90 €
72W	neutralweiß	Gitter	10X7,2W	4000K	10X6	780Lm	10	59120140	109,90 €

DREES Side LED Platine asymetric 10X60°

- LED Platine mit asymmetrischer Linse für die seitliche Kanten-Lichteinspeisung
- ideal für Messestände, Banner zur seitlichen, homogenen Hinterleuchtung
- teilbare Alu-Metallkernleiterplatte 9 LEDs mit optischen Linsen 10X60°
- homogene Hinterleuchtung von Banner, Textilrückwänden, bedrucktem Glas
- Montage auf Metallrahmen des Messestands mit optionalen Nutensteinen M5 oder Fixierung mit wärmeleitendem Kleber auf Metallrahmen
- 24VDC 16,2W 1530 Lumen (32,4W / 3060 Lumen pro m) 6500K
- Für LED-Netzteil 24VDC auch dimmbare Ausführungen auf Anfrage.
- 48cm Platine teilbar in 2 Segmente 16cmX32cm. Breite 25mm.
- BJB-Steckklemmen für 0,2-0,75mm². Max. 10 Platinen 480cm pro Einspeisung.

SIDE Advert 10X60° 48cm			Eingang: 24VDC. 9 LEDs 3030 bis 10 Platinen / 5m pro Einspeisung 24VDC						
			Leistung	Kelvin	Maße	Helligkeit	Klemmen	Art.-Nr.	€/Platine
16W	865 Side	2 Kl.	16,2W	6500K	480X25	1530Lm	2	591102652	29,90 €
16W	865 Side	4 Kl.	16,2W	6500K	480X25	1530Lm	4	59110265	31,90 €
Nutenstein Gewinde M5 passend für Side 591102 VE=100 Stück für Schraubfixierung								59119999	0,99 €

Hinweis: Andere Lichtfarben, Sonderanfertigungen auf Anfrage. Irrtümer oder technische Änderungen vorbehalten.

Professionelle LED - Modul Ketten

LED-Module flexible Kette
mit Litze

Tetra® MiniMax LED-Module 24VDC 175°

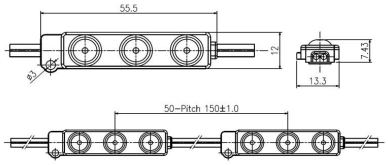
- Module mit je 4 LEDs, verbunden mit Litzen auch für Außen IP68
- 5 Jahre Garantie - robust und komplett vergossen, 157 Lumen/Watt!
- zuverlässige Hinterleuchtung für Logos, Schilder, Buchstaben etc.
- 15 cm flexibles Kabel zwischen jedem Modul - passt sich jeder Kontur an
- 24VDC und 175° Linse ideal auch für großflächige Anwendungen
- Bis 220 Module / 33m pro Einspeisung möglich. Nach jedem Modul trennbar.
- Befestigung der Module durch rückseitiges Klebeband oder Schrauben

Tetra MiniMax 24VDC 175°

Eingang: 24VDC. Licht 175°. 40 Module mit je 4 LEDs, 6,6 Module pro m. Von -40°C bis +60°C.

		Watt/Modul	Kelvin	LED Abstand	Helligkeit/Modul	Module je Pack	Art.-Nr.	€/Set
40x Module	24VDC	0,4W	7100K	15cm	55 Lm	40	LK247040	169,50 €
40x Module	24VDC	0,4W	5000K	15cm	55 Lm	40	LK245040	169,50 €
40x Module	24VDC	0,4W	4100K	15cm	55 Lm	40	LK244140	169,50 €
40x Module	24VDC	0,4W	3200K	15cm	50 Lm	40	LK243240	169,50 €

37% breitere Reihenabstände möglich bei homogener Ausleuchtung durch die 175° Linsentechnik:
bei Einbautiefe 75mm → Reihenabstand ca. 250mm, bei 100mm Tiefe → Abstand 350mm, bei Tiefe 130mm → Abstand ca. 440mm



Hyundai LED-Module 333 12VDC 170°

- 5 Jahre Gewährleistung - 50.000h zuverlässige Qualität
- Module mit je 3 LEDs, verbunden mit Litzen für Außen/Innen IP67
- zuverlässige Hinterleuchtung für Logos, Schilder, Buchstaben etc.
- intensive Farben, kleine Abmessungen, passt sich ideal Konturen an
- Für 12VDC Gleichspannung. Modul 55X13,5X7,5mm, Abstand 15cm.
- Befestigung der Module durch rückseitiges Klebeband oder Schrauben

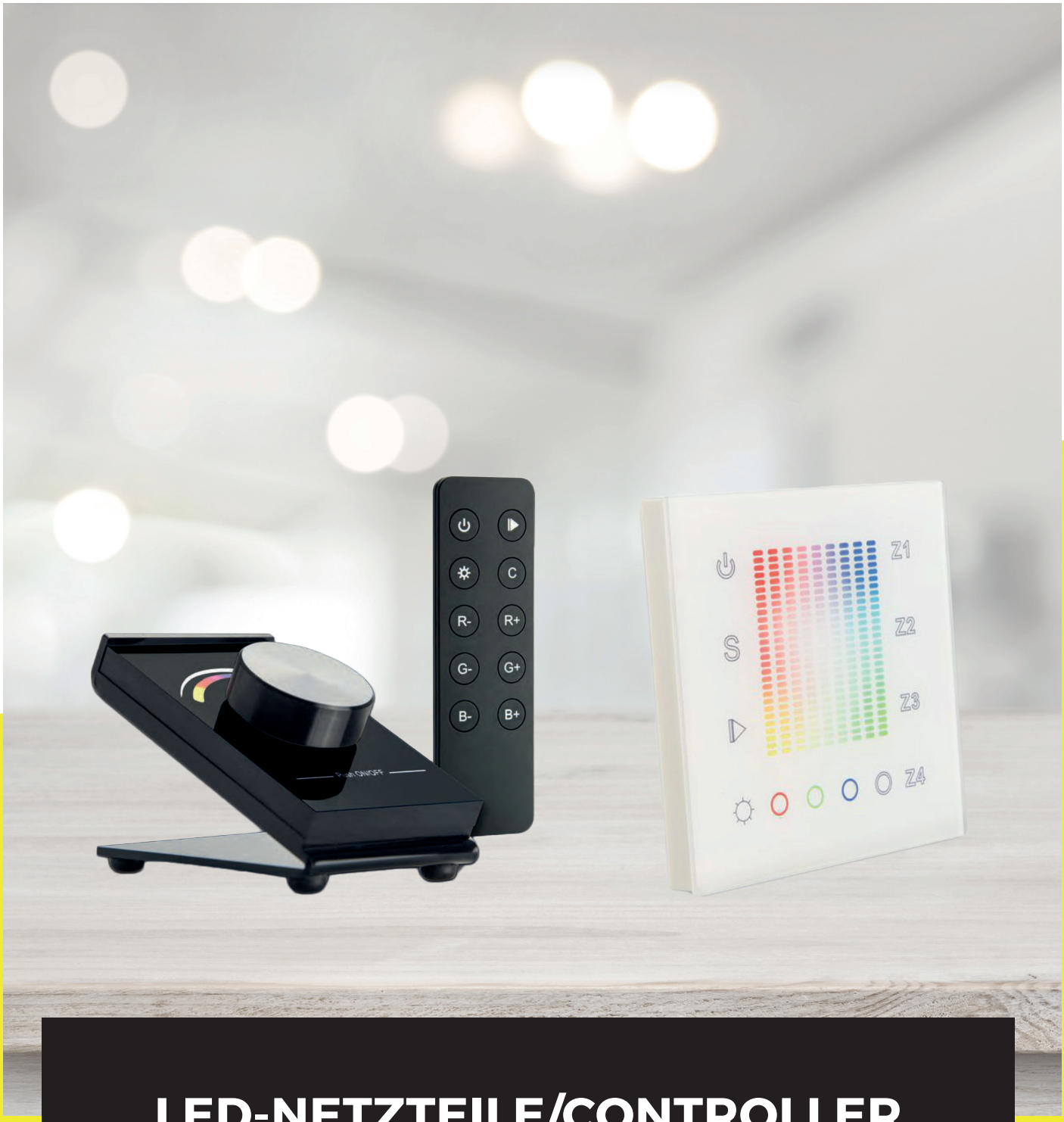
Hyundai 333 colour 12VDC 170°

Eingang: 12VDC. 50 Module mit je 3 LEDs, 6,6 Module pro m.

			Watt/Modul	Kelvin	LED Abstand	Helligkeit/Modul	Kette	Art.-Nr.	€/Pack
50x Module	grün	12VDC	0,66W	525nm	15cm	35Lm	50 St.	LK12GH50	156,90 €
50x Module	blau	12VDC	0,66W	465nm	15cm	12Lm	50 St.	LK12BH50	156,90 €
50x Module	rot	12VDC	0,66W	625nm	15cm	21Lm	50 St.	LK12RH50	156,90 €
50x Module	tageslicht	12VDC	0,66W	6500K	15cm	76Lm	50 St.	LK12WH50	156,90 €

Auch Module für seitliche Einspeisung in Lichtwerbungen auf Anfrage lieferbar.

Hinweis: Preise sind per Pack zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtümer oder technische Änderungen vorbehalten. Steiger- oder Installationskosten können bei Ausfall nicht übernommen werden.



LED-NETZTEILE/CONTROLLER

- LED-Netzteile Konstant-Spannung oder Konstant-Strom (CC)
- PWM, DALI, DMX, CASAMBI, ZIGBEE, 0-10V Ansteuerung
- Dimmer, Tunable White, RGB, RGBW, RGBW+CT Steuerung
- Steuerung über Funk, WIFI/WLAN, Datenleitung, PC-Programm
- Netzteile 5V–48VDC oder 180mA–2800mA Konstantstrom

LED - Netzteile Gleichspannung

DC LED Netzteile
stabilisierte Gleichspannung

Netzteile mit konstanter Ausgangsspannung (DC Constant Voltage)
- ideal für LED-Bänder, LED-Platinen mit 12VDC mit der Anwendung im Innenbereich
- nicht dimmbare Ausführungen (sekundär kann ein Dimm-Modul angeschlossen werden)

12 Volt DC mit Zugentlastung — LED-Netzteile für Innen nicht dimmbar. Prim. und sek. mit Anschlussklemmen. Kunststoffgehäuse.

Ausgangsspannung	Leistung	Schutzart Prüfzeichen	Eingangsspannung	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
12VDC	6W	IP20/SELV/MM/F	200-240V	98X45X10	LV1206F	11,90 €
12VDC	7W	IP20/SELV/MM/F	200-240V	98X45X10	LV1206F	11,90 €
12VDC	9W	IP20/CSV/MM/F	95-240V	115X34X19	LV1210	15,90 €
12VDC	10W	IP20/SELV	220-240V	42X40X21	i113421	11,90 €
12VDC	12W	IP20/ENEC/KEMA	220-240V	85X40X23	LV1212	22,90 €
12VDC	15W	IP20/MM/SELV/F	200-240V	103X36X16	LV1215	12,90 €
12VDC	20W	IP20/SELV/MM	220-240V	145X55X19	LV1220	29,80 €
12VDC	20W	IP20/SELV/MM	220-240V	154X50X14	LV1220F	24,90 €
12VDC	30W	IP20/MM/SELV	220-240V	165X41X31	LV1230	32,80 €
12VDC	30W	IP20/MM/SELV/F	200-240V	158X51X17	LV1230F	25,90 €
12VDC	30W	IP20/MM/SELV/F	180-264V	251X33X16	LV1230XS	39,90 €
12VDC	50W	IP20//MM/F/SELV	200-240V	160X58X18	LV1250	38,90 €
12VDC	60W	IP20/SELV/MM	180-264V	305X 30X17	i113341	52,90 €
12VDC	75W	IP20/MM/SELV	220-240V	187X58X31	LV1275	60,80 €
12VDC	100W	IP20/MM/SELV	220-240V	180X66X32	LV1299	90,80 €

LV1210/20/30

LV1230XS

Ultraschlank z.B. für LED-Profile — prim. und sek. mit 14cm Litzen auch für Außen

12VDC	3,6W	IP65/MM/F	100-240V	36X27X21	LV1203	17,90 €
12VDC	13W	IP65/MM/SELV	95-240V	194X20X20	LV1213XS	42,90 €
12VDC	60W	IP66/MM/SELV	200-240V	297X30X18	LV1261XS	59,90 €
12VDC	100W	IP66/MM/SELV	200-240V	315X30X20	LV12101XS	84,90 €

LV1203

Rund für Unterputzdose m. Kabel — Prim. und sek. mit Litzen. Für 68mm Unterputzdose.

12VDC	9,6W	IP44/MM/SELV	95-240V	Ø50X20 Unterputzd.	LV1209U	32,90 €
12VDC	12W	IP65/MM/SELV	220-240V	50X48X24	LV1212U	19,95 €

Steckernetzteil auf Steckdose — sek. mit 2m Litzen / Art. LV1224S mit Rundstecker 1,2m Litze

12VDC	10W	IP20/SELV/GS	230-240V	61X44X28	LV1210S	19,90 €
12VDC	24W	IP20/CE	230-240V	77X42X33	LV1224S	17,90 €

5 Volt DC — prim. und sek. mit 14cm Litzen

Ausgangsspannung	Leistung	Schutzart Prüfzeichen	Eingangsspannung	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
5VDC	15W	IP67/TÜV/CE UL	95-264V	112X38X28	LV0515	15,90 €
5VDC	30W	IP67/TÜV/CE UL	95-264V	148X40X30	LV0530	24,80 €
5VDC	40W	IP67/TÜV/CE UL	95-264V	163X43X32	LV0540	29,90 €
5VDC	60W	IP67/TÜV/CE UL	95-264V	190X52X37	LV0560	39,90 €

15 Volt DC

Ausgangsspannung	Leistung	Schutzart Prüfzeichen	Eingangsspannung	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
15VDC	15W	IP42/SELV/ENEC	95-264V	77X40X29	LV1515AP	14,80 €
15VDC	30W	IP30/MM/SELV	95-264V	160X46X30	LV1530PLC	39,90 €

Hinweis: Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Der Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen.

LED - Netzteile Gleichspannung 24V

DC LED Netzteile
stabilisierte Gleichspannung

Netzteile mit konstanter Ausgangsspannung (DC Constant Voltage)
- ideal für LED-Bänder oder Platinen 24VDC bei Einsatz im Innenbereich
- nicht-dimmbare Ausführungen (sekundär kann ein Dimm-Modul angeschlossen werden)

24 Volt DC mit Zugentlastung — LED-Netzteile für Innen, nicht dimmbar. Prim. und sek. mit Anschlussklemmen. Kunststoffgehäuse.

Ausgangsspannung	Leistung	Schutzart Prüfzeichen	Eingangsspannung	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
24VDC	3W	IP20/CSV/IMQ	95-240V	40X42X21	LV2403	10,90 €
24VDC	6W	IP20/SELV/MM/F	95-240V	82X43X23	LV2406	17,80 €
24VDC	10W	IP20/CSV/MM/F	95-240V	115X34X19	LV2410	15,90 €
24VDC	12W	IP20/ENEC/KEMA	220-240V	128X50X13	LV2411	23,90 €
24VDC	12W	IP20/ENEC/KEMA	220-240V	85X40X23	LV2412	24,90 €
24VDC	15W	IP20/MM/SELV/F	200-240V	103X36X16	LV2415	16,90 €
24VDC	20W	IP20/SELV/MM	220-240V	145X55X19	LV2420	29,90 €**
24VDC	20W	IP20/SELV/MM	220-240V	154X50X14	LV2420F	24,90 €
24VDC	25W	IP20/SELV/MM	220-240V	126X43X22	LV2425	16,50 €
24VDC	30W	IP20/SELV/MM	220-240V	165X41X30	LV2430	27,90 €
24VDC	30W	IP20/MM/SELV/F	200-240V	91X41X19	i113919	17,90 €
24VDC	50W	IP20/MM/SELV	200-240V	166X50X30	LV2450	43,90 €
24VDC	50W	IP20/MM/F/SELV	200-240V	160X58X19	i112021	47,90 €
24VDC	75W	IP20/MM/ SELV/F	220-240V	200X63X30	LV2475	59,90 €
24VDC	96W	IP20/MM/F/TÜV/UL	90-264V	220X68X39	LV2496	69,80 €
24VDC	100W	IP20/MM/SELV	220-240V	180X66X32	LV2499	88,90 €
24VDC	150W	IP20/SELV/MM	220-240V	180X66X32	LV24149	108,90 €
24VDC	200W	IP20/SELV/MM	220-240V	195X67X32	LV24200	129,00 €

LV1203/2403

LV2410/20/30

LV2430F/i112021

** Art. LV2420 ist dimmbar 1-10V z.B. elektron. Poti (z.B. Busch-Jaeger 2112 U-101)

Ultraschlank z.B. für LED-Profile — Nur für Innen. Mit Schraubklemmen.

24VDC	30W	IP20/MM/SELV/ /F	200-240V	251X30X16	i113285	23,90 €
24VDC	45W	IP20/MM/SELV	200-240V	251X30X17	LV2445XS	42,90 €
24VDC	60W	IP20, MM, SELV	200-240V	305X30X18	i113340	52,90 €
24VDC	75W	IP20, MM, SELV	200-240V	305X30X18	LV2475XS	63,90 €
24VDC	100W	IP20, MM, SELV	200-240V	320X28X18	LV2499XS	69,80 €
24VDC	150W	IP20, MM, SELV	200-240V	323X30X22	LV24150XS	99,80 €

Ultraschmal IP65/67 — prim. und sek. mit 14cm Litzen auch für Außen

24VDC	13W	IP65, MM, SELV	95-240V	194X20X20	LV2413XS	42,90 €
24VDC	60W	IP66/MM/SELV/TÜV	200-240V	297X30X18	LV2461XS	59,90 €
24VDC	100W	IP66/MM/SELV/TÜV	200-240V	315X30X20	LV24101XS	84,90 €

Rund für Unterputzdose mit Kabel — prim. und sek. mit 15cm Litzen

24VDC	9,6W	IP44/SELV/MM	95-240V	Ø50X20 Unterputzd.	LV2409U	32,90 €
24VDC	12W	IP65/SELV/MM	220-240V	50X48X24	LV2412U	19,95 €

Steckernetzteil auf Steckdose — sek. mit 180cm Litzen

24VDC	24W	IP20, SELV, GS	100-240V	85X47X31	LV2425S	19,90 €

Hinweis: Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Der Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen.

LED-Netzteile Konstantspannung dimmbar

Iso65 IP65

LVxx50DIM IP20

Primärseitig dimmbar

Dimmbar primär über Phasenanschnitt-/abschnittdimmer (30-100%)

- Vorteil: keine zusätzliche Steuerleitung zur Dimmung erforderlich

Dimmbare Netzteile IP65 Phasenan-/abschnittdimmung

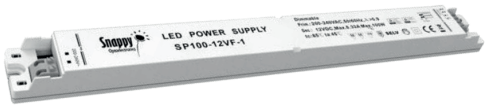
Robustes Metallgehäuse IP65 (für Außen oder Innen). Bei Dimmung ist eine Mindestlast von 15W (20W) erforderlich.

Ausg.	Leist.	Prüfzeichen	prim.	Abmessung	Dimmung	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
12V	15-60W	IP65, CE, TÜV	170-250V	237X64X41	Ph.an-/abschn.	30cm Litzen	i112425	64,90 €
12V	20-100W	IP65, CE, TÜV	170-250V	237X64X41	Ph.an-/abschn.	30cm Litzen	i112480	79,90 €
12V	20-200W	IP67, MM,CE, TÜV	220-240V	250X73X41	Ph.an-/abschn.	30cm Litzen	i113348	159,00 €
24V	15-60W	IP65, CE, TÜV	170-250V	237X64X41	Ph.an-/abschn.	30cm Litzen	i112426	64,90 €
24V	20-100W	IP65, CE, TÜV	170-250V	237X64X41	Ph.an-/abschn.	30cm Litzen	i112481	79,90 €
24V	20-150W	IP66, TÜV, SELV	170-250V	256X78X47	Ph.an-/abschn.	20cm Litzen	LV24151TD	151,90 €
24V	20-200W	IP67, MM,CE, TÜV	220-240V	250X73X41	Ph.an-/abschn.	30cm Litzen	i113349	159,00 €
24V	35-320W	IP66, TÜV, SELV	170-250V	276X78X47	Ph.an-/abschn.	20cm Litzen	LV24321TD	199,90 €

Dimmbare Netzteile IP20 Phasenan-/abschnittdimmung

Keine zusätzliche Steuerleitung zur Dimmung. Kunststoffgehäuse mit Schraubklemmen und Zugentlastung IP20. Dimmbar über Phasenan-/abschnittdimmer.

12V	5-25W	MM, SELV, CE	220-240V	122X52X30	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	LV1225DIM	46,90 €
12V	5-50W	MM, SELV, CE	220-240V	177X57X23	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	i113928	62,90 €
24V	5-25W	MM, SELV, CE	220-240V	122X52X30	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	LV2425DIM	46,90 €
24V	5-30W	MM, SELV, CE	220-240V	157X46X19	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	i113927	44,90 €
24V	5-50W	MM, SELV, CE	220-240V	177X57X23	Ph.an-/abschn.	Schraubklemme	i113929	62,90 €



Dimmbar über Taster

Dimmbar über Push/Taster.

- Kurzes Drücken An/Aus, langes Drücken Dimmung.

Push-dimmbare Netzteile Phasenan-/abschnittdimmung

Dimmbar über potentialfreien Taster (Schließer) sek. seitig. Schmales Kunststoff-Gehäuse IP20. Langes Drücken (schließen) bewirkt Dimmung, kurzes Drücken An-/Ausschalten.

Ausg.	Leist.	Prüfzeichen	prim.	Abmessung	Dimmung	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
24V	5-60W	MM, SELV, TÜV	180-264V	302X30X17	Push/Taster	Schraubklemme	LV2460PD	77,90 €
24V	5-100W	MM, SELV, TÜV	180-264V	302X30X17	Push/Taster	Schraubklemme	LV24100PD	94,80 €
24V	5-150W	MM, SELV, TÜV	180-264V	326X30X22	Push/Taster	Schraubklemme	LV24150PD	131,90 €

Push Netzteil SysOne dimmbar über Taster oder Fernb.

Dimmbar über potentialfreien Taster (Schließer): Kurzer Druck: An/Aus, langes Drücken: dimmen. Oder optionale Fernbedienung i112490. IP20 für Innen. Extrem schmal und flach (auch in Profil).

Ausg.	Leist.	Prüfzeichen	prim.	Abmessung	Dimmung	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
24V	1-75W	IP20, F, CE	100-240V	444X31X21	Taster/Fernb.	Schraubklemme	i113521	159,00 €

Funk-Fernbedienung 5 Zonen

5 verschiedene Zonen steuerbar. Einfaches Anlernen. Nur optional.

Funk-Fernbedienung	SYS ONE	incl.	136X40X12	1 Kanal	5 Zonen	i112490	38,90 €

Hinweis: Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten).

Meanwell LED - Netzteile

Meanwell DC LED-Netzteile
stabilisierte Gleichspannung

Zuverlässige LED-Netzteile IP65 mit 5 Jahren Gewährleistung

- Solides Metallgehäuse. Mit Schutz gegen Kurzschluss/Übertemperatur.
- Hoher Wirkungsgrad 88-92%. Geringe Blindleistung.
- viele Prüfzeichen/Zulassungen wie MM/TÜV/ENEC/F/SELV

Meanwell EL-Serie DC — nicht dimmbare Ausführung

Ausgangssp.	Leistung	Schutzart	Prüfzeichen	Eingangsspannung	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
12VDC	60W	IP65	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	100-305V	180X63X35,5	ELG1260	49,90 €
12VDC	120W	IP65	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	180-295V	219X63X35,5	ELG12120	56,90 €
12VDC	192W	IP65	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	100-305V	244X71X37,5	ELG12192	79,90 €
Sekundär: 24V DC							
24VDC	75W	IP65	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	100-305V	180X63X35,5	ELG2475	49,90 €
24VDC	100W	IP65	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	180-295V	199X63X35,5	ELG24100	51,90 €
24VDC	150W	IP65	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	180-295V	219X63X35,5	ELG24150	56,90 €
24VDC	200W	IP65	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	100-305V	244X71X37,5	ELG24200	74,90 €
24VDC	240W	IP65	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	100-305V	244X71X37,5	ELG24240	74,90 €

EL-Serie dimmbar 1-10V — Dimmbar über 0-10VDC oder PWM Signal. Steuerleitung erforderlich. 30cm Litzen für Eingang (3adrig) und Ausgang.

Ausgangssp.	Leistung	Schutzart	Prüfzeichen	dimmbar	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
12VDC	60W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	0-10V/PWM	180X63X35,5	ELG1260D	55,90 €
12VDC	120W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	0-10V/PWM	219X63X35,5	ELG12120D	66,90 €
12VDC	192W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	0-10V/PWM	244X71X37,5	ELG12192D	84,90 €
Sekundär: 24V DC							
24VDC	75W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	0-10V/PWM	180X63X35,5	ELG2475D	55,90 €
24VDC	100W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	0-10V/PWM	199X63X35,5	ELG24100D	60,90 €
24VDC	150W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	0-10V/PWM	219X63X35,5	ELG24150D	66,90 €
24VDC	200W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	0-10V/PWM	244X71X37,5	ELG24200D	83,90 €
24VDC	240W	IP65	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	0-10V/PWM	244X71X37,5	ELG24240D	84,90 €

Sollen mehrere Netzgeräte synchron gedimmt werden, muss die Last gleich verteilt sein.

EL-Serie DALI dimmbar — Dimmbar über DALI Signal (Steuerleitung). DALI Dimmmodul integriert. 30cm Litzen für Eingang (3adrig) und Ausgang.

Ausgangssp.	Leistung	Schutzart	Prüfzeichen	dimmbar	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
12VDC	60W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	DALI	180X63X35,5	ELG1260DA	63,90 €
12VDC	120W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	DALI	219X63X35,5	ELG12120DA	69,90 €
12VDC	192W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	DALI	244X71X37,5	ELG12192DA	90,90 €
Sekundär: 24V DC							
24VDC	75W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	DALI	180X63X35,5	ELG2475DA	62,90 €
24VDC	100W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	DALI	199X63X35,5	ELG24100DA	65,90 €
24VDC	150W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	DALI	219X63X35,5	ELG24150DA	69,90 €
24VDC	200W	IP67	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	DALI	244X71X37,5	ELG24200DA	90,90 €
24VDC	240W	IP65	F/MM/SELV/TÜV/CE/ENEC	DALI	244X71X37,5	ELG24240DA	93,90 €

Sollen mehrere Netzgeräte synchron gedimmt werden, muss die Last gleich verteilt sein.

Hinweis: **Weitere Ausführungen z.B. 36VDC, 42VDC, 48VDC, 54VDC, Konstantstrom auf Anfrage lieferbar.** Alle Netzgeräte mit CE und UL-Zeichen. Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen. **Alle Preise sind brutto per Stück zzgl. Mehrwertsteuer.**

Meanwell LED - Netzteile dimmbar

Dimmbare DC Netzteile
stabilisierte Gleichspannung

PWM-Serie: lastunabhängiges Dimmverhalten
- dimmbar über 1-10VDC, PWM Signal oder Widerstand
- ideale Dimmung für LED-Bänder, LED-Platinen mit 12VDC oder 24VDC
- PWM-Dimmung: gleichmäßiges, lastunabhängiges Dimmverhalten

Meanwell PWM dimmbar Mit MM, SELV, CE, UL, ENEC. Hohe Effizienz. Prim. AC/DC geeignet.

Ausgangssp.	Leistung	Schutzart	Dimmart	Eingangsspannung	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
12VDC	40W	IP67	0-10V/PWM	90-305V	150X53X35	LV1240PW	46,90 €
12VDC	60W	IP67	0-10V/PWM	90-305V	150X53X35	LV1260PW	49,90 €
12VDC	90W	IP67	0-10V/PWM	90-305V	171X63X38	LV1290PW	72,90 €
12VDC	120W	IP67	0-10V/PWM	90-305V	191X63X38	LV12120PW	82,90 €

Sekundär: 24V DC dimmbar

24VDC	40W	IP67	0-10V/PWM	90-305V	150X53X35	LV2440PW	46,90 €
24VDC	60W	IP67	0-10V/PWM	90-305V	150X53X35	LV2460PW	49,90 €
24VDC	90W	IP67	0-10V/PWM	90-305V	171X63X38	LV2490PW	72,90 €
24VDC	120W	IP67	0-10V/PWM	90-305V	191X63X38	LV24120PW	79,90 €

24V DC dimmbar DALI dimmbar über DALI Signal

24VDC	120W	IP67	DALI	90-305V	191X63X38	PW24120DA	92,90 €

Meanwell HLG/B dimmbar
stabilisierte Gleichspannung

HLG/B: hochwertige Version mit 7 Jahren Gewährleistung
- dimmbar über 1-10VDC, PWM Signal oder Widerstand
- sehr stabiles Metallgehäuse, Umgebungstemperatur -40°C bis +60°C
- Dimmung über Reduzierung des Ausgangsstroms (lastabhängig)

Meanwell HLG/B dimmbar Mit PFC. Prim. auch 127-431VDC. Wirkungsgrad >90%.

Ausgangssp.	Leistung	Schutzart	Prüfzeichen	Eingangsspannung	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
12VDC	120W	IP67	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	220X68X39	LV12121D	75,90 €
12VDC	150W	IP67	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	228X68X39	LV12151D	84,90 €
12VDC	192W	IP67	SELV/F/TÜV/CE	90-305V	251X68X39	LV12192D	98,90 €
12VDC	264W	IP67	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	252X90X44	LV12264D	157,90 €

Sekundär: 24V DC dimmbar

24VDC	120W	IP67	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	220X68X39	LV24121D	75,90 €
24VDC	150W	IP67	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	228X68X39	LV24151D	77,90 €
24VDC	240W	IP67	SELV/F/TÜV/CE	90-305V	251X68X39	LV24240D	98,90 €
24VDC	320W	IP67	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	252X90X44	LV24320D	143,90 €
24VDC	480W	IP67	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	262X125X44	LV24481D	254,90 €
24VDC	600W	IP67	SELV/F/TÜV/CE	90-305V	280X144X49	LV24600D	309,90 €

Sollen mehrere HLG Netzgeräte synchron gedimmt werden, muss die Last gleich verteilt sein.

Meanwell LPF dimmbar Dimmbar über 1-10VDC, PWM Signal oder Widerstand. 3 Jahre Gewährleistung, mit MM-Zeichen, auch für Möbeleinbau. Dimmung über Reduzierung des Ausgangsstroms (lastabhängig).

Ausgangssp.	Leistung	Schutzart	Prüfzeichen	Eingangsspannung	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
12VDC	25W	IP67	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	148X40X32	LPF1225D	40,90 €
12VDC	40W	IP67	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	163X43X32	LPF1240D	46,90 €

Sekundär: 24V DC

24VDC	25W	IP67	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	148X40X32	LPF2425D	39,90 €
24VDC	40W	IP67	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	163X43X32	LPF2440D	44,90 €

Hinweis: Sonderspannungen 5V/15V/36V/48V auf Anfrage! Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen.

LED - Netzteile Meanwell

Meanwell DC Netzteile
stabilisierte Gleichspannung

PLC mit Schraubklemmen. Kunststoffgehäuse. Mit MM.
- 2 Jahre Gewährleistung. Auch für Möbeleinbau geeignet.

Meanwell PLC DC Prim. auch für 127-370VDC. Mit PFC. Nicht dimmbar.

Ausgangssp.	Leistung	Schutzart	Prüfzeichen	Eingangsspannung	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
12VDC	30W	IP30	MM/F/SELV/TÜV	90-264V	160X46X30	LV1230PLC	36,90 €
12VDC	45W	IP30	MM/F/SELV/TÜV	90-264V	182X62X35	LV1245PLC	56,90 €
12VDC	60W	IP30	MM/F/SELV/TÜV	90-264V	182X62X35	LV1260PLC	56,90 €
Sekundär: 24V DC							
24VDC	30W	IP30	MM/F/SELV/TÜV	90-264V	160X46X30	LV2430PLC	36,90 €
24VDC	45W	IP30	MM/F/SELV/TÜV	90-264V	182X62X35	LV2445PLC	55,90 €
24VDC	60W	IP30	MM/F/SELV/TÜV	90-264V	182X62X35	LV2460PLC	55,90 €
24VDC	96W	IP30	MM/F/SELV/TÜV	90-264V	201X70X35	LV2496PLC	67,90 €

PLN mit Litzen. Kunststoffgehäuse IP64 mit MM-Zeichen.
- 2 Jahre Gewährleistung. Auch für Möbeleinbau geeignet.

Meanwell PLN DC Prim. auch für 127-370VDC. Mit PFC. Nicht dimmbar.

12VDC	20W	IP64	MM/F/SELV/TÜV	90-277V	149X39X28	LV1220PLN	30,90 €
12VDC	30W	IP64	MM/F/SELV/TÜV	90-295V	145X47X30	LV1230PLN	34,90 €
12VDC	45W	IP64	MM/F/SELV/TÜV	90-295V	181X62X35	LV1245PLN	57,90 €
12VDC	60W	IP64	MM/F/SELV/TÜV	90-295V	181X62X35	LV1260PLN	57,90 €
Sekundär: 24V DC							
24VDC	20W	IP64	MM/F/SELV/TÜV	90-277V	149X39X28	LV2420PLN	30,90 €
24VDC	30W	IP64	MM/F/SELV/TÜV	90-295V	145X47X30	LV2430PLN	34,90 €
24VDC	45W	IP64	MM/F/SELV/TÜV	90-295V	181X62X35	LV2445PLN	56,90 €
24VDC	60W	IP64	MM/F/SELV/TÜV	90-295V	181X62X35	LV2460PLN	56,90 €
24VDC	96W	IP64	MM/F/SELV/TÜV	90-295V	200X71X35	LV2496PLN	68,90 €

HLG: zuverlässigste Topversion mit 7 Jahren Gewährleistung
- Mit PFC, hohe Effizienz, Metallgehäuse. Primär AC/DC geeignet.
- Mit Poti Ausgangsspannung justierbar. HLG-A nicht dimmbar.

Meanwell HLG DC Mit PFC. Prim. auch 127-431VDC. Wirkungsgrad >90%.

12VDC	40W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	171X62X37	LV1241X	49,90 €
12VDC	60W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	196X62X39	LV1261X	58,90 €
12VDC	120W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	220X68X39	LV12121X	70,90 €
12VDC	150W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	228X68X39	LV12151X	71,90 €
12VDC	192W	IP65	SELV/F/TÜV/CE	90-305V	251X68X39	LV12192X	94,90 €
12VDC	264W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	252X90X44	LV12264X	134,90 €
12VDC	480W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	280X144X49	LV12480X	299,00 €
Sekundär: 24V DC							
24VDC	60W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	171X62X37	LV2461X	51,90 €
24VDC	80W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	171X62X37	LV2481X	59,90 €
24VDC	96W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	171X62X37	LV2496X	70,90 €
24VDC	120W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	220X68X39	LV24121X	70,90 €
24VDC	150W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	228X68X39	LV24151X	68,90 €
24VDC	185W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	228X68X39	LV24185X	71,90 €
24VDC	240W	IP65	SELV/F/TÜV/CE	90-305V	251X68X39	LV24240X	89,90 €
24VDC	320W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	252X90X44	LV24320X	134,90 €
24VDC	480W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	262X125X44	LV24480X	209,00 €
24VDC	600W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-305V	280X144X49	LV24600X	299,00 €

Hinweis: **5/15/18/20/27/36/48VDC oder Konstantstrom** a. Anfrage lieferbar. Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen.

Meanwell DC - Netzteile

Meanwell DC Netzteile
stabilisierte Gleichspannung

Meanwell Netzteile Konstantspannung
- zuverlässige, preisgünstige Serie ohne MM-Zeichen

Meanwell APV DC — Mit 15cm für Litzen Eingang/Ausgang. Auch für 127-370VDC.

Ausgangssp.	Leistung	Schutzart	Prüfzeichen	Eingangsspannung	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
12VDC	8W	IP30	CE/F/SELV/UL	90-264V	60X30X24	LV1208AP	8,90 €
12VDC	12W	IP30	CE/F/SELV/UL	90-264V	77X40X29	LV1212AP	9,80 €
12VDC	16W	IP30	CE/F/SELV/UL	90-264V	77X40X29	LV1216AP	10,90 €
12VDC	25W	IP30	CE/LPS/UL	90-264V	84X57X30	LV1225AP	17,80 €
12VDC	35W	IP30	CE/LPS/UL	90-264V	84X57X30	LV1235AP	19,80 €
Sekundär: 24V DC							
24VDC	8W	IP30	CE/F/SELV/UL	90-264V	60X30X24	LV2408AP	8,90 €
24VDC	12W	IP30	CE/F/SELV/UL	90-264V	77X40X29	LV2412AP	9,80 €
24VDC	16W	IP30	CE/F/SELV/UL	90-264V	77X40X29	LV2416AP	10,90 €
24VDC	25W	IP30	CE/LPS/UL	90-264V	84X57X30	LV2425AP	17,80 €
24VDC	35W	IP30	CE/LPS/UL	90-264V	84X57X30	LV2435AP	19,80 €

LPH/LPV: preisgünstige Serie ohne MM-Zeichen
- 2 Jahre Gewährleistung. Nicht auf Holz verbauen.

Meanwell LPH/LPV — Mit 30cm Litzen für Eingang/Ausgang.

12VDC	18W	LPH	IP67	F/TÜV/UL/CE	180-264V	140X30X22	LPH1218	12,90 €
12VDC	20W	LPV	IP67	CE/UL/LPS	90-264V	118X35X26	LPV1220	15,90 €
12VDC	35W	LPV	IP67	CE/UL/LPS	90-264V	148X40X30	LPV1235	21,90 €
12VDC	60W	LPV	IP67	CE/UL/LPS	90-264V	163X43X32	LPV1260	24,90 €
12VDC	100W	LPV	IP67	CE/LPS	90-264V	190X52X37	LPV12100	39,90 €
12VDC	120W	LPV	IP67	CE/LPS	180-305V	191X63X38	LPV12120	54,90 €
Sekundär: 24V DC								
24VDC	18W	LPH	IP67	F/TÜV/UL/CE	180-264V	140X30X22	LPH2418	12,90 €
24VDC	20W	LPV	IP67	CE/UL/LPS	90-264V	118X35X26	LPV2420	15,90 €
24VDC	35W	LPV	IP67	CE/UL/LPS	90-264V	148X40X30	LPV2435	21,90 €
24VDC	60W	LPV	IP67	CE/UL/LPS	90-264V	163X43X32	LPV2460	24,90 €
24VDC	100W	LPV	IP67	CE/LPS	90-264V	190X52X37	LPV24100	39,90 €
24VDC	150W	LPV	IP67	CE/LPS	180-305V	191X63X38	LPV24150	54,90 €

CLG: LED Netzteile im hochwertigen Metallgehäuse
- 3 Jahre Gewährleistung, Mit PFC. Teilweise mit MM.

Meanwell CLG DC — Mit 30cm Litzen für Eingang/Ausgang.

12VDC	60W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-295V	195X62X39	CLG1260	65,90 €
12VDC	132W	IP65	SELV/F/TÜV/CE	90-295V	222X68X39	CLG12132	82,90 €
Sekundär: 24V DC							
24VDC	60W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-295V	195X62X39	CLG2460	65,90 €
24VDC	96W	IP65	MM/SELV/F/TÜV/CE	90-295V	222X68X39	CLG24100	79,90 €
24VDC	150W	IP65	SELV/F/TÜV/CE	90-295V	222X68X39	CLG24150	82,90 €

Hinweis: Spannung **5VDC, 15VDC, 18VDC, 20VDC, 27VDC, 36VDC, 48VDC oder Konstant-strom** auf Anfrage lieferbar Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen.

Sonder - Netzteile Gleichspannung

Netzteile für Hutschiene
Meanwell DR/DR-P/SDR IP20

MEANWELL DC-Netzteile für DIN-Hutschiene
- prim.: 85-264VAC /120-320VDC (Notstrombetrieb) mit CE/UL
- für Schaltschrankeinbau - ohne MM - nicht auf Holz verbauen

12 Volt DC mit Kunststoffgehäuse schmal

Ausgangsspannung	Leistung	Schutzart Prüfzeichen	Anschluss	Abmessung L X B X T	Art.-Nr.	€/Stück
12VDC	15W	IP20/TÜV/UL	Klemme	18X90X54	LV1215H	18,90 €
12VDC	24W	IP20/TÜV/UL	Klemme	35X90X54	LV1230H	23,90 €
12VDC	42W	IP20/TÜV/UL	Klemme	78X93X67	LV1245H	32,90 €
12VDC	54W	IP20/TÜV/UL	Klemme	53X90X56	LV1260H	32,90 €

LV1230H/2430H/0515H

MW Metallgehäuse schmal

12VDC	75W	IP20/TÜV/UL	Klemme	56X125X100	LV1275H	54,90 €
12VDC	120W	IP20/TÜV/UL	Klemme	66X125X100	LV12120H	63,90 €

LV 75H/120H

24 Volt DC mit Kunststoffgehäuse schmal

Ausgangsspannung	Leistung	Schutzart Prüfzeichen	Anschluss	Abmessung L X B X T	Art.-Nr.	€/Stück
24VDC	15W	IP20/TÜV/UL	Klemme	18X90X54	LV2415H	19,95 €
24VDC	36W	IP20/TÜV/UL	Klemme	35X90X54	LV2430H	23,90 €
24VDC	45W	IP20/TÜV/UL	Klemme	78X93X67	LV2445H	32,90 €
24VDC	60W	IP20/TÜV/UL	Klemme	53X90X56	LV2460H	32,90 €

LV 242400H

MW Metallgehäuse 24VDC ab 240 Watt mit PFC

24VDC	75W	IP20/TÜV/UL	Klemme	56X125X100	LV2475H	53,90 €
24VDC	120W	IP20/TÜV/UL	Klemme	66X125X100	LV24120H	63,90 €
24VDC	240W	IP20/TÜV/UL	Klemme	126X125X100	LV24240H	99,90 €
24VDC	240W	IP20/TÜV/UL	Klemme	63X125X114	LV24240SD	136,90 €
24VDC	480W	IP20/TÜV/UL	Klemme	227X125X100	LV24480H	169,90 €

5 Volt DC mit Kunststoffgehäuse schmal

Ausgangsspannung	Leistung	Schutzart Prüfzeichen	Anschluss	Abmessung L X B X T	Art.-Nr.	€/Stück
5VDC	15W	IP20/TÜV/UL	Klemme	35X90X54	LV0515H	23,90 €
5VDC	32W	IP20/TÜV/UL	Klemme	53X90X56	LV0530H	32,90 €

ZIGBEE Steuerungen
per APP über Endgeräte/Alexa

ZIGBEE Steuerungen
- kostengünstige Umrüstung auf eine intelligente Lichtsteuerung ohne Bus-System
- zukunftssicheres Lichtsteuerungssystem, Allianz vieler Hersteller zur Hausautomation
- kaum Verkabelungsaufwand, geringer Energieaufwand für die Steuerung
- einfache und intuitive Bedienung mit mobilen Endgeräten oder Sprachassistent Alexa
- Nur beim Einrichten WLAN Netzwerk erforderlich. APP für IOS oder Android.
- kompatibel zu Philips HUE Bridge / Osram LIGHTIFY / Bridge i113699
- für ZLL oder ZHA kompatible Zigbee Gateways

230V 1 Kanal Dimmaktor

Ausgangsspannung	Leistung	Beschreibung	Abmessung L X B X H	Art.-Nr.	€/Stück
100-270VAC	max. 200W	IP20 1 Kanal Dimmer	140X50X30	i113393	89,90 €

12-24VDC Universal-Controller Zigbee 1-Kanal Dimmer oder RGB/RGBW-Steuerung über Zigbee - 24VDC max. 140 Watt. Über Micro-Schalter Ausgang einstellbar auf 1,2 ,3 oder 4 Kanäle. z.B. für LED-Bänder oder 12VDC/24VDC Spots.

12-24VDC	max. 6A	IP20 1-4 Kanal Controller	140X50X30	i113392	69,90 €

Hinweis: Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Der Anschluss muss gem. VDE durch Elektrofachpersonal erfolgen.

LED-Netzteile Konstantstrom 350mA

IP20

i112158

55002850

Nicht dimmbare Netzteile IP20
für Konstantstrom 350mA

Für Power-LEDs mit Konstantstrom 350mA (lastabhängige Spannung!)

- Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen.
- Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C.

Nicht dimmbare Netzteile IP20

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
1-4W	350mA	F, MM, CE	4-11VDC	38X30X24	200-260VAC	Litzen	i112158	10,90 €
3,8-7W	350mA	SELV, MM, CE	11-20VDC	80X39X18	220-240VAC	Schraubklemme	55620250	11,50 €
3,8-7W	350mA	SELV, MM, CE	11-20VDC	80X39X18	220-240VAC	Stecksystem	55620251	13,95 €
7,7-15W	350mA	SELV, MM, CE	22-43VDC	122X39X18	220-240VAC	Schraubklemme	55620350	15,90 €
15-30W	350mA	SELV, MM, CE	42-86VDC	137X43X30	220-240VAC	Schraubklemme	55620750	25,10 €

Rund kompakt für Schalterdose — Für 50mm Hohlwanddose. Einsatz -20°C bis +50°C. Dimmbar über Poti 55009950.

1-11,2W	350mA	ENEC, MM, IP44	1- 32VDC	49,5X20	95-265VAC	Litzen	55002850	32,20 €

Dimmbare Netzteile IP20 Phasenan-/abschnittdimmung TRIAC — Keine zusätzliche Steuerleitung zur Dimmung. Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Prim. 220-240VAC. Dimmbar über Phasenan-/abschnittdimmer.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
4,2-7,3W	350mA	SELV, MM, CE	12-21VDC	122X39X18	220-240VAC	Phasenan/abschn.	55612050	24,90 €
7-11,2W	350mA	SELV, MM, CE	20-32VDC	122X39X18	220-240VAC	Phasenan/abschn.	55612150	26,70 €
12-19,6W	350mA	SELV, MM, CE	35-56VDC	126X43x22	220-240VAC	Phasenan/abschn.	55612250	28,10 €
18-24,5W	350mA	SELV, MM, CE	52-70VDC	126X43X22	220-240VAC	Phasenan/abschn.	55612350	29,50 €
24-36,8W	350mA	SELV, MM, CE	70-105VDC	137X43X30	220-240VAC	Phasenan/abschn.	55612450	32,70 €

Dimmbar über DALI - Signal — DALI Normen EN 62386-101, EN 62386-102, EN 62386-207

5-16,8W	350mA	SELV, MM, CE	15-48VDC	180X32X32	220-240VAC	DALI	55617150	64,40 €

Meanwell PLM nicht dimmbar IP20 Konstantstrom 350mA — Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen. Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
7,7-12,6W	350mA	ENEC, MM, F CE	22-36VDC	145X38X22	110-295VAC	nein	PLM35012	22,20 €
14,7-25W	350mA	ENEC, MM, F CE	42-72VDC	145X38X22	110-295VAC	nein	PLM35025	22,90 €

3-Stufen Dimmung An-/Ausschalten — Durch An-/Ausschalten innerhalb 2 sec Dimmung auf 100%/40%/10%.

18,5-37W	350mA	ENEC, MM, F CE	53-105VDC	175X42X24	110-295VAC	3-Step An/Aus	PLM35040	27,90 €

Meanwell HLG nicht dimmbar IP65 Konstantstrom 350mA — Professionelle Serie HLG in hochwertigem Metallgehäuse. IP65 mit Kabel prim./sek. -40°C bis +60°C einsetzbar. Prim. 90-305VAC oder 127-430VDC geeignet.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
35-70W	350mA	SELV, MM, F TÜV	100-200VDC	171X62X37	90-305VAC	nein	LV35061X	56,90 €
58-90W	350mA	SELV, MM, F TÜV	167-257VDC	195X62X39	90-305VAC	nein	LV35081X	59,90 €

HLG B dimmbar 1-10V oder Widerst.

35-70W	350mA	SELV, MM, F TÜV	100-200VDC	171X62X37	90-305VAC	1-10V/Poti	LV35161D	a. Anfr.

Hinweis: Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten).

LED-Netzteile Konstantstrom 500mA

Nicht dimmbare Netzteile IP20
für Konstantstrom 500mA

Für Power-LEDs mit Konstantstrom 500mA (lastabhängige Spannung)

- Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen.
- Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C.

Nicht dimmbare Netzteile IP20

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
4-7W	500mA	SELV, MM, CE	8-14VDC	80X39X18	220-240VAC	nein	55622250	11,50 €
7,5-15W	500mA	SELV, MM, CE	15-30VDC	122X39X18	220-240VAC	nein	55622350	15,90 €
5-26W	500mA	SELV, MM, CE	10-52VDC	137X43X27	220-240VAC	nein	55609950	24,90 €
14-30W	500mA	SELV, MM, CE	28-60VDC	137X43X30	220-240VAC	nein	55622750	24,90 €

Extra kompakt für Schalterdose

3-9,5W	500mA	ENEC, MM, IP44	6-19VDC	42X40X21	95-265VAC	nein	55609550	17,90 €

Dimmbare Netzteile IP20 Phasenan-/abschnittdimmung TRIAC

Keine zusätzliche Steuerleitung zur Dimmung. Kunststoffgehäuse mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Dimmbar über Phasenan-/abschnittdimmer.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
6-15,5W	500mA	SELV, MM, CE	12-21VDC	122X39X18	220-240VAC	Phasenan-/abschn.	55612550	24,90 €
10-16W	500mA	SELV, MM, CE	20-32VDC	126X43X22	220-240VAC	Phasenan-/abschn.	55612650	26,70 €
13-21W	500mA	SELV, MM, CE	26-42VDC	126X43X22	220-240VAC	Phasenan-/abschn.	55612750	28,10 €
17,5-26W	500mA	SELV, MM, CE	35-52VDC	137X43X30	220-240VAC	Phasenan-/abschn.	55612850	29,50 €
25-35W	500mA	SELV, MM, CE	50-70VDC	137X43X30	220-240VAC	Phasenan-/abschn.	55612950	28,80 €
25,5-42W	500mA	SELV, MM, CE	50-84VDC	137X43X30	220-240VAC	Phasenan-/abschn.	55613850	33,20 €

Meanwell PLM nicht dimmbar IP20 Konstantstrom 500mA

Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen.
Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
7,5-12W	500mA	ENEC, MM, F CE	15-24VDC	145X38X22	110-295VAC	nein	PLM50012	22,20 €
15- 25W	500mA	ENEC, MM, F CE	30-50VDC	145X38X22	110-295VAC	nein	PLM50025	22,90 €

3-Stufen Dimmung An-/Ausschalten

Durch An-/Ausschalten innerhalb 2 sec Dimmung auf 100%/40%/10%.

21,5-40W	500mA	ENEC, MM, F CE	43-80VDC	175X42X24	110-295VAC	3-step An/Aus	PLM50040	27,90 €

Meanwell HLG nicht dimmbar IP65 Konstantstrom 500mA

Professionelle Serie HLG in hochwertigem Metallgehäuse. IP65 mit Kabel prim./sek.
-40°C bis +60°C einsetzbar. Prim. 90-305VAC oder 127-430VDC geeignet.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
7-65W	500mA	ENEC, MM, F	13-130VDC	189X62X37	180-520VAC	nein	HVG50065	93,90 €
75-150W	500mA	SELV, MM, F TÜV	150-300VDC	220X68X39	90-305VAC	nein	LV500151X	84,90 €

HLG B dimmbar 1-10V oder Widerst.

7-65W	500mA	SELV, MM, F TÜV	13-130VDC	189X62X37	180-520VAC	1-10V/Poti	HVG50165D	a. Anfr.

Hinweis: Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten).

LED-Netzteile Konstantstrom 700mA

IP20

55604050

55602850

Nicht dimmbare Netzteile IP20
für Konstantstrom 700mA

Für Power-LEDs mit Konstantstrom 700mA (und lastabhängiger Spannung)

- Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen.
- Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C.

Nicht dimmbare Netzteile IP20

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
2,1-7,5W	700mA	SELV, MM, CE	3-11VDC	80X39X18	220-240VAC	Schraubklemme	55624250	11,50 €
4,5-15W	700mA	SELV, MM, CE	9-22VDC	122X39X18	220-240VAC	Schraubklemme	55624350	15,90 €
15-30W	700mA	SELV, MM, CE	22-44VDC	137X43X30	220-240VAC	Schraubklemme	55624750	25,10 €

Kompakt mit Litzen prim./sek. ultrakompakte Abmessung, Einsatz -20°C bis +45°C

1-3,5W	700mA	F, MM, CE	1-5VDC	36X22X20	200-260VAC	Litzen	55604050	18,90 €

Rund kompakt für Schalterdose Für 50mm Hohlwanddose. Einsatz -20°C bis +50°C. Dimmbar über Poti 55009950.

1-8,4W	700mA	ENEC, MM, IP44	1-12VDC	49,5X20	95-265VAC	Litzen	55602850	33,60 €

Dimmbare Netzteile IP20 Phasenan-/abschnittdimmung TRIAC Keine zusätzliche Steuerleitung zur Dimmung. Kunststoffgehäuse mit Schraubklemmen und Zugentlastung IP20. Dimmbar über Phasenan-/abschnittdimmer.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
6,3-11,2W	700mA	SELV, MM, CE	9-16VDC	122X39X18	220-240VAC	Phasenan-/abschn.	55613050	24,90 €
8,4-14,7W	700mA	SELV, MM, CE	12-21VDC	126X43X22	220-240VAC	Phasenan-/abschn.	55613150	26,70 €
14-22,4W	700mA	SELV, MM, CE	20-32VDC	137X43X30	220-240VAC	Phasenan-/abschn.	55613250	28,10 €
18-29,4W	700mA	SELV, MM, CE	25-42VDC	137X43X30	220-240VAC	Phasenan-/abschn.	55613350	29,90 €
25-39,2W	700mA	SELV, MM, CE	35-56VDC	137X43X30	220-240VAC	Phasenan-/abschn.	55613450	33,20 €

Meanwell PLM nicht dimmbar IP20 Konstantstrom 700mA Kunststoffgehäuse IP20 mit Federklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen. Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
7,7-12,6W	700mA	ENEC, MM, F CE	11-18VDC	145X38X22	110-295VAC	nein	PLM70012	22,20 €
14,7-25W	700mA	ENEC, MM, F CE	21-36VDC	145X38X22	110-295VAC	nein	PLM70025	22,90 €

3-Stufen Dimmung An-/Ausschalten Durch An-/Ausschalten innerhalb 2 sec Dimmung auf 100%/40%/10%.

20,3-40W	700mA	ENEC, MM, F CE	29-57VDC	175X42X24	110-295VAC	3-step An/Aus	PLM70040	27,90 €

Meanwell HLG nicht dimmbar IP65 Konstantstrom 700mA Professionelle Serie HLG in hochwertigem Metallgehäuse. IP65 mit Kabel prim./sek. -40°C bis +60°C einsetzbar. Prim. 90-305VAC oder 127-430VDC geeignet.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
35-70W	700mA	SELV, MM, F TÜV	50-100VDC	171X62X37	90-305VAC	nein	LV70061X	56,90 €
59-90W	700mA	SELV, MM, F TÜV	84-129VDC	195X62X39	90-305VAC	nein	LV70081X	59,90 €

HLG B dimmbar 1-10V oder Widerst.

35-70W	700mA	SELV, MM, F TÜV	100-200VDC	171X62X37	90-305VAC	1-10V/Poti	LV70161D	a. Anfr.

Hinweis: Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten).

LED-Netzteile Konstantstrom 1050/1400mA

Nicht dimmbare Netzteile IP20
für Konstantstrom 1050mA

Nicht dimmbare Netzteile IP20
- Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen.
- Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20˚C bis +45˚C

Nicht dimmbare Netzteile IP20

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
21-44W	1050mA	SELV, MM, CE	20-42VDC	137X43X30	220-240VAC	Schraubklemme	55607450	34,10 €

Meanwell PLM nicht dimmbar
IP30 Konstantstrom 1050mA
Kunststoffgehäuse IP30 mit Federklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen.
Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20˚C bis +45˚C.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
7,4-12,6W	1050mA	ENEC, MM, F CE	7-12VDC	145X38X22	110-295VAC	nein	PLM10512	22,20 €
14,7-25W	1050mA	ENEC, MM, F CE	14-24VDC	145X38X22	110-295VAC	nein	PLM10525	22,90 €

3-Stufen Dimmung An-/Ausschalten
Durch An-/Ausschalten innerhalb 2 sec Dimmung auf 100%/40%/10%.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
20-40W	1050mA	ENEC, MM, F CE	19-38VDC	175X42X24	110-295VAC	3-step An/Aus	PLM10540	27,90 €

Meanwell HG nicht dimmbar
IP65 Konstantstrom 1050mA
Professionelle Serie HLG in hochwertigem Metallgehäuse. IP65 mit Kabel prim./sek.
-40˚C bis +60˚C einsetzbar.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
37-74,5W	1050mA	SELV, MM, F TÜV	35-71VDC	189X62X37	100-305VAC	nein	ELG10575	54,90 €
78-155W	1050mA	SELV, MM, F TÜV	74-148VDC	220X68X39	90-305VAC	nein	LV105121X	80,90 €

Dimmbar 1-10V oder Widerst.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
78-150W	1050mA	SELV, MM, F TÜV	74-148VDC	220X68X39	90-305VAC	1-10V/Poti	LV105121D	a. Anfr.

Nicht dimmbare Netzteile IP20
für Konstantstrom 1400mA
Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen.
Überlast- und Kurzschluss-Schutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20˚C bis +45˚C.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
8,4-25W	1400mA	SELV, MM, CE	6-18VDC	136X43X27	220-240VAC	Schraubklemme	LV14035	33,90 €
25-50W	1400mA	SELV, MM, CE	18-36VDC	185X64X22	220-240VAC	Schraubklemme	55607350	51,50 €

Dimmbares Netzteile IP30
3-Stufen Dimmung An-/Ausschalten
Kunststoffgehäuse IP30 mit Federklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen.
Durch An-/Ausschalten innerhalb 2 sec Dimmung auf 100%/40%/10%.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
21-40W	1400mA	ENEC, MM, F CE	15-29VDC	175X42X24	110-295VAC	3-step An/Aus	PLM14040	27,90 €

Meanwell HG nicht dimmbar
IP65 Konstantstrom 1400mA
Professionelle Serie ELG/HLG in hochwertigem Metallgehäuse. IP65 mit Kabel prim./sek.
-40˚C bis +60˚C einsetzbar.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
38-75W	1400mA	SELV, MM, F TÜV	27-54VDC	180X63X36	100-305VAC	nein	ELG14075	54,90 €
76-151W	1400mA	SELV, MM, F TÜV	54-108VDC	220X68X39	90-305VAC	nein	LV140121X	80,90 €

Dimmbar 1-10V oder Widerst.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
76-151W	1400mA	SELV, MM, F TÜV	54-108VDC	220X68X39	90-305VAC	1-10V/Poti	LV141121D	a. Anfr.

Hinweis: Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten).

Sonder - LED-Netzteile Konstantstrom

LED Netzteil IP20
für Konstantstrom 1250mA

LED Netzteil IP20
- Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen.
- Nicht dimmbar. Max. bis +45°C einsetzbar.

LED Netzteil IP20

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
20-42,5W	1250mA	MM, SELV CE	16-34VDC	137X43X30	110-295VAC	Federklemmen	55607550	33,90 €

Dimmbares LED Netzteil IP30
PLM Konstantstrom 1750mA
Kunststoffgehäuse IP30 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Nur für Innen.
Durch Aus/Anschalten innerhalb 2sec Dimmung auf 100%/40%/10%.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
21-40W	1750mA	ENEC, MM, F CE	12-23VDC	175X42X24	110-295VAC	Federklemmen	PLM17540	28,90 €

Meanwell EL nicht dimmbar
IP65 Konstantstrom 1750mA
Serie ELG in hochwertigem Metallgehäuse IP65. sek. und prim. mit Kabel
-40°C bis +60°C einsetzbar.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
75-150W	1750mA	ENEC, MM, F TÜV	43-86VDC	219X63X36	100-305VAC	nein	ELG175150	66,90 €
120-240W	1750mA	SELV, MM, F TÜV	69-137VDC	244X71X36	100-305VAC	nein	ELG175240	87,90 €

Meanwell EL nicht dimmbar
IP65 Konstantstrom 2100mA
Professionelle Serie HLG/ELG in hochwertigem Metallgehäuse IP65 mit Kabel prim/sek.
-40°C bis +60°C einsetzbar.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	dimmbar	Art.-Nr.	€/Stück
76-151W	2100mA	ENEC, MM, F TÜV	36-72VDC	219X63X36	100-305VAC	nein	ELG210150	66,90 €
120-241W	2100mA	SELV, MM, F TÜV	57-115VDC	244X71X36	100-305VAC	nein	ELG210240	87,90 €

EL dimmbar 1-10V oder Widerst.

76-151W	2100mA	ENEC, MM, F TÜV	36-72VDC	219X63X36	100-305VAC	1-10V/Poti	ELD210151	a. Anfr.

LED Netzteil IP42
für Konstantstrom 2400mA
Kunststoffgehäuse IP42 mit Litzen prim./sek. Nur für Innen.
Überlast- und Kurzschlussschutz, Temperaturüberwachung. Einsatz -20°C bis +45°C.

Ausg.Leistung	Konst.Strom	Prüfzeichen	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
36-60W	2400mA	SELV, MM, CE	15-25VDC	128X60X32	180-295VAC	Litze	LV24060	37,90 €

Umschaltbare LED Netzteile

LED Netzteil mit einstellbarem Konstantstrom, dimmbar DALI/PUSH
- Einstellbar auf: 200mA max. 9,6W / 250mA max. 12W / 300mA max. 14,4W / 350mA max. 16,8W / 400mA max. 19,2W / 500mA max. 24W / 600mA 28.8W / 700mA 33.6W / 800mA max. 38,4W / 900mA max. 43,2W / 1000mA max. 48W / 1100mA 50W / 1200mA max. 49,2W / 1300mA max. 49,4W / 1400mA max. 49W / 1500mA max. 49,5W.
- Einstellbar über DIP Schalter.

Universal LED Netzteil
dimmbar über DALI/Push Taster
Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen und Zugentlastung. Dimmbar über DALI-Signal oder PUSH Taster: kurzes Drücken An/Aus, langes Drücken Dimmung

Beschreibung Netzteil	sek. Spann.	Abmessung	prim. Spann.	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
Universal Netzteil einstellbar 200-1500mA	max. 48V	210X50X32	110-240VAC	Klemmen	55242101	105,90 €

Hinweis: Alle Netzgeräte mit CE- Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten). Andere Ausführungen auf Anfrage.

Universal Netzteile Konstantstrom

Umschaltbare LED Netzteile

Konstantstrom-Netzteil mit einstellbarem Ausgangsstrom

- Kunststoffgehäuse mit Schraubklemmen. Einsatz bis +60°C.
- Ausgangsstrom einstellbar über DIP-Schalter (Werkseinstellung 700mA).

Meanwell LCM 25

Eingangsspannung	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Schutzart
180-277VAC 254-392VDC	max. 25W	105mm	68mm	23mm	Klemme	IP20/MM/SELV/ENEC/UL

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spannung	Strom	max. Leistung	sek. Spannung
350mA	19W	6-54V	700mA	25W	6-36V
500mA	25W	6-50V	900mA	25W	6-28V
600mA	25W	6-42V	1050mA	25W	6-24V

LCM 25 dimmbar über 1-10V / PWM oder Poti	LCM25	37,50 €
LCM 25 dimmbar über DALI - Signal (10 Geräte synchronisierbar)	LCM25DA	45,90 €

Meanwell LCM 40

Eingangsspannung	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Schutzart
180-295VAC 254-392VDC	max. 40W	124mm	82mm	23mm	Klemme	IP20/MM/SELV/ENEC/UL

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spannung	Strom	max. Leistung	sek. Spannung
350mA	35W	2-100V	700mA	40W	2-57V
500mA	40W	2-80V	900mA	40W	2-45V
600mA	40W	2-67V	1050mA	40W	2-40V

LCM 40 dimmbar über 1-10V / PWM oder Poti	LCM40	44,90 €
LCM 40 dimmbar über DALI - Signal (10 Geräte synchronisierbar)	LCM40DA	54,90 €

Meanwell LCM 60

Eingangsspannung	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Schutzart
180-295VAC 254-392VDC	max. 60W	124mm	82mm	23mm	Klemme	IP20/MM/SELV/ENEC/UL

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spannung	Strom	max. Leistung	sek. Spannung
500mA	45W	2-90V	900mA	60W	2-67V
600mA	54W	2-90V	1050mA	60W	2-57V
700mA	60W	2-86V	1400mA	59W	2-42V

LCM 60 dimmbar über 1-10V / PWM oder Poti	LCM60	48,90 €
LCM 60 dimmbar über DALI - Signal (10 Geräte synchronisierbar)	LCM60DA	57,90 €

CC/CV-Netzgerät Jolly 25

Eingangsspannung	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Schutzart
110-240VAC	max. 25W	103mm	67mm	21mm	Klemme	IP20/MM/SELV/ENEC/KEMA

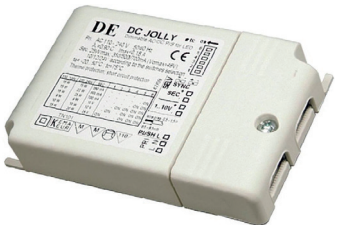
mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spannung	Strom	max. Leistung	sek. Spannung
350mA	15W	2-43V	10VDC	9W	konst.
500mA	22W	2-43V	12VDC	10W	konst.
700mA	25W	2-36V	24VDC	20W	konst.

Joli25 dimmbar über 1-10V oder über Taster (Schließer)	55604850	57,80 €
Synchronisier-Kabel zur synchronen Dimmung bei mehreren Geräten	55604801	6,70 €

Hinweis: Konstantstrom-LEDs müssen immer in Reihe angeschlossen werden. Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten).

Universal Netzteile Konstantstrom



Umschaltbare LED Netzteile

Konstantstrom-Netzteil mit einstellbarem Ausgangsstrom

- Kunststoffgehäuse mit Schraubklemmen. Einsatz bis +45°C.
- Ausgangsstrom einstellbar über DIP-Schalter (Werkseinstellung 700mA)

CC-Netzgerät Jolly 50

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
110-240VAC	IP20	max. 50W	123mm	79mm	22mm	Klemme	MM/SELV/ENEC/KEMA

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spannung	Strom	max. Leistung	sek. Spannung
350mA	25W	5-74V	350mA	25W	5-74V
500mA	35W	5-72V	500mA	35W	5-72V
550mA	39W	5-72V	550mA	39W	5-72V
700mA	50W	5-71V	700mA	50W	5-71V

Jolly50 dimmbar über 1-10V oder über Taster (Schließer)	55604950	94,90 €
Synchronisier-Kabel zur synchronen Dimmung bei mehreren Geräten	55604801	6,70 €

CC-Netzgerät Jolly 50 DALI

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
110-240VAC	IP20	max. 50W	123mm	79mm	22mm	Klemme	MM/SELV/ENEC/KEMA

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spannung	Strom	max. Leistung	sek. Spannung
350mA	25W	5-74V	750mA	50W	5-66V
500mA	35W	5-72V	850mA	50W	5-58V
550mA	39W	5-72V	900mA	50W	5-55V
700mA	50W	5-71V	1050mA	50W	5-48V

Jolly50 dimmbar über 1-10V oder Taster oder DALI	55605050	99,95 €
Synchronisier-Kabel zur synchronen Dimmung bei mehreren Geräten	55604801	6,70 €

CC-Netzgerät Jolly 55 DALI

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
100-264VAC	IP20	max. 55W	155mm	83mm	36mm	Klemme	MM/SELV

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spannung	Strom	max. Leistung	sek. Spannung
1050mA	45W	5-44V	1600mA	55W	5-35V
1200mA	52W	5-44V	1750mA	55W	5-30V
1400mA	55W	5-39V	2100mA	55W	5-55V

Jolly55 dimmbar über 1-10V oder Taster oder DALI	55605250	112,90 €

CC/CV-Netzgerät Jolly 32 MD

Eingang	Schutzart	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Anschluss	Prüfzeichen
220-240VAC	IP20	max. 32W	166mm	47mm	35mm	Klemme	MM/SELV/ENEC/KEMA

mögliche Einstellungen (DIP Schalter):

Strom	max. Leistung	sek. Spannung	Strom	max. Leistung	sek. Spannung
350mA	17W	2-47V	750mA	32W	2-47V
500mA	24W	2-47V	12VDC	10W	12VDC
550mA	25W	2-47V	24VDC	20W	24VDC
700mA	32W	2-46V	28VDC	22W	28VDC

Jolly32MD dimmbar über Phasenabschnittdimmer oder Taster	55605150	61,90 €

Hinweis: Konstantstrom-LEDs müssen immer in Reihe angeschlossen werden. Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten).

DALI - Dimmer / Controller

DALI Dimmer
12-24VDC Controller

DALI - Dimmer für LED Netzteil Konstantspannung 12V / 24VDC

- ideal für LED-Bänder oder dimmbare LED Platinen und Leuchten 12V/24VDC
- weißes Kunststoffgehäuse IP20 mit Schraubklemmen - nur für Innen
- Dimmung über DALI-Signal IEC 62386 / IEC 60929. Keine internen Programme.

DALI 1-Kanal — für einfarbige LED-Bänder/Platinen, weiche Dimmung

			Ausgang	Eingangsspannung	Abmessung	12V/24V max.	Art.-Nr.	€/Stück
DALI	1-Kanal	240	1X10A	12-24V DC	178X46X22	120W/240W	LBDAL120	71,90 €

DALI 4-Kanal — Mit 4 DALI Kanäle für RGB/RGBW LED-Bänder/Platinen (24V RGB max. 576W). Mit Steckklemmen. 12V/24VDC Netzteil erforderlich. DALI Kanäle manuell einstellbar oder autom. adressierbar von Mastercontroller.

DALI	4-Kanal		4X8A	12-24V DC	170X59X29	380W/760W	LBDAL480	119,00 €

DALI 4-Kanal Hutschiene — Für Hutschienenmontage 4 DALI Kanäle für RGB/RGBW LED-Bänder/Platinen. Mit Steckklemmen. 12V/24VDC Netzteil erforderlich.

DALI	4-Kanal	Hutschiene	4X5A	12-24VDC	106X53X65	240W/480W	55240800	93,90 €

DALI 5-Kanal — Mit 5 DALI Kanäle für RGB/RGBW/RGB+W+WW LED-Bänder/Platinen. Mit Steckklemmen. 12V/24VDC Netzteil erforderlich. Gerät für Master-Slave Betrieb zur synchronen Dimmung geeignet.

DALI	5-Kanal		5X5A	12-24V DC	178X57X21	300W/600W	i112623	119,00 €

24VDC Netzteil mit DALI/1-10V dimmbar max. bis 200W — Kombigerät Netzteil 24VDC incl. Dimmung über DALI-Signal oder 0-10V. Netzteil prim. 220-240VAC / sek. 24VDC max. 200W. Mit CE-Zeichen (ohne MM). Nur für Innen IP20.

	prim.	Leistung	Abmessung	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
24VDC 200W 0-10V/DALI-Dimmer	220-240V	max. 200W	310X60X45	Klemme	i113518	165,00 €

DALI - PWM Konverter Signalumwandler — Wandelt DALI Signal in PWM Signal um für 4 Kanäle. Eingang 90-305V AC. Kein Netzgerät - wandelt nur das DALI Signal in PWM Signal um. z. B. für Netzgeräte Serie HLG, PWM. Nur für Innen IP20.

	prim.	Abmessung	Umwandlung	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
DALI-PWM Konverter max. 4 Kanal	90-305V	165X46X23	DALI-PWM	Klemme	LVDAP04	48,90 €

DALI - Switch 230V An-/Ausschalter per DALI Signal — Schaltet einen 230V Verbraucher oder Netzteil per DALI Signal an und aus. Kein Netzgerät - Ein und Ausgang 230V AC.

DALI-Switch 230V max. 1000W	220-240V	170X59X29	DALI	Klemme	i112646	109,00 €

Hinweis: Anschluss und Programmierung nur durch Elektro-/Elektronikfachpersonal. Weitere Konstantstrom-Versionen auf Anfrage.

Funk - Controller 12V / 24VDC

Colour Zone I Dimmer und Weiß-Steuerung

- mehr als 100 Controller können ohne Kabel synchron bedient werden
- 4 verschiedene Zonen mit Funk-Fernbedienung individuell steuerbar
- Anschluss an 12-24V DC Netzteil z.B. für LED-Bänder, LED-Spots DC
- intuitiv bedienbar, einfaches Einlernen von Controllern in Zonen
- IP20 nur für Innen. Fernbedienungen ohne Batterie.

Dimmer Colour Zone 1	1 Kanal - Dimmer für 12-24VDC 2X6A. Eingang: 12-24V DC.					
	max. 12V/24VDC	Steuerkanäle	Zonen	Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
1 Kanal Dimmer Empfänger	2X72/144W	1	4	85X45X23	55216099	37,90 €
Funk-Fernsteuerung Colour I		2	4	110X52X20	55216499	23,90 €

Farbtemperatur Colour Zone 2	für 2-Kanal Bänder mit Farbtemperatureinstellung, 24V max. 280W kalt-/warmweiß-Steuerung 12-24VDC 2X6A					
2 Kanal Empfänger Farbtemperatur	140W/280W	2	4	85X45X23	55216199	38,90 €
Funk-Fernsteuerung Colour I		2	4	110X52X20	55216499	23,90 €

Colour Zone II universal 1, 2, 3, 4 oder 5 Kanal

- mehr als 100 Controller können ohne Steuerkabel synchron bedient werden
- 8 verschiedene Zonen mit Funk-Fernbedienung individuell steuerbar
- Colour Zone II als Tuneable White, RGB, RGBW oder RGB+CCT Steuerung
- 1, 2, 3, 4 oder 5 Kanal Modus einstellbar über Schalter direkt am Gerät
- hochwertige Fernbedienung/Panel mit Farbsteuerrad und Zentraldimmer
- bei RGBW kann weiß dazu gemischt/gedimmt werden
- 9 gespeicherte Programme. Farbwechsel synchron bei mehreren Geräten.

Colour Zone II All-in-One	6A pro Kanal, max. 15 A pro Gerät (bei 24VDC max. 360 Watt). IP20. Eingang: 12-24V DC.					
	24V 2 /ab 3 Kanal	Farbkanäle	Zonen	Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
Colour Zone II Empfänger	288/360W	2/3/4/5	8	124X38X23	55216899	54,80 €
Funk-Fernsteuerung Colour Z II		max. 5	8	153X47X19	55216999	61,20 €

Wand-Touchpanel Colour Zone II	hochwertiges Funk-Touch-Panel für Wandmontage (Netzgerät 3V erforderlich) direkte Farbwahl über Farbrad, zentrale Dimmung, weiß variabel zudimmbar 8 Zonen können getrennt gesteuert werden, pro Zone max. 100 Controller keine zusätzliche Verkabelung erforderlich, Steuerung per Funk 2,4GHz					
Touch-Panel Funk Glas weiß		2/3/4/5	8	146X106X20	55217099	115,90 €
3VDC Netzgerät für Schalterdose	prim. 230VAC	3VDC		40X32X14	55217199	14,50 €

Hinweis: Gerne beraten wir Sie bei der großen Auswahl an Controllern/Dimmern etc.

SYS-One Funk - Controller System

SYS-One Controller/Wandpanel/ Fernbedienung/WiFi

- ideal auch für nachträglichen Einbau ohne Verlegung von Steuerleitungen
- Funk-Wandpanel mit hochwertiger, satinierter Plexiglasscheibe. Touchbedienung
- Ausführung: 1-Kanal (Dimmer), 2-Kanal (Farbtemperatur) oder 4-Kanal (RGB/RGBW)
- parallele Steuerung über Fernbedienung, Handy/Tablet oder Wandsteuerung möglich

SYS-One Empfänger
1, 2, 3 oder 4-Kanal
mit Memoryfunktion
12/24V DC-Netzgerät erforderlich
Lieferung ohne Fernsteuerung

Universal - Funk - Controller SYS-One 4-Kanal (Empfänger)

- Nutzung 1-Kanal (Dimmer), 2-Kanal (Lichtfarbe) oder RGB/RGBW Farbsteuerung
- flaches Einbaugerät, Ausführung für Hutschiene oder Version IP66 Outdoor
- bei 3 Kanal RGB: max. 360W, bei 4 Kanal RGBW max. 480W (24V)
- Steuerung über Fernbedienung (nächste Seite), WiFi oder Wandpanel SYS-One i112505
- Bis zu 100 Geräte synchronisierbar. 4 Zonen / 4 Stationen steuerbar.
- Besonders weiche Farbübergänge. Kein Brummen beim Dimmen durch 300Hz Technik.

SYS-One Empfänger	Strom	Gehäuse	Zonen	Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
Controller SYS1/4 12-24V IP20	4X5A	IP20	4	166X54X20	i112477	119,00 €
Contr. SYS1 12-24V Hutschiene	4X5A	Hutschiene	4	98X53X65	i112482	119,00 €
Contr. SYS1 12-24V IP66 Außen	4X5A	IP66	4	180X73X38	i112487	139,00 €

SYS Funk-Wandpanel
für SYS-One Empfänger
mit Memoryfunktion

RGB/RGBW - Wandpanel zum Festeinbau auf Schalterdose 60mm direkt an 230V

- satinierte Glasfront mit sehr einfacher Touch-Bedienung über Farbfeld
- Direkter Anschluss an 230V. Montage auf Schalterdose 60mm, 30mm Tiefe.
- Quadratische, satinierte Acrylglas-Touchpad-Scheibe 86X86mm. 10 Programme.
- jede Farbe kann einzeln gedimmt und weiß individuell dazu gemischt werden

SYS Funk-Wandpanel	Kanäle	Zonen	Speicher	Programme	Art.-Nr.	€/Stück
Panel SYS-One RGB/RGBW	3/4 Kanal	4	1	10 Farbverl.	i112505	119,00 €

Funk-Fernbedienungen siehe nächste Seite

WiFi - Steuerung
für Handy/PC/Tablett
12-24VDC (nicht im Lieferumfang)

WLAN - Steuerung über kostenfreie App per Handy

- auch parallel zu Funksteuerungen
- einfache Installation über QR-Code oder über App-Store
- konvertiert Steuersignale vom Handy in Funksignal Sys-One Controller oder per WLAN
- Verschiedene Räume/Zonen können individuell gesteuert werden. Raumbilder hinterlegbar.
- Controller können mit WLAN/WIFI und parallel über Fernsteuerung/Panel bedient werden

WiFi - Steuerung	Kanäle	Zonen	Spannung	Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
WLAN Controller SYS-One	3/4 Kanal	8 Stationen	12-24VDC	99X50X21	i112489	97,50 €

Funk-Fernbedienungen siehe nächste Seite

SYS-One Funk - Fernbedienungen

SYS-One Fernsteuerungen zur Bedienung des Controllers

- Funk-Fernsteuerungen 868Mhz bis ca. 20m Reichweite
- Synchrone Steuerung mehrerer Controller/Empfänger. Einfache Bedienung.
- Ausführung für Wand- oder Schaltermontage, Handsender oder Tischsender
- parallele Steuerung über Fernbedienung, Handy/Tablet und Wandsteuerung möglich

Fernsteuerung SYS-One
zu SYS-One Controller

Funk-Fernsteuerung RGB/RGBW

- Handsender, Tisch-, Wandgeräte mit intuitiver Bedienung (auch parallel zu Wand- oder WiFi Steuerung)
- 10 Farbwechsel-Programme auswählbar. Alle Farben einzeln auf- und abdimmbar (außer i112504).
- mit Dimmfunktion und Einstellung der Geschwindigkeit bei Farbwechsel
- schwarzes Kunststoffgehäuse mit hochwertiger Haptik und Optik

Für RGBW oder RGB einfach und komfortabel zu bedienen.
Für 3X AAA Batterie (nicht im Lieferumfang).

RGBW mit Farbrad	Batterie	Kanäle	Abmessung	Zonen	Speicher	Art.-Nr.	€/Stück
Hand-/Fernsteuerung RGBW	ohne	4/3	120X55X17	4	3	i112500	89,90 €

RGB nur mit Tasten	für RGB Steuerung und nur 1 Zone - sehr einfach zu bedienen						
Hand-/Fernsteuerung RGB	3V inkl.	3 (RGB)	137X40X12	1	1	i112499	38,90 €

RGB nur mit Drehregler	stufenlos dimmbar oder RGB Farbauswahl über Doppelklick des Drehreglers						
Tisch-/Fernsteuerung RGB	3V inkl.	3 (RGB)	105X65X70	1	-	i112504	64,90 €

Funk-Steuerung auf Wand
mit Memoryfunktion

RGB - Fernbedienung flach zum Aufkleben oder Aufschrauben an die Wand

- Stromversorgung über mitgelieferte 3V Batterie (kein Netzanschluss) - ca. 5 Jahre autonom
- RGB Steuerung (3 Kanal) oder Dimmung über nur einen Drehregler. Auch als An/Aus-Schalter.

stufenlos dimmbar oder RGB Farbauswahl über Doppelklick des Drehreglers

RGB nur mit Drehregler	Kanäle	Glasscheibe	Abmessung	Regelung	Zonen	Art.-Nr.	€/Stück
Wand-Steuerung Drehknopf	3 (RGB)	weiß satin	86X86X46	Drehrad	1	i112501	64,90 €

SYS-One 230Volt
steuerbar über SYS-One System
mit Memoryfunktion

SYS-One System für 230V Verbraucher als Dimmer oder An-/Ausschalter

- Dimmer als Phasenan-/abschnittdimmer umschaltbar über Jumper. Memory-Funktion.
- optional mit Fernbedienung bis zu 5 Zonen getrennt steuerbar

zu Sys-One Funksteuerungen (z.B: i112490) kompatibel

Dimmaktor rechteck	Leistung max.	Spannung	Abmessung	Dimmung	Zonen	Art.-Nr.	€/Stück
Funk-Dimmaktor 230V 2X288W	2X288W	230V AC	170X59X29	Ph.an-/abschnitt	1	i112699	119,00 €

Multi Dimmaktor rechteck	Steuerung über Sys-One Funksteuerungen, 0-10V (output), Taster (Push)						
Funk-Dimmaktor Multi 1000W	1000W	230V AC	170X59X29	Ph.an-/abschnitt	1	i112711	119,00 €

Dimmaktor rund	nur zu Sys-One Funksteuerungen kompatibel						
Funk-Dimmaktor R 230V 100W	100W	230V AC	Ø47X20mm	Ph.an-/abschnitt	1	i112998	74,90 €

Funkfernbedienung schwarz	für Sys-One als Dimmer oder An-/Ausschalter						
1 Kanal Funkfernbedienung		incl. Batterie	136X40X12	Funk	5	i112490	38,90 €

CASAMBI Controller / Dimmer

DREES Casambi Controller CV 12VDC / 24V DC

- intuitive Steuerung von Helligkeit und Farbe über Smartphone oder Tablet
- einfache Verbindung über Bluetooth von IOS- oder Android-Geräten
- kostenfreie App im Appstore herunterladbar
- Anschluss Konstantspannung 12-24V DC, z.B. LED-Bänder
- viele Funktionen logisch und intuitiv über App einstellbar, IP20

PWM - Dimmer 1 Kanal	Eingang: 12-24V DC					
	max. bei 24VDC	Konstantspannung	Steuerkanäle	Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
Casambi Dimmer	1X120W	12V/24VDC	1	122X39X18mm	55997900	105,80 €
PWM - Dimmer 2 Kanal	Eingang: 12-24V DC					
Casambi Tuneable White	2X120W	12V/24VDC	2	122X39X18mm	55997800	107,60 €
PWM - Dimmer 2 Kanal	Eingang: 12-24V DC					
Casambi Dim to Warm	2X120W	12V/24VDC	2	122X39X18mm	55997700	107,60 €
PWM - Dimmer 3 Kanal	Eingang: 12-24V DC					
Casambi RGB-Steuerung	3X120W	12V/24VDC	3	122X39X18mm	55997600	108,60 €
PWM - Dimmer 4 Kanal	Eingang: 12-24V DC					
Casambi RGBW-Steuerung	4X120W	12V/24VDC	4	122X39X18mm	55997500	109,50 €

Hinweis: Schmalere Ausführung mit Breite 33mm für Einbau in Profile auf Anfrage.

DREES Casambi Controller CC Konstantstrom

- für Konstantstrom-LEDs 350/500/700mA (Spannung variiert nach Last)
- mehrere LEDs müssen in Reihe angeschlossen werden

PWM - Dimmer 1 Kanal	Eingang 350/500/700mA					
	max. Leistung	Konstantstrom	Steuerkanäle	Abmessung	Art.-Nr.	€/Stück
Casambi Dimmer 350	8,4W	350mA	1	122X39X18mm	55998000	119,60 €
Casambi Dimmer 500	12,0W	500mA	1	122X39X18mm	55998001	119,60 €
Casambi Dimmer 700	16,8W	700mA	1	122X39X18mm	55998002	119,60 €
PWM - Dimmer 2 Kanal	Eingang 350/500/700mA					
Casambi Tuneable White 350	2X8,4W	350mA	2	122X39X18mm	55997401	128,80 €
Casambi Tuneable White 500	2X12,0W	500mA	2	122X39X18mm	55997402	128,80 €
Casambi Tuneable White 700	2X16,8W	700mA	2	122X39X18mm	55997400	128,80 €
PWM - Dimmer 2 Kanal	Eingang 350/500/700mA					
Casambi Dim To Warm 350	2X8,4W	350mA	2	122X39X18mm	55998100	128,80 €
Casambi Dim To Warm 500	2X12,0W	500mA	2	122X39X18mm	55998101	128,80 €
Casambi Dim To Warm 700	2X16,8W	700mA	2	122X39X18mm	55998102	128,80 €

Hinweis: Schmalere Ausführung mit Breite 33mm für Einbau in Profile auf Anfrage. Gerne beraten wir Sie bei der großen Auswahl an Controllern / Dimmern etc.

RGB Funk-Controller / Steuerungen

ColourGear Wireless I
Funk-Controller
für LED Flex/Platine 12V/24VDC
mit Memoryfunktion
ohne Netzgerät
IP20 nur für Innen

ColourGear Wireless I

- zur 3-Kanal Farbdimmung (Rot/Grün/Blau) und programmierbarer Farbwechsel in 3 Individualprogrammen
- synchrone Farbsteuerung von Bändern/Platinen ohne Kabelvernetzung
- Reichweite bis 300m, bis zu 100 Module bilden ein Funknetz (8 Netze einstellbar)
- steuerbar über Fernbedienung (55206399) oder USB-Dongle/PC (55206499)
- über USB-Dongle und PC-Software 3 Programme individuell programmierbar
- ideal für gewerbliche Anwender für Messen, Ladenbau, Gastronomie

ColourGear Wireless I	Leistung 12V/24V	Abmessung	Programme	Art.-Nr.	€/Stück
ColourGear Wireless 12/24VDC	144/288 VA	116X52X22	9+3	55206299	109,80 €
Funk-Fernbedienung	12 Programme, Dimmfunktion			55206399	69,90 €

PC-Steuerung USB-Dongle

- individuelle Farbeinstellung und Programmierung über PC-Programm
- rot, grün, blau kann am PC in je 255 Stufen gedimmt werden
- Farbverlauf und Überblendzeiten sind in Stufen einstellbar
- bis zu 100 Geräte in ein Funknetz integrierbar ohne Kabelverlegung
- Sie erhalten einen Link zum Download per E-Mail. Nur für Windows.

PC-Steuerung USB-Dongle			
USB-Dongle Funksteuerung	PC-Steuerung des ColourGear Wireless I	55206499	82,90 €

Farblich synchrone Steuerung von LED-Bändern ohne Kabelvernetzung.
8 Netze/Frequenzen über DIP-Schalter einstellbar.

ColourGear Pro
Funk-Controller
für LED Flex/Platine 12V/24VDC
mit Memoryfunktion
ohne Netzgerät
IP20 nur für Innen

ColourGear Pro (RGB/RGBW/RGBA)

- bilden ein Funknetz zur synchronen Farbsteuerung von Bändern/Platinen ohne Kabelvernetzung
- sicherer, störungsfreier Betrieb auch auf Messen durch Geräte ID-Nummer
- Module können synchron (Master/Slave) oder getrennt gesteuert werden über ID-Nummer
- 0-100% dimmbar, 16 Mio. Farben, 8 feste und 3 individuelle Programme
- steuerbar über Fernbedienung (55209399) und/oder USB-Dongle/PC (55209499)
- über USB-Dongle und PC-Programm einfach und individuell programmierbar
- für gewerbliche Anwender auf Messen, Gastronomie etc. zur farbsynchronen Steuerung
- Touch-Fernbedienung Farben einzeln dimmbar und Programmwahl, Dimmfunktion

Colour Gear Pro 4-Kanal	4-Kanal-Steuerung RGB+W (WW). Bei 24V: 3Kanal max. 288W / 4 Kanal max. 384W.				
	Leistung 12V/24V	Kanäle	Programme	Art.-Nr.	€/Stück
ColourGear Pro4 12/24VDC	192/384W	4X4A	8+3	55209299	152,90 €
Funk-Fernbedienung Pro4	11 Programme, Dimmfunktion			55209399	69,80 €

PC-Steuerung USB-Dongle	Farbverlauf (RGB/RGBW) und Überblendzeiten können exakt eingestellt werden. Individuelle Farbeinstellung und Programmierung über PC-Programm. Sie erhalten einen Link für Download per E-Mail		
USB-Dongle Pro Funksteuerung	PC-Steuerung/Programmierung ColourGear 3/4	55209499	82,90 €

Farblich synchrone Steuerung von LED-Bändern ohne Kabelvernetzung.
Durch individuelle Geräte ID keine externe Störung

Hinweis: Zur farblich synchronen Steuerung von mehreren Bändern ohne Kabelvernetzung. Konstantstrom-Version auf Anfrage.

Dimm-Module (ohne Netzteil - prim. für 12V/24VDC)

Funk-Dimmer 12V/24VDC
für Taster/Fernbedienung

ISO ECO Dimmer: Steuerung über Taster oder optionale Fernbedienung
- 12VDC max. 95W oder 24VDC max. 190W (8A). Nur für Innen.
- Netzgerät 12VDC oder 24VDC erforderlich. LEDs sek. an Dimmer anschließen.
- Ideal zur Dimmung von LED-Bändern, Platinen 12V/24VDC.
- Haptisch hochwertige Funk-Fernbedienung mit Drehrad. Bis zu 50 Dimmer synchron anlernbar.

Funk-Dimmer 12V/24VDC	CE IP20				
	prim.	Abmessung	Dimmung	Art.-Nr.	€/Stück
Dimmer Eco max. 24VDC 190W	12-24VDC	107X33X18	Taster/Fernb.	i113566	27,90 €

Funk-Fernbedienung 4 Zonen	4 verschiedene Zonen steuerbar. Einfaches Anlernen.				
Funk-Fernbedienung ISO ECO	2XAAA	122X53X18	1 Kanal	i113569	39,90 €

PWM-Dimmer 192
steuerbar über Drehknopf

Manueller 1-Kanal PWM-Dimmer für einfarbige LED-Bänder
- 0-100% Dimmung über Drehknopf einstellbar. Mit Ausschalter.
- 12V max. 95W, 24V max. 190W (8A). Mit Schraubklemmen.

PWM-Dimmer 192		Ohne MM - nicht auf Holz verbauen!				
		Regelung	Abmessung	max. bei 12V/24V	Art.-Nr.	€/Stück
Metallgehäuse	12-24V DC 8A	Drehknopf	72X65X40	95/190W	LBDIM192	26,90 €
Kunststoffgehäuse	12-24V DC 8A	Drehknopf	89X60X35	95/190W	LBDIM192B	16,90 €

Dimm-Aktor KNX RGBW
für Bus-System-Anbindung
IP20 für Innen

1-4 Kanal RGB/W Steuerung über KNX Signal ab ETS4
- Anzahl der Kanäle über ETS einstellbar. Gehäuse IP20.
- 12-24V DC Netzgerät erforderlich

Dimm-Aktor KNX RGBW		für 10-24V DC Gleichspannung				
		Regelung	Abmessung	max. bei 12V/24V	Art.-Nr.	€/Stück
KNX Dimmer	24VDC 4X2,2A	KNX	183X52X22	105/210W	LBCEIB212	389,90 €

Dimm-Aktor KNX RGBW
für Hutschiene /Schaltschrank
IP20 für Innen

4 Kanal RGB/RGBW Steuerung KNX/EIB Hutschienen-Montage
- aufschnappbar auf DIN-Hutschiene (z.B. Einbau in Schaltschrank)
- bei 24V 3-Kanal max. 315W, bei 4 Kanal RGBW bis max. 420W

Dimm-Aktor KNX RGBW		für 10-24V DC Gleichspannung				
		Regelung	Abmessung	max. bei 12V/24V	Art.-Nr.	€/Stück
KNX Dimmer Hutsch.	4X4,4A	KNX	91X72X63	210/420W	LBCEIB422	438,00 €

WIFI-Controller Mix White
2 Kanäle/Weißtonsteuerung

WIFI Tunable White Controller für Alexa/Google Home
- Dimmung über WIFI und Sprache per Alexa oder Google Home
- Vernetzung ohne Steuerleitung. Kunststoffgehäuse IP20 für innen.
- für 24V DC LED-Bänder 2 Kanal mit einstellbarem Weißton

WIFI-Controller Mix White		Regelung	Abmessung	max. 24V DC	Art.-Nr.	€/Stück
WIFI-Controller	24VDC 2X2,08A	WIFI/Alexa	78X39X18	2 Kanäle á 50W	55225050	39,90 €

Hinweis: Alle Netzgeräte mit CE-Zeichen. Anschluss nur durch Elektrofachpersonal (VDE Vorschriften beachten).

DMX - Controller / Decoder

DMX Profi RGB/W Steuerung
PC Farbsteuerung USB-DMX512

DMX-Steuergerät: Programmierung und Bedienung von Controller

- professionelle Farbsteuerung über USB-DMX512 Software, z.B. Veranstaltungstechnik
- Programmierung und Einstellung am PC. Übertragung auf Box für Stand-Alone-Betrieb.
- 256 bzw. 1024 DMX Adressen sind einzeln ansteuerbar.
- Kanalbelegung per Mausklick, leichtes Erstellen von Lichtszenen. DMX Library.

DMX Profi RGB/W Steuerung	Kanäle	Abmessung	Prim. Anschluss	Sek. Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
DMX Steuergeräte SLESA 256	1X256	90X80X42mm	USB 2.0	XLR 3 PIN	55203599	415,80 €
Profi 1024	mit Kalenderfunktion (zeitlich ansteuerbar)					
DMX Steuergeräte SLESA 1024	2X512	90X80X42mm	USB 2.0	XLR3/XLR5 PIN	55203199	995,00 €
USB-Netzteil für SLESA DMX Profi	für DMX Steuergerät SLESA				55204999	49,50 €

DMX Decoder
Signalumwandler 12V/24VD

DMX-Decoder zur Umwandlung und Ansteuerung von 12V/24VDC RGB-LEDs

- Decoder incl. XLR-Stecker und RJ45 Anschluss. 4-Kanal Decoder mit Klemmen.
- Für 12/24VDC Platinen/Bänder 3/4 Kanal. Max. 5A pro Kanal. DC-Netzgerät erforderlich.

DMX Decoder	12V/24V max. 5A pro Kanal. Netzgerät 12/24VDC erforderlich.					
DMX Decoder 3Kanal 12V/24V DC	180/360W	125X53X41mm	XLR3+RJ45	XLR3+RJ45	55203899	73,90 €
DMX Decoder 4Kanal 12V/24V DC	240/480W	125X53X41mm	XLR3+RJ45	XLR3+RJ45	55203499	85,90 €
für Hutschiene						
DMX Decoder 4Kanal 12V/24V DC	240/480W	53X65X108mm	Klemme	Klemme	55243400	82,90 €
DMX-Signal Splitter/Verstärker	Nach ca. 40m oder 30 Decodern als Signalverstärker. Verteilt 1 DMX Signal auf 2 Ausgänge.					
DMX Splitter/Signalverstärker DMX auf 2 Ausg.		152X90X43mm	XLR3+RJ45	XLR3+RJ45	55205099	145,90 €

DMX Controller
mit Schiebereglern

DMX Controller

- Manuelle DMX Steuerungen über Schieberegler oder Programme. Eingebautes Mikrofon.
- DMX Signal über XLR3 Kabel. Steckernetzteil inkl.. Nur für Innen.

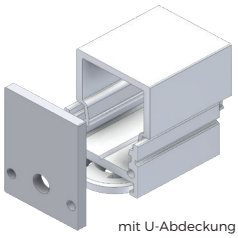
		Kanäle	Abmessung	interne Progr.	Anschluss	Art.-Nr.	€/Stück
Basic DMX Operator 2	8 Steuerkanäle zur Ansteuerung von RGBW/RGBA. Farben über Schieberegler steuerbar. 2 interne Programme, 15 feste Farben. Farbwechselgeschwindigkeit einstellbar.						
DMX Operator 2	8 Steuerkanäle	RGB+W	265X165X55mm	2 Programme	XLR3	LBDMX02	114,90 €
Basic DMX Operator 4	50 Steuerkanäle zur Licht-Steuerung von Bändern oder Scheinwerfern 11 interne Programme, 9 feste Farben. Dimmer, Farbwechselgeschwindigkeit einstellbar.						
DMX Operator 4	50 Steuerkanäle	RGB+W	265X165X55mm	11 Programme	XLR3	LBDMX04	167,90 €
Basic DMX Operator 6	6X6 Steuerkanäle zur Licht-Steuerung von Bändern oder Scheinwerfern 18 feste Farben. Dimmer, Farbwechselgeschwindigkeit einstellbar. Für RGBWA+UV Strahler.						
DMX Operator 6	36 Steuerkanäle	6-Kanal	400X150X70mm	7 Programme	XLR3	LBDMX06	149,90 €

Hinweis: Anschluss und Programmierung nur durch Elektro/Elektronikfachpersonal.
350mA Konstantstrom-Version auf Anfrage.

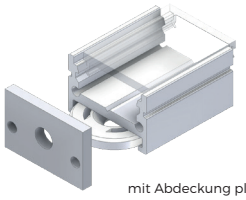
LED-PROFILE
UND ZUBEHÖR

- LED-Profile
- Abdeckungen
- Endstücke
- Montagematerial

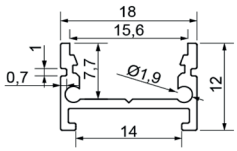
Kompakt-Profil für LED - Flexbänder



mit U-Abdeckung hoch



mit Abdeckung plan/flach



Aluprofil Ultimate Mini
für Innen

Aluprofil Ultimate-Line für LED-Flexbänder bis max. 12,8mm Breite

- Alu-Profil eloxiert matt für flache oder hohe Abdeckung klar oder matt
- optional Profil-Endstücke mit oder ohne Kabelloch (silberfarbig)
- Profil-Befestigungsringe oder Befestigungsclips für einfache Montage
- das stabile Profil Ultimate ist für Wand-oder Deckenmontage innen

Abdeckung muss separat bestellt werden.

** 2m Profil mit Sperrgut-Zuschlag 18€ *** ab 3m Überlänge Sperrgut-Zuschlag a. Anfrage

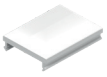
Alu Profil Ultimate Mini auch im Sonderzuschnitt möglich			Breite X Höhe	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil	Ultimate Mini	1m	18X12mm	Alu matt	1m	55083101	7,40 €
Alu Profil	Ultimate Mini	2m	18X12mm	Alu matt	2m	55083102**	14,80 €
Alu Profil	Ultimate Mini	3m	18X12mm	Alu matt	3m	55083103***	22,20 €
Alu Profil	Ultimate Mini	4m	18X12mm	Alu matt	4m	55083104***	29,60 €
Alu Profil	Ultimate Zuschnitt		18X12mm	Alu matt	Zuschnitt	55083199***	a. Anfr.

Nicht geeignet für Power-LED Platinen (wegen Hitzeentwicklung).
Sonderzuschnitte bis 6m Länge auf Anfrage lieferbar (Sperrgut!).

matte Abdeckung flach/plan. Blendfreier und homogener Lichteindruck

** 2m Profil mit Sperrgut-Zuschlag 18€. *** ab 3m Überlänge Sperrgut-Zuschlag a. Anfrage

PMMA-Deckel Ultimate flach matt/satiniert für Innen							
flache Abdeckung matt		1m	15,3X4,5mm	satin	1m	55084151	8,90 €
flache Abdeckung matt		2m	15,3X4,5mm	satin	2m	55084152**	17,80 €
flache Abdeckung matt		3m	15,3X4,5mm	satin	3m	55084153***	26,80 €
flache Abdeckung matt		4m	15,3X4,5mm	satin	4m	55084154***	35,80 €
flache Abdeckung Zuschnitt			15,3X4,5mm	satin	Zuschnitt	55084198***	a. Anfr.
klar							
flache Abdeckung klar		1m	15,3X4,5mm	klar	1m	55084111	8,90 €
flache Abdeckung klar		2m	15,3X4,5mm	klar	2m	55084112**	17,80 €



matte, hohe Abdeckung für blendfreien, homogenen Lichteindruck auch seitlich

Abdeckung seitlich 12mm hoch sichtbar. Gesamthöhe mit Aluprofil Mini 24mm.

PMMA-Deckel Ultimate U hoch matt/satiniert für Innen							
hohe Abdeckung matt		1m	15,3X12mm	satin	1m	55084251	10,70 €
hohe Abdeckung matt		2m	15,3X12mm	satin	2m	55084252**	21,40 €
hohe Abdeckung matt		3m	15,3X12mm	satin	3m	55084253***	32,50 €
hohe Abdeckung Zuschnitt			15,3X12mm	satin	Zuschnitt	55084298***	a. Anfr.

Sonderzuschnitte bis 6m Länge auf Anfrage lieferbar (Sperrgut!)

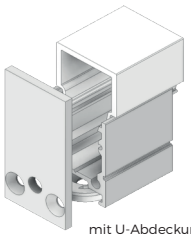
Profil-Endstück Ultimate I für flache Abdeckung					
Endstück flach	ohne Kabelloch	18X12X2mm	silber	55046486	1,98 €
Endstück flach	mit Kabelloch	18X12X2mm	silber	55046386	1,98 €
für hohe Abdeckung					
Endstück hoch	ohne Kabelloch	23X24,2X2mm	silber	55047886	1,98 €
Endstück hoch	mit Kabelloch	23X24,2X2mm	silber	55047786	1,98 €

Befestigungs Clip für Profil Ultimate-Line					
Befestigungsclip	mit Schraube	21,3X9,9mm	silber	55049286	1,79 €

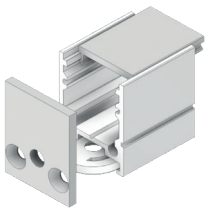
2 Clips pro m Profil empfehlenswert. Zum Aufclipsen des Aluprofils.

Befestigungsring					
Befestigungsring	mit Schraube	Ø14,7mm	silber	55049086	1,79 €
Magnet-Befestigungsring		max. 100g	Befestigung auf Metallgrund	55087586	4,00 €

Profile für LED - Flexbänder



mit U-Abdeckung hoch



mit Abdeckung plan/flach

Aluprofil Ultimate I
für Innen

Aluprofil Ultimate-Line für LED-Flexbänder bis max. 12,8mm Breite

- Alu-Profil matt eloxiert für flache oder hohe Abdeckung in klar oder matt
- Profil-Endstücke mit oder ohne Kabelloch (silberfarbig)
- Profil-Befestigungsringe oder Befestigungsclips für einfache Montage
- das stabile Profil Ultimate-Line ist ideal für Decke-oder Wandmontage innen

Abdeckung muss separat bestellt werden.

** 2m Profil mit Sperrgut-Zuschlag 18€ *** ab 3m Überlänge Sperrgut-Zuschlag a. Anfrage

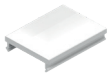
Alu Profil Ultimate I auch im Sonderzuschnitt möglich			Breite X Höhe	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil	Ultimate	1m	18X23mm	Alu matt	1m	55083001	8,00 €
Alu Profil	Ultimate	2m	18X23mm	Alu matt	2m	55083002**	16,00 €
Alu Profil	Ultimate	3m	18X23mm	Alu matt	3m	55083003***	24,00 €
Alu Profil	Ultimate	4m	18X23mm	Alu matt	4m	55083004***	32,00 €
Alu Profil	Ultimate Zuschnitt		18X23mm	Alu matt	Zuschnitt	55083099**	a. Anfr.

Sonderzuschnitte bis 6m Länge auf Anfrage lieferbar (Sperrgut!)

matte Abdeckung flach/plan. Blendfreier und homogener Lichteindruck

** 2m Profil mit Sperrgut-Zuschlag 18€. *** ab 3m Überlänge Sperrgut-Zuschlag a. Anfrage

PMMA-Deckel Ultimate flach matt/satiniert für Innen							
flache Abdeckung matt		1m	15,3X4,5mm	satin	1m	55084151	8,90 €
flache Abdeckung matt		2m	15,3X4,5mm	satin	2m	55084152**	17,80 €
flache Abdeckung matt		3m	15,3X4,5mm	satin	3m	55084153***	26,80 €
flache Abdeckung matt		4m	15,3X4,5mm	satin	4m	55084154***	35,80 €
flache Abdeckung Zuschnitt			15,3X4,5mm	satin	Zuschnitt	55084198***	a. Anfr.
klar							
flache Abdeckung klar		1m	15,3X4,5mm	klar	1m	55084111	8,90 €
flache Abdeckung klar		2m	15,3X4,5mm	klar	2m	55084112**	17,80 €



Matte Abdeckung hoch. Auch seitlich leuchtend, homogener Lichteindruck.

Abdeckung seitlich 12mm sichtbar leuchtend. Gesamthöhe mit Aluprofil 35mm.

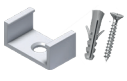
PMMA-Deckel Ultimate U hoch matt/satiniert für Innen							
hohe Abdeckung matt		1m	15,3X12mm	satin	1m	55084251	10,70 €
hohe Abdeckung matt		2m	15,3X12mm	satin	2m	55084252**	21,40 €
hohe Abdeckung matt		3m	15,3X12mm	satin	3m	55084253***	32,50 €
hohe Abdeckung Zuschnitt			15,3X12mm	satin	Zuschnitt	55084298***	a. Anfr.

Sonderzuschnitte bis 6m Länge auf Anfrage lieferbar (Sperrgut!)

Profil-Endstück Ultimate I für flache Abdeckung					
Endstück flach	ohne Kabelloch	18X23X2mm	silber	55046286	1,98 €
Endstück flach	mit Kabelloch	18X23X2mm	silber	55046186	1,98 €
für hohe Abdeckung					
Endstück hoch	ohne Kabelloch	23X35,2X2mm	silber	55047686	1,98 €
Endstück hoch	mit Kabelloch	23X35,2X2mm	silber	55047586	1,98 €

2 Clips pro m Profil empfehlenswert. Zum Aufclipsen des Aluprofils.

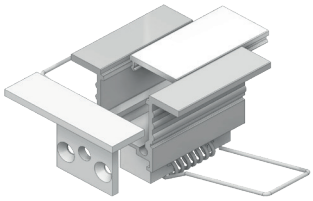
Befestigungs Clip für Profil Ultimate-Line					
Befestigungsclip	mit Schraube	21,3X9,9mm	silber	55049286	1,79 €
Befestigungsring					
Befestigungsring	mit Schraube	Ø14,7mm	silber	55049086	1,79 €



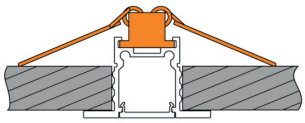
Nicht geeignet für Hochleistungs-Power-LED Platinen z.B. Cree wegen Hitzeentwicklung.

Sonderzuschnitte a. Anfrage.

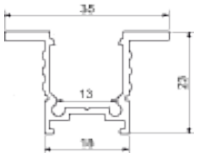
Profil WING für LED - Flexbänder



WING für Rigibsdecke



Montagebeispiele Decke



Aluprofil Ultimate Wing
für Innen

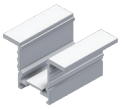
Aluprofil Ultimate WING für LED-Flexbänder bis max. 12,8mm Breite

- Alu-Profil matt eloxiert zur Einbaumontage z.B. in Holz oder Rigibsdecken
- Profil-Endstücke mit und ohne Kabelloch (silberfarbig)
- Profil-Befestigungs-Clips mit Feder zur einfachen Montage
- stabiles LED - Alu -Profil für LED-Bänder und Platinen bis max. 19,2 W pro m
- Verdeckt durch den Rand unsaubere Schnittkanten. Für Innenbereich.

Abdeckung muss separat bestellt werden.

** 2m Profil mit Sperrgut-Zuschlag 18€ *** ab 3m Überlänge Sperrgut-Zuschlag a. Anfrage

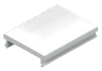
Alu-Profil Ultimate WING auch im Sonderzuschnitt möglich			Breite X Höhe	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil	Ultimate WING	1m	35X23mm	Alu matt	1m	55083201	16,90 €
Alu Profil	Ultimate WING	2m	35X23mm	Alu matt	2m	55083202**	33,80 €
Alu Profil	Ultimate WING	3m	35X23mm	Alu matt	3m	55083203***	50,90 €
Alu Profil	Ultimate WING	4m	35X23mm	Alu matt	4m	55083204***	67,90 €
Alu Profil	WING Zuschnitt		35X23mm	Alu matt	Zuschnitt	55083299***	a. Anfr.



matte Abdeckung flach/plan. Blendfreier und homogener Lichteindruck

** 2m Profil mit Sperrgut-Zuschlag 18€. *** ab 3m Überlänge Sperrgut-Zuschlag a. Anfrage

PMMA-Deckel Ultimate WING matt/satiniert für Innen						
Abdeckung matt	1m	15,2X4mm	satin	1m	55084151	8,90 €
Abdeckung matt	2m	15,2X4mm	satin	2m	55084152**	17,80 €
Abdeckung matt	3m	15,2X4mm	satin	3m	55084153***	26,80 €
Abdeckung matt	4m	15,2X4mm	satin	4m	55084154***	35,80 €
Abdeckung Zuschnitt		15,2X4mm	satin	Zuschnitt	55084198***	a. Anfr.



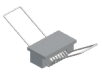
** 2m Profil mit Sperrgut-Zuschlag 18€ *** ab 3m Überlänge Sperrgut-Zuschlag a. Anfrage

PMMA-Deckel Ultimate WING klar						
Abdeckung klar	1m	15,2X4mm	klar	1m	55084111	8,90 €
Abdeckung klar	2m	15,2X4mm	klar	2m	55084112**	17,80 €
Abdeckung klar	3m	15,2X4mm	klar	3m	55084113***	26,80 €
Abdeckung klar	4m	15,2X4mm	klar	4m	55084114***	35,80 €
Abdeckung klar Zuschnitt		15,2X4mm	klar	Zuschnitt	55084199***	a. Anfr.

Sonderzuschnitte bis 6m Länge auf Anfrage lieferbar (Sperrgut!)

Profil-Endstück Ultimate WING mit Rand seitliche Abdeckung					
Endstück	ohne Kabelloch	10,5X23,5X2mm	silber	55046986	7,80 €
Endstück	mit Kabelloch	10,5X23,5X2mm	silber	55047086	7,80 €

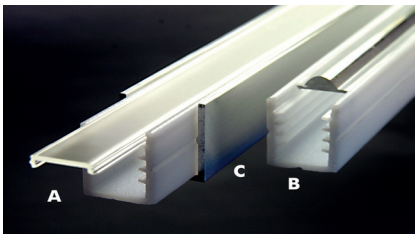
Befestigungs Clip WING mit Spannfeder				
Profilfeder - Clip	Feder 2X45mm	15mm	55081886	8,50 €

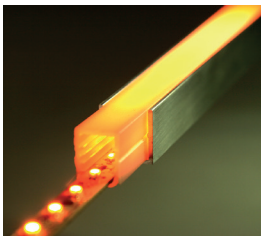


Nicht geeignet für Power-LED Platinen (wegen Hitzeentwicklung).

Sonderzuschnitte bis 6m Länge auf Anfrage lieferbar (Sperrgut!)

Profile für LED- Platinen und Flexbänder





Profil Urban-Line
extra stabiles LED-Profil

Urban-Line mechanisch besonders stabiles und homogenes Profil

- für Platinen und Flexbänder bis max. 10,5mm Breite
- Kunststoffprofil A matt zum Einclipsen in Aluprofil besonders homogen und stabil
- mattes Profil A mit klarem Deckel zum seitlichen Einschub (beidseitig verwendbar)
- Profil B: Körper matt, Deckel mit Bündelungs-Linse 30°, Art. 5508800 ohne Deckel
- Profil C (Alu) zum Einschub der PMMA Kunststoff-Profile
- Sonderzuschnitte bis 6m Länge möglich (Sperrgutversand Preise a. Anfrage)

** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€ *** 3m Profile Sperrgut-Fracht a. Anfrage!

Alu Profil silberfarben			für PMMA Profile 5508800x/5508910x/5508890x (seitlich in Führung einschieben)					
			Höhe X Breite	Material	Abb.	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil	Urban	1m	18,5X19mm	Alu	C	1m	55089031	8,10 €
Alu Profil	Urban	2m	18,5X19mm	Alu	C	2m	55089032**	16,20 €
Alu Profil	Urban	3m	18,5X19mm	Alu	C	3m	55089033***	24,30 €
Alu Profil	Urban Zuschnitt		18,5X19mm	Alu	C	Zuschnitt	55089099***	a. Anfr.

** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€ *** 3m Profile Sperrgut-Fracht a. Anfrage!

Kunststoffprofil matt einseitig offen			wie Profil Abb. A jedoch ohne klare Abdeckung - einseitig offen (zum Einclipsen in Aluprofil oben)					
Abdeckprofil matt		1m	17X12,5mm	PMMA matt	wie A	1m	55088001	9,95 €
Abdeckprofil matt		2m	17X12,5mm	PMMA matt	wie A	2m	55088002**	19,90 €
Abdeckprofil matt		3m	17X12,5mm	PMMA matt	wie A	3m	55088003***	29,85 €
Abdeckprofil matt Zuschnitt			17X12,5mm	PMMA matt	wie A	Zuschnitt	55088099***	a. Anfr.

** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€ *** 3m Profile Sperrgut-Fracht a. Anfrage!

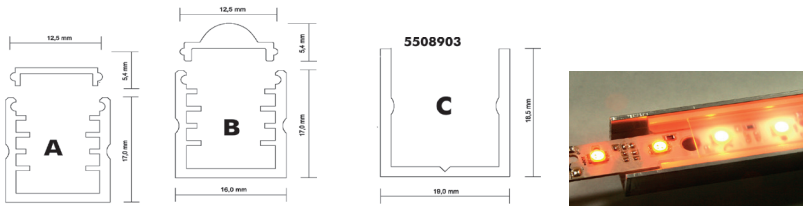
Kunststoffprofil matt/klar mit matter und klarer Seite			Matte oder klare Seite oben möglich. Nur seitlicher Einschub in Aluprofil möglich. Für Band bis 5W/m.					
Profil PMMA matt/klar		1m	17X12,5mm	klar+matt	A	1m	55089101	17,80 €
Profil PMMA matt/klar		2m	17X12,5mm	klar+matt	A	2m	55089102**	35,60 €

** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€!

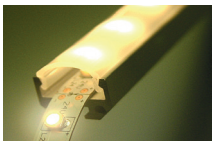
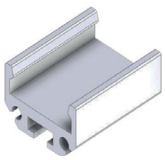
Kunststoffprofil mit Linse			Mit Lichtbündelungslinse 30° (klar) UV stabil. Zur Lichtlenkung bei indirekter Beleuchtung.					
Profil PMMA spot 30°		1m	22X12,5mm	Linse 30°/klar	B	1m	55088901	20,90 €
Profil PMMA spot 30°		2m	22X12,5mm	Linse 30°/klar	B	2m	55088902**	41,80 €

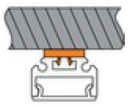
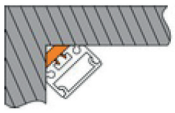
** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€ *** 3m Profile Sperrgut-Fracht a. Anfrage!

Endstopfen für Urban PMMA			für PMMA Profile 5508910x/55088900x/5508800x					
Endstopfen ohne Loch			16X12mm				55089350	1,99 €
Endstopfen mit Loch			16X12mm	für Kabeleinführung			55089450	2,09 €



Profile für LED - Flexbänder

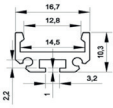



Aluprofil Elementary
matte oder klare Abdeckung

Aluprofil für Decken- oder Eckmontage. Gewölbte oder flache Abdeckung.

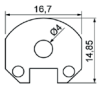
- für Platinen und LED-Flexbänder bis max. 12,8mm Breite und max. 20W pro m
- Aluminium eloxiert, 16,7mm breit / 11,3 oder 14,8mm hoch je nach Abdeckung
- für Deckenmontage (55049886) oder Eckmontage 45° (55048986)
- optional Abdeckung Polycarbonat gewölbt oder flach/plan
- Profil für Innen. Sonder-Zuschnitte auf Anfrage (Frachtkosten a. Anfr.).

Aluprofil Elementary		Höhe X Breite	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil flach	1m	10,3X16,7mm	Alu eloxiert	1m	55087701	7,80 €
Alu Profil flach	2m	10,3X16,7mm	Alu eloxiert	2m	55087702**	15,60 €
Alu Profil flach	3m	10,3X16,7mm	Alu eloxiert	3m	55087703***	23,40 €
Alu Profil flach Zuschnitt		10,3X16,7mm	Alu eloxiert	Zuschnitt	55087799***	a. Anfr.

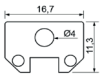


Abdeckung gewölbt	Für Innen. Spezielle Zuschnitte bis max. 6m auf Anfrage.				
Abdeckung gewölbt matt	7,5X14,5mm	Polycarbonat matt	1m	55087851	7,90 €
Abdeckung gewölbt matt	7,5X14,5mm	Polycarbonat matt	2m	55087852**	15,80 €
Abdeckung gewölbt matt	7,5X14,5mm	Polycarbonat matt	3m	55087853**	23,70 €
Abdeckung matt Zuschnitt	7,5X14,5mm	Polycarbonat matt	Zuschnitt	55087898**	a. Anfr.
Abdeckung gewölbt klar	7,5X14,5mm	Polycarbonat klar	1m	55087801	7,90 €
Abdeckung gewölbt klar	7,5X14,5mm	Polycarbonat klar	2m	55087802**	15,80 €

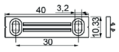
Endstück gewölbte Abd.	Profilendstück für gewölbtes Abdeckprofil. Mit Montagezubehör.			
Endstück mit Kabelloch	11,3X16,7mm	silber	55049886	4,00 €
Endstück ohne Kabelloch	11,3X16,7mm	silber	55049986	4,00 €



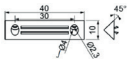
Abdeckung flach/plan	Für Innen. Spezielle Zuschnitte bis max. 6m auf Anfrage.				
Abdeckung flach matt	4X14,5mm	Polycarbonat matt	1m	55087841	7,90 €
Abdeckung flach matt	4X14,5mm	Polycarbonat matt	2m	55087842**	15,80 €
Abdeckung flach matt	4X14,5mm	Polycarbonat matt	Zuschnitt	55087897**	a. Anfr.



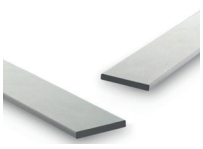
Endstück flache Abdeckung	Flaches Profilendstück für planes Abdeckprofil. Mit Montagezubehör.			
Endstück mit Kabelloch	11,3X16,7mm	silber	55049886	4,00 €
Endstück ohne Kabelloch	11,3X16,7mm	silber	55049986	4,00 €



Befestigung/Verbindung	Incl. Montagezubehör.			
Befestigungsstück flach	40X10mm	flache	55048886	2,05 €
Befestigungsstück Eck	40X10mm	45° Eckmontage	55048986	2,45 €
Verbindungsstück	20X10mm	zum Verbinden	55048786	3,60 €



Hinweis: **** 2m Profil Sperrgut-Zuschlag 18€**
***** ab 3m Überlänge Sperrgut-Zuschlag a. Anfr. Zuschnitt bis max. 6m**



Alu Kühlstreifen Simple		biegbarer Alustreifen zum Aufkleben von LED Profilen zur Wärmeableitung ideal bei indirekter Beleuchtung und zur Kühlung von LED-Bänder			
		Höhe X Breite	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Kühlstreifen Simple	2m	2X15mm	Aluminium	2m	i112433**	9,90 €
Alu Kühlstreifen schmal	1m	2X11,5mm	Aluminium	1m	55082301	4,70 €
Alu Kühlstreifen schmal	2m	2X11,5mm	Aluminium	2m	55082302**	9,40 €

Hinweis: **** 2m Profil Sperrgut-Zuschlag 18€**
***** ab 3m Überlänge Sperrgut-Zuschlag a. Anfr. Zuschnitt bis max. 6m**

Profile für LED - Flexbänder

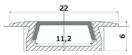
Aluprofil Micro6
für Innen

Sehr flaches Aluprofil Micro6 ohne oder mit Kragen (für Nut)

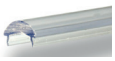
- für Wohnraum, Küchen, Regale, Möbel, Messen etc.
- Abdeckung und Endstücke müssen separat bestellt werden
- Für LED-Flexband bis max. 11mm Breite und bis max. 14,4W pro m
- LED-Flexband auf Aluprofil kleben zur Wärmeableitung
- mit matter oder klarer Abdeckung (optional)

Mirco6 ohne Kragen	für Nut - deckt unsaubere Schnitte durch Kragen ab				
	Höhe X Breite	**Material**	**Länge**	**Art.-Nr.**	**€/Stück**
Profil Micro ohne Kragen	6X15,2mm	Alu eloxiert	2m	i111359**	17,90 €
Profil Micro ohne Kragen weiß	6X15,2mm	Alu weiß	2m	i112509**	17,90 €

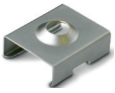
Mirco6 mit Kragen	für Nut - deckt unsaubere Schnitte durch Kragen ab				
Profil Micro mit Kragen	6X22mm	Alu eloxiert	2m	i111360**	18,90 €



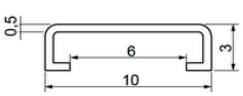
Abdeckung für Micro6	Für Innen. Matt (50% transm.), opal (40%) mit reduzierter Blendung.				
Abdeckprofil Micro matt		Kunststoff matt	2m	i111368**	13,90 €
Abdeckprofil Micro klar		Kunststoff klar	2m	i111369**	13,90 €
Abdeckprofil Micro opal/weiß		Kunststoff opal	2m	i112349**	19,90 €
Abdeckprofil klar Linse 60°		klar Linse 60°	2m	i111739**	33,90 €

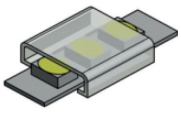


Zubehör für Profil Micro6					
Endstück ohne Loch		Kunststoff grau		i111380	3,90 €
Endstück mit Loch (f.Kabel)		Kunststoff grau		i111381	3,90 €
Deckenbaldachin 1,5m Stahlseil		silber	150cm	i111405	3,90 €
Gelenk-Gripper f.Baldachin 2 Stk.	90° schwenkbar	silber		i112540	19,90 €
Montageklammer verzinkt		verzinkt		i111389	2,90 €



Hinweis: ** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€!





Abdeckung CAP Compact
PMMA Abdeckung matt

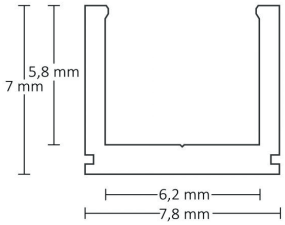
Schutzabdeckung CAP Compact für LED Bänder bis max. 10mm

- mattes PMMA mit 2 Klebestreifen für LED-Bänder bis max. 9,6W/m wird bei Band bis 6mm Breite über das Band, bei Band 10mm auf das Band geklebt
- z.B. als Berührschutz von LED-Bändern oder für eine diffusere Abstrahlung
- Nur für offene Bänder bis max. 9,6W/m. Höhe nur ca. 3mm Breite 10mm.

Abdeckung CAP Compact	**Höhe X Breite**	**Material**	**Länge**	**Art.-Nr.**	**€/Stück**
Abdeckung CAP matt	3X10mm	PMMA satin	2m	55040502	8,20 €

Hinweis: ** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€!

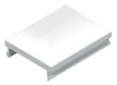
Schmale Profile für LED - Flexbänder



Aluprofil Mini SURF6
für Innen

Aluprofil SURF6 für schmale LED-Bänder bis max. 6mm Breite
- extra schmales Alu-Profil für Mini-LED-Bänder
- optional mit Endkappen oder mit Spezialeinsatz IP54 auf Anfrage

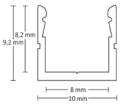
Aluprofil Mini SURF6	Breite X Höhe	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil Mini Surf6	7,8X7mm	Alu eloxiert	2m	i113634**	5,90 €
PMMA-Deckel SURF6					
Abdeckung matt		satin	2m	i113648**	8,90 €
Profilendstück SURF6					
Endstück ohne Kabelloch		grau		i113636	1,25 €
Endstück mit Kabelloch		grau		i113637	1,25 €



Aluprofil Mini SURF8
für Innen

Aluprofil SURF8 für schmale LED-Bänder bis max. 8mm Breite
- extra schmales Alu-Profil für Mini-LED-Bänder
- optional mit Endkappen. Für Bänder bis max. 10W pro m

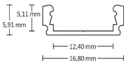
Aluprofil Mini SURF8	Breite X Höhe	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil Mini Surf8	10X9,2mm	Alu eloxiert	2m	i113630**	6,90 €
PMMA-Deckel SURF8					
Abdeckung matt		satin	2m	i113653**	3,90 €
Zubehör SURF8					
Montageklammer SURF8		Edelstahl		i113633	1,25 €
Endstück ohne Kabelloch		grau		i113631	1,25 €
Endstück mit Kabelloch		grau		i113632	1,25 €

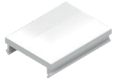


Aluprofil Mini SURF12
für Innen

Aluprofil SURF12 flach für LED-Bänder bis max. 12mm Breite
- lieferbar in Alu eloxiert, weiß (RAL9010) oder schwarz (RAL9005)
- extra flaches Alu-Profil für LED-Bänder bis max. 14,4W pro m

Aluprofil Mini SURF12	Breite X Höhe	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil Surf12 Alu	16,8X5,9mm	Alu eloxiert	2m	i112805**	6,90 €
Alu Profil Surf12 weiß	16,8X5,9mm	Alu weiß	2m	i113079**	7,60 €
Alu Profil Surf12 schwarz	16,8X5,9mm	Alu schwarz	2m	i113175**	7,60 €
PMMA-Deckel SURF12					
Abdeckung matt		satin	2m	i112867**	3,70 €
Abdeckung klar		klar	2m	i112866**	3,00 €
Zubehör SURF12					
Montageklammer SURF12	17X7mm	Edelstahl		i112535	1,25 €
Montageleiste 10cm SURF12	16,8X6,1mm	Alu matt	10cm	i113641	1,59 €
Endstück ohne Kabelloch		grau		i112806	1,25 €
Endstück mit Kabelloch		grau		i112832	1,25 €
Endstück ohne Kabelloch		schwarz		i113209	1,25 €
Endstück mit Kabelloch		schwarz		i113208	1,25 €

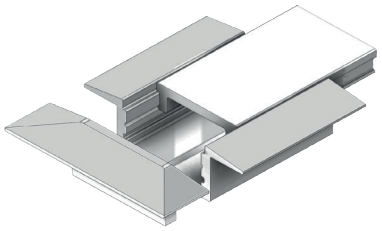


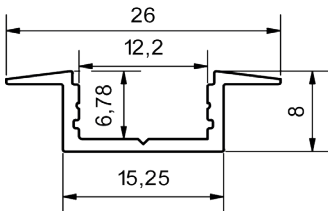


Hinweis:

**** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€!**
Nicht geeignet für Power-LED Platinen (wegen Hitzeentwicklung).
Sonderzuschnitte bis 6m Länge auf Anfrage lieferbar (Sperrgut!

Alu-Profile für LED - Flexbänder



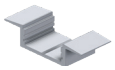


Aluprofil Wing Mini

Aluprofil WING Mini für LED-Flexbänder bis max. 12mm Breite

- flaches Aluprofil eloxiert für Montage in Nut (z.B. durch Kleben)
- kaschiert unsaubere Schnitte durch Abdeckung mit Rand
- kompaktes Profil nur 8mm hoch für LED-Bänder bis max. 19,2W/m

		100cm	200cm	300cm	Zuschnitt
Aluprofil WING Mini	**Breite X Höhe**	**Art.Nr. 1m €/Stück**	**Art.Nr. 2m €/Stück****	**Art.Nr. 3m €/Stück*****	**Art.Nr. Schnitt €/Stück*****
Alu Profil Wing Mini	26X8mm	55081501	55081502**	55081503***	55081599***
		9,95 €	19,90 €	29,90 €	a. Anfr.

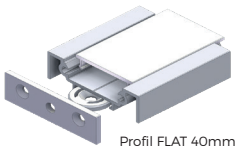


** 2m Profil mit Sperrgut-Zuschlag 18€. *** ab 3m Überlänge Sperrgut-Zuschlag a. Anfrage

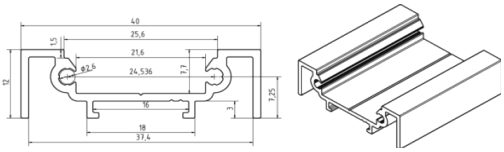
		100cm	200cm	300cm	Zuschnitt
Profilabdeckung WING Mini zum Aufrasten (PMMA)					
mattes Abeckprofil Mini	13X4mm matt	55080751	55080752**	55080753***	55080798***
		8,50 €	17,00 €	25,50 €	a. Anfr.
klares Abeckprofil Mini	13X4mm klar	55080701	55080702**	55080703***	55080799***
		8,50 €	17,00 €	25,50 €	a. Anfr.

Sonderzuschnitte bis 6m Länge auf Anfrage lieferbar (Sperrgut!)

Profil-Endstück Wing Mini				
Endstück Rand ohne Kabelloch	26X8,2X7,3mm	silber	55081786	4,30 €
Endstück Rand mit Kabelloch	26X8,2X7,3mm	silber	55081686	4,30 €



Profil FLAT 40mm

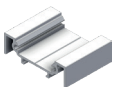


Aluprofil Ultimate FLAT

Breites Aluprofil Ultimate FLAT für Flexbänder bis max. 20mm Breite

- Aluprofil eloxiert für sehr breites LED-Band oder 2 LED-Bänder parallel
- Profil-Befestigungsringe oder Magnet (Metalluntergrund) für einfache Montage
- stabiles Profil Ultimate FLAT für LED-Bänder/Platinen bis max. 43W/m

		100cm	200cm	300cm	Zuschnitt
Alu Profil Ultimate FLAT	**Breite X Höhe**	**Art.Nr. 1m €/Stück**	**Art.Nr. 2m €/Stück****	**Art.Nr. 3m €/Stück*****	**Art.Nr. Schnitt €/Stück*****
Alu Profil FLAT 40mm	40X12mm	55086301	55086302**	55086303***	55086399***
		12,50 €	25,00 €	37,50 €	a. Anfr.



** 2m Profil mit Sperrgut-Zuschlag 18€. *** ab 3m Überlänge Sperrgut-Zuschlag a. Anfrage

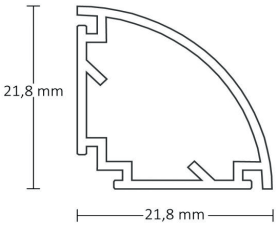
		100cm	200cm	300cm	Zuschnitt
Profilabdeckung Ultimate FLAT zum Aufrasten (PC)					
mattes Abeckprofil FLAT	25X5mm matt	55086451	55086452**	55086453***	55086498***
		12,50 €	25,00 €	37,50 €	a. Anfr.
klares Abeckprofil FLAT	25X5mm klar	55086401	55086402**	55086403***	55086499***
		12,50 €	25,00 €	37,50 €	a. Anfr.

Sonderzuschnitte bis 6m Länge auf Anfrage lieferbar (Sperrgut!)

Profil-Endstück Ultimate FLAT				
Endstück flach ohne Kabelloch	18X23X2mm	silber	55046686	2,60 €
Endstück flach mit Kabelloch	18X23X2mm	silber	55046586	2,60 €

Befestigungsring				
Befestigungsring mit Schraube	Ø14,7mm	silber	55049086	1,79 €

Profile für LED - Flexbänder



PC-Profil Corner IP54
mattes Kunststoffprofil

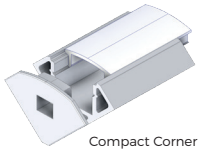
Kunststoff-Profil Corner IP54 matt - z.B. für Eckwandmontage

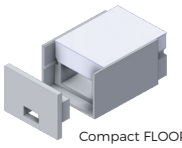
- ideal für Eckmontage an der Wand, z.B. im Badezimmer, Wintergarten
- mattes Polycarbonat Profil 2m oder 2,6m für Zuschnitt auf Raumhöhe
- LED Band auf Alustreifen aufkleben und seitlich ins Profil einschieben
- Silikon-Endstücke und Alu-Befestigungsleisten optional lieferbar
- für LED-Flexbänder bis max. 13mm Breite bis 14,4W/m

** 2m Profil Sperrgut-Zuschlag 18€ *** 260cm Überlänge-Zuschlag a. Anfrage

PC-Profil Corner IP54	Schenkel/Höhe X Breite	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Profil Corner IP54 matt	21,8X21,8mm	Polycarbonat matt	2m	i113650**	17,90 €
Profil Corner IP54 matt	21,8X21,8mm	Polycarbonat matt	260cm	i113651***	22,90 €
Alustreifen für LED-Band	15X2mm	Aluminium	2m	i112433**	9,90 €

Zubehör (optional)	Profil in Ecke kleben oder mit Befestigungsleisten fixieren				
Endstück Silikon o. Kabelloch		Silikon grau/weiß		i113638	1,25 €
Endstück Silikon mit Kabelloch		Silikon grau/weiß		i113639	1,25 €
Befestigungsleiste gebohrt	16,8X6,1mm	Aluminium	10cm	i113641	1,59 €
Alubefestigungsschiene	16,8X6,1mm	Aluminium	2m	i113640**	6,90 €


Compact Corner


Compact FLOOR

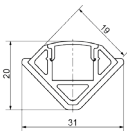
Profil Compact Corner
Komplettset incl. Abdeckung

Eck - Aluprofil Compact Corner incl. matter Abdeckung

- Set incl. matter Abdeckung, Endstücke, Befestigungsclips, Schrauben
- Aluminium-Eckprofil matt, Schenkel 19X19mm (Breite insges. 31mm)
- incl. Clips für einfache Eckmontage Lichtausstrahlung 45°
- für Platinen/LED-Flexbänder IP20/IP62 bis max. 12,2mm Breite

** 2m Profil Sperrgut-Zuschlag 18€ *** ab 3m Überlänge-Zuschlag a. Anfrage

Profil Compact Corner	Höhe X Breite	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Compact Corner matte Abdeckung	19X19mm	Alu matt/PMMA	1m	55040201	22,00 €
Compact Corner matte Abdeckung	19X19mm	Alu matt/PMMA	2m	55040202**	44,00 €
Compact Corner matte Abdeckung	19X19mm	Alu matt/PMMA	3m	55040203***	66,00 €



Zubehör (optional)	(bereits 1 Set bei obigen Profilen incl.)				
Zubehör-Set Compact Corner	2 Endstücke, 4 Befetigungsclips, Schrauben			55040299	8,40 €

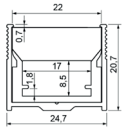
Profil Compact FLOOR
begehbares Aluprofil

Boden - Aluprofil Compact Floor mit fixierter matter Abdeckung

- Set mit matter PMMA Abdeckung, weißen Endstücken, Alustange
- Obere matte Abdeckung bereits wasserdicht verklebt. Belastbar bis 16kN.
- Endstücke müssen vom Installateur wasserdicht verklebt werden!
- LED-Band auf Alustange aufkleben und seitlich ins Profil einschieben
- für Platinen und LED-Flexbänder bis max. 16mm Breite max. 14,4W/m

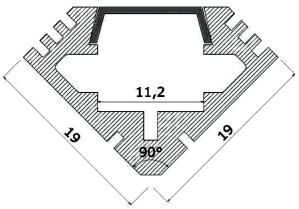
** 2m Profil Sperrgut-Zuschlag 18€

Profil Compact FLOOR	Höhe X Breite	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Compact Floor IP65	20,7X25mm	Alu matt/PMMA	1m	550403X1	49,50 €
Compact Floor IP65	20,7X25mm	Alu matt/PMMA	2m	550403X2**	99,00 €



Hinweis: Installateur ist für Einhaltung der Schutzart und Verklebung der Endstücke verantwortlich. Sperrgutzuschlag ab 2m auf Anfrage!

Eck-Profile für LED - Flexbänder



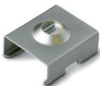
Aluprofil Eck 45
für Innen

Eck45 Aluprofil für Wand- oder Eckmontage
- für Küchen, Regale, Wände, Möbel, Messen, Werbung etc.
- Aluminium-Profil mit Abdeckung und Befestigungsklammer (optional)
- Für LED-Flexband/Platine bis max. 11mm Breite

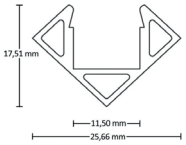
Aluprofil Eck 45	Höhe X Breite	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil Eck 45	19X19mm	Alu eloxiert	2m	i111364**	25,90 €

Abdeckung für Eck45	Nicht wasserdicht - für Innen. Kunststoffabdeckung zum Einrasten.				
Abdeckprofil matt	50% transmission	Kunststoff matt	2m	i111368**	13,90 €
Abdeckprofil klar	90% transmission	Kunststoff klar	2m	i111369**	13,90 €
Abdeckprofil opal	40% transmission	Kunststoff weiß	2m	i112349**	19,90 €

Zubehör für Profil Eck45	Nicht wasserdicht - für Innen. Montagehalter pro Stück starr oder schwenkbar.			
Endstück ohne Loch	19X19X1mm	Kunststoff grau	i111384	3,90 €
Endstück mit Loch (für Kabel)	19X19X1mm	Kunststoff grau	i111385	3,90 €
Montagehalter starr		verzinkt	i111388	2,90 €
Montagebügel 160° schwenkbar		verzinkt	i111586	11,90 €



** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€!



Aluprofil Corner 11
für Innen

Corner11 Aluprofil für Wand- oder Eckmontage
- für Küchen, Regale, Wände, Möbel, Messen, Werbung etc.
- leichtes Aluminium-Profil Alu eloxiert, weiß oder schwarz
- für LED-Flexband/Platine bis max. 11mm Breite

Aluprofil Corner 11	Höhe X Breite	Farbe	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil Corner Alu	17,5X17,5mm	Alu eloxiert	2m	i112797**	18,00 €
Alu Profil Corner weiß	17,5X17,5mm	weiß RAL9010	2m	i113082**	19,80 €
Alu Profil Corner schwarz	17,5X17,5mm	schwarz RAL9005	2m	i113172**	19,80 €

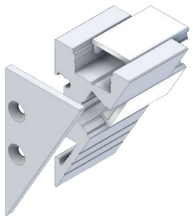
Abdeckung für Eck45	Nicht wasserdicht - für Innen. Kunststoffabdeckung zum Einrasten.			
Abdeckprofil matt		Kunststoff matt	2m	i112875**	3,80 €
Abdeckprofil klar		Kunststoff klar	2m	i112874**	3,00 €

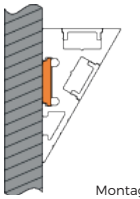
Zubehör für Profil Eck45	Nicht wasserdicht - für Innen. Montagehalter pro Stück starr oder schwenkbar.			
Endstück ohne Loch	Kunststoff grau	grau	i112791	1,25 €
Endstück mit Loch (für Kabel)	Kunststoff grau	grau	i112793	1,25 €
Endstück ohne Loch	Kunststoff weiß	weiß	i113089	1,25 €
Endstück mit Loch (für Kabel)	Kunststoff weiß	weiß	i113090	1,25 €
Endstück ohne Loch	Kunststoff schwarz	schwarz	i113224	1,25 €
Endstück mit Loch (für Kabel)	Kunststoff schwarz	schwarz	i113225	1,25 €
Montageklammer Eck	Edelstahl		i112796	1,25 €

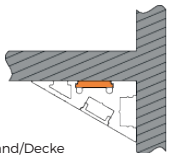
** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€!

Hinweis: Sonderzuschnitte bis max. 5,5m auf Anfrage bei höheren Mengen möglich. Sperrgut!

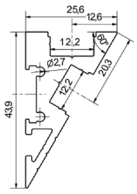
Geneigte Profile für LED - Flexbänder







Montagebeispiele Wand/Decke

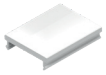


Aluprofil Ultimate WACO
für Innen

Aluprofil Ultimate WACO mit 2 Öffnungen für LED-Flexbänder

- Alu-Profil matt eloxiert zur Voutenbeleuchtung oder Eckmontage
- Lichtaustritt nach oben oder (und) vorne möglich (2 Abdeckungen verwenden)
- Profil-Befestigungsringe oder Magnet (metallischer Untergrund) für einfache Montage
- stabiles Alu-Profil für LED-Bänder bis max. 12,2mm Breite und max. 28,8W pro m
- Profil Ultimate WACO Line ist ideal für Wand-oder Deckenmontage im Innenbereich

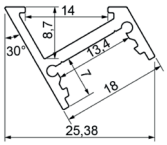
Aluprofil Ultimate WACO	Tiefe X Höhe	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil WACO	25,6X44mm	Alu matt	1m	55080501	21,90 €
Alu Profil WACO	25,6X44mm	Alu matt	2m	55080502**	43,80 €
Alu Profil WACO	25,6X44mm	Alu matt	Zuschnitt	55080599***	a. Anfr.
PMMA-Deckel Ultimate Waco					
Abdeckung matt	13,1X4mm	satin	1m	55080751	8,50 €
Abdeckung matt	13,1X4mm	satin	2m	55080752**	17,00 €
Abdeckung matt	13,1X4mm	satin	Zuschnitt	55080798***	a. Anfr.
Abdeckung klar	13,1X4mm	klar	1m	55080701	8,50 €
Abdeckung klar	13,1X4mm	klar	2m	55080702**	17,00 €



** 2m Länge mit Sperrgut-Zuschlag 18€

*** Sonderzuschnitt bis 6m lieferbar - Sperrgutkosten →2m a. Anfrage

Profilendstück Ultimate WACO					
Endstück links	25,6X44X2mm	silber		55046786	3,50 €
Endstück rechts	25,6X44X2mm	silber		55046886	3,50 €



Aluprofil SLOPE 30°
für Innen

Aluprofil SLOPE 30° geneigte Lichtabstrahlung für LED-Flexbänder

- schräge Anleuchtung von Arbeitsplatten, Räume, Vitrinen, Küchenunterbau
- Profil-Befestigungsringe oder Magnet (metallischer Untergrund) für einfache Montage
- stabiles Alu-Profil für LED-Bänder bis max. 12,8mm Breite und max. 20W pro m
- Profil Ultimate WACO Line ist ideal für Wand-oder Deckenmontage im Innenbereich

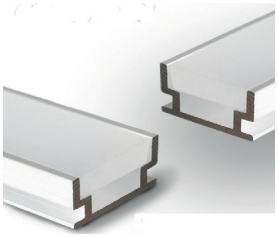
Aluprofil SLOPE 30°	Breite X Höhe	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil SLOPE30	18X19,9mm	Alu matt	1m	55083301	8,90 €
Alu Profil SLOPE30	18X19,9mm	Alu matt	2m	55083302**	17,80 €
PMMA-Deckel SLOPE30	klare Abdeckung 55084102 auch lieferbar				
Abdeckung matt	15,3X4,5mm	satin	1m	55084151	8,90 €
Abdeckung matt	15,3X4,5mm	satin	2m	55084152**	17,80 €

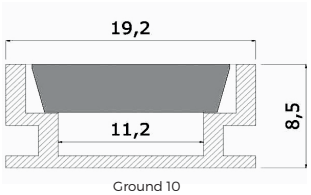
Profilendstück SLOPE30	Endstück silberfarbig mit Montagezubehör			
Endstück links	7mm breit	silber	55049486	4,95 €
Endstück rechts	7mm breit	silber	55049586	4,95 €

Befestigungsring WACO/Slope				
Befestigungsring mit Schraube	Ø14,7mm	silber	55049086	1,79 €
Befestigungs-Magnet	Ø15,8mm	silber (für Metalluntergrund)	55087586	4,00 €

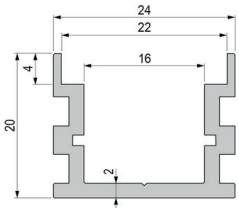
Hinweis: Nicht geeignet für Power-LED Platinen (wegen Hitzeentwicklung).
Sonderzuschnitte bis 6m Länge auf Anfrage lieferbar (Sperrgut!).

Profile für LED - Flexbänder





Ground 10



Ground 15

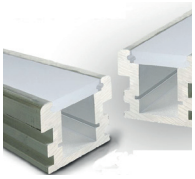
Aluprofile Ground10/15
begehbar - auch für Außen

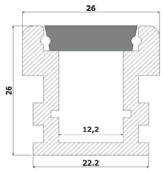
Begehbare Aluprofile Ground für Wand- oder Bodenmontage zur Verklebung

- bei wasserdichter Verklebung von Profil und Abdeckung mit Silikonkleber oder Polymer-Dichtmasse auch für Außen oder Feuchtraum geeignet
- Aluminium-Profile 19,2X8,5mm / 24X20mm (BXH). Länge 2m.
- Befestigung mit Montageklebstoff (nicht im Sortiment).
- Für wasserdichte Verklebung IP67 ist der Installateur verantwortlich.
- für LED-Flexband <11mm Breite (Grund10), <15mm Breite (Ground15) max. 9,6W

Aluprofile Ground10/15	Breite X Höhe	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil Ground10	8,5X19,2mm	Alu eloxiert	2m	00990016**	24,90 €
Abdeckung für Ground10	für wasserdichte Verklebung und Endabschluss Silikonkleber verwenden				
Abdeckprofil Ground10 matt			2m	00990057**	17,80 €
Zubehör Ground10	Nicht wasserdicht. Ende muss mit Silikon- oder Polymerkleber verklebt werden.				
Kunststoff-Profilendblende weiß				i111743	3,90 €
Aluprofil Ground15 breit	für LED-Bänder IP65/67 bis 15mm Breite				
Alu Profil Ground15 2m	24X20mm	Alu eloxiert	2m	00970741**	39,50 €
Abdeckung für Ground15	für wasserdichte Verklebung und Endabschluss Silikonkleber verwenden				
Abdeckprofil Ground15 matt		Kunststoff matt	2m	0088085**	19,90 €
Zubehör Ground15	Nicht wasserdicht. Ende muss mit Silikon- oder Polymerkleber verklebt werden.				
Profil-Endblenden Kunstst. grau 2 Stk.				00981031	4,30 €

Hinweis: **** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€!** für LED-Bänder bis 11mm Breite





Aluprofil Ground hoch
befahrbar - für Außen

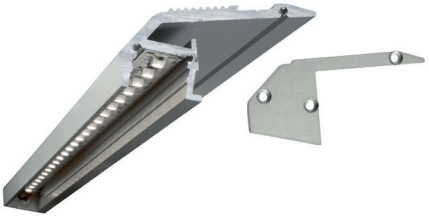
Befahrbares Aluprofil Ground Hoch zur festen Verklebung mit Abdeckung

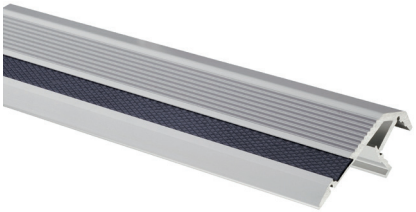
- für Zufahren, Pflastersteinwege, Parkplätze, Fassaden etc.
- bei wasserdichter Verklebung von Profil und Abdeckung mit Silikonkleber oder Polymer-Dichtmasse transparent auch für Außen oder Feuchtraum geeignet
- stabiles Aluminium-Profil 26mm breit und 26mm hoch
- Befestigung mit Keramikklebstoff frostbeständig (nicht im Sortiment)
- Für wasserdichte Verklebung IP67 ist der Installateur verantwortlich.
- Für LED-Flexband bis max. 12mm Breite zur Verklebung auf Aluschiene.
- Enden müssen mit Silikonkleber wasserdicht verschlossen werden

Aluprofil Ground hoch	Breite X Höhe	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Alu Profil Ground hoch	26X26mm	Alu eloxiert	2m	00990014**	59,90 €
Abdeckung Profil Ground hoch	für wasserdichte Verklebung und Endabschluss Silikonkleber verwenden				
Abdeckprofil GR Hoch matt		Kunststoff matt	2m	00990055**	17,90 €
Zubehör HR Profil	Nicht wasserdicht. Ende muss mit Silikonkleber (z.B. DowCorning 794) verklebt werden.				
Kunststoff-Profilendblende geschlossen				i111386	3,90 €
Kunststoff-Profilendblende mit Kabelausgang				i111387	3,90 €
Schaumstoff-Drainage Unterlage Hartschaum		30X30mm	100cm	i111393	3,90 €
Easy Seal XS Kartusche transparente Polymer-Dichtmasse			310ml	i113673	53,70 €

Hinweis: **** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€!**

Treppenstufenprofile für LED - Bänder





Aluprofil Treppe Down
Licht nach unten - für Innen
mit integrierter Kabelführung

Treppenstufenprofil Downlight - begehbares Aluprofil im Innenbereich

- Alu-Profil eloxiert für Schraubmontage oder zum Kleben auf Treppenstufen
- Blendfreie, indirekte Treppenstufenbeleuchtung. Licht nach unten.
- auch in Sonderlängen bis max. 5m lieferbar (Sperrgut-Zuschlag)
- Für LED-Flexband bis max. 14mm Breite. Abdeckung nur für Schutz optional.

** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€!

Aluprofil Treppe Down	Höhe X Breite	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Treppenstufenprofil Down	25,3X54,2mm	Alu eloxiert	2m	PTRD02**	53,90 €
Treppenstufenprofil Down	25,3X54,2mm	Alu eloxiert	1m	PTRD01	26,95 €

Abdeckung für Profil flach	matte Abdeckung des LED-Streifens im Treppenstufenprofil- begehbar bis 500kg				
Abdeckprofil matt bruchfest	8X14,8mm	Kunststoff matt	2m	PTRA02M**	25,80 €
Abdeckprofil matt bruchfest	8X14,8mm	Kunststoff matt	1m	PTRA01M	12,90 €

Abdeckung auch in klar, schwach-matt nicht bruchfest - auf Anfrage

Zubehör	Endstück Bild siehe oben (Mitte) - schwarzes Band für Abdeckung der Verschraubung				
2 Endstücke für Profil Down	inkl. Schrauben	Alu exloxiert		PTRDEND	18,50 €
Selbstklebendes Band	für Schraubabdeckung	schwarz	2m	PTRBDS2	7,90 €

** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€. Auch in **Sonderlänge bis 5m** auf Anfrage.

Aluprofil Treppe UP
Licht nach oben - für Innen
mit integrierter Kabelführung

Treppenstufenprofil Uplight - begehbares Aluprofil im Innenbereich

- Alu-Profil eloxiert für Schraubmontage oder zum Kleben auf Treppenstufen
- direkt sichtbares Licht an der Treppenkante nach oben
- auch in Sonderlängen bis max. 5m lieferbar (Sperrgut-Zuschlag!)
- Für LED-Flexband bis max. 14mm Breite. Abdeckung bruchfest bis 500kg.

** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€!

Aluprofil Treppe UP	Höhe X Breite	Material	Länge	Art.-Nr.	€/Stück
Treppenstufenprofil UP	24X56,5mm	Alu eloxiert	2m	PTRU02**	53,90 €
Treppenstufenprofil UP	24X56,5mm	Alu eloxiert	1m	PTRU01	26,95 €

Abdeckung für Profil flach	Schutz des LED-Streifens im Treppenstufenprofil - belastbar bis 500kg				
Abdeckprofil matt bruchfest	8X14,8mm	Kunststoff matt	2m	PTRA02M**	25,80 €
Abdeckprofil matt bruchfest	8X14,8mm	Kunststoff matt	1m	PTRA01M	12,90 €

Zubehör	Endstück Bild siehe oben (Mitte) - schwarzes Band für Abdeckung der Verschraubung				
2 Endstücke für Profil Up	inkl. Schrauben	Alu exloxiert		PTRUEND	18,50 €
Selbstklebendes Band	für Schraubabdeckung	schwarz	2m	PTRBDS2	7,90 €
Selbstklebendes Band	für Schraubabdeckung	schwarz	5m	PTRBDS5	18,90 €

** 2m Profile mit Sperrgut-Zuschlag 18€. Auch in **Sonderlänge bis 5m** auf Anfrage.

Alle Preise in diesem Katalog sind in EURO per Stück zzgl. WEEE (z.Zt. 0,08€/Stück) zzgl. Mehrwertsteuer.

Der Mindestbestellwert für Aufträge aus dem Inland beträgt 30,00€ netto. Preise bei höheren Abnahmemengen oder nicht gelisteten Typen auf Anfrage.
Ab 2m Länge fallen Kosten für Sperrgut von 18€ (Inland) an. Ab 2,2m Länge Kosten für Sperrgut auf Anfrage (z.B. LED-Profile).

Nur LED-Retrofit mit speziellem Vermerk sind für den Außenbereich zugelassen. Die Eignung von Trafo oder Dimmer (bei dimmbaren Retrofit) muss vorher geprüft werden. Umbauarbeiten am Vorschaltgerät/Trafo dürfen nur durch Elektrofachpersonal nach VDE vorgenommen werden. Flackerfrei nur im ungedimmten Zustand.

Lieferungen erfolgen grundsätzlich unter der allgemeinen Lieferbedingung des Z.V.E.I. mit erweitertem Eigentumsvorbehalt. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.
Gerichtsstand ist für beide Teile Stuttgart. Handelsregister HRB 211927 WEEE-Register: DE 17747481 UST-Id: DE 147819477 Interseroh Register 139572

Es wird vom Hersteller eine Gewährleistung je nach Produkt eingeräumt. Die Gewährleistung beginnt spätestens 1 Woche nach Erhalt der Ware.
Austausch-/Installationskosten können nicht ersetzt werden. Besonders bei aufwändigen Installationen z.B. in Hallen, muss die Eignung/Funktion der Leuchten/Leuchtmittel vorher geprüft werden.
Technische Änderungen und Lieferfähigkeit vorbehalten. Bei LEDs kann es durch Weiterentwicklungen zu Änderungen bei Helligkeiten, Farbwiedergabe oder Lichtfarben kommen (bei späteren Chargen keine Gewähr für gleiche Farben).
Für den Fall, dass ein Gewährleistungsanspruch gegen die Heinz Illi GmbH bzw. Hersteller besteht, übernehmen wir bzw. der Hersteller die folgend aufgeführten, unmittelbar für den Tausch des Produkts erforderlichen Kosten in angemessener Höhe nur dann, wenn Sie vor Ausführung der Arbeiten zusammen mit einem Reklamationsbericht einen detaillierten Kostenvoranschlag für die auszuführenden bzw. erwartenden Arbeiten zusenden.
Es können lediglich Kosten ersetzt werden, die unter Berücksichtigung der Schadenminderungspflicht erforderlich sind und deren Plausibilität vom Anspruchsteller nachgewiesen ist. Zur Fehleranalyse sind Produkte frei an die Heinz Illi GmbH einzusenden.

Bilder sind nicht verbindlich und dienen nur der Veranschaulichung.

Transportschäden können nur anerkannt werden, wenn diese vom Paketdienst/Spediteur quittiert wurden. Pakete müssen sofort bei Empfang auf Schäden kontrolliert werden.

Rücklieferungen werden nur frei Haus, nach vorheriger Rücksprache angenommen.
Sonderbeschaffungen/Sonderfertigungen sind von der Rückgabe ausgeschlossen. Schadenersatzansprüche durch frühzeitigen Ausfall, Lieferverzug, Druckfehler oder Produktionsfehler sind ausgeschlossen.

Die Vervielfältigung oder Nachdruck (auch auszugsweise) des Katalogs bedarf der ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung der Heinz Illi GmbH Ostfildern.

Stand: Juni 2019 | Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

LIGHTS YOUR WAY.

HEINZ ILLI GMBH

LEUCHTMITTEL-SPEZIALIST

Heinz Illi GmbH
Riedstraße 15
73760 Ostfildern
Deutschland

FON: 0711 / 63 34 76-0
FAX: 0711 / 63 34 76-22
MAIL: info@illi.eu
WEB: www.illi.eu