

...erleben Sie effiziente Energie

# PRODUKTKATALOG

2024





## Innenleuchten

6

Panels	7
Einbaurahmen	14
Einbaustrahler	18
Mini Einbauspots	36
Aufbaustrahler	44
Deckenleuchten	52
Treppenleuchten	56
Lichtleisten	62



## Smart Home Lighting

64

Innenleuchten	65
Außenleuchten	70
Leuchtmittel	75
ZigBee-System	76
Fernbedienung & Wandschalter	81
Controller	83
Gateway, Verstärker & Zubehör	89



## Außen- & Bauleuchten

90

Wandleuchten	91
Einbaustrahler	94
Bodeneinbaustrahler	103
Garten- & Außenstrahler	104
Treppenleuchten	112
Baustrahler	118
Wannenleuchten	119



## Industrie & Gewerbe

122

Hallenstrahler	123
Lichtbandsystem	124
3-Phasenschiene & Leuchten	126
Parkplatzleuchten & Fluter	127



## Leuchtmittel

128

Lampen & Röhren	129
Module	132
Smart Home Lampen	133



## LED-Streifen & Module 134

LED Streifen	135
COB Streifen	172
Neon Streifen	180
Pixel Streifen	184
230 V Streifen	188
Alu-Profile	192
Modulketten	196



## Netzteile 208

Tisch- & Steckernetzteile	209
Konstantspannung (CV)	210
Hutschiene	219
Konstantstrom (CC)	220



## abcMIX 222

Hausnummern	223
abcMIX Buchstaben	226



## Photovoltaik 232

Balkonkraftwerke	233
Solarmodule	235
Mikrowechselrichter	236
Hybridwechselrichter & Speicher	237
Montagematerial	240

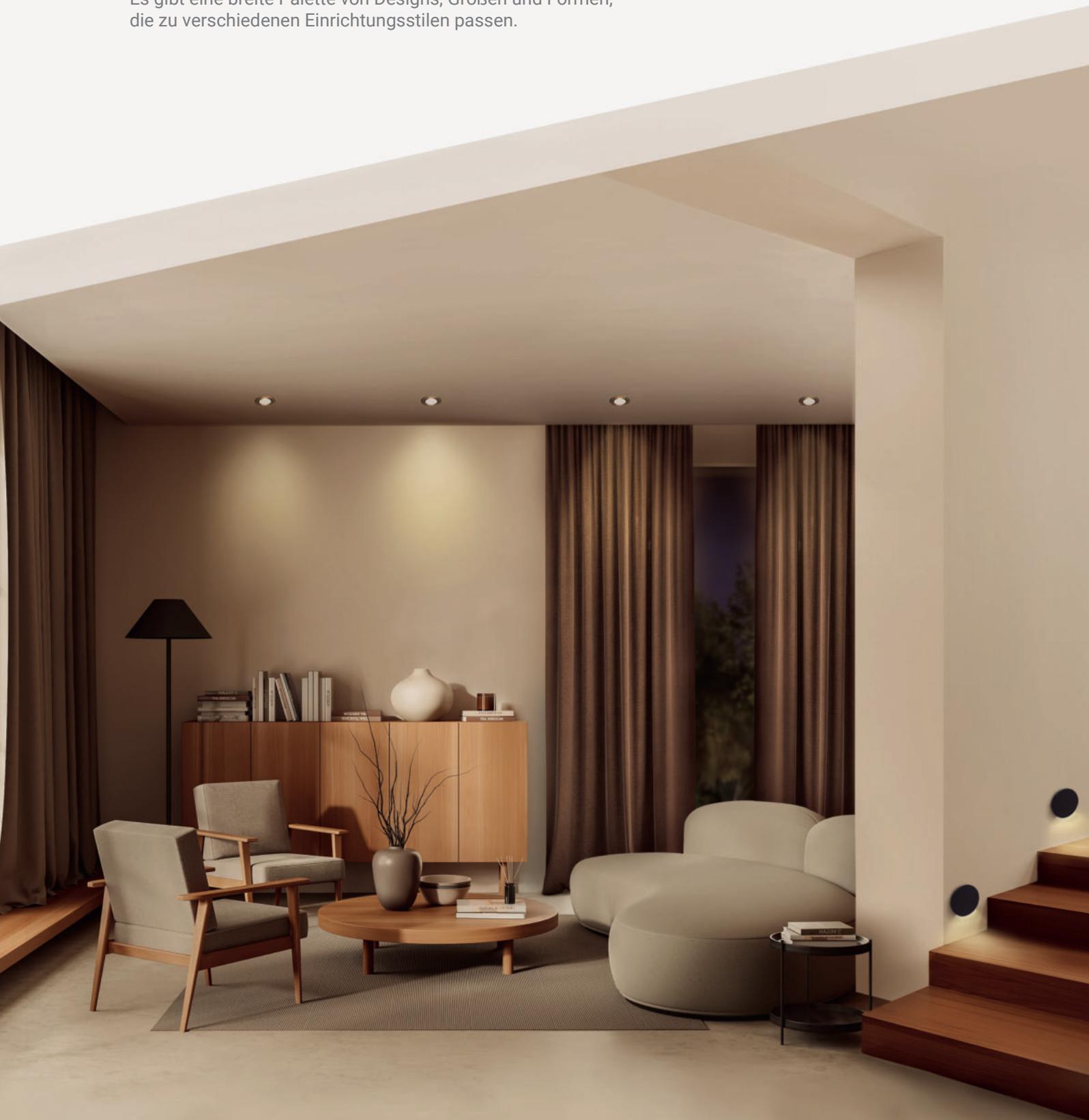


## Zubehör 244

Lochsägen	245
Wago-Klemmen	245
Bewegungsmelder	246
Fassungen	246
Dimmer	247
Kabel	248
Verbindungsboxen	250
Panelzubehör	252

# : INNENLEUCHTEN

Unsere LED Innenleuchten sind eine moderne und effiziente Möglichkeit, Innenräume optimal auszuleuchten. Die Vielseitigkeit unseres Sortiments ermöglicht es, verschiedene Beleuchtungsanforderungen in Innenräumen zu erfüllen. Es gibt eine breite Palette von Designs, Größen und Formen, die zu verschiedenen Einrichtungsstilen passen.



# LED PANELS

Unsere flexibel einsetzbaren LED Panels, werden in verschiedenen Größen, Lichtfarben und Helligkeiten angeboten. Sie sind platzsparend, sorgen für mehr Licht und Wohlbefinden und verbrauchen viel weniger Energie als andere Leuchtmittel – **das spart Geld und Ressourcen!**

Unser Sortiment umfasst einfarbige und mehrfarbige Panels, in dimmbarer und nicht-dimmbarer Konfiguration. Durch diverse Montagemöglichkeiten von Einbaurahmen über Seilabhängungen lassen sich individuelle Beleuchtungslösungen realisieren.



## Panel

Dieses Modell ist in den drei Standard Farbtemperaturen: warmweiß (3000 K), neutralweiß (4000 K) und kaltweiß (5500 K) erhältlich. Panel inkl. Treiber, dimmbare Trafos und Montagezubehör sind separat erhältlich.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Strom	Rahmen	Preis
1836	<b>30 × 30 cm:</b> 295 × 295 × 9 mm	<b>3000 K</b>	1680 lm	18 W	500 mA	silber	
1835	<b>30 × 30 cm:</b> 295 × 295 × 9 mm	<b>4000 K</b>	1680 lm	18 W	500 mA	silber	
1837	<b>30 × 30 cm:</b> 295 × 295 × 9 mm	<b>5500 K</b>	1680 lm	18 W	500 mA	silber	
1833	<b>120 × 30 cm:</b> 1195 × 295 × 9 mm	<b>3000 K</b>	3600 lm	40 W	1000 mA	silber	
1832	<b>120 × 30 cm:</b> 1195 × 295 × 9 mm	<b>4000 K</b>	3600 lm	40 W	1000 mA	silber	
1834	<b>120 × 30 cm:</b> 1195 × 295 × 9 mm	<b>5500 K</b>	3600 lm	40 W	1000 mA	silber	
1841	<b>120 × 60 cm:</b> 1195 × 595 × 9 mm	<b>3000 K</b>	5700 lm	60 W	1500 mA	silber	
1840	<b>120 × 60 cm:</b> 1195 × 595 × 9 mm	<b>4000 K</b>	5700 lm	60 W	1500 mA	silber	
1842	<b>120 × 60 cm:</b> 1195 × 595 × 9 mm	<b>5500 K</b>	5700 lm	60 W	1500 mA	silber	
2481	<b>150 × 30 cm:</b> 1500 × 300 × 11 mm	<b>3000 K</b>	4400 lm	40 W	1100 mA	silber	
2480	<b>150 × 30 cm:</b> 1500 × 300 × 11 mm	<b>4000 K</b>	4400 lm	40 W	1100 mA	silber	
3852	<b>150 × 30 cm:</b> 1500 × 300 × 11 mm	<b>5000 K</b>	4000 lm	40 W	1000 mA	silber	
2729	<b>160 × 40 cm:</b> 1600 × 400 × 11 mm	<b>4000 K</b>	4900 lm	48 W	1200 mA	weiß	

## Panel PRO

Unsere Panel Pro verfügen im Gegensatz zu unseren anderen Panels über eine besonders hohe Lumenzahl von 5200 Lumen, für eine besonders helle und gleichmäßige Ausleuchtung. Erhältlich in den drei Standard-Farbtemperaturen: kaltweiß, neutralweiß und warmweiß. Inklusive Treiber. Bitte beachten Sie, dass dieses Panel nur mit einem dimmbaren Trafo gedimmt werden kann. Dimmbarer Trafo und Montagezubehör sind separat erhältlich.



Montagezubehör,  
dimmbare Trafos  
& Dimmer ab S. 252



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Strom	Rahmen	Preis
3510	<b>62 × 62 cm:</b> 625 × 625 × 10 mm	<b>3000 K</b>	5200 lm	40 W	1050 mA	weiß	
3511	<b>62 × 62 cm:</b> 625 × 625 × 10 mm	<b>4000 K</b>	5200 lm	40 W	1050 mA	weiß	
3512	<b>62 × 62 cm:</b> 625 × 625 × 10 mm	<b>5500 K</b>	5200 lm	40 W	1050 mA	weiß	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Panel PRO

Unser Panel Pro zeichnet sich durch seine besondere Helligkeit aus. Mit 3750 Lumen erreichen Sie eine starke und flächige Ausleuchtung. Erhältlich in den drei Standard-Farbtemperaturen: kaltweiß, neutralweiß und warmweiß. Inklusive Treiber. Bitte beachten Sie, dass dieses Panel nur mit einem dimmbaren Trafo gedimmt werden kann. Dimmbarer Trafo und Montagezubehör sind separat erhältlich.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Strom	Rahmen	Preis
5301	<b>62 × 62 cm:</b> 620 × 620 × 11,5 mm	<b>3000 K</b>	3750 lm	25 W	1000 mA	weiß	
5302	<b>62 × 62 cm:</b> 620 × 620 × 11,5 mm	<b>4000 K</b>	3750 lm	25 W	1000 mA	weiß	
5303	<b>62 × 62 cm:</b> 620 × 620 × 11,5 mm	<b>5500 K</b>	3750 lm	25 W	1000 mA	weiß	
5304	<b>120 × 30 cm:</b> 1195 × 295 × 11,5 mm	<b>3000 K</b>	3750 lm	25 W	1000 mA	weiß	
5305	<b>120 × 30 cm:</b> 1195 × 295 × 11,5 mm	<b>4000 K</b>	3750 lm	25 W	1000 mA	weiß	
5306	<b>120 × 30 cm:</b> 1195 × 295 × 11,5 mm	<b>5500 K</b>	3750 lm	25 W	1000 mA	weiß	

Montagezubehör,  
dimmbare Trafos  
& Dimmer ab S. 252

## Panel UGR <19

UGR steht für **Unified Glare Rating** (Vereinheitlichte Blendungsbewertung). Die Skala reicht von 10 (keine Blendung) bis 30 (hohe Blendung). UGR19 wurde als optimaler Wert für Bildschirmarbeitsplätze ermittelt.

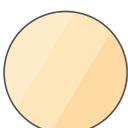
Erhältlich in den zwei Standard-Farbtemperaturen: neutralweiß und warmweiß. Inklusive Treiber, Montagezubehör separat erhältlich.

- ✓ **Bildschirmfreundlich:** dank des niedrigen Blendungswerts sind sie optimal für Bildschirmarbeitsplätze geeignet

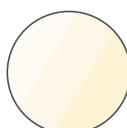


Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Strom	Rahmen	Preis
3853	<b>62 × 62 cm:</b> 620 × 620 × 10 mm	<b>3000 K</b>	4.400 lm	40 W	1000 mA	weiß	
2164	<b>62 × 62 cm:</b> 620 × 620 × 10 mm	<b>4000 K</b>	4.400 lm	40 W	1000 mA	weiß	
3851	<b>120 × 30 cm:</b> 1195 × 295 × 10 mm	<b>3000 K</b>	4.400 lm	40 W	1000 mA	weiß	
2165	<b>120 × 30 cm:</b> 1195 × 295 × 10 mm	<b>4000 K</b>	4.400 lm	40 W	1000 mA	weiß	

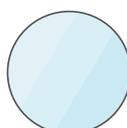
### Farbtemperatur



**3000 K**  
warmweiß



**4000 K**  
neutralweiß



**5500 K**  
kaltweiß



**3000 – 6000 K**  
warm- bis kaltweiß / CCT



**RGB+CCT**  
alle Weiß- und Farbtöne

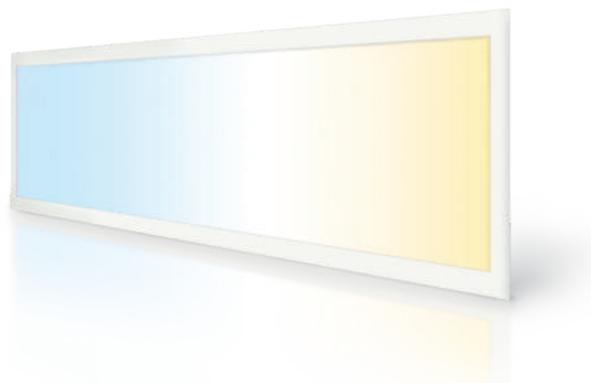
<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## CCT Panel 24V

Bitte beachten Sie, dass zur Inbetriebnahme unserer smarten CCT Panel ein Netzteil<sup>2</sup> und Controller<sup>2</sup> (separat erhältlich) benötigt werden. Alternativ zur Steuerung per App lässt sich das Panel auch mit Fernbedienung dimmen (separat erhältlich). Aufgrund unterschiedlicher Techniken der Einstrahlung kann es bei Panels unterschiedlicher Größen zu Abweichungen in der Ausleuchtung kommen.

✔ **Smart Home kompatibel:**  
integriere das Panel in verschiedene Smart Home-Systeme

✔ **Dimmbar:** stufenloses Dimmen und einstellbare Farbtemperatur mit App oder Fernbedienung



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Spannung	Rahmen	Preis
2723	<b>30 × 30 cm:</b> 295 × 295 × 11 mm	2700 K – 6500 K	1700 lm	18 W	24 V	weiß	
2724	<b>62 × 62 cm:</b> 620 × 620 × 11 mm	2700 K – 6500 K	3700 lm	40 W	24 V	weiß	
4275	<b>80 × 30 cm:</b> 800 × 300 × 11 mm	2700 K – 6500 K	3800 lm	40 W	24 V	weiß	
2727	<b>120 × 15 cm:</b> 1200 × 150 × 11 mm	2700 K – 6500 K	3700 lm	40 W	24 V	weiß	
2725	<b>120 × 30 cm:</b> 1195 × 295 × 11 mm	2700 K – 6500 K	3700 lm	40 W	24 V	weiß	
2726	<b>120 × 60 cm:</b> 1195 × 595 × 11 mm	2700 K – 6500 K	5600 lm	60 W	24 V	weiß	
4317	<b>150 × 30 cm:</b> 1500 × 300 × 11 mm	2700 K – 6500 K	4300 lm	48 W	24 V	weiß	
2728	<b>160 × 40 cm:</b> 1600 × 400 × 11 mm	2700 K – 6500 K	4500 lm	48 W	24 V	weiß	

Montagezubehör  
auf S. 252

## <sup>2</sup>Netzteil + Controller Set CCT 24V

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil und ein Controller benötigt. Mit den folgenden Sets können Sie Ihr Panel schnell und einfach in Betrieb nehmen. Dank Memory-Funktion stellt der Controller die jeweils letzte Einstellung beim Einschalten wieder her.



Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
<b>für Panels bis 75 W:</b>			
5434	Netzteil inkl. Controller	MiBoxer CCT Smart WiFi Controller 24 V Netzteil 75 W Tuya Alexa Google Steuerung WL2-P75V24	
<b>für Panels bis 55 W:</b>			
4901	Netzteil + Controller Set	60 W Marken-Netzteil + WLAN-fähiger MiBoxer Controller. Steuerung mit gratis Smart-Life-App oder Fernbedienung (separat zu erwerben) möglich	
<b>für Panels bis 90 W:</b>			
4903	Netzteil + Controller Set	100 W Marken-Netzteil + WLAN-fähiger MiBoxer Controller. Steuerung mit gratis Smart-Life-App oder Fernbedienung (separat zu erwerben) möglich	

Weitere Ausführungen  
ab S. 81

## Fernbedienung CCT

Wenn Sie Ihr LED Panel nicht über die kostenlose Smart-Life-App steuern möchten, brauchen Sie zusätzlich eine kompatible Fernbedienung.

Reichweite: 30 m



Art.-Nr.	Produkt	Typ	Farbe	Beschreibung	Preis
1974	MiBoxer RGB+CCT Fernbedienung	FUT092	weiß	Steuern Sie bis zu 4 Zonen	
1978	MiBoxer RGB+CCT Fernbedienung	FUT089	weiß	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	MiBoxer RGB+CCT Wandschalter	B4	weiß	Steuern Sie bis zu 4 Zonen	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

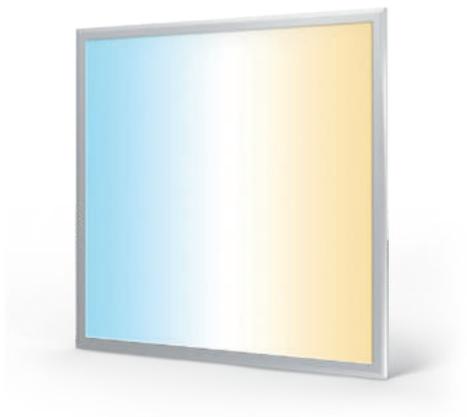
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## CCT Panel

Unsere CCT Panel lassen sich stufenlos im Bereich von 3000 K (warmweiß) bis 6000 K (kaltweiß) einstellen. Außerdem lässt sich die Helligkeit dimmen. Inklusive Treiber. Montagezubehör und Fernbedienung sind separat erhältlich.

✓ **Dimmbar:** stufenloses Dimmen und stufenlos einstellbare Farbtemperatur mit Fernbedienung

✓ **Memory-Funktion:** stellt die jeweils letzte Einstellung beim Einschalten wieder her



Art.-Nr.	Maße		Farbtemperatur	Lumen	Watt	Strom	Rahmen	Preis
1526	<b>30 × 30 cm:</b>	295 × 295 × 10 mm	3000 K – 6000 K	1700 lm	18 W	420 mA	silber	
2286	<b>60 × 30 cm:</b>	595 × 295 × 10 mm	3000 K – 6000 K	2400 lm	24 W	550 mA	silber	
1525	<b>60 × 60 cm:</b>	595 × 595 × 10 mm	3000 K – 6000 K	3400 lm	36 W	850 mA	silber	
1521	<b>62 × 62 cm:</b>	620 × 620 × 10 mm	3000 K – 6000 K	3400 lm	36 W	850 mA	silber	
2136	<b>120 × 15 cm:</b>	1200 × 150 × 11 mm	3000 K – 6000 K	3420 lm	36 W	850 mA	silber	
1728	<b>120 × 30 cm:</b>	1195 × 295 × 10 mm	3000 K – 6000 K	3420 lm	36 W	850 mA	silber	
1826	<b>120 × 60 cm:</b>	1195 × 595 × 10 mm	3000 K – 6000 K	5200 lm	60 W	1400 mA	silber	
2479	<b>150 × 30 cm:</b>	1500 × 300 × 11 mm	3000 K – 6000 K	4560 lm	48 W	1100 mA	silber	

Montagezubehör  
auf S. 252

Komplettsset  
auf S. 11

## <sup>2</sup>Fernbedienungen CCT

Zum Dimmen und zur Einstellung der Lichtfarbe des CCT-Panels benötigen Sie zusätzlich eine der folgenden Fernbedienungen.

✓ **Flexibilität:** es können bis zu 100 Panel oder 99 Gruppen gleichzeitig bedient werden

✓ **Dimmbar:** stufenloses Dimmen und stufenlos einstellbare Farbtemperatur

✓ **Extra Funktionen:** neben einem Timer können auch zwei Szenen programmiert werden



Art.-Nr.	Produkt	Farbe	Beschreibung	Preis
2305	Fernbedienung	schwarz	20 Meter Reichweite, Stromversorgung: 2 x AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)	
1527	Fernbedienung	weiß	20 Meter Reichweite, Stromversorgung: 2 x AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)	
3432	Wandhalter für Fernbedienung	weiß	Einfache und schnelle Montage. Schlichtes Design	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Komplettsets CCT Panel

Mit unserem Komplettset erhalten Sie alle benötigten Komponenten zur Inbetriebnahme. Im Lieferumfang sind Panel, Fernbedienung und Montagezubehör enthalten. Wählen Sie zwischen den drei Montagesets A (Aufbauahmen), E (Einbauahmen) und S (Seilabhängung, Wand- & Deckenhalterung), je nach gewünschter Montageart.



inkl.  
Montage-  
zubehör  
nach Wahl



Art.-Nr.	Maße	Setvariante	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Strom	Rahmen	Preis
2485	30 × 30 cm:	Set A	3000 K – 6000 K	1700 lm	18 W	420 mA	silber	
2490	30 × 30 cm:	Set E	3000 K – 6000 K	1700 lm	18 W	420 mA	silber	
2451	30 × 30 cm:	Set S	3000 K – 6000 K	1700 lm	18 W	420 mA	silber	
2492	60 × 30 cm:	Set A	3000 K – 6000 K	2400 lm	24 W	550 mA	silber	
2493	60 × 30 cm:	Set E	3000 K – 6000 K	2400 lm	24 W	550 mA	silber	
2453	60 × 30 cm:	Set S	3000 K – 6000 K	2400 lm	24 W	550 mA	silber	
2484	60 × 60 cm:	Set A	3000 K – 6000 K	3400 lm	36 W	850 mA	silber	
2450	60 × 60 cm:	Set S	3000 K – 6000 K	3400 lm	36 W	850 mA	silber	
2482	62 × 62 cm:	Set A	3000 K – 6000 K	3400 lm	36 W	850 mA	silber	
2483	62 × 62 cm:	Set E	3000 K – 6000 K	3400 lm	36 W	850 mA	silber	
2449	62 × 62 cm:	Set S	3000 K – 6000 K	3400 lm	36 W	850 mA	silber	
2494	120 × 15 cm:	Set A	3000 K – 6000 K	3420 lm	36 W	850 mA	silber	
2495	120 × 15 cm:	Set E	3000 K – 6000 K	3420 lm	36 W	850 mA	silber	
2455	120 × 15 cm:	Set S	3000 K – 6000 K	3420 lm	36 W	850 mA	silber	
2486	120 × 30 cm:	Set A	3000 K – 6000 K	3420 lm	36 W	850 mA	silber	
2487	120 × 30 cm:	Set E	3000 K – 6000 K	3420 lm	36 W	850 mA	silber	
2452	120 × 30 cm:	Set S	3000 K – 6000 K	3420 lm	36 W	850 mA	silber	
2488	120 × 60 cm:	Set A	3000 K – 6000 K	5200 lm	60 W	1400 mA	silber	
2491	120 × 60 cm:	Set E	3000 K – 6000 K	5200 lm	60 W	1400 mA	silber	
2454	120 × 60 cm:	Set S	3000 K – 6000 K	5200 lm	60 W	1400 mA	silber	
2521	150 × 30 cm:	Set A	3000 K – 6000 K	4560 lm	48 W	1100 mA	silber	
2522	150 × 30 cm:	Set E	3000 K – 6000 K	4560 lm	48 W	1100 mA	silber	
2520	150 × 30 cm:	Set S	3000 K – 6000 K	4560 lm	48 W	1100 mA	silber	

### Montagezubehör



Aufbauahmen  
silber

Set A



Einbauahmen  
weiß

Set E



Seilabhängung  
1 Meter



Wand- & Deckenhalterung  
Z-Halterung

Set S



Deckenhalterung  
Clips

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## RGB+CCT Panel 24V

Mit unseren RGB+CCT Panel haben Sie die Möglichkeit aus über 16 Millionen Farben stufenlos auszuwählen und zusätzlich alle Weißfarbtöne zwischen warm- und kaltweiß nach Ihren persönlichen Anforderungen einzustellen.

Bitte beachten Sie, dass zur Inbetriebnahme ein Netzteil<sup>2</sup> und Controller<sup>2</sup> (separat erhältlich) benötigt werden. Alternativ zur App-Steuerung lässt sich das Panel auch mit einer Fernbedienung dimmen (separat erhältlich). Montagezubehör finden Sie auf S. 252.



Art.-Nr.	Maße	Lumen	Watt	Spannung	Rahmen	Preis
3848	<b>60 × 30 cm:</b> 595 × 295 × 11 mm	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
3849	<b>60 × 60 cm:</b> 595 × 595 × 11 mm	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
3507	<b>62 × 62 cm:</b> 620 × 620 × 11 mm	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
3850	<b>120 × 15 cm:</b> 1200 × 150 × 11 mm	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
3508	<b>120 × 30 cm:</b> 1195 × 295 × 11 mm	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
3509	<b>120 × 60 cm:</b> 1195 × 595 × 10 mm	5100 lm	60 W	24 V	weiß	

Montagezubehör  
auf S. 252

Komplettsset  
auf S. 13

## <sup>2</sup>Netzteil + Controller Set RGB+CCT 24V

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil und ein Controller benötigt. Mit den folgenden Sets können Sie Ihr Panel schnell und einfach in Betrieb nehmen. Dank Memory-Funktion stellt der Controller die jeweils letzte Einstellung beim Einschalten wieder her.



Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
<b>für Panels bis 75 W:</b>			
4558	Netzteil inkl. Controller	MiBoxer RGB+CCT Smart WiFi Controller Netzteil 75W Tuya Alexa Google Steuerung WL2-P75V24	
<b>für Panels bis 55 W:</b>			
4900	Netzteil + Controller Set	60 W Marken-Netzteil + WLAN-fähiger MiBoxer Controller. Steuerung mit gratis Smart-Life-App oder Fernbedienung (separat zu erwerben) möglich	
<b>für Panels bis 90 W:</b>			
4902	Netzteil + Controller Set	100 W Marken-Netzteil + WLAN-fähiger MiBoxer Controller. Steuerung mit gratis Smart-Life-App oder Fernbedienung (separat zu erwerben) möglich	

## Fernbedienung RGB+CCT

Wenn Sie Ihr LED Panel nicht über die kostenlose Smart-Life-App steuern möchten, brauchen Sie zusätzlich eine kompatible Fernbedienung.

Reichweite: 30 m



Art.-Nr.	Produkt	Typ	Farbe	Beschreibung	Preis
1974	MiBoxer RGB+CCT Fernbedienung	FUT092	weiß	Steuern Sie bis zu 4 Zonen	
1978	MiBoxer RGB+CCT Fernbedienung	FUT089	weiß	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	MiBoxer RGB+CCT Wandschalter	B4	weiß	Steuern Sie bis zu 4 Zonen	

weitere Ausführungen  
ab S. 81

## Komplettsets RGB+CCT Panel 24V

Mit unserem Komplettset erhalten Sie alle benötigten Komponenten zur Inbetriebnahme. Im Lieferumfang sind Panel, Netzteil<sup>2</sup>, Controller<sup>2</sup>, Fernbedienung und Montagezubehör enthalten. Wählen Sie aus fünf verschiedenen Montage-sets (siehe unten).

- ✓ **Smart Home kompatibel:** integrieren Sie das Panel problemlos in Ihr Smart Home
- ✓ **Dimmbar:** stufenloses Dimmen und einstellbare Farbtemperatur mit App oder Fernbedienung
- ✓ **Memory-Funktion:** stellt die jeweils letzte Einstellung beim Einschalten wieder her
- ✓ **Smart:** Timer-Funktion, Schlaf- und Weckfunktion, Gruppierung von Leuchten und deren Ansteuerung



Art.-Nr.	Maße	Setvariante	Lumen	Watt	Spannung	Farbe	Preis
403750	60 × 30 cm	Aufbaurahmen	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403749	60 × 30 cm	Einbaurahmen	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403746	60 × 30 cm	Seilabhängung	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403748	60 × 30 cm	Wand- & Deckenhalterung	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403747	60 × 30 cm	Deckenhalterung	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403757	60 × 60 cm	Aufbaurahmen	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403753	60 × 60 cm	Seilabhängung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403755	60 × 60 cm	Wand- & Deckenhalterung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403754	60 × 60 cm	Deckenhalterung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403732	62 × 62 cm	Aufbaurahmen	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403733	62 × 62 cm	Einbaurahmen	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403735	62 × 62 cm	Seilabhängung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403736	62 × 62 cm	Wand- & Deckenhalterung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403734	62 × 62 cm	Deckenhalterung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403771	120 × 15 cm	Aufbaurahmen	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403770	120 × 15 cm	Einbaurahmen	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403767	120 × 15 cm	Seilabhängung	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403769	120 × 15 cm	Wand- & Deckenhalterung	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403768	120 × 15 cm	Deckenhalterung	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403778	120 × 30 cm	Aufbaurahmen	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403777	120 × 30 cm	Einbaurahmen	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403774	120 × 30 cm	Seilabhängung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403776	120 × 30 cm	Wand- & Deckenhalterung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403775	120 × 30 cm	Deckenhalterung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403785	120 × 60 cm	Aufbaurahmen	5100 lm	60 W	24 V	weiß	
403784	120 × 60 cm	Einbaurahmen	5100 lm	60 W	24 V	weiß	
403781	120 × 60 cm	Seilabhängung	5100 lm	60 W	24 V	weiß	
403783	120 × 60 cm	Wand- & Deckenhalterung	5100 lm	60 W	24 V	weiß	
403782	120 × 60 cm	Deckenhalterung	5100 lm	60 W	24 V	weiß	

### Montagezubehör



**Aufbaurahmen**  
weiß



**Einbaurahmen**  
weiß



**Seilabhängung**  
1 Meter



**Wand- & Deckenhalterung**  
Z-Halterung



**Deckenhalterung**  
Clips

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

# EINBAURAHMEN

Unsere flexibel einsetzbaren Einbaurahmen eignen sich ideal für eine Akzentbeleuchtung in Innenräumen. Mit den Schutzklassen IP44 und IP65 ist der Einsatz in Bädern und im Außenbereich ebenfalls möglich. Durch ihre flache Bauweise und die Möglichkeit, sie direkt in die Decke einzulassen, fügen sie sich nahtlos in jedes Raumkonzept ein. Alle Einbaurahmen eignen sich für GU10-Leuchtmittel und Module. Wenn eine geringe Einbautiefe beachtet werden muss, empfehlen wir den Einsatz von Modulen.

Entdecken Sie unsere Einbaurahmen einzeln oder als Set!

## Bajonettverschluss schwenkbar

Dieser Rahmen verfügt über einen Bajonettverschluss, der durch Drehen des Leuchtmittels in die Halterung einrastet und so eine sichere Verbindung herstellt. Gezielte Beleuchtung durch schwenkbaren Innenring möglich.



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Rahmenhöhe	Verschluss	Deckenausschnitt	Preis
2355	silber gebürstet	Ø 83 mm	30 mm	Bajonett	Ø 68 mm	
2354	weiß	Ø 83 mm	30 mm	Bajonett	Ø 68 mm	
4905	schwarz	Ø 83 mm	30 mm	Bajonett	Ø 68 mm	

Leuchtmittel S. 128  
Fassungen S. 246

Komplettsset  
auf S. 19



## FÜR IDEALE AUSLEUCHTUNG

- ✓ hochwertiger Rahmen aus Aluminium
- ✓ geringe Einbautiefe
- ✓ zeitloses Design
- ✓ für GU10, GU5.3 und Module geeignet

## Ideal für abgehängte Decken

Der Sprengverschluss ist für den Einbau in abgehängte Decken oder andere flache Deckenstrukturen besonders geeignet. Er ist einfach und schnell zu installieren und hat eine saubere, nahtlose Optik.



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Rahmenhöhe	Verschluss	Deckenausschnitt	Preis
2359	<b>silber gebürstet</b>	Ø 77 mm	25 mm	Sprengring	Ø 63 mm	
5308	<b>weiß</b>	Ø 77 mm	25 mm	Sprengring	Ø 63 mm	

**Komplettsset**  
auf S. 18

**Leuchtmittel S. 128**  
**Fassungen S. 246**

## Schwenkbarer Klassiker

Unser Klassiker eignet sich besonders für gezielte Beleuchtungen, da der Lichtstrahl genau ausgerichtet werden kann. Sein rundes Design mit einem Durchmesser von 90 mm ist zeitlos und unauffällig.



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Rahmenhöhe	Verschluss	Deckenausschnitt	Preis
2361	<b>silber gebürstet</b>	Ø 90 mm	30 mm	Sprengring	Ø 68 mm	
2360	<b>weiß</b>	Ø 90 mm	30 mm	Sprengring	Ø 68 mm	
5493	<b>schwarz</b>	Ø 90 mm	30 mm	Sprengring	Ø 68 mm	

## Strahler auch für Feuchträume

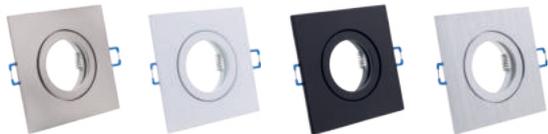
Dank seines Schraubverschlusses verfügt dieser Strahler über die Schutzklasse IP65, somit ist auch ein Einbau im Außenbereich und Feuchträumen möglich. Der Strahler lässt sich außerdem um 360 Grad drehen. Dabei sorgt ein zweiter Dichtring dafür, dass die Schutzart auch gegeben ist, wenn der Spot gedreht wird.



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Rahmenhöhe	Verschluss	Deckenausschnitt	Preis
4980	<b>weiß</b>	Ø 85 mm	35 mm	Schraubverschluss	Ø 65 mm	
4981	<b>schwarz</b>	Ø 85 mm	35 mm	Schraubverschluss	Ø 65 mm	

## Feuchtraum Modern

Unser moderner quadratischer Einbaurahmen ist durch seine IP44 Zertifizierung geschützt gegen Spritzwasser und somit geeignet für den Einbau in Badezimmern und Feuchträumen.



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Rahmenhöhe	Verschluss	Deckenausschnitt	Preis
3529	<b>silber gebürstet</b>	90 mm × 90 mm	20 mm	Klickverschluss	Ø 57 – 75 mm	
3530	<b>weiß</b>	90 mm × 90 mm	20 mm	Klickverschluss	Ø 57 – 75 mm	
3531	<b>schwarz</b>	90 mm × 90 mm	20 mm	Klickverschluss	Ø 57 – 75 mm	
3532	<b>Alu gebürstet</b>	90 mm × 90 mm	20 mm	Klickverschluss	Ø 57 – 75 mm	

Leuchtmittel S. 128  
Fassungen S. 246

**Komplettsset**  
auf S. 20

## Allrounder für Feuchträume

Der Rahmen wird in die dafür vorgesehene Öffnung in der Decke oder Wand eingeführt und der Klickverschluss wird durch eine Drehbewegung verriegelt. So wird er sicher und stabil in der Decke oder Wand befestigt.



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Rahmenhöhe	Verschluss	Deckenausschnitt	Preis
3525	<b>silber gebürstet</b>	Ø 84 mm	20 mm	Klickverschluss	Ø 57 – 75 mm	
3526	<b>weiß</b>	Ø 84 mm	20 mm	Klickverschluss	Ø 57 – 75 mm	
3527	<b>schwarz</b>	Ø 84 mm	20 mm	Klickverschluss	Ø 57 – 75 mm	
3528	<b>Alu gebürstet</b>	Ø 84 mm	20 mm	Klickverschluss	Ø 57 – 75 mm	

## Outdoor Klassiker

Unser runder Einbaurahmen ist Strahlwassergeschützt und kann somit problemlos im Außenbereich verbaut werden.



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Rahmenhöhe	Verschluss	Deckenausschnitt	Preis
2670	<b>Edelstahl gebürstet</b>	Ø 83 mm	30 mm	Klickverschluss	Ø 68 mm	
2665	<b>weiß</b>	Ø 83 mm	30 mm	Klickverschluss	Ø 68 mm	
2666	<b>schwarz</b>	Ø 83 mm	30 mm	Klickverschluss	Ø 68 mm	
2668	<b>Alu gebürstet</b>	Ø 83 mm	30 mm	Klickverschluss	Ø 68 mm	
2669	<b>Chrom</b>	Ø 83 mm	30 mm	Klickverschluss	Ø 68 mm	

**Komplettset**  
auf S. 22

**Leuchtmittel S. 128**  
**Fassungen S. 246**

## Outdoor Modern

Der quadratische Einbaurahmen ist für den Außenbereich geeignet und wirkt durch seine Form besonders modern und edel.



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Rahmenhöhe	Verschluss	Deckenausschnitt	Preis
2675	<b>Edelstahl gebürstet</b>	84 mm × 84 mm	30 mm	Klickverschluss	Ø 68 mm	
2671	<b>weiß</b>	84 mm × 84 mm	30 mm	Klickverschluss	Ø 68 mm	
2672	<b>schwarz</b>	84 mm × 84 mm	30 mm	Klickverschluss	Ø 68 mm	
2673	<b>Alu gebürstet</b>	84 mm × 84 mm	30 mm	Klickverschluss	Ø 68 mm	
2674	<b>Chrom</b>	84 mm × 84 mm	30 mm	Klickverschluss	Ø 68 mm	

# EINBAUSTRALER

Unsere vielseitig anwendbaren Einbauspots eignen sich ideal für eine Akzentbeleuchtung in Innenräumen. Mit den Schutzklassen IP44 und IP65 ist der Einsatz in Bädern und im Außenbereich ebenfalls möglich. Durch ihre flache Bauweise und die Möglichkeit, sie direkt in die Decke einzulassen, fügen sie sich nahtlos in jedes Raumkonzept ein. Diese Einbauspots haben ein Leuchtmittel und eine Fassung inklusive. Unser Smart Tuya-Set ist Smart Home kompatibel.

Finden Sie den Einbaustrahler für Ihr individuelles Lichtprojekt!

## Set „Schwenkbarer Klassiker“ IP20

Unser Einbauspots mit Sprengring hat einen **Durchmesser von 90 mm** und eignet sich besonders für gezielte Beleuchtungen, da der Lichtstrahl genau ausgerichtet werden kann. **Geeigneter Deckenausschnitt: Ø 68 mm.**

Set enthält Einbaurahmen inklusive GU10-Leuchtmittel und Fassung. **2 Jahre Garantie!**



### warmweiß

2700 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5333	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5334	weiß	70 mm	
5366	schwarz	70 mm	

### warmweiß dimmbar

2700 K / 5 W / 430 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5335	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5336	weiß	70 mm	
5367	schwarz	70 mm	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5337	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5338	weiß	70 mm	
5368	schwarz	70 mm	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 450 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5339	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5340	weiß	70 mm	
5369	schwarz	70 mm	

### RGB+CCT<sup>1</sup>

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5341	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5342	weiß	70 mm	
5370	schwarz	70 mm	

<sup>1</sup>steuerbar via IR-Fernbedienung (inklusive)

### Smart Tuya RGB+CCT<sup>2</sup>

5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5371	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5372	weiß	70 mm	
5373	schwarz	70 mm	

<sup>2</sup>steuerbar via App oder Fernbedienung (exklusive. Art.-Nr.: 5281)



## Set „Bajonettverschluss schwenkbar“ IP20

Unser Einbauspot mit Bajonettverschluss hat einen **Durchmesser von 83 mm**. Eine gezielte Ausrichtung und Beleuchtung ist durch seinen schwenkbaren Innenring möglich. **Deckenausschnitt: Ø 68 mm**.

**Set enthält Einbaurahmen inklusive GU10-Leuchtmittel und Fassung. 2 Jahre Garantie!**



### warmweiß

2700 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5344	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5343	weiß	70 mm	
5345	schwarz	70 mm	

### warmweiß dimmbar

2700 K / 5 W / 430 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5347	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5346	weiß	70 mm	
5348	schwarz	70 mm	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5350	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5349	weiß	70 mm	
5351	schwarz	70 mm	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 450 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5353	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5352	weiß	70 mm	
5354	schwarz	70 mm	

### RGB+CCT<sup>1</sup>

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5356	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5355	weiß	70 mm	
5357	schwarz	70 mm	

<sup>1</sup>steuerbar via Fernbedienung (inklusive)

### Smart Tuya RGB+CCT<sup>2</sup>

5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 120°

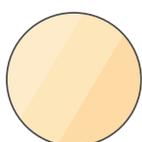


Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5374	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5375	weiß	70 mm	
5376	schwarz	70 mm	

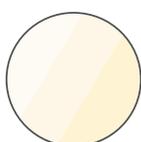
<sup>2</sup>steuerbar via App oder Fernbedienung (exklusive. Art.-Nr.: 5281)



## Legende



warmweiß



neutralweiß



RGB+CCT



warmweiß /  
neutralweiß



RGB+CCT



Smart Tuya  
RGB+CCT

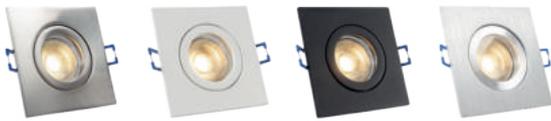
Lichtfarbe

Linse

## Set „Feuchtraum modern“ IP44

Unser IP44-zertifizierter Einbauspot mit Klickverschluss in den **Maßen 90 mm × 90 mm** ist geeignet für den Einbau in Badezimmern und Feuchträumen. **Geeigneter Deckenausschnitt: Ø 57 – 75 mm.**

**Set enthält Einbaurahmen inklusive GU10-Leuchtmittel und Fassung. 2 Jahre Garantie!**



### warmweiß

2700 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404275	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404270	weiß	70 mm	
404265	schwarz	70 mm	
404280	Alu gebürstet	70 mm	

### warmweiß dimmbar

2700 K / 5 W / 430 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404274	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404269	weiß	70 mm	
404264	schwarz	70 mm	
404279	Alu gebürstet	70 mm	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404276	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404271	weiß	70 mm	
404266	schwarz	70 mm	
404281	Alu gebürstet	70 mm	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 450 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5519	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5520	weiß	70 mm	
5521	schwarz	70 mm	
5522	Alu gebürstet	70 mm	

### RGB+CCT<sup>1</sup>

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5523	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5524	weiß	70 mm	
5525	schwarz	70 mm	
5526	Alu gebürstet	70 mm	

<sup>1</sup>steuerbar via Fernbedienung (inklusive)

### Smart Tuya RGB+CCT<sup>2</sup>

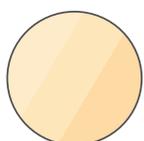
5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 120°



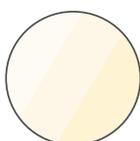
Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5527	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5528	weiß	70 mm	
5529	schwarz	70 mm	
5530	Alu gebürstet	70 mm	

<sup>2</sup>steuerbar via App oder Fernbedienung (exklusive. Art.-Nr.: 5281)

## Legende



warmweiß



neutralweiß



RGB+CCT



warmweiß /  
neutralweiß



RGB+CCT



Smart Tuya  
RGB+CCT

Lichtfarbe

Linse

## Set „Allrounder für Feuchträume“ IP44

Unser IP44-zertifizierter Einbauspot mit Klickverschluss hat einen **Durchmesser von 84 mm** und eignet sich für den Einbau in Badezimmern und Feuchträumen. **Vorgesehener Deckenausschnitt: Ø 57 – 75 mm.**

**Set enthält Einbaurahmen inklusive GU10-Leuchtmittel und Fassung. 2 Jahre Garantie!**



### warmweiß

2700 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404254	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404249	weiß	70 mm	
404244	schwarz	70 mm	
404259	Alu gebürstet	70 mm	

### warmweiß dimmbar

2700 K / 5 W / 430 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404253	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404248	weiß	70 mm	
404243	schwarz	70 mm	
404258	Alu gebürstet	70 mm	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404255	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404250	weiß	70 mm	
404245	schwarz	70 mm	
404260	Alu gebürstet	70 mm	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 450 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5419	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5420	weiß	70 mm	
5421	schwarz	70 mm	
5422	Alu gebürstet	70 mm	

### RGB+CCT<sup>1</sup>

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5423	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5424	weiß	70 mm	
5425	schwarz	70 mm	
5426	Alu gebürstet	70 mm	



<sup>1</sup>steuerbar via Fernbedienung (inklusive)

### Smart Tuya RGB+CCT<sup>2</sup>

5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5427	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5428	weiß	70 mm	
5429	schwarz	70 mm	
5430	Alu gebürstet	70 mm	

<sup>2</sup>steuerbar via App oder Fernbedienung (exklusive. Art.-Nr.: 5281)

Einbaurahmen ohne Leuchtmittel ab S. 14

## Set „Outdoor Klassiker“ IP65

Unser IP65-zertifizierter Einbauspot mit Klickverschluss hat einen **Durchmesser von 83 mm**. Er ist strahlwassergeschützt und kann somit auch problemlos im Außenbereich und in Feuchträumen verbaut werden. **Geeigneter Deckenausschnitt: Ø 68 mm**.

**Set enthält Einbaurahmen inklusive GU10-Leuchtmittel und Fassung. 2 Jahre Garantie!**



### warmweiß

2700 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404311	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404291	weiß	70 mm	
404286	schwarz	70 mm	
404296	Alu gebürstet	70 mm	
404306	Chrom	70 mm	

### warmweiß dimmbar

2700 K / 5 W / 430 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404310	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404290	weiß	70 mm	
404285	schwarz	70 mm	
404295	Alu gebürstet	70 mm	
404305	Chrom	70 mm	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404312	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404292	weiß	70 mm	
404287	schwarz	70 mm	
404297	Alu gebürstet	70 mm	
404307	Chrom	70 mm	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 450 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5549	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5548	weiß	70 mm	
5547	schwarz	70 mm	
5546	Alu gebürstet	70 mm	
5545	Chrom	70 mm	

### RGB+CCT<sup>1</sup>

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5544	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5543	weiß	70 mm	
5542	schwarz	70 mm	
5541	Alu gebürstet	70 mm	
5540	Chrom	70 mm	

<sup>1</sup>steuerbar via Fernbedienung (inklusive)

### Smart Tuya RGB+CCT<sup>2</sup>

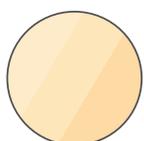
5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 120°



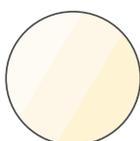
Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5539	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5538	weiß	70 mm	
5537	schwarz	70 mm	
5536	Alu gebürstet	70 mm	
5535	Chrom	70 mm	

<sup>2</sup>steuerbar via App oder Fernbedienung (exklusive. Art.-Nr.: 5281)

## Legende



warmweiß



neutralweiß



RGB+CCT



warmweiß /  
neutralweiß



RGB+CCT



Smart Tuya  
RGB+CCT

Lichtfarbe

Linse

## Panel Einbaustrahler weiß

Bei unserem LED Panel Einbaustrahler handelt es sich um eine runde Leuchte, die Sie in unterschiedlichen Größen und verschiedenen Farbtemperaturen erwerben können. Die homogen ausgeleuchtete Fläche wirkt sehr modern und elegant. Der Strahler hat eine geringe **Einbautiefe von 25 mm** und verfügt über eine typische Klammerbefestigung. Der Strahler arbeitet über einen externen Treiber.

Unser Einbaustrahler in weiß ist auch als dimmbare Variante erhältlich. Bitte tauschen Sie den dazugehörigen Treiber durch den mitgelieferten dimmbaren Treiber aus, um Ihre Leuchte dimmbar zu machen.

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör in Betrieb genommen werden.**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
4693	Ø 85 mm	4000 K	180 lm	3 W	Ø 75 mm	
4694	Ø 85 mm	3000 K	180 lm	3 W	Ø 75 mm	
4695	Ø 120 mm	4000 K	450 lm	6 W	Ø 105 mm	
4696	Ø 120 mm	3000 K	450 lm	6 W	Ø 105 mm	
4697	Ø 145 mm	4000 K	680 lm	9 W	Ø 130 mm	
4698	Ø 145 mm	3000 K	680 lm	9 W	Ø 130 mm	
4699	Ø 170 mm	4000 K	1000 lm	12 W	Ø 155 mm	
4700	Ø 170 mm	3000 K	1000 lm	12 W	Ø 155 mm	
4701	Ø 225 mm	4000 K	1620 lm	18 W	Ø 205 mm	
4702	Ø 225 mm	3000 K	1620 lm	18 W	Ø 205 mm	
4703	Ø 300 mm	4000 K	2150 lm	24 W	Ø 280 mm	
4704	Ø 300 mm	3000 K	2150 lm	24 W	Ø 280 mm	



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5314	Ø 85 mm	4000 K	180 lm	3 W	Ø 75 mm	
5315	Ø 85 mm	3000 K	180 lm	3 W	Ø 75 mm	
4995	Ø 120 mm	4000 K	450 lm	6 W	Ø 105 mm	
4996	Ø 120 mm	3000 K	450 lm	6 W	Ø 105 mm	
4997	Ø 145 mm	4000 K	680 lm	9 W	Ø 130 mm	
4998	Ø 145 mm	3000 K	680 lm	9 W	Ø 130 mm	
4999	Ø 170 mm	4000 K	1000 lm	12 W	Ø 155 mm	
4923	Ø 170 mm	3000 K	1000 lm	12 W	Ø 155 mm	
5001	Ø 225 mm	4000 K	1620 lm	18 W	Ø 205 mm	
5002	Ø 225 mm	3000 K	1620 lm	18 W	Ø 205 mm	
5003	Ø 300 mm	4000 K	2150 lm	24 W	Ø 280 mm	
5004	Ø 300 mm	3000 K	2150 lm	24 W	Ø 280 mm	

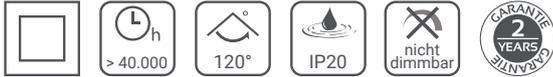
<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Panel Einbaustrahler weiß

Bei unserem LED Panel Einbaustrahler handelt es sich um eine eckige Leuchte, die Sie in unterschiedlichen Größen und verschiedenen Farbtemperaturen erwerben können. Die homogen ausgeleuchtete Fläche wirkt sehr modern und elegant. Der Strahler hat eine geringe **Einbautiefe von 25 mm** und verfügt über eine typische Klammerbefestigung. Der Strahler arbeitet über einen externen Treiber.

Unser Einbaustrahler in weiß ist auch als dimmbare Variante erhältlich. Bitte tauschen Sie den dazugehörigen Treiber durch den mitgelieferten dimmbaren Treiber aus, um Ihre Leuchte dimmbar zu machen.

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör in Betrieb genommen werden.**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
4705	120 mm × 120 mm	4000 K	450 lm	6 W	105 × 105 mm	
4706	120 mm × 120 mm	3000 K	450 lm	6 W	105 × 105 mm	
4707	145 mm × 145 mm	4000 K	680 lm	9 W	130 × 130 mm	
4708	145 mm × 145 mm	3000 K	680 lm	9 W	130 × 130 mm	
4709	170 mm × 170 mm	4000 K	1000 lm	12 W	155 × 155 mm	
4710	170 mm × 170 mm	3000 K	1000 lm	12 W	155 × 155 mm	
4711	300 mm × 300 mm	4000 K	2150 lm	24 W	280 × 280 mm	
4712	300 mm × 300 mm	3000 K	2150 lm	24 W	280 × 280 mm	



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5005	120 mm × 120 mm	4000 K	450 lm	6 W	105 × 105 mm	
5006	120 mm × 120 mm	3000 K	450 lm	6 W	105 × 105 mm	
5007	145 mm × 145 mm	4000 K	680 lm	9 W	130 × 130 mm	
5008	145 mm × 145 mm	3000 K	680 lm	9 W	130 × 130 mm	
5009	170 mm × 170 mm	4000 K	1000 lm	12 W	155 × 155 mm	
5010	170 mm × 170 mm	3000 K	1000 lm	12 W	155 × 155 mm	
5011	300 mm × 300 mm	4000 K	2150 lm	24 W	280 × 280 mm	
5012	300 mm × 300 mm	3000 K	2150 lm	24 W	280 × 280 mm	

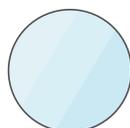
## Lichtfarben



**3000 K**  
warmweiß



**4000 K**  
neutralweiß



**5500 K**  
kaltweiß



**3000 - 6000 K**  
warm- bis kaltweiß / CCT



**RGBW**  
Farbtöne + WW



**RGB+CCT**  
alle Weiß- und Farbtöne

## Panel Einbaustrahler silber

Diese Einbaustrahler zeichnen sich durch ihre geringe **Einbautiefe von ca 25 mm** aus. Die milchig matte Abdeckung erzeugt ein homogenes und angenehmes Licht. Die silberfarbene Abdeckung fügt sich dabei besonders gut in moderne Wohnkonzepte ein. Montiert wird der Strahler mit einer typischen Klammerbefestigung. Der Einbaustrahler arbeitet über einen externen Treiber.

Unser Einbaustrahler in silber ist auch als dimmbare Variante erhältlich. Bitte tauschen Sie den dazugehörigen Treiber durch den mitgelieferten dimmbaren Treiber aus, um Ihre Leuchte dimmbar zu machen.

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör in Betrieb genommen werden.**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
4713	Ø 85 mm	4000 K	180 lm	3 W	Ø 75 mm	
4714	Ø 85 mm	3000 K	180 lm	3 W	Ø 75 mm	
4715	Ø 120 mm	4000 K	450 lm	6 W	Ø 105 mm	
4716	Ø 120 mm	3000 K	450 lm	6 W	Ø 105 mm	



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5013	Ø 85 mm	4000 K	180 lm	3 W	Ø 75 mm	
5014	Ø 85 mm	3000 K	180 lm	3 W	Ø 75 mm	
5015	Ø 120 mm	4000 K	450 lm	6 W	Ø 105 mm	
5016	Ø 120 mm	3000 K	450 lm	6 W	Ø 105 mm	

## CCT Panel Einbaustrahler weiß

Mit diesem CCT Einbaustrahler können Sie alle drei Farbtemperaturen stufenlos einstellen. Mit einer separat erhältlichen Fernbedienung<sup>2</sup> können Sie jederzeit zwischen warm-, neutral- oder kaltweißem Licht wählen und es auch dimmen. Durch eine geringe **Einbautiefe von 25 mm** sind diese CCT-Einbaustrahler vielseitig einsetzbar.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
2201	Ø 170 mm	3000 K – 6000 K	990 lm	12 W	Ø 150 mm	
2202	Ø 225 mm	3000 K – 6000 K	1450 lm	18 W	Ø 200 mm	

## <sup>2</sup>Fernbedienung CCT

Passend für Ihren CCT LED Panel Einbaustrahler. 2 Jahre Garantie!



Weitere Ausführungen auf S. 81

Art.-Nr.	Produkt	Farbe	Beschreibung	Preis
2305	CCT LED Panel Fernbedienung	schwarz	Steuern Sie bis zu 99 Gruppen. Reichweite: 20m	
1527	CCT LED Panel Fernbedienung	weiß	Steuern Sie bis zu 99 Gruppen. Reichweite: 20m	
3432	Wandhalter für Fernbedienung	weiß	Einfache und schnelle Montage. Schlichtes Design	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## CCT Ein-/Aufbaustrahler (schaltbar)

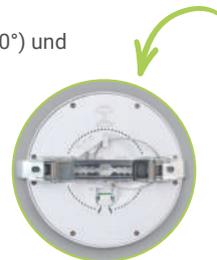


Der Strahler verfügt über einen verbauten Treiber, der ihn mittels Triac-Dimmer dimmbar macht. Sie können den Strahler mittels Montageschiene als Aufbaustrahler an Decke oder Wand montieren. Alternativ kann der Strahler in die Decke eingelassen werden. Durch die Klemmfeder kann die Leuchte in einem variablen Deckenausschnitt eingesetzt werden. Der Überstand des Strahlers beträgt beim Einlassen in die Decke 15 mm.

Die Farbtemperatur (warm-, neutral-, kaltweiß) ist vor der Montage auf der Rückseite des Strahlers per Dip-Schalter auszuwählen.

Dieser Strahler ist auch in einer Variante mit Bewegungssensor (360°) und Timer-Funktion erhältlich. Die Beleuchtungsdauer des Timers kann variabel zwischen 30 Sekunden, 1 Minute und 3 Minuten eingerichtet werden.

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör in Betrieb genommen werden.**



Variabler Deckenausschnitt durch Klemmfeder möglich



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
2252	Ø 140 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	450 lm	6 W	Ø 55 – 100 mm	
2253	Ø 165 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	1000 lm	12 W	Ø 55 – 125 mm	
2254	Ø 217 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	1530 lm	18 W	Ø 55 – 175 mm	
2255	Ø 290 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	2050 lm	24 W	Ø 55 – 250 mm	



Der Sensor hat einen Erfassungsradius von 360° und lässt sich auf Beleuchtungsgrenzen von 10 – 40 Lux oder dauerhaften Betrieb konfigurieren. Die Einschaltdauer lässt sich auf 5 / 30 / 60 / 180 Sekunden konfigurieren. Das Ein- und Ausschaltverhalten der Leuchte lässt sich als Softdim oder hartes Schalten konfigurieren.

Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
3468	Ø 227 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	1500 lm	18 W	Ø 60 – 185 mm	

## CCT Ein-/Aufbaustrahler (schaltbar)



Dieses Modell verfügt über eine magnetische silberfarbene Abdeckung, die auf den Strahler aufgesetzt werden kann.

Wählen Sie zwischen zwei Montagemöglichkeiten. Der Strahler kann durch die Klemmfeder in einem variablen Deckenausschnitt eingesetzt werden. Der Überstand des Strahlers beträgt beim Einlassen in die Decke 15 mm. Alternativ können Sie den Strahler mittels Montageschiene als Aufbaustrahler an Decke oder Wand montieren.

Die Farbtemperatur ist vor der Montage auf der Rückseite des Strahlers per Dip-Schalter auszuwählen.

Der Strahler verfügt über einen dimmbaren verbauten Treiber.

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör in Betrieb genommen werden.**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
40351	Ø 140 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	450 lm	6 W	Ø 55 – 100 mm	
40352	Ø 165 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	1000 lm	12 W	Ø 55 – 125 mm	
40353	Ø 217 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	1530 lm	18 W	Ø 55 – 175 mm	
40354	Ø 290 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	2050 lm	24 W	Ø 55 – 250 mm	

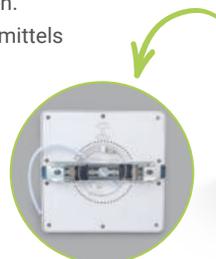
<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## CCT Ein-/Aufbaustrahler (schaltbar)

Bei unserem eckigen CCT Ein- und Aufbaustrahler ist die Farbtemperatur mittels Dip-Schalter auf der Rückseite zwischen warm-, neutral-, und kaltweiß einstellbar. Die gewünschte Farbtemperatur muss vor dem Einbau eingestellt werden. Für die Montage haben Sie zwei Möglichkeiten. In einem variablen, runden Deckenausschnitt kann der Strahler mithilfe der Klemmfeder als Einbaustrahler verwendet werden. Der Überstand des Strahlers beträgt dann 15 mm. Alternativ kann der Strahler mittels Montageschiene als Aufbaustrahler an Wand oder Decke montiert werden.

Der Strahler verfügt über einen verbauten Treiber, der den Strahler mittels Triac-Dimmer dimmbar macht.

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör in Betrieb genommen werden.**



Variabler Deckenausschnitt durch Klemmfeder möglich



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
3472	140 mm × 140 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	450 lm	6 W	Ø 55 – 100 mm	
3473	165 mm × 165 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	1000 lm	12 W	Ø 55 – 125 mm	
3474	217 mm × 217 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	1530 lm	18 W	Ø 55 – 175 mm	
3475	290 mm × 290 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	2050 lm	24 W	Ø 55 – 250 mm	

## CCT Ein-/Aufbaustrahler (schaltbar)

Unser eckiger CCT Ein- und Aufbaustrahler ist mit magnetischer silberfarbener Abdeckung erhältlich, die ihm eine besondere Modernität verleiht.

In einem variablen, runden Deckenausschnitt kann der Strahler mithilfe der Klemmfeder als Einbaustrahler verwendet werden. Der Überstand des Strahlers beträgt dann 15 mm. Alternativ kann der Strahler mittels Montageschiene als Aufbaustrahler an Wand oder Decke montiert werden.

Die gewünschte Farbtemperatur muss vor dem Einbau eingestellt werden. Die Farbtemperatur ist mittels Dip-Schalter auf der Rückseite zwischen warm-, neutral-, und kaltweiß einstellbar. Der Strahler verfügt über einen verbauten Treiber, der den Strahler mittels Triac-Dimmer dimmbar macht.

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör in Betrieb genommen werden.**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
40355	140 mm × 140 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	450 lm	6 W	Ø 55 – 100 mm	
40356	165 mm × 165 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	1000 lm	12 W	Ø 55 – 125 mm	
40357	217 mm × 217 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	1530 lm	18 W	Ø 55 – 175 mm	
40358	290 mm × 290 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	2050 lm	24 W	Ø 55 – 250 mm	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## CCT Einbaustrahler weiß (schaltbar)

Dieser Einbaustrahler verfügt über eine Abdeckung aus Opal, welche für eine besonders feine Lichtstreuung sorgt. Die Farbtemperatur (warm-, neutral-, kaltweiß) wird vor der Montage mittels Dip-Schalter auf der Rückseite des Strahler eingestellt. Dieser Strahler ist dimmbar und somit universell in Innenräumen einsetzbar. **Die Einbautiefe beträgt 78 mm.**

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Dip-Schalter auf der Rückseite



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
3449	Ø 95 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	590 lm	7 W	Ø 68 mm	
3450	Ø 113 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	800 lm	9 W	Ø 90 mm	
3451	Ø 145 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	1260 lm	14 W	Ø 120 mm	
3452	Ø 174 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	1530 lm	17 W	Ø 145 mm	
3453	Ø 244 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	2450 lm	25 W	Ø 195 mm	

## CCT Einbaustrahler Alu-gebürstet (schaltbar)

Dieser Einbaustrahler verfügt über einen zusätzlichen, nicht magnetischen Abdeckring in Alu gebürstet, der ihm einen hochwertigen Ausdruck verleiht. Die Farbtemperatur (warm-, neutral-, kaltweiß) wird vor der Montage mittels Dip-Schalter auf der Rückseite des Strahlers eingestellt. Außerdem verfügt dieser dimmbare Einbaustrahler über eine Abdeckung aus Opal, welche für eine besonders feine Lichtstreuung sorgt. So ist er universell in Innenräumen einsetzbar. **Die Einbautiefe beträgt 78 mm.**

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
12060	Ø 95 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	590 lm	7 W	Ø 68 mm	
12061	Ø 113 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	800 lm	9 W	Ø 90 mm	
12062	Ø 145 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	1260 lm	14 W	Ø 120 mm	
12063	Ø 174 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	1530 lm	17 W	Ø 145 mm	
12064	Ø 244 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	2450 lm	25 W	Ø 195 mm	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Einbaustrahler mit Reflektor, schwenkbar

Dieser schwenkbare Einbaustrahler zeichnet sich durch einen integrierten Reflektor aus, wodurch ein maximaler Wirkungsgrad erzielt wird. Die Schwenkbarkeit bietet Ihnen die Möglichkeit der genauen Ausrichtung des Strahlers zur Akzentbeleuchtung bestimmter Bereiche oder Objekte. Als in Gruppen gesetzt, sorgt dieser Strahler für eine sehr angenehme Grundbeleuchtung. **Die Einbautiefe beträgt 66 mm.**

**Der Strahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
3456	Ø 85 mm	3000 K	400 lm	5 W	Ø 68 mm	
3457	Ø 85 mm	4000 K	425 lm	5 W	Ø 68 mm	



## Einbaustrahler schwenkbar

Das warmweiße Licht dieses Einbaustrahlers eignet sich vor allem für die Beleuchtung von Wohnräumen und sorgt für eine angenehme Atmosphäre. Durch die 40°-Linse wird eine besonders feine Lichtstreuung erreicht. Der Strahler ist schwenkbar und eignet sich so besonders für eine gezielte Beleuchtung und Akzentuierung von Wohnbereichen. **Die Einbautiefe beträgt 64 mm.**

**Der Strahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
3454	Ø 85 mm	3000 K	400 lm	5 W	Ø 68 mm	
3455	Ø 85 mm	4000 K	425 lm	5 W	Ø 68 mm	



## Einbaustrahler schwenkbar, dimmbar

Unser schwenkbarer und dimmbarer Einbaustrahler in warmweiß bietet Ihnen neben der Möglichkeit der gezielten Beleuchtung zusätzlich die Option, die Helligkeit auf Ihre Bedürfnisse abzustimmen. So können Sie bestimmte Bereiche und Objekte ganz nach Ihren Wünschen ausleuchten. Seine Linse mit 40° Abstrahlwinkel sorgt zusätzlich für eine besonders feine Lichtstreuung. Dieser Strahler ist somit besonders variabel und universell einsetzbar. **Die Einbautiefe beträgt 65 mm.**

**Der Strahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
3459	Ø 85 mm	3000 K	40°	550 lm	6,5 W	Ø 68 mm	
3458	Ø 85 mm	4000 K	40°	600 lm	6,5 W	Ø 68 mm	
3461	Ø 105 mm	3000 K	36°	950 lm	10 W	Ø 83 mm	
3460	Ø 105 mm	4000 K	36°	1000 lm	10 W	Ø 83 mm	

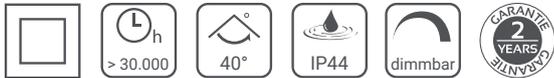


<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Einbaustrahler mit Reflektor

Dieser Einbaustrahler ist aus einem qualitativ hochwertigen Aluminiumkörper in schwarz oder weiß gefertigt und strahlt so eine besondere Wertigkeit aus. Das Leuchtmittel mit Alureflektor ist dezent zurückgesetzt, was den modernen Look des Strahlers unterstreicht. Der Strahler ist IP44 zertifiziert, für einen Einsatz im Badezimmer muss die Rückseite konstant trocken installiert werden. **Die Einbautiefe beträgt 79 mm.**

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
3933	weiß	Ø 81 mm	3000 K	440 lm	6 W	Ø 68 mm	
3932	weiß	Ø 81 mm	4000 K	480 lm	6 W	Ø 68 mm	
3935	schwarz	Ø 81 mm	3000 K	380 lm	6 W	Ø 68 mm	
3934	schwarz	Ø 81 mm	4000 K	420 lm	6 W	Ø 68 mm	

## Spot zur Durchverdrahtung, schwenkbar

Unser Strahler verfügt über ein schwenkbares Leuchtmittel zur akzentuierten Beleuchtung. Dieser Strahler zeichnet sich durch seine spezielle Bauform aus, die es ermöglicht, mehrere Strahler direkt "durchzuverdrahten" ohne eine Verteilerbox einrichten zu müssen. Der mitgelieferte dimmbare Treiber verfügt über entsprechende Ein- und Ausgänge. **Die Einbautiefe beträgt 57 mm.**

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
2203	Ø 80 mm	2700 K	700 lm	9 W	Ø 68 mm	
2204	Ø 80 mm	4000 K	700 lm	9 W	Ø 68 mm	

## Einbaustrahler Spot mit Reflektor

Der robuste Einbaustrahler Spot mit Reflektor eignet sich für den professionellen Einsatz genauso wie für den privaten Bereich. Der Reflektor sorgt für einen maximalen Leuchtenwirkungsgrad. Der Spot wird mit einem externen dimmbaren Treiber betrieben, welcher bereits im Lieferumfang enthalten ist. **Die Einbautiefe beträgt 78 mm.**

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
2205	Ø 125 mm	3000 K	1600 lm	20 W	Ø 110 mm	
2206	Ø 125 mm	4000 K	1650 lm	20 W	Ø 110 mm	
2207	Ø 160 mm	3000 K	2400 lm	30 W	Ø 145 mm	
2208	Ø 160 mm	4000 K	2450 lm	30 W	Ø 145 mm	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Panel Einbaustrahler rahmenlos

Dieser flache, rahmenlos gebaute Einbaustrahler leuchtet ohne Randbegrenzung. Der Lichtaustritt erfolgt somit nicht nur nach unten, sondern auch zu den Seiten, hierdurch entsteht eine neue, einzigartige Optik. Durch die hohe Schutzart kann dieser Strahler auch problemlos in Feuchträumen wie Badezimmern, verbaut werden. Der Spot wird mit einem externen dimmbaren Treiber betrieben, welcher bereits im Lieferumfang enthalten ist. **Die Einbautiefe beträgt nur 20 mm.**

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5169	Ø 75 mm	3000 K	600 lm	6 W	Ø 55 mm	
5168	Ø 75 mm	4000 K	618 lm	6 W	Ø 55 mm	
5171	Ø 125 mm	3000 K	1100 lm	10 W	Ø 105 mm	
5172	Ø 125 mm	4000 K	1131 lm	10 W	Ø 105 mm	
5173	Ø 185 mm	3000 K	1518 lm	22 W	Ø 165 mm	
5174	Ø 185 mm	4000 K	2102 lm	22 W	Ø 165 mm	

## Panel Einbaustrahler rahmenlos

Unser eckiger Panel Einbaustrahler hat eine besondere Optik und hebt sich deutlich von den runden Einbaustrahlern ab. Durch seine rahmenlose Bauart erfolgt der Lichtaustritt nach unten und zu den Seiten. Durch die hohe Schutzart kann dieser Strahler auch problemlos in Feuchträumen wie Badezimmern, verbaut werden. Der Spot wird mit einem externen dimmbaren Treiber betrieben, welcher bereits im Lieferumfang enthalten ist. **Die Einbautiefe beträgt nur 20 mm.**

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5177	75 mm × 75 mm	3000 K	601 lm	6 W	Ø 55 mm	
5176	75 mm × 75 mm	4000 K	621 lm	6 W	Ø 55 mm	
5179	125 mm × 125 mm	3000 K	1108 lm	10 W	Ø 105 mm	
5178	125 mm × 125 mm	4000 K	1148 lm	10 W	Ø 105 mm	

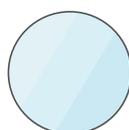
## Lichtfarben



**3000 K**  
warmweiß



**4000 K**  
neutralweiß



**5500 K**  
kaltweiß



**3000 – 6000 K**  
warm- bis kaltweiß / CCT



**RGBW**  
Farbtöne + WW



**RGB+CCT**  
alle Weiß- und Farbtöne

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler A G F<sup>1</sup>

Unser MiBoxer Einbaustrahler ist Wifi ready, das heißt, er ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung<sup>2</sup> möglich. Wählen Sie zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtönen. Die Opalabdeckung sorgt für eine besonders feine Lichtstreuung.

**Die Einbautiefe beträgt 37 mm.** Der externe Treiber ist im Lieferumfang enthalten. Gateway separat erhältlich.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
<b>Rahmen weiß</b>							
1860	Ø 118 mm	FUT068	RGB+CCT	600 lm	6 W	Ø 90 – 95 mm	
5325	Ø 138 mm	FUT061	RGB+CCT	720 lm	9 W	Ø 110 – 125 mm	
1970	Ø 180 mm	FUT066	RGB+CCT	1100 lm	12 W	Ø 145 – 150 mm	
<b>Rahmen schwarz</b>							
5319	Ø 118 mm	FUT068B	RGB+CCT	600 lm	6 W	Ø 90 – 95 mm	
5326	Ø 138 mm	FUT061B	RGB+CCT	720 lm	9 W	Ø 110 – 125 mm	
5317	Ø 180 mm	FUT066B	RGB+CCT	1100 lm	12 W	Ø 145 – 150 mm	

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler A G F<sup>1</sup>

Dieser smarte Strahler kann unter anderem als Akzentbeleuchtung genutzt werden. Er ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung<sup>2</sup> möglich. Wählen Sie zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtönen.

**Die Einbautiefe beträgt 59 mm.** Der externe Treiber ist im Lieferumfang enthalten. Gateway separat erhältlich.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5328	Ø 180 mm	FUT065	RGB+CCT	1500 lm	18 W	Ø 150 – 160 mm	

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler A G F<sup>1</sup>

Dieser smarte Strahler kann unter anderem als Akzentbeleuchtung genutzt werden. Er ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung<sup>2</sup> möglich. Wählen Sie zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtönen.

**Die Einbautiefe beträgt 59 mm.** Der externe Treiber ist im Lieferumfang enthalten. Gateway separat erhältlich.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5327	Ø 230 mm	FUT060	RGB+CCT	2000 lm	25 W	Ø 200 – 210 mm	

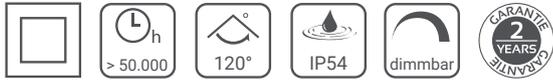
<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler A F<sup>1</sup>

Dieser Smart-Home-fähige Strahler kann durch seine hohe Schutzart auch für den Außenbereich und Feuchträume verwendet werden. Steuern Sie Lichtfarbe und Helligkeit stufenlos mittels Smartlife App, Sprachassistent (es wird jeweils ein Gateway<sup>2</sup> benötigt) oder Fernbedienung<sup>2</sup> und kreieren individuelle Beleuchtungsmuster.

Die Einbautiefe beträgt 52 mm. Der externe Treiber ist im Lieferumfang enthalten. Gateway separat erhältlich.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
2689	Ø 111 mm	FUT063	RGB+CCT	500 lm	6 W	Ø 100 mm	
2043	Ø 190 mm	FUT069	RGB+CCT	1200 lm	15 W	Ø 175 – 180 mm	

Smart Home  
Produkte ab S. 64

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler eckig A F<sup>1</sup>

Unser eckiger Einbaustrahler wirkt durch seine Form geradlinig und modern. Steuern Sie Lichtfarbe und Helligkeit stufenlos mittels Smartlife App, Sprachassistent (es wird jeweils ein Gateway<sup>2</sup> benötigt) oder Fernbedienung<sup>2</sup> und kreieren Sie individuelle Beleuchtungsmuster. Wählen Sie dabei zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtöne. Durch seine hohe Schutzart kann der Strahler auch für den Außenbereich und Feuchträume verwendet werden.

Die Einbautiefe beträgt 33 mm. Der externe Treiber ist im Lieferumfang enthalten. Gateway separat erhältlich.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
4370	120 mm × 120 mm	FUT064	RGB+CCT	720 lm	9 W	105 mm × 105 mm	

Weitere Ausführungen  
ab S. 81

## <sup>2</sup>MIBOXER®

Wählen Sie die MiBoxer Fernbedienung zum Dimmen der Leuchte oder das MiBoxer Gateway und steuern Sie damit Ihr Licht via App und Sprachsteuerung.

Zur Inbetriebnahme wird einer der folgenden Steuermodule benötigt:



Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
1974	Fernbedienung	FUT092	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
1978	Fernbedienung	FUT089	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	Wandschalter	B4	4 Zonen: unbegrenzte Anzahl Leuchtmittel pro Zone, 30 m Reichweite	
5254	Gateway	WL-BOX2	steuerbar via App, Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Home	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler schwenkbar A G F<sup>1</sup>

Unser schwenkbarer Einbaustrahler verfügt über ein hochwertiges Aluminiumgehäuse, welches für eine besonders schnelle und effiziente Wärmeableitung sorgt. Er ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung<sup>2</sup> möglich. Wählen Sie zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtönen. Die Einbautiefe beträgt 59 mm.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
4369	Ø 135 mm	FUT062	RGB+CCT	780 lm	9 W	Ø 120 – 125 mm	

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler schwenkbar A G F<sup>1</sup>

Unser schwenkbarer Einbaustrahler ist blendfrei und verfügt über eine Abdeckung mit hoher Lichtdurchlässigkeit. Der MiBoxer Einbaustrahler ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung<sup>2</sup> möglich. Wählen Sie zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtönen. Die Einbautiefe beträgt 65 mm.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5329	Ø 94 mm	FUT070	RGB+CCT	550 lm	6 W	Ø 80 – 85 mm	
5330	Ø 114 mm	FUT071	RGB+CCT	1000 lm	12 W	Ø 95 – 100 mm	
5331	Ø 140 mm	FUT072	RGB+CCT	1200 lm	18 W	Ø 120 – 125 mm	

Weitere Ausführungen ab S. 81

## <sup>2</sup>MIBOXER®

Wählen Sie die MiBoxer Fernbedienung zum Dimmen der Leuchte oder das MiBoxer Gateway und steuern Sie damit Ihr Licht via App und Sprachsteuerung.

Zur Inbetriebnahme wird einer der folgenden Steuermodule benötigt:



Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
1974	Fernbedienung	FUT092	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
1978	Fernbedienung	FUT089	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	Wandschalter	B4	4 Zonen: unbegrenzte Anzahl Leuchtmittel pro Zone, 30 m Reichweite	
5254	Gateway	WL-BOX2	steuerbar via App, Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Home	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme



ZigBee vernetzt LED-Leuchtmittel und viele weitere Produkte im Smart- Home-Bereich herstellerübergreifend. Zigbee ist ein drahtloser Kommunikationsstandard, der speziell für die Heimautomatisierung entwickelt wurde. Durch die einfache Installation ist ZigBee der richtige Funkstandard für Nutzer, die sich nur wenig mit Technik beschäftigen möchten oder neben LED-Leuchtmitteln viele unterschiedliche Geräte in Ihr Smarthome integrieren möchten. Die Zigbee-Produkte von MiBoxer sind so konzipiert, dass sie nahtlos in ein bestehendes Zigbee-Netzwerk integriert werden können. Sie arbeiten problemlos mit anderen Zigbee-zertifizierten Geräten zusammen, unabhängig vom Hersteller. **Zur Inbetriebnahme von ZigBee-Komponenten wird ein Gateway<sup>2</sup> benötigt.**

### MiBOXER<sup>®</sup> Zigbee 3.0 RGB+CCT Panelstrahler A 1 G F<sup>1</sup>

Dieser Strahler ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Steuern Sie Lichtfarbe und Helligkeit stufenlos mittels Smartlife App, Sprachassistent oder Fernbedienung und kreieren individuelle Beleuchtungsmuster. Unter anderem verfügt der Strahler über eine Musikrhythmusfunktion. **Zur Inbetriebnahme wird ein Zigbee-Gateway<sup>2</sup> oder 2,4 GHz Fernbedienung benötigt. Die Einbautiefe beträgt 38 mm.**



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5433	Ø 115 mm	FUT074ZR	RGB+CCT	560 lm	6 W	Ø 90 – 95 mm	

Weitere Zigbee Produkte ab S. 76

### MiBOXER<sup>®</sup> Zigbee 3.0 CCT Einbaustrahler A 1 G F<sup>1</sup>

Dieser schwenkbare Strahler ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Steuern Sie Lichtfarbe und Helligkeit stufenlos mittels Smartlife App, Sprachassistent oder Fernbedienung und kreieren Sie individuelle Beleuchtungsmuster. Unter anderem verfügt der Strahler über eine Musikrhythmusfunktion. **Zur Inbetriebnahme wird ein Gateway<sup>2</sup> benötigt.**



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Einbautiefe	Deckenausschnitt	Preis
4815	Ø 90 mm	DW2-06A-ZB	CCT	500 lm	6 W	31 mm	Ø 70 – 75 mm	
4816	Ø 108 mm	DW2-12A-ZB	CCT	1000 lm	12 W	37 mm	Ø 91 – 95 mm	

### MiBOXER<sup>®</sup> Ansteuerung und Bewegungsmelder

Ein Gateway<sup>2</sup> ermöglicht es Ihnen, Ihre Leuchten per Smartphone (Smartlife App) oder Sprachsteuerung (Amazon / Google) zu steuern. Zusätzlich kann die Steuerung per Fernbedienung erfolgen. Es ist ebenso möglich, die Leuchten mit Bewegungssensor zu koppeln.

**Geeignet für ZigBee 3.0-Geräte in einem Netzwerk.**



Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
5268	Gateway	ZB-BOX3	Über WiFi, DC5V/1A (Micro USB)	
4553	Gateway	ZB-BOX2	Über Netzkabel, DC5V/1A (Micro USB)	
4974	Fernbedienung	FUT089Z	RGB+CCT 8-Zonen-Fernbedienung (FUT089Z), inkl. Halter	
4795	Sensor	PIR1-ZB	Bewegungsmelder und zusätzliche Einbruchswarnung	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

# MINI EINBAUSPOTS

## Mini Einbauspots



Diese Mini Einbauspots eignen sich besonders gut für die Beleuchtung von Terrassen, Abdächern und Carports. Hier bieten wir warmweiße, CCT und RGBW Lösungen an. Gesteuert werden die Lampen bequem per Fernbedienung, mit der die Spots auch gedimmt werden können.

**Pro Netzteil können maximal 12 Spots angeschlossen werden.**

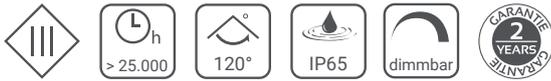
### Technische Daten:

Durchmesser: 35 mm • Lumen: 160 lm • Watt: 3 W • Spannung: 12 V  
Deckenausschnitt: 25 mm • Einbautiefe: 36 mm

**Lieferumfang im Set:** Spots inkl. Netzteil, Fernbedienung, Adapter, Verbindungskabel und Endkappen



IP65



### Warmweiß 2700 K

Art.-Nr.	Set	Preis
<b>Anthrazit:</b>		
4924	Spot einzeln	
4940	2er-Set	
4941	4er-Set	
4942	6er-Set	
4943	8er-Set	
4944	10er-Set	
4945	12er-Set	
<b>Weiß:</b>		
4925	Spot einzeln	
4946	2er-Set	
4947	4er-Set	
4948	6er-Set	
4949	8er-Set	
4950	10er-Set	
4951	12er-Set	
<b>Silber:</b>		
4926	Spot einzeln	
4952	2er-Set	
4953	4er-Set	
4954	6er-Set	
4955	8er-Set	
4956	10er-Set	
4957	12er-Set	

### CCT 2700 K – 6500 K

Art.-Nr.	Set	Preis
<b>Anthrazit:</b>		
4932	Spot einzeln	
4958	2er-Set	
4959	4er-Set	
4960	6er-Set	
4961	8er-Set	
4962	10er-Set	
4963	12er-Set	
<b>Weiß:</b>		
4933	Spot einzeln	
4964	2er-Set	
4965	4er-Set	
4966	6er-Set	
4967	8er-Set	
4968	10er-Set	
4969	12er-Set	
<b>Silber:</b>		
4934	Spot einzeln	
4970	2er-Set	
4971	4er-Set	
4972	6er-Set	
4973	8er-Set	
4975	10er-Set	
4976	12er-Set	

### RGBW

Art.-Nr.	Set	Preis
<b>Anthrazit:</b>		
5358	Spot einzeln	
5438	2er-Set	
5439	4er-Set	
5440	6er-Set	
5441	8er-Set	
5442	10er-Set	
5443	12er-Set	
<b>Weiß:</b>		
5359	Spot einzeln	
5444	2er-Set	
5445	4er-Set	
5446	6er-Set	
5447	8er-Set	
5448	10er-Set	
5449	12er-Set	
<b>Silber:</b>		
5360	Spot einzeln	
5450	2er-Set	
5451	4er-Set	
5452	6er-Set	
5453	8er-Set	
5454	10er-Set	
5455	12er-Set	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

# PLUG & PLAY<sup>A</sup>

- ✓ einfache Installation durch Stecksystem
- ✓ einstecken und einschalten
- ✓ kein Anlernen der Leuchten erforderlich
- ✓ sofort per Fernbedienung steuerbar
- ✓ erweiterbar



1



2



3



## PLUG & PLAY<sup>A</sup> Installationszubehör

Um unser Plug & Play Sortiment noch passgenauer zu gestalten, können Sie diverse Komponenten einzeln kaufen. So passt sich unser Sortiment Ihren Bedürfnissen an. Auch eine spätere Erweiterung Ihres Sets wird so möglich.

### Warmweiß 2700 K

Art.-Nr.	Produkt	Preis
<b>Verlängerungskabel 2-Polig:</b>		
4927	2 m, IP65	
4928	5 m, IP65	
<b>Adapter 2-Polig inkl. Endkappe:</b>		
4929	2-Wege Y, 1 × Endkappe	
4930	3-Wege, 2 × Endkappen	
<b>Netzteil / Controller dimmbar:</b>		
4931	40 W, 2,4 GHz, 12 V DC, IP40, inkl. Fernbedienung, inkl. Art.-Nr.: 4929, inkl. Art.-Nr.: 4930	

### CCT 2700 K – 6500 K

Art.-Nr.	Produkt	Preis
<b>Verlängerungskabel 3-Polig:</b>		
4935	2 m, IP65	
4936	5 m, IP65	
<b>Adapter 3-Polig inkl. Endkappe:</b>		
4937	2-Wege Y, 1 × Endkappe	
4938	3-Wege, 2 × Endkappen	
<b>Netzteil / Controller dimmbar:</b>		
4939	40 W, 2,4 GHz, 12 V DC, IP40, inkl. Fernbedienung, inkl. Art.-Nr.: 4937, inkl. Art.-Nr.: 4938	

### RGBW

Art.-Nr.	Produkt	Preis
<b>Verlängerungskabel 5-Polig:</b>		
5362	2 m, IP65	
5363	5 m, IP65	
<b>Adapter 5-Polig inkl. Endkappe:</b>		
5364	2-Wege Y, 1 × Endkappe	
5365	3-Wege, 2 × Endkappen	
<b>Netzteil / Controller dimmbar:</b>		
5361	75 W, 2,4 GHz, 12 V DC, IP40, inkl. Fernbedienung, inkl. Art.-Nr.: 5364, inkl. Art.-Nr.: 5365	



Verlängerungskabel



2-Wege Y-Adapter



3-Wege Adapter



Netzteil / Controller inkl. Fernbedienung

# PLUG & PLAY <sup>B</sup>

- ✓ einfache Installation durch Stecksystem
- ✓ einstecken und einschalten
- ✓ erweiterbar



## Mini Einbauspot <sup>A G F</sup> <sup>1</sup>

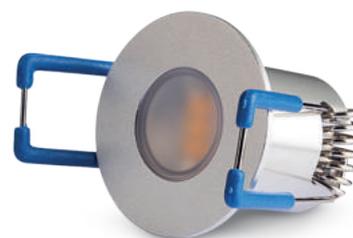
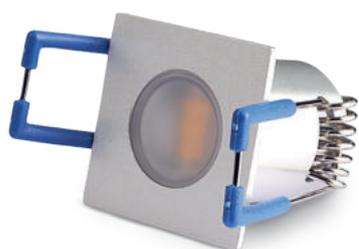
Dieser kompakte Mini Einbauspot in warmweiß ist variabel einsetzbar. Sie können ihn für eine angenehme Grundausleuchtung einsetzen, aber auch für gezielte Lichtakzente sorgen. Einbautiefe von 30 mm. **Es können maximal 14 Spots an einem Netzteil angeschlossen werden.**

### Technische Daten:

Maße: 30 mm × 30 mm • Lumen: 100 lm • Watt: 1,5 W • Spannung: 12 V  
 Deckenausschnitt: 26 mm • Einbautiefe: 30 mm • Farbtemperatur: 3000 K

### Lieferumfang im Set:

Spots inkl. Netzteil, Verteiler, Verlängerung



## Warmweiß 3000 K (eckig)

Art.-Nr.	Set	Preis
2214	Spot einzeln	
5130	3er-Set	
5131	4er-Set	
5132	6er-Set	
5133	8er-Set	
5134	10er-Set	

## Warmweiß 3000 K (rund)

Art.-Nr.	Set	Preis
2213	Spot einzeln	
5135	3er-Set	
5136	4er-Set	
5137	6er-Set	
5138	8er-Set	
5139	10er-Set	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Flacher Mini Einbauspot

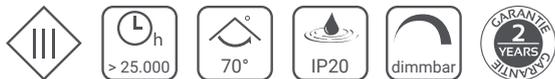
Dieser Mini Einbauspot überzeugt durch seine äußerst kompakte Bauweise und seine geringe Einbautiefe von nur 9 mm. Hierdurch lässt er sich nicht nur in Decken und Böden verbauen, sondern eignet sich auch für den Einbau in Möbeln wie Küchenschränken oder Vitrinen. **Es können maximal 10 Spots an einem Netzteil angeschlossen werden.**

### Technische Daten:

Durchmesser: 65 mm • Lumen: 150 lm • Watt: 2 W • Spannung: 12 V  
Deckenausschnitt: 58 mm • Einbautiefe: 9 mm

### Lieferumfang im Set:

Spots inkl. Netzteil, Verteiler, Verlängerung



## Warmweiß 3000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
2237	Spot einzeln	
5120	3er-Set	
5121	4er-Set	
5122	6er-Set	
5123	8er-Set	
5124	10er-Set	

## Neutralweiß 4000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
4412	Spot einzeln	
5125	3er-Set	
5126	4er-Set	
5127	6er-Set	
5128	8er-Set	
5129	10er-Set	

## Mini Einbauspot extra klein

Unser Mini Einbauspot extra klein überzeugt durch seine sehr geringe Abmaßung von 36 mm Durchmesser. Mit einer Einbautiefe von 12 mm lässt er sich nahezu überall sehr unauffällig installieren. Somit lassen sich besonders schöne Lichtakzente setzen.

**Es können maximal 14 Spots an einem Netzteil angeschlossen werden.**

### Technische Daten:

Durchmesser: 36 mm • Lumen: 90 lm • Watt: 1,2 W • Spannung: 12 V  
Deckenausschnitt: 30 mm • Einbautiefe: 12 mm

### Lieferumfang im Set:

Spots inkl. Netzteil, Verteiler, Verlängerung



## Warmweiß 3000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
2215	Spot einzeln	
5140	3er-Set	
5165	4er-Set	
5166	6er-Set	
5167	8er-Set	
5170	10er-Set	

## Neutralweiß 4000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
2216	Spot einzeln	
5155	3er-Set	
5156	4er-Set	
5157	6er-Set	
5158	8er-Set	
5159	10er-Set	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Mini Einbauspot rund

Unsere Mini Einbauspots sind universell und flexibel einsetzbar. Häufig werden sie in Möbeln verbaut, zur Beleuchtung von Schränken, Küchenmöbeln oder Vitrinen. Auch ein Deckeneinbau ist möglich.

**Es können max. 14 Spots an einem Netzteil angeschlossen werden!**

### Technische Daten:

Durchmesser: 35 mm • Lumen: 79 lm • Watt: 1,2 W • Spannung: 12 V  
Deckenausschnitt: 32 mm • Einbautiefe: 15 mm

### Lieferumfang im Set:

Spots inkl. Netzteil, Verteiler, Verlängerung



## Warmweiß 3000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
4854	Spot einzeln	
5186	3er-Set	
5187	4er-Set	
5188	6er-Set	
5189	8er-Set	
5190	10er-Set	

## Neutralweiß 4000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
4855	Spot einzeln	
5191	3er-Set	
5192	4er-Set	
5193	6er-Set	
5194	8er-Set	
5195	10er-Set	

Installations-  
zubehör auf S. 42

## Mini Aufbau-Panel

Unser Mini Aufbau-Panel ist die ideale Lösung, wenn Sie keine Löcher bohren möchten. Trotz Aufbaumontage ist er super flach und schnell und einfach zu montieren. Nutzen Sie ihn, um beispielsweise Beleuchtungen in Möbelstücken nachzurüsten.

**Es können max. 6 Spots an einem Netzteil angeschlossen werden!**

### Technische Daten:

Durchmesser: 100 mm • Lumen: 320 lm • Watt: 3 W • Spannung: 12 V  
Aufbauhöhe: 5 mm

### Lieferumfang im Set:

Spots inkl. Netzteil, Verteiler, Verlängerung



## Warmweiß 3000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
4860	Panel einzeln	
5212	3er-Set	
5213	4er-Set	
5214	6er-Set	

## Neutralweiß 4000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
4861	Panel einzeln	
5215	3er-Set	
5216	4er-Set	
5217	6er-Set	

## Mini Einbauspot eckig A G 1

Unsere Mini Einbauspots sind universell und flexibel einsetzbar. Die eckige Ausführung wirkt dabei besonders modern und geradlinig. Häufig wird dieser Strahler in Möbeln verbaut, zur Beleuchtung von Schränken, Küchenmöbeln oder Vitrinen. Auch ein Deckeneinbau ist möglich.

**Es können max. 14 Spots an einem Netzteil angeschlossen werden!**

**Technische Daten:**

Maße: 35 mm × 35 mm • Lumen: 79 lm • Watt: 1,2 W • Spannung: 12 V  
Deckenausschnitt: 32 mm • Einbautiefe: 15 mm

**Lieferumfang im Set:**

Spots inkl. Netzteil, Verteiler, Verlängerung



### Warmweiß 3000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
4856	Spot einzeln	
5196	3er-Set	
5197	4er-Set	
5198	6er-Set	
5199	8er-Set	
5200	10er-Set	

### Neutralweiß 4000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
4857	Spot einzeln	
5201	3er-Set	
5202	4er-Set	
5203	6er-Set	
5204	8er-Set	
5205	10er-Set	

Installations-zubehör auf S. 42

## Mini Aufbau-Panel A G E 1

Unser eckiges Mini Aufbau-Panel ist perfekt geeignet für alle Orte, die sich nicht für Einbaustrahler eignen. Trotz Aufbaumontage ist das Panel super flach und leicht zu montieren. Die Lösung für knifflige Stellen.

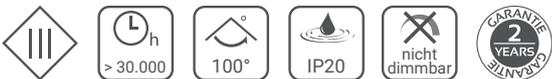
**Es können max. 6 Spots an einem Netzteil angeschlossen werden!**

**Technische Daten:**

Maße: 100 mm × 100 mm • Lumen: 330 lm • Watt: 3 W • Spannung: 12 V  
Aufbauhöhe: 5 mm

**Lieferumfang im Set:**

Spots inkl. Netzteil, Verteiler, Verlängerung



### Warmweiß 3000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
4858	Panel einzeln	
5206	3er-Set	
5207	4er-Set	
5208	6er-Set	

### Neutralweiß 4000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
4859	Panel einzeln	
5209	3er-Set	
5210	4er-Set	
5211	6er-Set	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Ein- oder Aufbauspot

Dieser ultraflache Einbaustrahler gibt Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei der Montage. Sie können ihn sowohl als Aufbau- als auch als Einbaustrahler verwenden und so den baulichen Gegebenheiten entsprechend nutzen. Durch sein schlichtes Design ist er nahezu überall einsetzbar.

### Technische Daten:

Durchmesser: 75 mm • Lumen: 120 lm • Watt: 2,6 W • Spannung: 12 V  
Deckenausschnitt: 58 mm • Einbautiefe: 6 mm

### Lieferumfang im Set:

Spots inkl. Netzteil, Verteiler, Verlängerung



### Warmweiß 3000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
2236	Spot einzeln	
5160	3er-Set	
5161	4er-Set	
5162	6er-Set	
5163	8er-Set	
5164	10er-Set	

### Neutralweiß 4000 K

Art.-Nr.	Set	Preis
4411	Spot einzeln	
5180	3er-Set	
5182	4er-Set	
5183	6er-Set	
5184	8er-Set	
5185	10er-Set	

**PLUG & PLAY**

## Installationszubehör

Einzelne Komponenten zur Erweiterung Ihres Mini-Einbauspot-Set können Sie bequem dazu bestellen.

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4862	 Netzteil	Steckernetzteil 24 W / 12 V / 2 A mit JST Buchse zum Betrieb von Spots und Panelstrahlern	
4863	 Bewegungssensor	Der 360°-Bewegungsmelder kann direkt zwischen die Stromversorgung der Leuchten geschaltet und mittels JST Steckern verbunden werden	
4864	 3-Fach-Verteiler	Zur Aufteilung der Zuleitung auf drei weitere Kanäle	
4865	 4-Fach-Verteiler	Zur Aufteilung der Zuleitung auf vier weitere Kanäle.	
4866	 6-Fach-Verteiler	Zur Aufteilung der Zuleitung auf sechs weitere Kanäle.	
4867	 Verlängerung 1 m	1 Meter Plug & Play Verlängerungskabel mit JST Steckern	
4868	 Verlängerung 2 m	2 Meter Plug & Play Verlängerungskabel mit JST Steckern	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## CCT Ein-/Aufbauspot 3er-Set

Unser 3er-Set Ein- und Aufbauspot enthält alle für die Installation benötigten Komponenten. Sie können die Spots direkt montieren, anschließen und nutzen. Dabei können Sie selbst entscheiden, ob Sie diese flachen Strahler als Einbau- oder Aufbaustrahler nutzen möchten.

**Technische Daten** (pro Spot):

Durchmesser: 75 mm • Lumen: 360 lm • Watt: 2,6 W  
 Deckenausschnitt: 55 mm • Einbautiefe: 6 mm



Art.-Nr.	Set	Farbtemperatur	Lieferumfang	Preis
2235	<b>3er-Set</b>	3000 K – 6500 K	3 × Spots, Netzteil, Verteiler, Fernbedienung	

## Einbauspot 6er-Set

Unser 6er-Set warmweißer Einbauspot enthält alle für die Installation benötigten Komponenten. Sie können die 6 Spots direkt montieren, anschließen und nutzen. Die Montage in Feuchträumen oder im Außenbereich, beispielsweise auf der Terrasse oder im Gartenhaus ist ebenfalls möglich.

**Technische Daten:**

Durchmesser: 24 mm • Lumen: 12 lm • Watt: 0,6 W • Spannung: 230 V  
 Deckenausschnitt: 18 mm • Einbautiefe: 36 mm



Art.-Nr.	Set	Farbtemperatur	Lieferumfang	Preis
2448	<b>6er-Set</b>	3000 K	6 × Spots, Netzteil, Steckverbindung	

## Einbauspot 6er-Set

Unser 6er-Set warmweißer Einbauspot enthält alle für die Installation benötigten Komponenten. Sie können die 6 Spots direkt montieren, anschließen und nutzen. Die Montage in Feuchträumen oder im Außenbereich, beispielsweise im Carport ist ebenfalls möglich.

**Technische Daten:**

Durchmesser: 30 mm • Lumen: 9 lm • Watt: 0,6 W • Spannung: 230 V  
 Deckenausschnitt: 25 mm • Einbautiefe: 18 mm



Art.-Nr.	Set	Farbtemperatur	Lieferumfang	Preis
2447	<b>6er-Set</b>	3000 K	6 × Spots, Netzteil	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

# AUFBAUSTRAHLER

Unsere flexibel einsetzbaren Aufbaustrahler aus hochwertigem Aluminium verfügen über einen schwenkbaren Innenring. Sie sind für die Deckenmontage geeignet und werden direkt an das 230 V Stromnetz angeschlossen, ohne Zwischenschaltung eines Netzteils. Je nach Aufbaustrahler eignen sich GU10 Leuchtmittel oder Module.

Unsere Aufbaustrahler sind einzeln oder als Set inklusive Leuchtmittel mit verschiedenen Lichtfarben erhältlich.



## Aufbaustrahler, schwenkbar

Der runde, schlanke Aufbaustrahler hat einen **Durchmesser von 80 mm** und einer **Höhe von 84 mm**. Er ist IP20 zertifiziert. Durch leichten Druck wird der schwenkbare Innenring mühelos in die Öffnung des Strahlers gedrückt. **Nur für GU10-Leuchtmittel geeignet. 2 Jahre Garantie!**



### ohne Leuchtmittel

Art.-Nr.	Farbe	Preis
403821	schwarz	
403815	weiß	
403827	Alu gebürstet	

### warmweiß

2700 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403822	schwarz	
403816	weiß	
403828	Alu gebürstet	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403823	schwarz	
403817	weiß	
403829	Alu gebürstet	

### RGB+CCT\*

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5767	schwarz	
5768	weiß	
5769	Alu gebürstet	

\*steuerbar via Fernbedienung (inklusive)

### warmweiß dimmbar

2700 K / 5 W / 430 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403824	schwarz	
403818	weiß	
403830	Alu gebürstet	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 450 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5456	schwarz	
5457	weiß	
5458	Alu gebürstet	



## Flacher Aufbaustrahler, schwenkbar

Unser runder flacher Aufbaustrahler hat einen **Durchmesser von 80 mm** und einer **Höhe von 50 mm**, dadurch wirkt er zurückhaltender als unsere höheren Modelle. Durch leichten Druck wird der schwenkbare Innenring mühelos in die Öffnung des Strahlers gedrückt. Er ist IP20 zertifiziert. **Nur für LED-Module geeignet. 2 Jahre Garantie!**



### ohne Leuchtmittel

Art.-Nr.	Farbe	Preis
403801	schwarz	
403794	weiß	
403808	Alu gebürstet	

### warmweiß

3000 K / 5 W / 380 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403802	schwarz	
403795	weiß	
403809	Alu gebürstet	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403803	schwarz	
403796	weiß	
403810	Alu gebürstet	

### RGB+CCT\*

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5799	schwarz	
5798	weiß	
5797	Alu gebürstet	

\*steuerbar via Fernbedienung (inklusive)



### warmweiß dimmbar

3000 K / 5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403804	schwarz	
403797	weiß	
403811	Alu gebürstet	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°

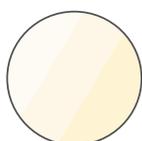


Art.-Nr.	Farbe	Preis
403805	schwarz	
403798	weiß	
403812	Alu gebürstet	

## Legende



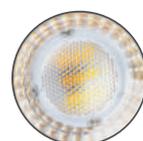
warmweiß



neutralweiß



RGB+CCT



warmweiß



neutralweiß



RGB+CCT

Lichtfarbe

Linse

## Aufbaustrahler, schwenkbar A C F

Unser eckiger Aufbaustrahler wirkt durch seine Form modern und geradlinig. Er verfügt über die **Maße von 80 mm × 80 mm** und einer **Höhe von 84 mm**. Er ist IP20 zertifiziert. Durch leichten Druck wird der schwenkbare Innenring mühelos in die Öffnung des Strahlers gedrückt.  
**Nur für GU10-Leuchtmittel geeignet. 2 Jahre Garantie!**



### ohne Leuchtmittel

Art.-Nr.	Farbe	Preis
403860	schwarz	
403854	weiß	
403866	Alu gebürstet	

### warmweiß

2700 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403861	schwarz	
403855	weiß	
403867	Alu gebürstet	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403862	schwarz	
403856	weiß	
403868	Alu gebürstet	

### RGB+CCT\*

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5770	schwarz	
5771	weiß	
5772	Alu gebürstet	

\*steuerbar via Fernbedienung (inklusive)



### warmweiß dimmbar

2700 K / 5 W / 430 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403863	schwarz	
403857	weiß	
403869	Alu gebürstet	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 450 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5459	schwarz	
5460	weiß	
5461	Alu gebürstet	

## Legende



warmweiß



neutralweiß



RGB+CCT

Lichtfarbe



warmweiß



neutralweiß



RGB+CCT

Linse

## Flacher Aufbaustrahler, schwenkbar

Unser flacher eckiger Aufbaustrahler wirkt durch seine Form modern und gleichzeitig dezent. Durch leichten Druck wird der schwenkbare Innenring mühelos in die Öffnung des Strahlers gedrückt. Er verfügt über die Maße von 80 mm × 80 mm und eine Höhe von 50 mm. Er ist IP20 zertifiziert. **Nur für LED-Module geeignet. 2 Jahre Garantie!**



### ohne Leuchtmittel

Art.-Nr.	Farbe	Preis
403840	schwarz	
403833	weiß	
403847	Alu gebürstet	

### warmweiß

3000 K / 5 W / 380 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403841	schwarz	
403834	weiß	
403848	Alu gebürstet	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403842	schwarz	
403835	weiß	
403849	Alu gebürstet	

### RGB+CCT\*

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5796	schwarz	
5795	weiß	
5794	Alu gebürstet	

\*steuerbar via Fernbedienung (inklusive)



### warmweiß dimmbar

3000 K / 5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403843	schwarz	
403836	weiß	
403850	Alu gebürstet	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
403844	schwarz	
403837	weiß	
403851	Alu gebürstet	

Auch in IP44 erhältlich! S. 49

## Flacher Aufbaustrahler, schwenkbar

Dieser kleine runde Aufbaustrahler kann durch seine Schutzart IP44 besonders gut zur Beleuchtung von Terrassen, Carports oder Dachüberständen eingesetzt werden. Durch leichten Druck wird der Innenring mühelos in die Öffnung des Strahlers gedrückt. Der Durchmesser beträgt 80 mm bei einer Höhe von 50 mm. Nur für LED-Module geeignet. 2 Jahre Garantie!



### ohne Leuchtmittel

Art.-Nr.	Farbe	Preis
4907	schwarz	
4906	weiß	

### RGB+CCT\*

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5100	schwarz	
5095	weiß	

\*steuerbar via Fernbedienung (inklusive)



### warmweiß

3000 K / 5 W / 380 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5103	schwarz	
5098	weiß	

### warmweiß dimmbar

3000 K / 5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5104	schwarz	
5099	weiß	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5101	schwarz	
5096	weiß	

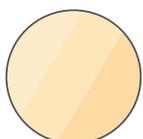
### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5102	schwarz	
5097	weiß	

## Legende



warmweiß



neutralweiß



RGB+CCT

Lichtfarbe



warmweiß



neutralweiß



RGB+CCT

Linse

## Flacher Aufbaustrahler, schwenkbar

Dieser kleine eckige Aufbaustrahler überzeugt durch seine schlichte Eleganz. Durch seine Schutzart IP44 verschönert er vor allem Gartenbe-  
reiche und den Außenbereich des Hauses. Er verfügt über die **Maße von 80 mm × 80 mm** und eine **Höhe von 50 mm**. Durch leichten Druck wird der Innenring mühelos in die Öffnung des Strahlers gedrückt.  
**Nur für LED-Module geeignet. 2 Jahre Garantie!**



### ohne Leuchtmittel

Art.-Nr.	Farbe	Preis
4909	schwarz	
4908	weiß	

### RGB+CCT\*

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5110	schwarz	
5105	weiß	

\*steuerbar via Fernbedienung (inklusive)



### warmweiß

3000 K / 5 W / 380 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5113	schwarz	
5108	weiß	

### warmweiß dimmbar

3000 K / 5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5114	schwarz	
5109	weiß	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5111	schwarz	
5106	weiß	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5112	schwarz	
5107	weiß	

Leuchtmittel  
ab S. 132

## Aufbaustrahler

Dieser runde Aufbaustrahler wirkt durch seinen schmalen Rahmen nicht nur sehr modern, sondern auch filigran. Er verfügt über einen **Durchmesser von 82 mm** und eine **Höhe von 55 mm**. Dieses Modell ist in einer Ausführung für den Innenbereich (IP20) und für den Außenbereich (IP44) erhältlich. **Nur für GX53-Leuchtmittel geeignet. 2 Jahre Garantie!**



### ohne Leuchtmittel

Art.-Nr.	Farbe	Preis
4911	schwarz	
4910	weiß	

### warmweiß

3000 K / 6 W / 480 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5075	schwarz	
5071	weiß	

### neutralweiß

4000 K / 6 W / 500 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5077	schwarz	
5073	weiß	

### warmweiß dimmbar

3000 K / 6 W / 480 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5076	schwarz	
5072	weiß	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 6 W / 500 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5078	schwarz	
5074	weiß	



### ohne Leuchtmittel

Art.-Nr.	Farbe	Preis
4913	schwarz	
4912	weiß	

### warmweiß

3000 K / 6 W / 480 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5091	schwarz	
5087	weiß	

### warmweiß dimmbar

3000 K / 6 W / 480 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5092	schwarz	
5088	weiß	

### neutralweiß

4000 K / 6 W / 500 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5093	schwarz	
5089	weiß	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 6 W / 500 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5094	schwarz	
5090	weiß	

## Aufbaustrahler, schwenkbar

Der schwenkbare Aufbaustrahler mit einem **Durchmesser von 82 mm** lässt sich flexibel und leicht in alle Richtungen schwenken und so gezielt einsetzen. Er verfügt über eine **Höhe von 80 mm** und ist IP20 zertifiziert. **Nur für GX53-Leuchtmittel geeignet. 2 Jahre Garantie!**



### ohne Leuchtmittel

Art.-Nr.	Farbe	Preis
4915	schwarz	
4914	weiß	

### warmweiß

3000 K / 6 W / 480 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5083	schwarz	
5079	weiß	

### warmweiß dimmbar

3000 K / 6 W / 480 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5084	schwarz	
5080	weiß	

### neutralweiß

4000 K / 6 W / 500 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5085	schwarz	
5081	weiß	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 6 W / 500 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Preis
5086	schwarz	
5082	weiß	

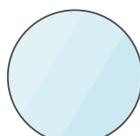
## Lichtfarben



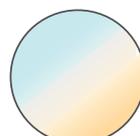
warmweiß



neutralweiß



kaltweiß



CCT



RGBW



RGB+CCT

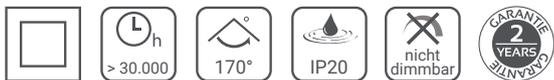
# DECKENLEUCHTEN

Bei uns erhalten Sie eine Vielzahl funktionaler Deckenlampen für verschiedene Anwendungsbereiche. Unser Fokus liegt dabei auf klassischen Formen und Materialien, die Sie als zeitlose und zurückhaltende Elemente der Beleuchtung einsetzen können. Dabei bietet unser Sortiment Modelle mit und ohne Bewegungssensor sowie unterschiedliche Schutzarten für verschiedene Anwendungsbereiche.

Entdecken Sie jetzt unsere günstigen Klassiker für verschiedene Anwendungsgebiete.

## Deckenleuchte Slim

Unsere LED Deckenleuchte Slim ist eine zeitlose Beleuchtungslösung für Innenräume mit einem eleganten und zurückhaltenden Design. Mit ihrer sehr flachen Bauart und einer **Höhe von nur 50 mm** ist sie sehr variable einsetzbar. Das Gehäuse besteht aus weißem Kunststoff mit einem schmalen, silbernen Rahmen und einer Abdeckung aus Opal.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
2268	Ø 330 mm × 50 mm	3000 K	1716 lm	16 W	
2269	Ø 330 mm × 50 mm	4000 K	1716 lm	16 W	
2270	Ø 380 mm × 50 mm	3000 K	2500 lm	24 W	
2271	Ø 380 mm × 50 mm	4000 K	2500 lm	24 W	

## Deckenleuchte Slim Pro

Diese energieeffiziente LED Deckenleuchte hat eine **Aufbauhöhe von nur 50 mm**. Gefertigt ist dieses Modell aus einem Metallkörper mit Opalabdeckung. Das zeitlose Design dieser Deckenleuchte eignet sich besonders für funktionale Räumlichkeiten wie Hauswirtschaftsräume und Flure. Eine Montage als Wandleuchte ist ebenfalls möglich.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4016	Ø 320 mm × 50 mm	3000 K	1716 lm	16 W	
4017	Ø 320 mm × 50 mm	4000 K	1716 lm	16 W	
4018	Ø 380 mm × 50 mm	3000 K	2500 lm	24 W	
4019	Ø 380 mm × 50 mm	4000 K	2500 lm	24 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Deckenleuchte Classic A C G F <sup>1</sup>

Unsere Deckenleuchte Classic passt sich mit ihrem schlichten Design an die Umgebung jeder Einrichtung an und ist besonders dann geeignet, wenn eine zurückhaltende Beleuchtungslösung gesucht wird. Sie ist in verschiedenen Größen und Farbtemperaturen erhältlich und hat eine **Höhe von 105 mm**.

Das Modell ist mit oder ohne Bewegungssensor erhältlich. Der verbaute Hochfrequenzsensor reagiert auf Bewegung und macht das Modell zur idealen Lösung für Flure und Durchgangsräume.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
1679	Ø 290 mm × 105 mm	3000 K	1529 lm	15 W	
1680	Ø 290 mm × 105 mm	4000 K	1529 lm	15 W	
1681	Ø 330 mm × 105 mm	3000 K	1924 lm	18 W	
1682	Ø 330 mm × 105 mm	4000 K	1924 lm	18 W	
1683	Ø 410 mm × 105 mm	3000 K	2500 lm	24 W	
1684	Ø 410 mm × 105 mm	4000 K	2500 lm	24 W	



Der Sensor hat einen Erfassungswinkel von 360°. Die Leuchtdauer kann auf 5 Sek./ 30 Sek./ 90 Sek./ 3 Min./ 20 Min./ 30 Min. eingestellt werden.

Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
1672	Ø 290 mm × 105 mm	3000 K	1529 lm	15 W	
1673	Ø 290 mm × 105 mm	4000 K	1529 lm	15 W	
1676	Ø 380 mm × 105 mm	3000 K	2500 lm	24 W	
1677	Ø 380 mm × 105 mm	4000 K	2500 lm	24 W	

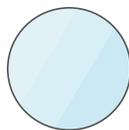
### Lichtfarben



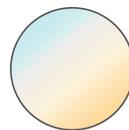
**3000 K**  
warmweiß



**4000 K**  
neutralweiß



**5500 K**  
kaltweiß



**3000 – 6000 K**  
warm- bis kaltweiß / CCT



**RGBW**  
Farbtöne + ww



**RGB+CCT**  
alle Weiß- und Farbtöne

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Deckenleuchte A G <sup>1</sup>

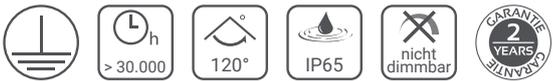
Diese Deckenleuchte wirkt durch ihren Kunststoffrahmen zeitlos und elegant und hebt sich von unseren klassischen Deckenleuchten ab. Der Rahmen ist in schwarz oder weiß erhältlich, die Abdeckung ist Opal. Unsere LED Deckenleuchte hat eine **Aufbauhöhe von 60 mm**.



Art.-Nr.	Maße	Farbe	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4726	Ø 400 mm × 60 mm	weiß	3000 K	2500 lm	24 W	
4758	Ø 400 mm × 60 mm	weiß	4000 K	2500 lm	24 W	
4759	Ø 400 mm × 60 mm	schwarz	3000 K	2500 lm	24 W	
4760	Ø 400 mm × 60 mm	schwarz	4000 K	2500 lm	24 W	

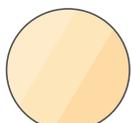
## Feuchtraum Deckenleuchte A G <sup>1</sup>

Dieses schlichte runde Modell punktet neben seinen günstigen Anschaffungskosten durch seine Schutzart IP65, die einen Einsatz auch im Außenbereich oder in Feuchträumen ermöglicht. Zudem ist sowohl eine Decken- als auch eine Wandmontage möglich. Mit einer **Höhe von nur 55 mm** ist sie außerdem besonders platzsparend.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
1632	Ø 220 mm × 55 mm	3000 K	1250 lm	15 W	
1633	Ø 220 mm × 55 mm	4000 K	1250 lm	15 W	
1634	Ø 280 mm × 55 mm	3000 K	1500 lm	18 W	
1635	Ø 280 mm × 55 mm	4000 K	1500 lm	18 W	

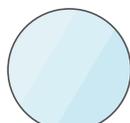
## Lichtfarben



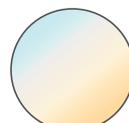
**3000 K**  
warmweiß



**4000 K**  
neutralweiß



**5000 K**  
kaltweiß



**3000 – 6000 K**  
warm- bis kaltweiß / CCT



**RGBW**  
Farbtöne + ww



**RGB+CCT**  
alle Weiß- und Farbtöne

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Feuchtraumleuchte mit Bewegungsmelder A G<sup>1</sup>

Diese ovalförmige Leuchte ist ein Klassiker unter den Deckenleuchten. Sie ist hauptsächlich auf Kosteneffizienz und Funktionalität ausgelegt und lässt sich sowohl an Decken als auch an Wänden montieren. Der integrierte Bewegungsmelder macht sie in Kombination mit der Schutzart IP65 zur idealen Beleuchtungslösung für Schuppen, Dachböden oder Kellerräume.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4260	105 mm × 210 mm × 42 mm	4000 K	840 lm	12 W	

## Feuchtraumleuchte A G<sup>1</sup>

Diese ovalförmige Leuchte gehört zu den klassischen Feuchtraumleuchten, die auf Funktionalität und Kostenoptimierung ausgelegt sind. Sie eignet sich gut als günstige Beleuchtungslösung für Abstellkammern oder Schuppen. Das Modell ist IP54 zertifiziert und in einer Ausführung **mit oder ohne Bewegungssensor erhältlich**.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
1636	117 mm × 168 mm × 70 mm	5000 K	420 lm	6 W	
1637	143 mm × 216 mm × 79 mm	5000 K	840 lm	12 W	



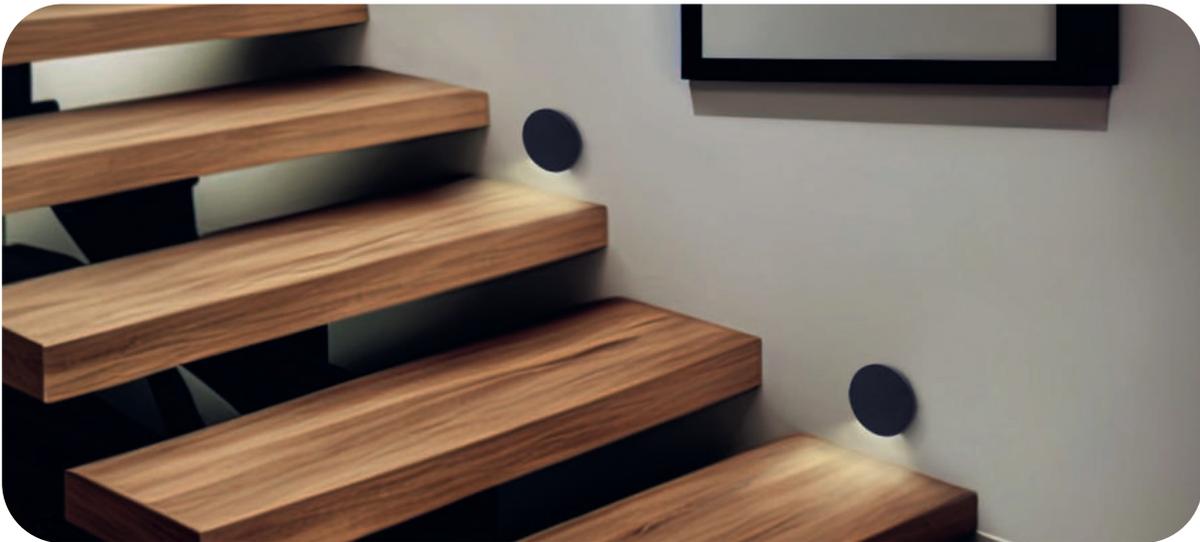
Der Sensor hat einen Erfassungswinkel von 120°. Die Leuchtdauer kann von 30 Sek. – 3 Min. eingestellt werden.

Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4261	143 mm × 261 mm × 79 mm	4000 K	840 lm	12 W	

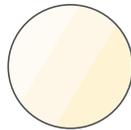
<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

# TREPPENLEUCHTEN

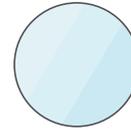
Unsere Treppenbeleuchtungen sind variabel und vielseitig nutzbar. Sie bieten nicht nur Sicherheit und Orientierung auf Treppen, sondern setzen diese auch gekonnt in Szene. Unsere Wandinbauleuchten können Sie jedoch auch nach Ihren Wünschen zur Akzentuierung Ihrer Wohnräume einsetzen und durch die flexible Abdeckung jeder Zeit an neue Anforderungen anpassen.



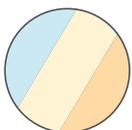
**warmweiß**  
3000 K



**neutralweiß**  
4000 K



**kaltweiß**  
6000 K



## CCT schaltbar

Farbtemperatur wählbar aus warm-, neutral- und kaltweiß.  
**Die Lichtfarbe muss mithilfe des Dip-Schalters vor dem Einbau eingestellt werden!** Der Dip-Schalter befindet sich auf der Rückseite des LED Unterteils.



## RGB+CCT

Lichtfarbe wählbar aus 16 Mio. Farbtönen inkl. Weißtönen.  
Helligkeit und Lichtfarbe können mit der mitgelieferten Infrarot Fernbedienung eingestellt werden. Zum Steuern muss eine Sichtverbindung von Fernbedienung zur Leuchte sichergestellt sein.



## RGB+CCT

Lichtfarbe wählbar aus 16 Mio. Farbtönen inkl. Weißtönen.  
Diese Leuchten sind WLAN-fähig und Smart Home kompatibel: mögliche Sprachsteuerung via **Amazon Alexa** oder **Google Home**. Mit der gratis Tuya-App können Lichtfarbe und Helligkeit gesteuert werden – auch von unterwegs! Fernbedienung inklusive.  
Zum Installieren dieser Leuchten ist ein Internetzugang erforderlich.



## Bewegungssensor

Treppenbeleuchtung mit integriertem Bewegungssensor.  
Der Bewegungssensor hat einen Erfassungswinkel von bis zu 180°, die Leuchtdauer beträgt 1 Minute.  
Erhältlich in warm-, neutral-, kaltweiß und CCT.

✔ **Effektive Beleuchtung**  
für mehr Sicherheit und Orientierung auf Treppenstufen

✔ **Stilvolle Lichtakzente**  
rücken Sie ihr Interieur ins richtige Licht

✔ **Qualitätsleuchten**  
aus hochwertigem Aluminium und Acrylglas (PMMA)

✔ **Spritzwassergeschützt**  
erhältlich in zwei Schutzklassen (IP20 / IP44)

✔ **Wandelbares Design**  
ändern Sie problemlos das Design dank werkzeugloser Montage des Oberteils

✔ **Einfache Installation**  
direkter Anschluss an die 230V Stromzufuhr

## Übersicht der Lichtaustritte



**LINEA**  
Lichtaustritt rundum



**KATO**  
Lichtaustritt nach unten



**HALO**  
Lichtaustritt rundum und als Kontur nach vorne



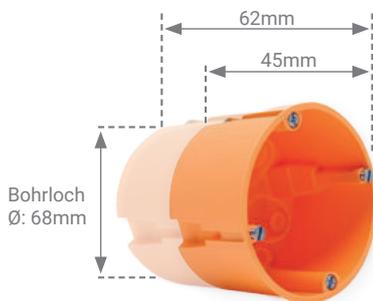
**DOPPIO**  
Doppelter Lichtaustritt rundum: am äußeren Rand und nach innen versetzt



**ORBIS**  
Lichtaustritt rundum, im unteren Bereich ein waagerechter Lichtbalken



**FOKUS**  
Lichtaustritt rundum, vertikaler Lichtbalken in der Mitte



### Unterputz-Hohlwanddose\*

Ø: 68 mm ; Tiefe: 45 mm oder 62 mm möglich

\*nicht im Lieferumfang enthalten



### LED Unterteil

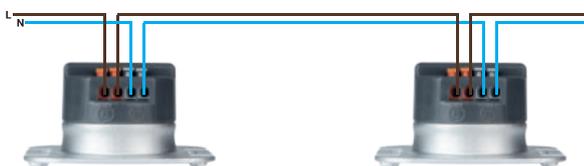
inklusive Netzteil für 230 V, Befestigung mit Schrauben. Kabel können werkzeuglos hinten eingeklemmt werden



### Abdeckung

werkzeuglose Montage dank Slide-System. Abdeckung kann jederzeit ausgetauscht werden

## Anschlusskizze ohne Sensor



Für die Installation einer Treppenbeleuchtung ohne Bewegungssensor wird ein 2-adriges Kabel benötigt. Das An-/ Ausschalten kann durch einen Schalter erfolgen.

## Anschlusskizze mit Sensor



Für eine synchrone Schaltung der Treppenbeleuchtung ist bei der Installation ein 5-adriges Kabel erforderlich. Bei Verdrahtung gemäß Abbildung leuchten alle angeschlossenen Leuchten gleichzeitig.

## Zeitlose Designbeleuchtung "Linea" -

Stufenbeleuchtung mit den Maßen 80 mm × 80 mm × 10 mm.  
Seitlicher Lichtaustritt für dezente Ausleuchtung.



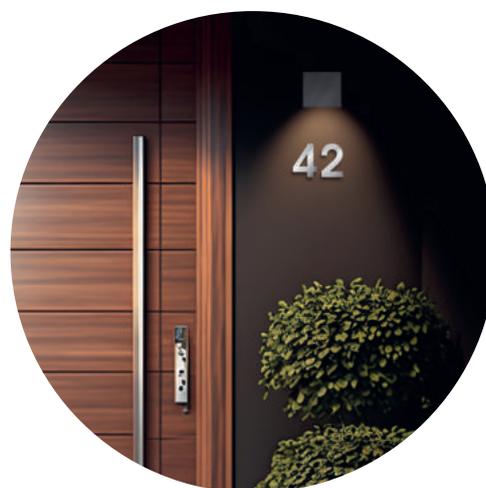
	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
schwarz	403898	404047	403899	404011	5793	403901	5879
weiß	403892	404046	403893	404010	5792	403895	5878
Alu gebürstet	403886	404045	403887	404009	5791	403889	5805



schwarz	404111	404116	404112	404115	5790	6977	5882
weiß	404103	404108	404104	404107	5789	404106	5881
Alu gebürstet	404095	404100	404096	404099	5788	404098	5880

## Edle Beleuchtungslösung "Kato" -

Unser eckiges Stufenlicht mit den Maßen 80 mm × 80 mm × 10 mm punktet durch seine Funktionalität. Der gleichmäßige Lichtaustritt unten sorgt für eine edle Beleuchtung.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
schwarz	403880	404044	403881	404008	5783	403883	5809
weiß	403874	404043	403875	404007	5782	403877	5884
Alu gebürstet	5787	5786	5785	5784	5781	5780	5883



schwarz	404087	404092	404088	404091	5775	404090	5887
weiß	404079	404084	404080	404083	5774	404082	5886
Alu gebürstet	5779	5778	5777	5776	5773	5876	5885

## Starke Stufenbeleuchtung "Orbis"

Eckige Einbauleuchte mit den Maßen 80 mm × 80 mm × 10 mm. Der Lichtaustritt erfolgt seitlich und unten für das Gewisse extra an Beleuchtung.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
schwarz	403916	404050	403917	404014	5890	403919	5808
weiß	403910	404049	403911	404013	5889	403913	5877
Alu gebürstet	403904	404048	403905	404012	5888	403907	5814



schwarz	404135	404140	404136	404139	5893	404138	5894
weiß	404127	404132	404128	404131	5892	404130	5895
Alu gebürstet	404119	404124	404120	404123	5891	404122	5896

## Doppelter Lichteffect "Doppio"

Die Maße betragen 80 mm × 80 mm × 10 mm. Dieses Modell ermöglicht den Lichtaustritt seitlich und mittig umlaufend, sodass ein besonderer Effekt entsteht.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
schwarz	403934	404053	403935	404017	5899	403937	5902
weiß	403928	404052	403929	404016	5898	403931	5812
Alu gebürstet	403922	404051	403923	404015	5897	403925	5901



schwarz	404159	404164	404160	404163	5905	404162	5908
weiß	404151	404156	404152	404155	5904	404154	5907
Alu gebürstet	404143	404148	404144	404147	5903	404146	5906

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Extravagante Stufenbeleuchtung "Fokus"

Die Maße der Stufenbeleuchtung betragen **80 mm × 80 mm × 10 mm**.  
Bei diesem Modell erfolgt der Lichtaustritt seitlich und durch einen mittigen Schlitz vorne.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
schwarz	403952	404056	403953	404020	5909	403955	5912
weiß	403946	404055	403947	404019	5910	403949	5913
Alu gebürstet	403940	404054	403941	404018	5911	403943	5801



schwarz	404183	404188	404184	404187	5916	404186	5919
weiß	404175	404180	404176	404179	5915	404178	5918
Alu gebürstet	404167	404172	404168	404171	5914	404170	5917

## Auffällige Stufenbeleuchtung "Halo"

Dieses Modell besticht durch einen besonders breiten umlaufenden Lichtaustritt, der sowohl seitlich als auch nach vorne erfolgt. Diese eckige Einbauleuchte hat die Maße **80 mm × 80 mm × 10 mm**.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
schwarz	5938	5939	5940	5944	5941	5942	5943
weiß	5945	5946	5947	5948	5949	5950	5951
Alu gebürstet	5952	5953	5954	5955	5956	5957	5958

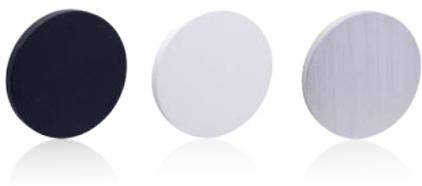


schwarz	5959	5960	5961	5962	5963	5964	5965
weiß	5966	5967	5968	5969	5970	5971	5972
Alu gebürstet	5973	5974	5975	5976	5977	5978	5979

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Stilvoller Lichtaustritt "Kato"

Rundes Stufenlicht mit einem **Durchmesser von 98 mm**.  
Der Lichtaustritt erfolgt nur an der Unterseite.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
schwarz	403988	404062	403989	404026	5922	403991	5803
weiß	403982	404061	403983	404025	5921	403985	5802
Alu gebürstet	403976	404060	403977	404024	5920	403979	5811



schwarz	404231	404236	404232	404235	5925	404234	5928
weiß	404223	404228	404224	404227	5924	404226	5927
Alu gebürstet	404215	404220	404216	404219	5923	404218	5926

## Eleganter Allrounder "Orbis"

Klassisches rundes Stufenlicht mit einem **Durchmesser von 98 mm**.  
Der Lichtaustritt erfolgt seitlich und unten.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
schwarz	403970	404059	403971	404023	5931	403973	5810
weiß	403964	404058	403965	404022	5930	403967	5813
Alu gebürstet	403958	404057	403959	404021	5929	403961	5807



schwarz	404207	404212	404208	404211	5934	404210	5937
weiß	404199	404204	404200	404203	5933	404202	5936
Alu gebürstet	404191	404196	404192	404195	5932	404194	5935

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

# LICHTLEISTEN

Unsere Lichtleisten sind das moderne und energieeffiziente Nachfolgemodell der alten Leuchtstoffröhren. Im Gegensatz zu diesen können neuere LED Lichtleisten geschickt kombiniert werden. So lassen sich Leisten derselben Modellreihe zusammenstecken und so längere Flächen gleichmäßig ausleuchten. Unsere Lichtleisten werden mit Installationszubehör geliefert.

Anwendung finden Lichtleisten in unterschiedlichsten Räumlichkeiten, als klassische Arbeitsflächenbeleuchtung unter Küchenschränken montiert, in Hobbyräumen und Bastlerwerkstätten als auch im Gewerblichen Bereich, in Büro oder Geschäftsräumen.

Unsere Lichtleisten überzeugen durch eine lange Lebensdauer, flexible Einsatzmöglichkeiten und die neueste LED Technologie, die enorme Energieeinsparungen ermöglicht.



## Lichtleiste mit Schalter A G F<sup>1</sup>

Diese LED Lichtleiste ist als Unterbauleuchte konzipiert und ist zur Montage oberhalb von Arbeitsflächen, beispielsweise unter Küchenschränken gedacht. Dieses Modell verfügt über einen seitlichen Schalter. Sie können bis zu 10 dieser Lichtleisten in Reihe schalten. Dabei werden die Leuchten direkt zusammengesteckt. Auch eine Verbindung über Eck ist mithilfe eines Verbindungskabels möglich. Dieses Modell verfügt über einen Eurostecker und wird direkt an eine herkömmliche Steckdose angeschlossen.



Art.-Nr.	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
1638	573 mm × 36 mm × 28 mm	3000 K	800 lm	8 W	
1639	573 mm × 36 mm × 28 mm	4000 K	800 lm	8 W	
2210	875 mm × 36 mm × 28 mm	3000 K	1100 lm	11 W	
2209	875 mm × 36 mm × 28 mm	4000 K	1100 lm	11 W	
2212	1173 mm × 36 mm × 28 mm	3000 K	1400 lm	14 W	
2211	1173 mm × 36 mm × 28 mm	4000 K	1400 lm	14 W	

## Lichtleiste Wannenleuchte A G F<sup>1</sup>

Diese flache LED-Lichtleiste schmiegt sich besonders flach an die Installationsoberfläche an und hängt so nicht im Weg. Dieser Vorteil zeigt sich auch beim Einsatz im Hobbykeller oder der Heimwerkstatt mit normaler Deckenhöhe, denn es wird kein unnötiger Platz verschwendet. Die LED Röhren werden von einer Wannenabdeckung verkleidet.



Art.-Nr.	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4262	620 mm × 75,5 mm × 25,5 mm	4000 K	1800 lm	18 W	
4263	1245 mm × 75,5 mm × 25,5 mm	4000 K	3300 lm	33 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## CCT Lichtleiste

Unsere CCT Lichtleiste ermöglicht es Ihnen, die Farbtemperatur je nach Anwendungsbereich über einen Schalter zu steuern. Stellen Sie eine Farbtemperatur von 3000 K, 4000 K oder 5000 K ein. So können Sie die Beleuchtung immer passend auf die Situation einstellen. Mit einer **Höhe von 36 mm** verschmilzt diese Lichtleiste förmlich mit dem Hintergrund und wirkt besonders dezent. Außerdem eignet sie sich somit für alle Orte, an denen wenig Platz zur Verfügung steht.



Art.-Nr.	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4234	600 mm × 36 mm × 80 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	2000 lm	20 W	
4235	1200 mm × 36 mm × 80 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	4000 lm	40 W	
4236	1500 mm × 36 mm × 80 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	6000 lm	60 W	

## Linear Leuchte

Diese LED Linear Leuchte verbindet die Vorteile eines Hallenstrahlers und eines Lichtbandsystems miteinander. Sie lassen sich sowohl an der Decke als auch als Pendelleuchte montieren. Einzelne Leuchten lassen sich über den mitgelieferten Verbinder in Reihe schalten. Das Gehäuse besteht aus hochwertigem eloxiertem Aluminium. Es handelt sich um das ideale Beleuchtungssystem für den professionellen Einsatz in Büro- und Geschäftsräumen.



Art.-Nr.	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
2266	1200 mm × 73 mm × 55 mm	4000 K	5200 lm	40 W	
2267	1200 mm × 73 mm × 55 mm	6000 K	5200 lm	40 W	
2264	1500 mm × 73 mm × 55 mm	4000 K	7800 lm	60 W	
2265	1500 mm × 73 mm × 55 mm	6000 K	7800 lm	60 W	



Die Linear Leuchten sind die perfekte Kombination aus einem Hallenstrahler und einem Lichtbandsystem.

Einzelne Linear Leuchten können direkt mit dem mitgelieferten Verbinder nahtlos in Reihe geschaltet werden.

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

# : SMART HOME

Smart-Home ist zusammengefasst die flexible Steuerung und Vernetzung beliebiger Geräte. Es braucht nur ein entsprechendes Bedienungsgerät zur Steuerung. Über die Smart Life App können Sie so Ihre Beleuchtung von überall steuern und anpassen. Auch eine Verknüpfung mit Sprachassistenten, wie Amazon Alexa, ist bei vielen unserer Geräte möglich. Dabei sind unsere Leuchten viel mehr als nur aus der Ferne steuerbar. Viele Produkte verfügen über die Möglichkeit musikgesteuerter Effekte oder die Koordinierung mehrerer Lampen, um ganz spezielle Lichtkompositionen zu kreieren.

**MIBOXER®**  
Stehlampe S.69



# INNENLEUCHTEN

## Komplettsets RGB+CCT Panel 24V

Mit unserem Komplettsset erhalten Sie alle benötigten Komponenten zur Inbetriebnahme. Im Lieferumfang sind Panel, Netzteil<sup>2</sup>, Controller<sup>2</sup>, Fernbedienung und Montagezubehör enthalten. Wählen Sie aus fünf verschiedenen Montagesets (siehe unten).

 **Smart:** Timer-Funktion, Schlaf- und Weckfunktion, Gruppierung von Leuchten und deren Ansteuerung

 **Memory-Funktion:** stellt die jeweils letzte Einstellung beim einschalten wieder her



Art.-Nr.	Maße	Setvariante	Lumen	Watt	Spannung	Farbe	Preis
403750	60 × 30 cm	Aufbaurahmen	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403749	60 × 30 cm	Einbaurahmen	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403746	60 × 30 cm	Seilabhängung	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403748	60 × 30 cm	Wand- & Deckenhalterung	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403747	60 × 30 cm	Deckenhalterung	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403757	60 × 60 cm	Aufbaurahmen	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403753	60 × 60 cm	Seilabhängung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403755	60 × 60 cm	Wand- & Deckenhalterung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403754	60 × 60 cm	Deckenhalterung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403732	62 × 62 cm	Aufbaurahmen	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403733	62 × 62 cm	Einbaurahmen	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403735	62 × 62 cm	Seilabhängung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403736	62 × 62 cm	Wand- & Deckenhalterung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403734	62 × 62 cm	Deckenhalterung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403771	120 × 15 cm	Aufbaurahmen	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403770	120 × 15 cm	Einbaurahmen	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403767	120 × 15 cm	Seilabhängung	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403769	120 × 15 cm	Wand- & Deckenhalterung	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403768	120 × 15 cm	Deckenhalterung	2050 lm	24 W	24 V	weiß	
403778	120 × 30 cm	Aufbaurahmen	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403777	120 × 30 cm	Einbaurahmen	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403774	120 × 30 cm	Seilabhängung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403776	120 × 30 cm	Wand- & Deckenhalterung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403775	120 × 30 cm	Deckenhalterung	4100 lm	48 W	24 V	weiß	
403785	120 × 60 cm	Aufbaurahmen	5100 lm	60 W	24 V	weiß	
403784	120 × 60 cm	Einbaurahmen	5100 lm	60 W	24 V	weiß	
403781	120 × 60 cm	Seilabhängung	5100 lm	60 W	24 V	weiß	
403783	120 × 60 cm	Wand- & Deckenhalterung	5100 lm	60 W	24 V	weiß	
403782	120 × 60 cm	Deckenhalterung	5100 lm	60 W	24 V	weiß	

### Montagezubehör



**Aufbaurahmen**  
weiß



**Einbaurahmen**  
weiß



**Seilabhängung**  
1 Meter



**Wand- & Deckenhalterung**  
Z-Halterung



**Deckenhalterung**  
Clips

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler A G F <sup>1</sup>

Unser MiBoxer Einbaustrahler ist Wifi ready, das heißt, er ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung<sup>2</sup> möglich. Wählen Sie zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtönen. Die Opalabdeckung sorgt für eine besonders feine Lichtstreuung.

**Die Einbautiefe beträgt 37 mm.** Der externe Treiber ist im Lieferumfang enthalten. Gateway separat erhältlich.

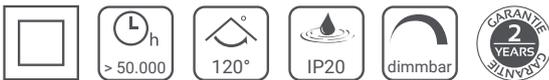


Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
<b>Rahmen weiß</b>							
1860	Ø 118 mm	FUT068	RGB+CCT	600 lm	6 W	Ø 90 – 95 mm	
5325	Ø 138 mm	FUT061	RGB+CCT	720 lm	9 W	Ø 110 – 125 mm	
1970	Ø 180 mm	FUT066	RGB+CCT	1100 lm	12 W	Ø 145 – 150 mm	
<b>Rahmen schwarz</b>							
5319	Ø 118 mm	FUT068B	RGB+CCT	600 lm	6 W	Ø 90 – 95 mm	
5326	Ø 138 mm	FUT061B	RGB+CCT	720 lm	9 W	Ø 110 – 125 mm	
5317	Ø 180 mm	FUT066B	RGB+CCT	1100 lm	12 W	Ø 145 – 150 mm	

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler A G F <sup>1</sup>

Dieser smarte Strahler kann unter anderem als Akzentbeleuchtung genutzt werden. Er ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung<sup>2</sup> möglich. Wählen Sie zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtönen.

**Die Einbautiefe beträgt 59 mm.** Der externe Treiber ist im Lieferumfang enthalten. Gateway separat erhältlich.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5328	Ø 180 mm	FUT065	RGB+CCT	1500 lm	18 W	Ø 150 – 160 mm	

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler A G F <sup>1</sup>

Dieser smarte Strahler kann unter anderem als Akzentbeleuchtung genutzt werden. Er ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung<sup>2</sup> möglich. Wählen Sie zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtönen.

**Die Einbautiefe beträgt 59 mm.** Der externe Treiber ist im Lieferumfang enthalten. Gateway separat erhältlich.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5327	Ø 230 mm	FUT060	RGB+CCT	2000 lm	25 W	Ø 200 – 210 mm	

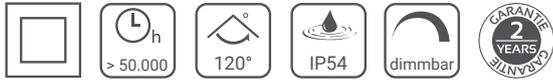
<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler

Dieser Smart-Home-fähige Strahler kann durch seine hohe Schutzart auch für den Außenbereich und Feuchträume verwendet werden. Steuern Sie Lichtfarbe und Helligkeit stufenlos mittels Smartlife App, Sprachassistent (es wird jeweils ein Gateway<sup>2</sup> benötigt) oder Fernbedienung<sup>2</sup> und kreieren individuelle Beleuchtungsmuster.

Die Einbautiefe beträgt 52 mm. Der externe Treiber ist im Lieferumfang enthalten. Gateway separat erhältlich.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
2689	Ø 111 mm	FUT063	RGB+CCT	500 lm	6 W	Ø 100 mm	
2043	Ø 190 mm	FUT069	RGB+CCT	1200 lm	15 W	Ø 175 – 180 mm	

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler eckig

Unser eckiger Einbaustrahler wirkt durch seine Form geradlinig und modern. Steuern Sie Lichtfarbe und Helligkeit stufenlos mittels Smartlife App, Sprachassistent (es wird jeweils ein Gateway<sup>2</sup> benötigt) oder Fernbedienung<sup>2</sup> und kreieren Sie individuelle Beleuchtungsmuster. Wählen Sie dabei zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtöne. Durch seine hohe Schutzart kann der Strahler auch für den Außenbereich und Feuchträume verwendet werden.

Die Einbautiefe beträgt 33 mm. Der externe Treiber ist im Lieferumfang enthalten. Gateway separat erhältlich.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
4370	120 mm × 120 mm	FUT064	RGB+CCT	720 lm	9 W	105 mm × 105 mm	

Weitere Ausführungen ab S. 81

## <sup>2</sup>MIBOXER®

Wählen Sie die MiBoxer Fernbedienung zum Dimmen der Leuchte oder das MiBoxer Gateway und steuern Sie damit Ihr Licht via App und Sprachsteuerung.

Zur Inbetriebnahme wird einer der folgenden Steuermodule benötigt:



Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
1974	Fernbedienung	FUT092	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
1978	Fernbedienung	FUT089	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	Wandschalter	B4	4 Zonen: unbegrenzte Anzahl Leuchtmittel pro Zone, 30 m Reichweite	
5254	Gateway	WL-BOX2	steuerbar via App, Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Home	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler schwenkbar A G F<sup>1</sup>

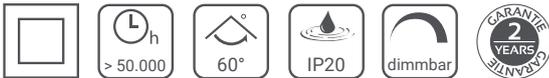
Unser schwenkbarer Einbaustrahler verfügt über ein hochwertiges Aluminiumgehäuse, welches für eine besonders schnelle und effiziente Wärmeableitung sorgt. Er ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung<sup>2</sup> möglich. Wählen Sie zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtönen. **Die Einbautiefe beträgt 59 mm.**



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
4369	Ø 135 mm	FUT062	RGB+CCT	780 lm	9 W	Ø 120 – 125 mm	

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler schwenkbar A G F<sup>1</sup>

Unser schwenkbarer Einbaustrahler ist blendfrei und verfügt über eine Abdeckung mit hoher Lichtdurchlässigkeit. Der MiBoxer Einbaustrahler ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung<sup>2</sup> möglich. Wählen Sie zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtönen. **Die Einbautiefe beträgt 65 mm.**



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5329	Ø 94 mm	FUT070	RGB+CCT	550 lm	6 W	Ø 80 – 85 mm	
5330	Ø 114 mm	FUT071	RGB+CCT	1000 lm	12 W	Ø 95 – 100 mm	
5331	Ø 140 mm	FUT072	RGB+CCT	1200 lm	18 W	Ø 120 – 125 mm	

Weitere Ausführungen ab S. 81

## <sup>2</sup>MIBOXER®

Wählen Sie die MiBoxer Fernbedienung zum Dimmen der Leuchte oder das MiBoxer Gateway und steuern Sie damit Ihr Licht via App und Sprachsteuerung.

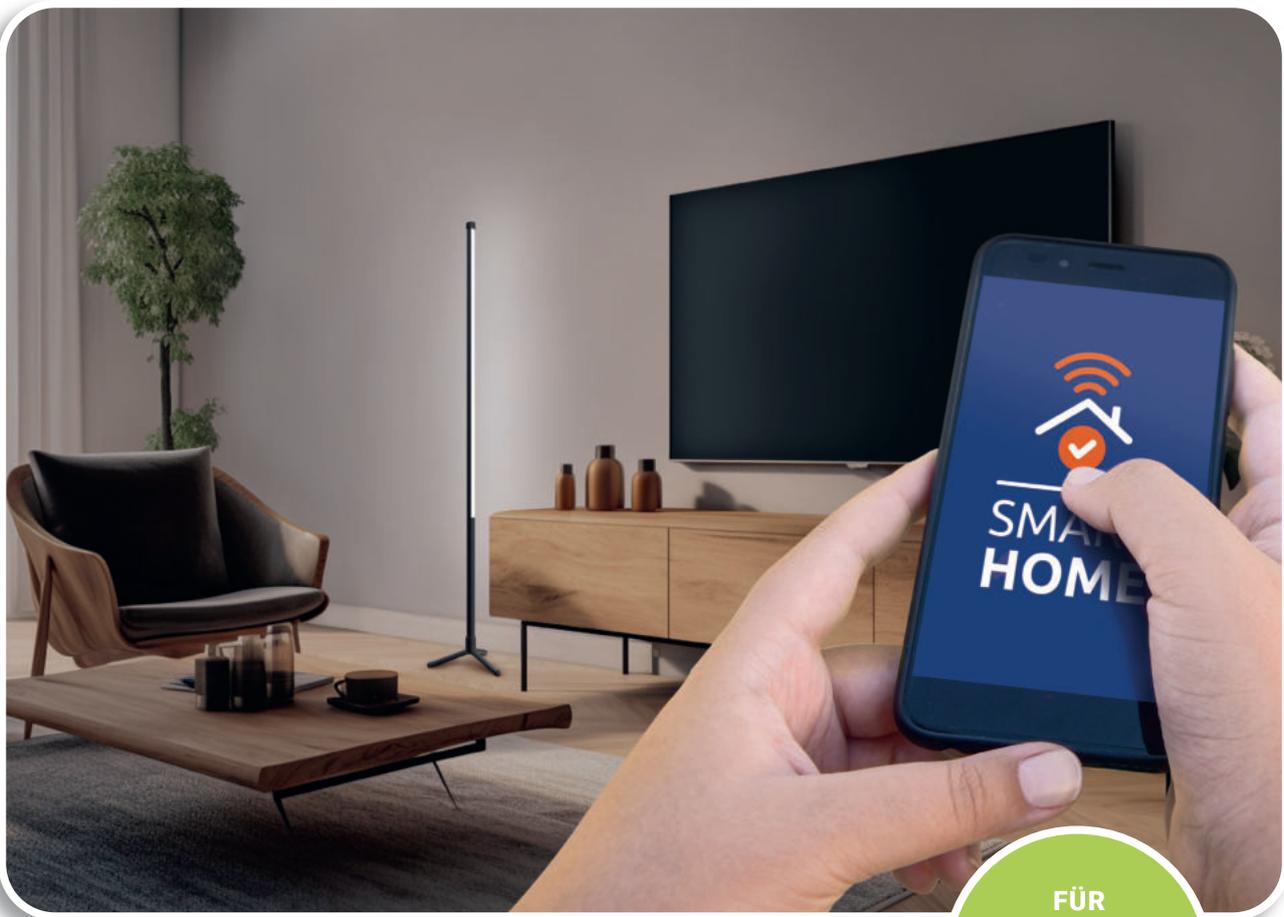
Zur Inbetriebnahme wird einer der folgenden Steuermodule benötigt:



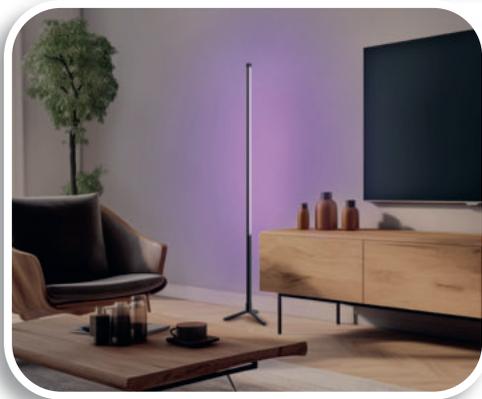
Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
1974	<b>Fernbedienung</b>	FUT092	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
1978	<b>Fernbedienung</b>	FUT089	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	<b>Wandschalter</b>	B4	4 Zonen: unbegrenzte Anzahl Leuchtmittel pro Zone, 30 m Reichweite	
5254	<b>Gateway</b>	WL-BOX2	steuerbar via App, Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Home	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme



FÜR  
STIMMUNGS-  
VOLLES LICHT  
IN JEDEM  
RAUM



## MIBOXER® RGB+CCT Stehlampe AG F<sup>1</sup>

Unsere Stehlampe ist ideal für noch unbeleuchtete Ecken in Ihrem Zuhause. Strahlen Sie damit beispielsweise die Wand an, um spannende Effekte zu kreieren. Das Modell ist schlank und verfügt über ein zeitloses Design. Steuerbar mit Smart Life App, Tuya App, Sprachassistent oder Fernbedienung. Angeschlossen wird die Lampe mittels Stecker. Verschiedene Effekte einstellbar. Der Standfuß hat einen Durchmesser von 30 cm.



Art.-Nr.	Maße (Höhe)	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5181	1515 mm	WL-FL5B	RGB+CCT	400 lm	12 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

# AUSSENLEUCHTEN

Unsere Smart Home-fähigen Garten- und Außenstrahler sind die ideale Möglichkeit auch im Außenbereich technisch mit der Zeit zu gehen. Nutzen Sie die Strahler beispielsweise zur Beleuchtung Ihres Gartenteiches oder rücken Sie Bäume und Sträucher ins rechte Licht. Die Steuerung erfolgt über die Smart Life App, Sprachassistent oder Fernbedienung, so können Sie die Beleuchtung von überall steuern. Die Leuchten verfügen über hochwertige voreingestellte Lichtmodi für besondere Effekte. Dank der integrierten Memory-Funktion bleibt beim Ausschalten die zuletzt gewählte Einstellung der Lichtfarbe gespeichert.



## MIBOXER® RGB+CCT Gartenleuchte 230 V A G E<sup>1</sup>

Dieser dimmbare Gartenstrahler wird direkt ans Stromnetz angeschlossen. Im Lieferumfang ist der hochwertige Kunststoff-Erdspieß (161 mm) enthalten, mit dem Sie den Strahler sicher im Boden befestigen können. Steuerbar mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> oder Gateway<sup>2</sup>. Mehrere Strahler können miteinander synchronisiert werden. Offenes Kabelende (0,5 m).



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Strom	Preis
2796	71 mm × 108 mm / Ø 60 mm	FUTC04	RGB+CCT	550 lm	6 W	250 mA	

## MIBOXER® RGB+CCT Gartenleuchten Set 24 V A G E<sup>1</sup>

Dieser dimmbare Gartenstrahler ist im praktischen 3er oder 5er Set erhältlich. Das Set enthält alle zur Installation notwendigen Komponenten, bestehend aus Netzteil, Fernbedienung, hochwertigen Kunststoff-Erdspieß (161 mm), 2 m Verlängerungskabel und T-Verbindern. Die Steuerung ist auch über die Smart Life App möglich. Die Strahler können sich untereinander synchronisieren.

Es können maximal 9 Strahler an einem Netzteil angeschlossen werden.



Art.-Nr.	Set	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
403698	3er Set	71 mm × 108 mm / Ø 60 mm	FUTC08	RGB+CCT	550 lm	6 W	
403699	5er Set	71 mm × 108 mm / Ø 60 mm	FUTC08	RGB+CCT	550 lm	6 W	

## MIBOXER® RGB+CCT Erweiterungs-Set 24 V A G E<sup>1</sup>

Erweiterungs-Set für Art.-Nr: 403698 und Art.-Nr: 403699.

Das Erweiterungsset enthält:  
 1× Gartenleuchte inkl. Erdspieß,  
 1× T-Verbinder, 1× Verlängerungskabel (2 m).

Es können maximal 9 Strahler an einem Netzteil angeschlossen werden.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Strom	Preis
403700	71 mm × 108 mm / Ø 60 mm	FUTC08	RGB+CCT	550 lm	6 W	250 mA	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® RGB+CCT Gartenleuchte 230 V A G F 1

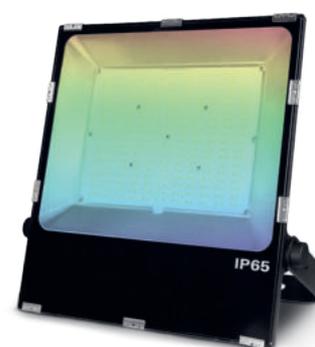
Diese moderne Gartenleuchte überzeugt durch ihre unaufdringliche Form. Sie wird direkt an das Stromnetz angeschlossen. Im Lieferumfang ist der hochwertige Kunststoff-Erdspieß (164 mm) enthalten, mit dem Sie den Strahler sicher im Boden befestigen können, auch eine Befestigung an der Wand ist möglich. Steuerbar mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> oder Gateway<sup>2</sup>. Offenes Kabelende (1 m). Die Leuchte ist DMX512 steuerbar (Sender benötigt).



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5332	130 mm × 283 mm / Ø 71 mm	FUTC11	RGB+CCT	1100 lm	12 W	

## MIBOXER® RGB+CCT Außenstrahler 230 V A G F 1

Dieser schwenkbare Außenstrahler ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Er eignet sich besonders zur hellen Ausleuchtung (Flutlicht) von Innenhöfen. Der Strahler verfügt über ein integriertes Kühlkörperdesign aus Aluminium mit Super-Kühlkörperfunktion, die die Lebensdauer der Lichtquelle deutlich erhöht. Steuerbar ist das Gerät mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> oder Gateway<sup>2</sup>. Mehrere Strahler können sich untereinander synchronisieren. Der Strahler ist zusätzlich DMX512 steuerbar (Sender benötigt).



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
3593	107 mm × 140 mm × 32 mm	FUTT05	RGB+CCT	1000 lm	10 W	
2044	167 mm × 200 mm × 40 mm	FUTT03	RGB+CCT	3300 lm	30 W	
1972	220 mm × 265 mm × 47,5 mm	FUTT02	RGB+CCT	4800 lm	50 W	
2684	295 mm × 345 mm × 60 mm	FUTT07	RGB+CCT	10000 lm	100 W	
4026	360 mm × 400 mm × 60 mm	FUTT08	RGB+CCT	18400 lm	200 W	

Weitere Ausführungen ab S. 81

## 2 MIBOXER® Steuerung

Wählen Sie die MiBoxer Fernbedienung/Wandschalter zum Dimmen der Leuchte oder das MiBoxer Gateway und steuern Sie damit Ihr Licht via App und Sprachsteuerung.

Zur Inbetriebnahme wird einer der folgenden Steuermodule benötigt:



Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
1974	Fernbedienung	FUT092	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
1978	Fernbedienung	FUT089	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	Wandschalter	B4	4 Zonen: unbegrenzte Anzahl Leuchtmittel pro Zone, 30 m Reichweite	
5254	Gateway	WL-BOX2	steuerbar via App, Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Home	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® RGB+CCT Gartenleuchte 230 V A F <sup>1</sup>

Dieser dimmbare Gartenstrahler wird direkt ans Stromnetz angeschlossen. Geliefert wird er inklusive hochwertigem Kunststoff-Erdspieß (158 mm), was eine Installation im Boden ermöglicht. Verbaut ist in diesem Modell eine hochwertige optische Linse, die für eine besonders gleichmäßige Lichtstreuung sorgt. Steuerbar mittels Fernbedienung / Wandschalter / Gateway<sup>2</sup>. Mehrere Strahler sind miteinander synchronisierbar. Das offene Kabelende ist etwa 0,5 m lang.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
4524	150 mm × 105 mm / Ø 134 mm	FUTC09	RGB+CCT	1500 lm	18 W	

## MIBOXER® RGB+CCT Gartenleuchte 230 V A F <sup>1</sup>

Verbaut ist in diesem Modell eine hochwertige optische Linse, die für eine besonders gleichmäßige Lichtstreuung und Blendfreiheit sorgt. Geliefert wird es inklusive hochwertigem Kunststoff-Erdspieß (158 mm). Die Installation erfolgt direkt an das Stromnetz. Diese Gartenleuchte ist dimmbar. Die Steuerung erfolgt mittels Fernbedienung / Wandschalter / Gateway<sup>2</sup>. Offenes Kabelende (0,5 m).



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
2045	133 mm × 133 mm / Ø 116 mm	FUTC02	RGB+CCT	900 lm	9 W	
2795	170 mm × 180 mm / Ø 151 mm	FUTC03	RGB+CCT	1500 lm	15 W	
3580	170 mm × 180 mm / Ø 151 mm	FUTC05	RGB+CCT	2100 lm	25 W	

## <sup>2</sup>MIBOXER® Steuerung

Wählen Sie die MiBoxer Fernbedienung/Wandschalter zum Dimmen der Leuchte oder das MiBoxer Gateway und steuern Sie damit Ihr Licht via App und Sprachsteuerung.

Zur Inbetriebnahme wird einer der folgenden Steuermodule benötigt:



Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
1974	Fernbedienung	FUT092	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
1978	Fernbedienung	FUT089	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	Wandschalter	B4	4 Zonen: unbegrenzte Anzahl Leuchtmittel pro Zone, 30 m Reichweite	
5254	Gateway	WL-BOX2	steuerbar via App, Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Home	

weitere Ausführungen ab S. 81

## MIBOXER® RGB+CCT Bodeneinbaustrahler 230 V A G F

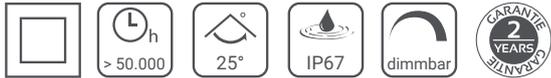
Unser runder Bodeneinbaustrahler eignet sich besonders für den Einbau in Gartenwege, als unterstützende Beleuchtung von Wegen oder als Akzentbeleuchtung für Terrassen. Der rostfreie Edelstahlring ist mit Sicherheitsglas versehen und bis zu 2 Tonnen belastbar. Das Leuchtmittel ist austauschbar. Wählen Sie aus 16 Millionen Farben, um Ihr Haus und Ihren Garten ins rechte Licht zu rücken. Erhältlich in silber und schwarz.

### 1er-Set enthält:

1× Bodeneinbaustrahler, 1× Leuchtmittel, 1× Fernbedienung

### 3er-Set enthält:

3× Bodeneinbaustrahler, 3× Leuchtmittel, 1× Fernbedienung



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Typ	Einbautiefe	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
<b>1er-Set:</b>								
10031	silber	Ø 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	
404397	schwarz	Ø 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	
<b>3er-Set:</b>								
10032	silber	Ø 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	
404398	schwarz	Ø 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	

Weitere Ausführungen im Online-Shop

## MIBOXER® RGB+CCT Bodeneinbaustrahler 230 V A G F

Unser eckiger Bodeneinbaustrahler eignet sich besonders für den Einbau in Gehwege, als unterstützende Beleuchtung von Einfahrten oder als Akzentbeleuchtung für Terrassen oder Fassaden. Der rostfreie Edelstahlring ist mit Sicherheitsglas versehen und bis zu 2 Tonnen belastbar. Das Leuchtmittel ist austauschbar. Wählen Sie aus 16 Millionen Farben, um Ihr Haus und Ihren Garten ins rechte Licht zu rücken. Erhältlich in silber und schwarz.

### 1er-Set enthält:

1× Bodeneinbaustrahler, 1× Leuchtmittel, 1× Fernbedienung

### 3er-Set enthält:

3× Bodeneinbaustrahler, 3× Leuchtmittel, 1× Fernbedienung

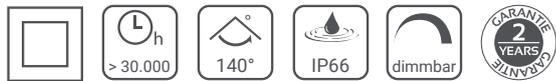


Art.-Nr.	Farbe	Maße	Typ	Einbautiefe	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
<b>1er-Set:</b>								
10041	silber	120 mm × 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	
404486	schwarz	120 mm × 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	
<b>3er-Set:</b>								
10042	silber	120 mm × 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	
404407	schwarz	120 mm × 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® RGB+CCT Linear Leuchte 230 V

Durch die UV beständige Abdeckung aus Polycarbonat erhalten Sie ein helles und gleichmäßiges Licht. Die ideale Lösung für überdachte Schuppen und Carports. Die Leuchte ist dimmbar und lässt sich per Fernbedienung / Wandschalter / Gateway<sup>2</sup> steuern. Offenes Kabelende (0,8 m).



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
4368	1010 mm × 53 mm × 51 mm	LL1-18	RGB+CCT	1900 lm	18 W	

## MIBOXER® RGB+CCT Wallwasher 230 V

Diese LED Flächenbeleuchtung taucht Gebäudefassaden in buntes oder weißes Licht. Machen Sie Ihr Zuhause oder Ihren Betrieb so zum absoluten Hingucker. Mehrere Wallwasher können sich synchronisieren. Wählen Sie zusätzlich aus bereits vorprogrammierten Lichtmodi. Die 180° drehbare Halterung ist stufenlos einstellbar, so können Sie den Abstrahlwinkel einfach anpassen. Steuerbar mit Fernbedienung / Wandschalter / Gateway<sup>2</sup>. Offenes Kabelende (0,65 m).



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
4372	521 mm × 64 mm × 62 mm	RL3-24	RGB+CCT	1600 lm	24 W	
3581	1017 mm × 64 mm × 62 mm	RL1-24	RGB+CCT	1800 lm	24 W	
3579	1017 mm × 64 mm × 62 mm	RL2-48	RGB+CCT	3200 lm	48 W	

## MIBOXER® RGB+CCT Wandfluter 24 V

Dieser Wandfluter taucht Gebäudefassaden in buntes oder weißes Licht. Machen Sie Ihr Zuhause oder Ihren Betrieb so zum absoluten Hingucker. Mehrere Wandfluter können miteinander verbunden werden. Wählen Sie zusätzlich aus bereits vorprogrammierten Lichtmodi. Steuerbar mit Fernbedienung / Wandschalter / Gateway<sup>2</sup>. Zur Inbetriebnahme werden außerdem ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Anschlusskabel<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
4828	994 mm × 36 mm × 27 mm	RL5-24	RGB+CCT	1600 lm	24 W	



Anschlusskabel 24 V, 1 m  
Art.-Nr.: 4829  
Preis: 3,95 €



T-Verbinder Kabel, 1 m  
Art.-Nr.: 4830  
Preis: 3,45 €



Netzteil 24 V, 35 W, IP67  
Art.-Nr.: 3828  
Preis: 8,95 €

## <sup>2</sup>MIBOXER® Steuerung

Wählen Sie die MiBoxer Fernbedienung/Wandschalter zum Dimmen der Leuchte oder das MiBoxer Gateway und steuern Sie damit Ihr Licht via App und Sprachsteuerung.

Zur Inbetriebnahme wird einer der folgenden Steuermodule benötigt:



Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
1974	Fernbedienung	FUT092	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
1978	Fernbedienung	FUT089	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	Wandschalter	B4	4 Zonen: unbegrenzte Anzahl Leuchtmittel pro Zone, 30 m Reichweite	
5254	Gateway	WL-BOX2	steuerbar via App, Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Home	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

# LEUCHTMITTEL

Smarte Leuchtmittel sind das ideale Produkt für erste Schritte im Smart Home. Sie lassen sich in bereits vorhandene Decken-, Steh- und Außenlampen einsetzen und machen diese so Smart Home-fähig. Unsere Leuchtmittel sind ohne weiteres Zubehör mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> bedienbar. Mit separat erhältlicher Gateway<sup>2</sup> lassen sie sich auch über die Smart Life App oder Sprachsteuerung ansteuern. Wählen Sie aus über 16 Millionen Farben, dimmen Sie die Helligkeit oder probieren Sie die vorinstallierten Lichtmodi aus. Dank integrierter Memory-Funktion bleibt beim Ausschalten die zuletzt gewählte Einstellung der Lichtfarbe gespeichert. Mehrere Leuchtmittel können sich miteinander synchronisieren.

**2 Jahre Garantie!**



E27

<b>Art.-Nr.:</b>	1862	1863	5392	1452	2667	5393	5437
<b>Produkt:</b>	FUT017	FUT019	FUT111	FUT014	FUT012	FUT110	FUT105
<b>Lichtfarbe:</b>	2700 K – 6500 K	2700 K – 6500 K	2700 K – 6500 K	RGB+CCT	RGB+CCT	RGB+CCT	RGB+CCT
<b>Lumen:</b>	500 lm	850 lm	360 lm	550 lm	960 lm	340 lm	1300 lm
<b>Watt:</b>	6 W	9 W	4 W	6 W	9 W	4 W	12 W
<b>Abstrahlwinkel:</b>	220°	220°	220°	220°	220°	220°	220°
<b>Maße:</b>	57 mm × 100 mm	59,5 mm × 122,5 mm	46 mm × 80 mm	57 mm × 100 mm	74 mm × 137 mm	46 mm × 80 mm	74 mm × 140 mm
<b>Dimmbar:</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>EEK:</b>							



E14

GU10

GU5.3

<b>Art.-Nr.:</b>	5436	3951	1861	4371	3576
<b>Produkt:</b>	FUT108	FUT107	FUT103	FUT106	FUT104
<b>Lichtfarbe:</b>	RGB+CCT	2700 K – 6000 K	RGB+CCT	RGB+CCT	RGB+CCT
<b>Lumen:</b>	320 lm	580 lm	320 lm	550 lm	400 lm
<b>Watt:</b>	4 W	6 W	4 W	6 W	4 W
<b>Abstrahlwinkel:</b>	180°	30°	25°	30°	25°
<b>Maße:</b>	37,5 mm × 110 mm	50 mm × 72 mm	50 mm × 57 mm	50 mm × 72 mm	50 mm × 49 mm
<b>Dimmbar:</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>EEK:</b>					

**Ratgeber**  
auf S. 256 / 257

Zigbee vernetzt LED-Leuchtmittel und viele weitere Produkte im Smart Home herstellerübergreifend. Es ist ein vielseitiges, energieeffizientes Heimnetzungs-Funkprotokoll, das für smarte Gebäude oder Smart-Home-Lösungen ausgelegt ist. Durch die leichte Installation ist ZigBee der richtige Funkstandard für Nutzer, die sich nur wenig mit der Technik beschäftigen möchten. Dank integrierter Memory-Funktion bleibt beim Ausschalten die zuletzt gewählte Einstellung der Lichtfarbe gespeichert.

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Panelstrahler A G F<sup>1</sup>

Dieser Strahler ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Steuern Sie Lichtfarbe und Helligkeit stufenlos mittels Smartlife App, Sprachassistenten oder Fernbedienung und kreieren individuelle Beleuchtungsmuster. Unter anderem verfügt der Strahler über eine Musikrhythmusfunktion. **Zur Inbetriebnahme wird ein Zigbee-Gateway<sup>2</sup> oder 2,4 GHz Fernbedienung benötigt. Die Einbautiefe beträgt 38 mm.**



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
5433	Ø 115 mm	FUT074ZR	RGB+CCT	560 lm	6 W	Ø 90 – 95 mm	

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Panelstrahler A G F<sup>1</sup>

Dieser schwenkbare Strahler ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Steuern Sie Lichtfarbe und Helligkeit stufenlos mittels Smartlife App, Sprachassistenten oder Fernbedienung und kreieren individuelle Beleuchtungsmuster. Unter anderem verfügt der Strahler über eine Musikrhythmusfunktion. **Zur Inbetriebnahme wird ein Gateway<sup>2</sup> benötigt. Die Einbautiefe beträgt 37 mm.**



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
4814	Ø 118 mm	FUT068Z	RGB+CCT	600 lm	6 W	Ø 90 – 95 mm	

## MIBOXER® Zigbee 3.0 CCT Einbaustrahler A G F<sup>1</sup>

Dieser schwenkbare Strahler ist WLAN-fähig und Smart Home kompatibel. Steuern Sie Lichtfarbe und Helligkeit stufenlos mittels Smartlife App, Sprachassistenten oder Fernbedienung und kreieren individuelle Beleuchtungsmuster. Unter anderem verfügt der Strahler über eine Musikrhythmusfunktion. **Zur Inbetriebnahme wird ein Gateway<sup>2</sup> benötigt.**



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Einbautiefe	Deckenausschnitt	Preis
4815	Ø 90 mm	DW2-06A-ZB	CCT	500 lm	6 W	31 mm	Ø 70 – 75 mm	
4816	Ø 108 mm	DW2-12A-ZB	CCT	1000 lm	12 W	37 mm	Ø 91 – 95 mm	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Gartenstrahler

Dieser dimmbare Gartenstrahler wird direkt ans Stromnetz angeschlossen. Geliefert wird er inklusive hochwertigem Kunststoff-Erdspieß (164 mm), was eine Installation im Boden ermöglicht. Steuerbar ist der Strahler mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup>. Alternativ kann die Steuerung via Gateway<sup>2</sup> erfolgen, wodurch auch die Sprachsteuerung über die Smart Life App möglich ist. Außerdem bieten sich weitere Möglichkeiten, wie Timer Einstellungen oder voreingestellte Szenen. Offenes Kabelende (1 m).



zigbee + 2,4 GHz

Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
4896	71 mm × 130 mm / Ø 71 mm	FUTC11ZR	RGB+CCT	1100 lm	12 W	

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Gartenstrahler

Dieses Modell hat eine hochwertige optische Linse verbaut, die für blendfreie Beleuchtung sorgt. Geliefert wird er inklusive hochwertigem Erdspieß (158 mm), der für eine besonders stabile Verankerung im Boden sorgt. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> möglich. Die Steuerung mittels Smart Life App bietet zahlreiche weitere Konfigurationsmöglichkeiten. Mehrere Strahler können miteinander synchronisiert werden. Strahler ist zusätzlich DMX512 steuerbar (Sender benötigt). Offenes Kabelende (1 m).



zigbee + 2,4 GHz

Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5431	60 mm × 108 mm / Ø 60 mm	FUTC04ZR	RGB+CCT	550 lm	6 W	

Ansteuerung & Bewegungsmelder ab S. 79

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Gartenstrahler

Dieser dimmbare Gartenstrahler wird direkt ans Stromnetz angeschlossen. Im Lieferumfang ist der hochwertige Kunststoff-Erdspieß (158 mm) enthalten, mit dem Sie den Strahler sicher im Boden befestigen können. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> möglich. Die Steuerung mittels Smart Life App bietet zahlreiche weitere Konfigurationsmöglichkeiten. Mehrere Strahler können miteinander synchronisiert werden. Strahler ist zusätzlich DMX512 steuerbar (Sender benötigt). Offenes Kabelende (1 m).



zigbee + 2,4 GHz

Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5432	133 mm × 132 mm / Ø 116 mm	FUTC02ZR	RGB+CCT	900 lm	9 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Wegeleuchte 24 V A G<sup>1</sup>

Unsere moderne eckige Wegeleuchte kann eingesetzt werden um Gartenwege abzusichern oder auch als Akzentbeleuchtung für den Gartenteich, die Terrasse oder den Pool. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> möglich. Die Steuerung mittels App bietet zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten, für eine perfekt abgestimmte Gartenbeleuchtung. **Zur Inbetriebnahme wird außerdem ein 24 V Netzteil<sup>2</sup> benötigt.**



 zigbee



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5381	140 mm × 400 mm × 140 mm	LA5-09S-ZL	RGB+CCT	380 lm	9 W	

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Wegeleuchte 24 V A E<sup>1</sup>

Unsere moderne runde Wegeleuchte ist perfekt, um Ihren Garten ins rechte Licht zu rücken. Sie kann zur dekorativen und stimmungsvollen Beleuchtung von Terrassen, Gartenwegen und Pools eingesetzt werden. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> möglich. Die Steuerung mittels App bietet zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten, für eine perfekt abgestimmte Gartenbeleuchtung. **Zur Inbetriebnahme wird außerdem ein 24 V Netzteil<sup>2</sup> benötigt.**

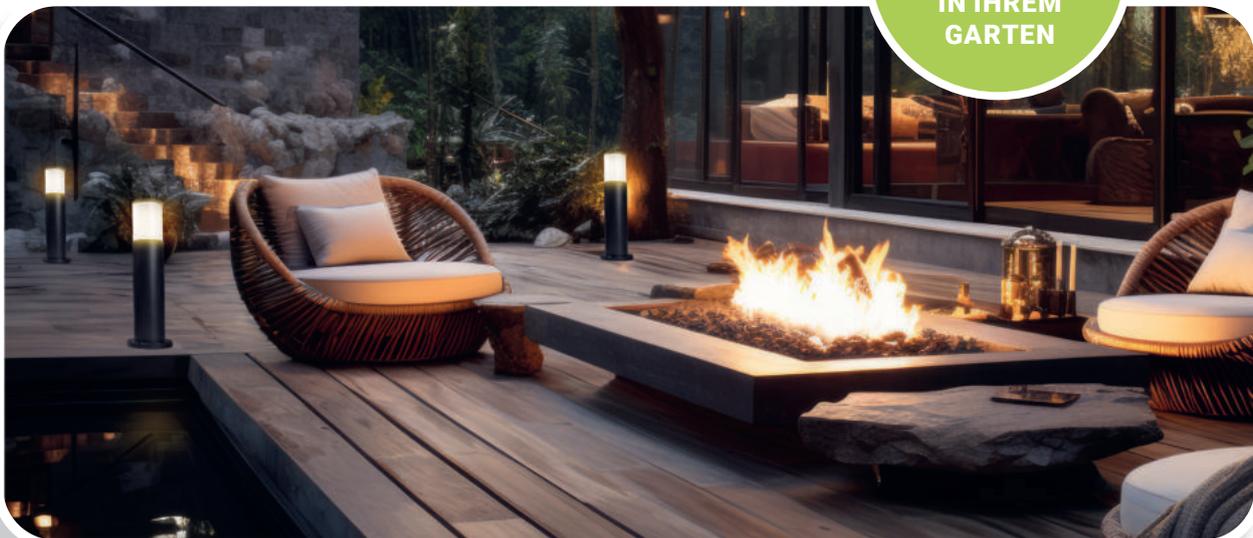


 zigbee



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5382	134 mm × 400 mm / Ø 134 mm	LA5-09R-ZL	RGB+CCT	940 lm	9 W	

**FÜR  
STIMMUNGS-  
VOLLES LICHT  
IN IHREM  
GARTEN**



## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Wandleuchte 24 V

Unsere rechteckige Wandleuchte kann im Hoch- oder Querformat montiert werden. Der Lichtaustritt erfolgt an 5 Seiten und sorgt so für eine gleichmäßige Ausleuchtung zu allen Seiten. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> möglich. Bei Steuerung über die App ist eine Einstellung von Timer und Beleuchtungsszenarien möglich. Offenes Kabelende (1 m). **Zur Inbetriebnahme wird außerdem ein 24 V Netzteil<sup>2</sup> benötigt.**



IP66



 zigbee

Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5383	115 mm × 250 mm × 118 mm	WA5-09S-ZL	RGB+CCT	720 lm	9 W	

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Wandleuchte 24 V

Unsere runde Wandleuchte überzeugt durch seinen rundum Lichtaustritt. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> möglich. Bei Steuerung über die App ist eine Einstellung von Timer und Beleuchtungsszenarien möglich. Offenes Kabelende (1 m). **Zur Inbetriebnahme wird außerdem ein 24 V Netzteil<sup>2</sup> benötigt.**



IP66



 zigbee

Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5384	150 mm × 196 mm / Ø 90 mm	WA5-09R-ZL	RGB+CCT	940 lm	9 W	

## MIBOXER® Ansteuerung und Bewegungsmelder

Ein Gateway<sup>2</sup> ermöglicht es Ihnen, Ihre Leuchten per Smartphone (Smartlife App) oder Sprachsteuerung (Amazon / Google) zu steuern. Zusätzlich kann die Steuerung per Fernbedienung erfolgen. Es ist ebenso möglich, die Leuchten mit Bewegungssensoren zu koppeln.

**Geeignet für ZigBee 3.0 Geräte in einem Netzwerk.**

 zigbee



Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
5268	Gateway	ZB-BOX3	Über WiFi, DC5V/1A (Micro USB)	
4553	Gateway	ZB-BOX2	Über Netzwerkkabel, DC5V/1A (Micro USB)	
4974	Fernbedienung	FUT089Z	RGB+CCT 8-Zonen-Fernbedienung (FUT089Z), inkl. Halter	
4795	Sensor	PIR1-ZB	Bewegungsmelder und zusätzliche Einbruchwarnung	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MiBOXER® Zigbee 3.0 Leuchtmittel



Unsere dimmbaren Leuchtmittel von MiBoxer lassen sich problemlos in Ihr ZigBee-Smart-Home-System integrieren. Steuerung via Fernbedienung / Wandschalter / Gateway<sup>2</sup>.



Art.-Nr.	Fassung	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Abstrahlwinkel	Maße	Preis
4551	E27	FUT105ZR (+ 2,4 GHz)	RGB+CCT	1300 lm	12 W	220°	74 mm × 140 mm	
5399	GU10	FUT103Z	RGB+CCT	320 lm	4 W	25°	50 mm × 57 mm	
5412	GU10	FUT106ZR (+ 2,4 GHz)	RGB+CCT	550 lm	6 W	30°	50 mm × 72 mm	

## MiBOXER® Zigbee 3.0 Funkdimmer Triac RF+Push

Unser Funkdimmer ermöglicht die intelligente Steuerung herkömmlicher Glüh- und Halogenlampen und triac-dimmbarer LED Lampen. Das Ein- und Ausschalten sowie das Dimmen werden mit diesem Gerät ermöglicht. Der Dimmer ist per Fernbedienung / Wandschalter / Gateway<sup>2</sup> ansteuerbar.



Art.-Nr.	Typ	Geeignet für	Volt	Strom max.	Kanäle	Maße	Preis
4796	TRI-C1ZR	Glüh- & Halogenlampen, dimmbare Triac-LED- Lampen	230 V	1,36 A	1	49 mm × 49 mm × 25 mm	

## MiBOXER® Zigbee 3.0 Controller

Diese einfach zu installierenden Controller ermöglichen eine Vielzahl von Ansteuerungsmöglichkeiten für verschiedene Beleuchtungsoptionen. Steuern Sie Helligkeit, Lichtfarbe und Sättigung per Fernbedienung<sup>2</sup> oder via Smartphone / Sprachsteuerung mittels Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smart Life-App.

Wählen Sie den passenden Controller für Ihre Beleuchtungslösung.



Art.-Nr.	Typ	Geeignet für	Spannung	Strom max.	Kanäle	Maße	Preis
4824	FUT035Z+	einfarbig, CCT	DC12~24V 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W	12 A	1 – 2	75 mm × 36 mm × 17 mm	
5395	FUT035ZP+	einfarbig, CCT	DC12~48V 12 V max. 240 W / 24 V max. 480 W	20 A	1 – 2	119 mm × 47 mm × 23 mm	
4825	FUT037Z+	RGB, RGBW, RGB+CCT	DC12~24V 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W	12 A (6 A pro Kanal)	3 – 5	75 mm × 36 mm × 17 mm	
5396	FUT037ZP+	RGB, RGBW, RGB+CCT	DC12~48V 12 V max. 240 W / 24 V max. 480 W	20 A (10 A pro Kanal)	3 – 5	119 mm × 47 mm × 23 mm	
4826	ZL5	einfarbig, RGB, RGBW, RGB+CCT	DC12~48V 12 V max. 180 W / 24 V max. 360 W	15 A (6 A pro Kanal)	3 – 5	124 mm × 38 mm × 23 mm	

## MiBOXER® Zigbee 3.0 Controller

Dieser Controller ist besonders einfach zu installieren. Dank Klemmen wird kein Werkzeug benötigt. Steuern Sie Helligkeit, Lichtfarbe und Sättigung per Fernbedienung<sup>2</sup> oder via Smartphone / Sprachsteuerung mittels Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smart Life-App.

Wählen Sie den passenden Controller für Ihre Beleuchtungslösung.



Art.-Nr.	Typ	Geeignet für	Spannung	Strom max.	Kanäle	Maße	Preis
5385	E2-ZR	einfarbig, CCT	DC12~24V	12 A	1 – 2	100 mm × 40 mm × 18 mm	
5386	E3-ZR	RGB, RGBW, RGB+CCT	DC12~24V	12 A (6 A pro Kanal)	3 – 5	100 mm × 40 mm × 18 mm	

# FERNBEDIENUNGEN & WANDSCHALTER

## MIBOXER® Fernbedienungen

Die perfekte Ergänzung zur Steuerung Ihrer smarten Beleuchtung: mit unseren Fernbedienungen steuern Sie z.B. smarte MiBoxer-Leuchten und Lampen. Sie können verschiedene Zonen ansteuern und jeder Zone eine beliebige Anzahl an Leuchtmitteln hinzufügen. Eine Fernbedienung ist also ausreichend, um smarte Leuchtmittel in unterschiedlichen Räumen zu steuern. Stromversorgung: 2 x AAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
<b>einfarbig oder CCT Fernbedienung:</b>			
1448	 FUT006	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: 53 mm x 110,5 mm, dimmbar durch Drehrad	
5981	 FUT094	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: 52,5 mm x 120 mm	
<b>RGBW Fernbedienung:</b>			
1446	 FUT096	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, 9 Modi, Maße: 52,5 mm x 120 mm	
<b>RGB+CCT Fernbedienung:</b>			
1974	 FUT092	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: 56 mm x 138 mm, Rand der Fernbedienung mit fluoreszierendem Leuchtstreifen ausgestattet	
4530	 FUT092-B	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: 56 mm x 138 mm, Rand der Fernbedienung mit fluoreszierendem Leuchtstreifen ausgestattet	
1978	 FUT089	8 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: 47 mm x 153 mm, inklusive Wandhalterung	
4529	 FUT089-B	8 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: 47 mm x 153 mm, inklusive Wandhalterung	
4794	 FUT100	100 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: 47 mm x 159 mm, inklusive Wandhalterung, mit Display	
4974	 FUT089Z	7 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: 47 mm x 153 mm, inklusive Wandhalterung	

## Wandhalterung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
1865	 FUT099	Wandhalterung für FUT006, FUT007, FUT096, FUT092, FUT092-B	

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MiBOXER® Wandschalter

Mit unseren MiBoxer Wandschaltern können Sie smarte MiBoxer Leuchten und Lampen steuern. Der Funktionsumfang geht jedoch weit über ein einfaches Ein- und Ausschalten hinaus. Sie können je nach Modell zwischen 1 und 8 verschiedene Zonen einrichten, in denen Sie eine beliebige Anzahl an Leuchtmitteln gruppieren und steuern können. Je nach Modell lassen sich auch Farbe, Helligkeit und voreingestellte Modi mit dem Wandschalter steuern.

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Ein- / Aufbau	Stromzufuhr	Preis
<b>Wandschalter für einfarbige Lichtlösungen:</b>					
3591		T1 4 Zonen, Reichweite: 30 m, Maße: 86 mm × 86 mm	 Einbau	AC 230 V	
3583		B1 4 Zonen, Reichweite: 30 m, Maße: 86 mm × 86 mm	 Aufbau	2 × AAA Batterien (exklusive)	
<b>CCT Wandschalter:</b>					
4523		K1 1 Zone Aufputz Wandschalter, Reich- weite: 30 m, Maße: 86 mm × 86 mm, magnetische Wandhalterung	 Aufbau	1 × CR2032- Batterien (exklusive)	
2121		T2 4 Zonen, Reichweite: 30 m, Maße: 86 mm × 86 mm	 Einbau	AC 230 V	
2120		B2 4 Zonen, Reichweite: 30 m, Maße: 86 mm × 86 mm	 Aufbau	2 × AAA Bat- terien (exklusive)	
<b>RGBW Wandschalter:</b>					
1981		T3 4 Zonen, Reichweite: 30 m, Maße: 86 mm × 86 mm	 Einbau	AC 230 V	
3590		B3 4 Zonen, Reichweite: 30 m, Maße: 86 mm × 86 mm	 Aufbau	2 × AAA Batterien (exklusive)	
<b>RGB+CCT Wandschalter:</b>					
2609		T4 4 Zonen, Reichweite: 30 m, Maße: 86 mm × 86 mm	 Einbau	AC 230 V	
1983		B4 4 Zonen, Reichweite: 30 m, Maße: 86 mm × 86 mm	 Aufbau	2 × AAA Batterien (exklusive)	
4531		B4-B 4 Zonen, Reichweite: 30 m, Maße: 86 mm × 86 mm	 Aufbau	2 × AAA Batterien (exklusive)	
1980		B8 8 Zonen, Reichweite: 30 m, Maße: 106 mm × 146 mm	 Aufbau	2 × AAA Batterien (exklusive)	

## MIBOXER® Schalter

Unsere Schalter bieten die kombinierte Nutzungsmöglichkeit aus Fernbedienung und Wandschalter. Die im Lieferumfang enthaltene Wandhalterung wird an eine beliebige Stelle geklebt oder geschraubt. Der Schalter selbst wird dann durch einen Magneten in der Halterung festgehalten, kann aber jederzeit abgenommen und als Fernbedienung genutzt werden. Je nach Modell unterscheidet sich der Funktionsumfang. Pro Schalter kann nur eine Zone geschaltet werden, in der mehrere Leuchtmittel gruppiert werden können.

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
<b>Schalter für einfarbige Lichtlösungen:</b>			
3582	 FUT087	1 Zone, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: Ø 80 mm, 2 x AAA Batterien (exklusive)	
<b>CCT Schalter:</b>			
4547	 S1-W	1 Zone, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: Ø 70 mm, 2 x AAA Batterien (exklusive)	
4548	 S1-B	1 Zone, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: Ø 70 mm, 2 x AAA Batterien (exklusive)	
5255	 K2-B	1 Zone Aufputz Wandschalter, Reichweite: 30 m, Maße: 86 mm x 86 mm, magnetische Wandhalterung, 1 x CR2032-Batterie (exklusive)	
5256	 K2-W	1 Zone Aufputz Wandschalter, Reichweite: 30 m, Maße: 86 mm x 86 mm, magnetische Wandhalterung, 1 x CR2032-Batterie (exklusive)	
<b>RGB+CCT Schalter:</b>			
4550	 S2-W	1 Zone, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: Ø 70 mm, 2 x AAA Batterien (exklusive)	
4549	 S2-B	1 Zone, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: Ø 70 mm, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## CONTROLLER

Unsere Controller sind das Herzstück intelligenter Beleuchtungskonzepte: Mit Optionen für jede Spannung und Stromstärke, von einfarbig bis RGB+CCT, passen sie sich jedem Projekt an. Die Installation ist dank Feder- oder Schraubklemmen flexibel. Für Außenanwendungen sind unsere IP67-zertifizierten Modelle ideal. Integrieren Sie Beleuchtungssysteme nahtlos in Smart Home Umgebungen – einfache Handhabung garantiert.

### MIBOXER® 2in1 Wandschalter-Controller

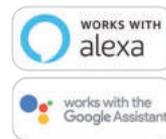
MiBoxer Wandschalter-Controller: Praktisch, leistungsfähig, direkte Verbindung zu Ihren Leuchten. Ermöglicht intuitive Steuerung von Helligkeit, Farbe, kompatibel mit einfarbigen und RGB-Systemen. Unterstützt 12~24 V, bis zu 10 A, für flexible, komfortable Lichtgestaltung in jedem Raum.



Art.-Nr.	Produkt	Geeignet für	Spannung	Strom max.	Kanäle	Maße	Preis
2143	P1	<b>einfarbig</b>	DC12~24V 12 V max. 120 W / 24 V max. 240 W	10 A (5 A pro Kanal)	1	85 mm x 85 mm	
1982	P3	<b>RGB, RGBW, RGB+CCT</b>	DC12~24V 12 V max. 120 W / 24 V max. 240 W	10 A (5 A pro Kanal)	5	86 mm x 86 mm	

## MIBOXER® WiFi-Controller IP20

Diese smarten Controller werden direkt in das WLAN-Netz eingebunden, ohne dass ein Gateway angeschafft werden muss. Die Ansteuerung per Fernbedienung / Wandschalter (exklusive) ist genauso möglich wie die Sprachsteuerung (Alexa, Google Assistant) oder die Ansteuerung per Smartphone. Die Ansteuerung via Smartphone bietet dabei einen großen Umfang an Einstellungen, die weit über den Umfang der Fernbedienung hinausgehen.



Art.-Nr.	Produkt	Geeignet für	Spannung	Strom max.	Kanäle	Maße	Preis
----------	---------	--------------	----------	------------	--------	------	-------

### mit Schraubklemme:

Zur sicheren Befestigung von Drähten, indem sie mit einer Schraube gegen eine Leiterplatte gepresst wird.



4822	FUT035W+	einfarbig, CCT	DC12~24V 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W	12 A	1 – 2	74,5 mm × 36 mm × 17 mm
4823	FUT037W+	RGB, RGBW, RGB+CCT	DC12~48V 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W	12 A (6 A pro Kanal)	3 – 5	74,5 mm × 36 mm × 17 mm
3587	WL5	einfarbig, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT	DC12~48V 12 V max. 180 W / 24 V max. 360 W	15 A (6 A pro Kanal)	1 – 5	124 mm × 38 mm × 23 mm

### mit Federklemme:

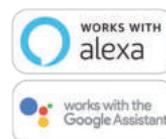
Zur werkzeuglosen Befestigung von Drähten durch Federkraft für eine schnelle und sichere Verdrahtung.



5259	E2-WR	einfarbig, CCT	DC12~24V	12 A	1 – 2	100 mm × 40 mm × 17 mm
5260	E3-WR	RGB, RGBW, RGB+CCT	DC12~24V	12 A (6 A pro Kanal)	3 – 5	100 mm × 40 mm × 17 mm

## MIBOXER® WiFi-Controller IP67

Diese smarten Controller werden direkt in das WLAN-Netz eingebunden, ohne dass ein Gateway angeschafft werden muss. Die Ansteuerung per Fernbedienung / Wandschalter (exklusive) ist genauso möglich wie die Sprachsteuerung (Alexa, Google Assistant) oder die Ansteuerung per Smartphone. Die Ansteuerung via Smartphone bietet dabei einen großen Umfang an Einstellungen, die weit über den Umfang der Fernbedienung hinausgehen. So können Sie beispielsweise Zeitfenster für Ihre Gartenbeleuchtung einrichten oder diese an den Sonnenuntergang koppeln. Dank der IP67 Schutzklasse eignet sich der WiFi-Controller auch perfekt für die Verwendung im Außenbereich.



Art.-Nr.	Produkt	Geeignet für	Spannung	Strom max.	Kanäle	Maße	Preis
----------	---------	--------------	----------	------------	--------	------	-------

### mit Schraubklemme:

Zur sicheren Befestigung von Drähten, indem sie mit einer Schraube gegen eine Leiterplatte gepresst wird.



4366	WL5-WP	einfarbig, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT	DC12~36V 12 V max. 240 W / 24 V max. 480 W	20 A (10 A pro Kanal)	1 – 5	185 mm × 87 mm × 31 mm
------	--------	---	--	--------------------------	-------	------------------------

## MIBOXER® Controller IP20

Für diese Controller wird zur Ansteuerung der grundlegenden Funktionen eine Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> benötigt.  
Wenn Sie Ihre Leuchten via Smartphone oder Sprachsteuerung (Alexa, Google Home) steuern möchten wird ein Gateway<sup>2</sup> benötigt.

Art.-Nr.	Produkt	Geeignet für	Spannung	Strom max.	Kanäle	Maße	Preis
----------	---------	--------------	----------	------------	--------	------	-------

### mit Schraubklemme:

Zur sicheren Befestigung von Drähten, indem sie mit einer Schraube gegen eine Leiterplatte gepresst wird.



4269	FUT036M	<b>einfarbig</b>	DC12~24V 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W	12 A	1	119 mm × 37 mm × 22 mm	
5397	FUT035P+	<b>einfarbig, CCT</b>	DC12~48V	20 A	1 – 2	119 mm × 47 mm × 23 mm	
4820	FUT035S+	<b>CCT</b>	DC12~24V 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W	12 A	2	74,5 mm × 36 mm × 17 mm	
4270	FUT037M	<b>RGB</b>	DC12~24V 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W	12 A (6 A pro Kanal)	3	119 mm × 38 mm × 23 mm	
4271	FUT038M	<b>RGBW</b>	DC12~24V 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W	12 A (6 A pro Kanal)	4	119 mm × 37 mm × 22 mm	
1979	LS2	<b>RGB+CCT</b>	DC12~48V 12 V max. 180 W / 24 V max. 360 W	15 A (6 A pro Kanal)	5	119 mm × 38 mm × 23 mm	
4272	FUT039M	<b>RGB+CCT</b>	DC12~24V 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W	12 A (6 A pro Kanal)	5	119 mm × 37 mm × 22 mm	
4821	FUT037S+	<b>RGB, RGBW, RGB+CCT</b>	DC12~24V 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W	12 A (6 A pro Kanal)	5	74,5 mm × 36 mm × 17 mm	
5394	FUT043+	<b>RGB, RGBW, RGB+CCT</b>	DC12~24V	15 A (6 A pro Kanal)	3 – 5	97 mm × 37 mm × 28 mm	
5398	FUT037P+	<b>RGB, RGBW, RGB+CCT</b>	DC12~48V	20 A (10 A pro Kanal)	3 – 5	119 mm × 47 mm × 23 mm	

### mit Federklemme:

Zur werkzeuglosen Befestigung von Drähten durch Federkraft für eine schnelle und sichere Verdrahtung.



5387	E2-RF	<b>einfarbig, CCT</b>	DC12~24V	12 A	1 – 2	100 mm × 40 mm × 17 mm	
5388	E3-RF	<b>RGB, RGBW, RGB+CCT</b>	DC12~24V	12 A (6 A pro Kanal)	3 – 5	100 mm × 40 mm × 17 mm	

## MIBOXER® Controller IP66 / IP67

Für diese Controller wird zur Ansteuerung der grundlegenden Funktionen eine Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> benötigt. Wenn Sie Ihre Leuchten via Smartphone oder Sprachsteuerung (Alexa, Google Home) steuern möchten wird ein Gateway<sup>2</sup> benötigt. Dank der IP67 Schutzklasse eignet sich der Controller auch perfekt für die Verwendung im Außenbereich.

Art.-Nr.	Produkt	Geeignet für	Spannung	Strom max.	Kanäle	Maße	Preis
----------	---------	--------------	----------	------------	--------	------	-------

IP66 offenes Kabelende:

4818	FUT036S-P	<b>einfarbig</b>	DC12~24V	12 A	1	150 mm × 46 mm × 20 mm	
4817	FUT035S-P	<b>CCT</b>	DC12~24V	12 A	2	150 mm × 46 mm × 20 mm	
4819	FUT039S-P	<b>RGB+CCT</b>	DC12~24V	12 A (6 A pro Kanal)	5	150 mm × 46 mm × 20 mm	



IP67 offenes Kabelende:

4367	LS2-WP	<b>einfarbig, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT</b>	DC12~36V 12 V max. 240 W / 24 V max. 720 W	20 A (6 A pro Kanal)	1 – 5	185 mm × 87 mm × 31 mm	
------	--------	---	--	-------------------------	-------	------------------------	--



## MIBOXER® Controller 230 V für LED Streifen

Dieser Controller besticht durch seine fortschrittliche 2.4G RF Wireless-Technologie, welche für geringen Energieverbrauch und minimale Störungen sorgt. Er ermöglicht PWM-Dimmen für flackerfreies Licht und schützt effektiv den LED-Chip. Mit einer Effizienz von 94% und einer maximalen Ausgangsleistung von 400W bietet er eine beeindruckende Reichweite von bis zu 30 Metern. Nur für 230 V LED Streifen geeignet!



Art.-Nr.	Produkt	Geeignet für	Spannung	Strom max.	Kanäle	Maße	Preis
----------	---------	--------------	----------	------------	--------	------	-------

4831	HF1-P400 V220	<b>einfarbig</b>	AC220~240V 50/60Hz	1,82 A	1	174 mm × 59 mm × 35 mm	
4557	HF3-P400 V210	<b>RGB</b>	AC220~240V 50/60Hz	1,9 A	3	174 mm × 59 mm × 35 mm	

## MIBOXER® Netzteil dimmbar 1–10 V

Dieser Controller vereint ein integriertes Netzteil in einem außergewöhnlich flachen Design, das sich nahtlos in jedes Interieur einfügt. Für einfarbige LED-Anwendungen konzipiert, bietet er eine effiziente und platzsparende Beleuchtungslösung. Einfach dimmbar im 1–10 V-Steuerbereich.



Art.-Nr.	Produkt	Geeignet für	Spannung	Strom max.	Kanäle	Maße	Preis
----------	---------	--------------	----------	------------	--------	------	-------

4833	PL1	<b>einfarbig</b>	30 – 40V	0,9 A	1	279 mm × 30 mm × 21 mm	
------	-----	------------------	----------	-------	---	------------------------	--

## MIBOXER® Smart WiFi-Controller mit integriertem 24 V Netzteil

Dieses Produkt verwendet WiFi+ Bluetooth + 2.4 G drahtlose Übertragungstechnologie, welche für einen geringen Stromverbrauch und eine geringe Störanfälligkeit sorgt.

Wenn der Router getrennt wird, können die Geräte in der Nähe mithilfe von Bluetooth gesteuert werden. Nach erfolgreicher Netzwerkkonfiguration der Smart Life App können Sie Ihre Geräte dimmen, mit einer Fernbedienung steuern, Gruppen von Geräten gemeinsam kontrollieren, Szenen und Zeit kontrollieren. Zusätzlich haben Sie beispielsweise die Möglichkeit eine Biorhythmus-Tageszeit angepasste Farbtemperatur einzustellen, musikgesteuerte Farbeffekte beim Abspielen der Musik zu nutzen oder Schlaf- und Aufwach Routinen einzurichten.



Art.-Nr.	Produkt	Geeignet für	Eingangsspannung	Watt	Kanäle	Maße	Preis
----------	---------	--------------	------------------	------	--------	------	-------

### IP20 Schraubklemme:



5434	WL2-P75V24	CCT	100-240V~ 50/60Hz	75 W	2	190 mm × 53 mm × 32 mm	
4558	WL5-P75V24	RGB+CCT	100-240V~ 50/60Hz	75 W	5	190 mm × 53 mm × 32 mm	

### IP67 offenes Kabelende:



4797	WP5-P150V24	RGB+CCT	100-240V~ 50/60Hz	150 W	5	204 mm × 73 mm × 35 mm	
------	-------------	---------	-------------------	-------	---	------------------------	--

Gateway, Verstärker & Zubehör ab S. 89

## MIBOXER® Hutschiene

Unser Smart Controller auf Hutschiene ist die ideale Wahl, wenn Sie einen smarten Neubau planen oder umfangreiche Sanierungen der Elektronik in Ihrem Zuhause durchführen. Bei festverlegten Leitungen für Ihre Beleuchtung haben Sie mit diesem Controller die Möglichkeit ihn direkt im Schaltschrank zu verbauen. Die Ansteuerung ist per Fernbedienung / Wandschalter / Gateway<sup>2</sup> möglich. Montage auf TS35-Schienen nach EN 50022 mit 15 und 7,5 mm Tiefe.



Art.-Nr.	Produkt	Geeignet für	Spannung	Strom max.	Kanäle	Maße	Preis
3577	LS2S	einfarbig, CCT, RGB, RGBW, RGB+CCT	DC12~24V 12 V max. 120 W / 24 V max. 240 W	10 A (6 A pro Kanal)	1 – 5	92 mm × 59 mm × 36 mm	

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® Funk-/ Pushdimmer Triac

Mit diesem Funk-/ Pushdimmer besteht die Möglichkeit mit wenig Aufwand eine intelligente Beleuchtung nachzurüsten. So können Sie zum Beispiel Ihre Wohnzimmerbeleuchtung smart machen. Die Leistung von 300 W darf nicht überschritten werden. Phasenabschnittdimmer ermöglichen ein stufenloses Dimmen von einfarbigen Triac-dimmbaren LED-Leuchten oder Glüh- und Halogenlampen und können bequem per Fernbedienung gesteuert werden. Der Dimmer verfügt über einen Überhitzungs- und Überlastungsschutz.

Nur mit Triac Trafo nutzbar.



Art.-Nr.	Produkt	Spannung	max. Schaltstrom	max. Schaltleistung	Maße	Preis
<b>2,4 G + Push:</b>						
4522	TRI-C1	100-240V~ 50/60Hz	1,36 A	110 V max. 150 W / 220 V max. 300 W	49 mm × 49 mm × 25 mm	
<b>WiFi + 2,4 G + Push:</b> 						
3589	TRI-C1WR	100-240V~ 50/60Hz	1,36 A	110 V max. 150 W / 220 V max. 300 W	49 mm × 49 mm × 25 mm	

## MIBOXER® Smart Switch

Unser Smart Switch verwendet WiFi + Bluetooth + 2.4 G. Wenn die Verbindung zum Router unterbrochen ist, kann er über Bluetooth gesteuert werden. Das Produkt kann zum Beispiel für Lampen, Ventilatoren oder die Steuerung elektrischer Luftbefeuchter genutzt werden. Er passt in standardisierte Anschlussdosen und ist leicht zu installieren. Die Steuerung kann über die Smart-Life oder Tuya App erfolgen, womit beispielsweise Timer und Zeitsteuerungen eingestellt werden. Sprachsteuerung über Alexa und Google Home wird unterstützt.



Art.-Nr.	Produkt	Spannung	max. Schaltstrom	max. Schaltleistung	Maße	Preis
5390	WL-SW1	100-240V~ 50/60Hz	10 A	110 V max. 1100 W / 240 V max. 3840 W	49 mm × 49 mm × 25 mm	

## MIBOXER® Smart Plug

Egal welches elektrische Gerät Sie haben, unser Smart Plug macht jedes Gerät smart. Stecken Sie einfach den Smart Plug in die Steckdose und Ihr zu steuerndes Gerät in den Smart Plug. Mit der Smart-Life-App können Sie dann Ihre Geräte steuern, sogar per Sprachbefehl (Alexa und Google Home). Außerdem bietet das Gerät eine intelligente Statistikfunktion zur Echtzeitüberwachung und Auswertung Ihres Energieverbrauchs, um Ihr Leben komfortabler und intelligenter zu gestalten.



Art.-Nr.	Produkt	Spannung	max. Schaltstrom	max. Schaltleistung	Maße	Preis
5253	SWE01	100-240V~ 50/60Hz	16 A	110 V max. 1760 W / 240 V max. 3680 W	50 mm × 50 mm × 83 mm	

# GATEWAY, VERSTÄRKER & ZUBEHÖR

Ein Gateway fungiert als Schaltzentrale eines Smart-Home-Netzwerkes, das alle beteiligten Endpunkte, das Internet und Ihre App per Funk miteinander verbindet. Dieses benötigen Sie, wenn es sich nicht um ein Tuya-Produkt handelt, um Ihre Smart-Home-Beleuchtung per Smartphone oder via Sprachsteuerung ansteuern zu können. Sollten Ihre Produkte die maximale Leistung des von Ihnen verwendeten Controllers überschreiten, können Sie mithilfe eines Verstärkers die Ausgangsleistung Ihres Controllers verstärken.

## MIBOXER® Gateway

Wenn Sie einen nicht WiFi-fähigen Controller haben und Ihre Leuchte via Smartphone oder Sprachsteuerung ansteuern möchten, wird zusätzlich zum Controller ein Gateway benötigt.



Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Maße	Preis
5254	WL-Box2	Steuermodul für App und Sprachsteuerung, 2,4 GHz	65 mm × 65 mm × 15 mm	

## MIBOXER® Verstärker

Wenn Ihre Produkte die maximale Leistung des von Ihnen verwendeten Controller überschreitet, können Sie mithilfe eines Verstärkers die Ausgangsleistung Ihres Controllers verstärken.



Art.-Nr.	Produkt	Geeignet für	Beschreibung	Spannung	Preis
1984	PA4	RGBW	4 Kanäle, 15 A / 6 A pro Kanal	DC12~24V 12 V max. 180 W / 24 V max. 360 W	
2664	PA5	RGB+CCT	5 Kanäle, 15 A / 6 A pro Kanal	DC12~24V 12 V max. 180 W / 24 V max. 360 W	

## MIBOXER® Zubehör

Hier finden Sie weiteres Zubehör unserer MiBoxer Reihe, um Ihren Wohnkomfort weiter zu erhöhen. Der Repeater erhöht die Reichweite der Fernbedienung, unser Bewegungssensor und der DMX Transmitter runden das Zubehör ab.

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4827	 <b>Repeater RP1</b>	Erweitert die Reichweite der Fernbedienung / Wandschalter. Kann mit bis zu 12 Fernbedienungen verbunden werden. 2,4 GHz RF Signalempfang und automatische Weiterleitung.	
5391	 <b>Sensor PIR1-RF</b>	Kann mit einer oder mehreren Lampen der Serie 2,4 GHz RF gekoppelt werden. Konfigurierbare Nachlaufzeit, starke magnetische Befestigung, 360° flexibler Winkel	
3594	 <b>DMX Transmitter FUTD01</b>	DMX 512 LED-Transmitter. Entspricht dem Standard-DMX512-Protokoll. Kann die DMX512-Daten von 80 Kanälen gleichzeitig übertragen. Kann 16 Gruppen von 2,4 GHz RF RGB+CCT Endgeräten gleichzeitig steuern. Kompatibel mit dem MiBoxer RGB+CCT DMX-Controller (FUT039M / Art.-Nr.: 4272) und dem MiBoxer RGB+CCT Leuchtmittel (FUT012 / Art.-Nr.: 2667).	

# :AUSSEN- & BAULEUCHTEN

Entdecken Sie unsere LED-Außenleuchten: robust, energiesparend und für jede Witterung geeignet. Ob helles Licht für Sicherheit oder sanfte Beleuchtung für Atmosphäre – gestalten Sie Ihren Außenbereich effizient und stilvoll.

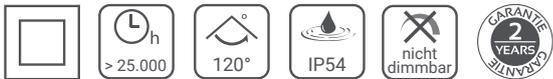
**Ideal für Gartenwege, Terrassen und mehr.**



# WANDLEUCHTEN

## Wandleuchte

Diese Wandleuchte eignet sich zur Ausleuchtung von Wegen oder als Orientierungshilfe bei Dunkelheit. Durch die geschwungene Form des Leuchtkörpers wirkt sie modern und leuchtet zum Beispiel Gartenwege oder Zugangswege in neutralweißem Licht aus. Sie haben zudem die Möglichkeit, sich zwischen einer Ausführung mit oder ohne integrierten Bewegungsmelder zu entscheiden.



Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4267	<b>schwarz</b>	66 mm × 250 mm × 130 mm	4000 K	900 lm	15 W	
4266	<b>weiß</b>	66 mm × 250 mm × 130 mm	4000 K	900 lm	15 W	



Der Sensor hat einen Erfassungswinkel von 140°. Die Einschaltdauer kann zwischen 10 Sekunden und 5 Minuten eingestellt werden.

Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4265	<b>schwarz</b>	66 mm × 250 mm × 130 mm	4000 K	900 lm	15 W	
4264	<b>weiß</b>	66 mm × 250 mm × 130 mm	4000 K	900 lm	15 W	



## Wandleuchte mit Sensor

Die gebogene Wandleuchte sorgt für eine effiziente Wegbeleuchtung und erhöht die Sicherheit rund ums Haus. Der Bewegungsmelder bietet einen großen Erfassungswinkel und eine Reichweite von bis zu 9 Metern mit individuell einstellbarer Leuchtdauer und Helligkeitsempfindlichkeit. Die Montage ist unkompliziert und die Einstellungen können auch nach der Installation einfach angepasst werden.



Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4904	<b>schwarz</b>	66 mm × 250 mm × 130 mm	4000 K	1900 lm	20 W	
4899	<b>weiß</b>	66 mm × 250 mm × 130 mm	4000 K	1900 lm	20 W	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Wandleuchte downlight

Diese witterungsbeständige Wandleuchte aus Aluminium sorgt für ein stimmungsvolles Ambiente im Außenbereich. Das Licht wird durch eine Glasöffnung nach unten abgegeben, dazu wird ein GU10-Leuchtmittel benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten). Passende Leuchtmittel finden Sie auf S. 130.



Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	Socket	Betriebsspannung	Preis
2328	schwarz	67 mm × 80 mm × 92 mm	GU10	230 V	
4459	weiß	67 mm × 80 mm × 92 mm	GU10	230 V	
4458	silber	67 mm × 80 mm × 92 mm	GU10	230 V	
4460	anthrazit	67 mm × 80 mm × 92 mm	GU10	230 V	

## Wandleuchte downlight

Die aus Aluminium gefertigte Wandleuchte ist witterungsbeständig und sorgt für eine stimmungsvolle Beleuchtung im Außenbereich. Das sanfte Licht wird durch eine elegante Glasöffnung nach unten abgegeben und ermöglicht so eine gezielte Ausleuchtung. Bitte beachten Sie, dass das erforderliche Leuchtmittel GU10 nicht im Lieferumfang enthalten ist (separat erhältlich). Passende Leuchtmittel finden Sie auf S. 130.



Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	Socket	Betriebsspannung	Preis
2326	schwarz	68 mm × 80 mm × 92 mm	GU10	230 V	
4453	weiß	68 mm × 80 mm × 92 mm	GU10	230 V	
4452	silber	68 mm × 80 mm × 92 mm	GU10	230 V	
4454	anthrazit	68 mm × 80 mm × 92 mm	GU10	230 V	

## Wandleuchte up&down <sup>AG</sup>

Diese Wandleuchte eignet sich zur Ausleuchtung von Wegen oder als Orientierungshilfe bei Dunkelheit. Das robuste, flache Gehäuse aus Aludruckguss passt durch sein zeitloses, klares Design zu den unterschiedlichsten Umgebungen und Haus-Fassaden.



Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
2323	schwarz	115 mm × 90 mm × 29 mm	3000 K	300 lm	5 W	
4447	weiß	115 mm × 90 mm × 29 mm	3000 K	300 lm	5 W	
4446	silber	115 mm × 90 mm × 29 mm	3000 K	300 lm	5 W	
4448	anthrazit	115 mm × 90 mm × 29 mm	3000 K	300 lm	5 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Wandleuchte up&down

Die aus Aluminium hergestellte, wetterfeste Wandleuchte bereichert Ihren Außenbereich mit ihrem stimmungsvollen Licht, das oben und unten durch klare Glasöffnungen scheint. Zum Betrieb sind zwei GU10-Leuchtmittel erforderlich, die nicht Teil des Lieferumfangs sind (separat erhältlich). Passende Leuchtmittel finden Sie auf S. 130.



Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	Socket	Betriebsspannung	Preis
2329	schwarz	68 mm × 150 mm × 92 mm	GU10	230 V	
4462	weiß	68 mm × 150 mm × 92 mm	GU10	230 V	
4461	silber	68 mm × 150 mm × 92 mm	GU10	230 V	
4463	anthrazit	68 mm × 150 mm × 92 mm	GU10	230 V	

## Wandleuchte up&down

Diese Aluminium-Wandleuchte hat einen doppelten Lichtaustritt: nach oben und nach unten. Das Licht wird durch eine Glasöffnung jeweils nach oben und nach unten abgegeben, weshalb Sie zwei GU10-Leuchtmittel benötigen (nicht im Lieferumfang enthalten). Passende Leuchtmittel finden Sie auf S. 130.



Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	Socket	Betriebsspannung	Preis
2327	schwarz	68 mm × 150 mm × 92 mm	GU10	230 V	
4456	weiß	68 mm × 150 mm × 92 mm	GU10	230 V	
4455	silber	68 mm × 150 mm × 92 mm	GU10	230 V	
4457	anthrazit	68 mm × 150 mm × 92 mm	GU10	230 V	

## Wandleuchte up&down A G<sup>1</sup>

Perfekt für die Beleuchtung von Wegen oder als Hilfsmittel bei Dunkelheit, verfügt diese Wandleuchte über ein langlebiges, schlankes Aludruckgussgehäuse. Ihr universelles, schlichtes Design passt sich an die unterschiedlichsten Umgebungen und Hausfassaden an.



Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
2324	schwarz	175 mm × 90 mm × 29 mm	3000 K	690 lm	12 W	
4450	weiß	175 mm × 90 mm × 29 mm	3000 K	480 lm	12 W	
4449	silber	175 mm × 90 mm × 29 mm	3000 K	480 lm	12 W	
4451	anthrazit	175 mm × 90 mm × 29 mm	3000 K	480 lm	12 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

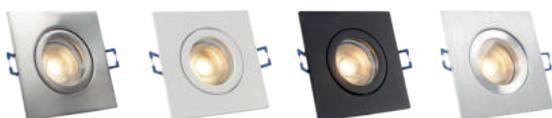
# EINBAUSTRAHLER

Erleben Sie perfekte Beleuchtung mit unseren Einbaustrahlern: Flach im Design, robust in der Funktion, bieten sie nahtlose Ästhetik für Innen und Außen. Sie sind montagefertig, IP-zertifiziert und Smart-Home-kompatibel, um jeden Raum individuell zu erhellen. Dimmbar und vielseitig, setzen unsere Strahler Akzente, die überzeugen.

## Set „Feuchtraum modern“ IP44

Unser IP44-zertifizierter Einbauspot mit Klickverschluss in den **Maßen 90 mm × 90 mm** ist geeignet für den Einbau in Badezimmern und Feuchträumen. **Geeigneter Deckenausschnitt: Ø 57 – 75 mm.**

**Set enthält Einbaurahmen inklusive GU10-Leuchtmittel und Fassung. 2 Jahre Garantie!**



### warmweiß

2700 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404275	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404270	weiß	70 mm	
404265	schwarz	70 mm	
404280	Alu gebürstet	70 mm	

### warmweiß dimmbar

2700 K / 5 W / 430 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404274	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404269	weiß	70 mm	
404264	schwarz	70 mm	
404279	Alu gebürstet	70 mm	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404276	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404271	weiß	70 mm	
404266	schwarz	70 mm	
404281	Alu gebürstet	70 mm	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 450 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5519	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5520	weiß	70 mm	
5521	schwarz	70 mm	
5522	Alu gebürstet	70 mm	

### RGB+CCT<sup>1</sup>

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5523	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5524	weiß	70 mm	
5525	schwarz	70 mm	
5526	Alu gebürstet	70 mm	

<sup>1</sup>steuerbar via Fernbedienung (inklusive)

### Smart Tuya RGB+CCT<sup>2</sup>

5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5527	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5528	weiß	70 mm	
5529	schwarz	70 mm	
5530	Alu gebürstet	70 mm	

<sup>2</sup>steuerbar via App oder Fernbedienung (exklusive Art.-Nr.: 5281)



## Set „Allrounder für Feuchträume“ IP44

Unser IP44-zertifizierter Einbauspot mit Klickverschluss hat einen **Durchmesser von 84 mm** und eignet sich für den Einbau in Badezimmern und Feuchträumen. **Vorgesehener Deckenausschnitt: Ø 57 – 75 mm.**

**Set enthält Einbaurahmen inklusive GU10-Leuchtmittel und Fassung. 2 Jahre Garantie!**



### warmweiß

2700 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404254	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404249	weiß	70 mm	
404244	schwarz	70 mm	
404259	Alu gebürstet	70 mm	

### warmweiß dimmbar

2700 K / 5 W / 430 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404253	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404248	weiß	70 mm	
404243	schwarz	70 mm	
404258	Alu gebürstet	70 mm	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404255	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404250	weiß	70 mm	
404245	schwarz	70 mm	
404260	Alu gebürstet	70 mm	

### neutralweiß dimmbar

4000 K / 5 W / 450 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5419	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5420	weiß	70 mm	
5421	schwarz	70 mm	
5422	Alu gebürstet	70 mm	

### RGB+CCT<sup>1</sup>

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5423	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5424	weiß	70 mm	
5425	schwarz	70 mm	
5426	Alu gebürstet	70 mm	

<sup>1</sup>steuerbar via Fernbedienung (inklusive)

### Smart Tuya RGB+CCT<sup>2</sup>

5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 120°

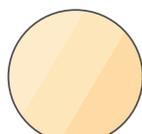


Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5427	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5428	weiß	70 mm	
5429	schwarz	70 mm	
5430	Alu gebürstet	70 mm	

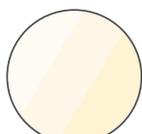
<sup>2</sup>steuerbar via App oder Fernbedienung (exklusive Art.-Nr.: 5281)



## Legende



warmweiß



neutralweiß



RGB+CCT

Lichtfarbe



warmweiß /  
neutralweiß



RGB+CCT



Smart Tuya  
RGB+CCT

Linse

## Set „Outdoor Klassiker“ IP65

Unser IP65-zertifizierter Einbauspot mit Klickverschluss hat einen **Durchmesser von 83 mm**. Er ist Strahlwasser geschützt und kann somit auch problemlos im Außenbereich und in Feuchträumen verbaut werden. **Geeigneter Deckenausschnitt: Ø 68 mm**.

**Set enthält Einbaurahmen inklusive GU10-Leuchtmittel und Fassung. 2 Jahre Garantie!**



### warmweiß

2700 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404311	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404291	weiß	70 mm	
404286	schwarz	70 mm	
404296	Alu gebürstet	70 mm	
404306	Chrom	70 mm	

### warmweiß dimmbar

2700 K / 5 W / 430 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404310	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404290	weiß	70 mm	
404285	schwarz	70 mm	
404295	Alu gebürstet	70 mm	
404305	Chrom	70 mm	

### neutralweiß

4000 K / 5 W / 440 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
404312	Edelstahl gebürstet	70 mm	
404292	weiß	70 mm	
404287	schwarz	70 mm	
404297	Alu gebürstet	70 mm	
404307	Chrom	70 mm	

### neutralweiß dimmbar

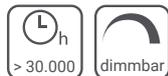
4000 K / 5 W / 450 lm / Abstrahlwinkel 40°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5549	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5548	weiß	70 mm	
5547	schwarz	70 mm	
5546	Alu gebürstet	70 mm	
5545	Chrom	70 mm	

### RGB+CCT<sup>1</sup>

5 W / 420 lm / Abstrahlwinkel 60°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5544	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5543	weiß	70 mm	
5542	schwarz	70 mm	
5541	Alu gebürstet	70 mm	
5540	Chrom	70 mm	

<sup>1</sup>steuerbar via Fernbedienung (inklusive)

### Smart Tuya RGB+CCT<sup>2</sup>

5 W / 400 lm / Abstrahlwinkel 120°



Art.-Nr.	Farbe	Einbautiefe	Preis
5539	Edelstahl gebürstet	70 mm	
5538	weiß	70 mm	
5537	schwarz	70 mm	
5536	Alu gebürstet	70 mm	
5535	Chrom	70 mm	

<sup>2</sup>steuerbar via App oder Fernbedienung (exklusive. Art.-Nr.: 5281)

## Legende



warmweiß



neutralweiß



RGB+CCT



warmweiß /  
neutralweiß



RGB+CCT



Smart Tuya  
RGB+CCT

Lichtfarbe

Linse

## Einbaustrahler mit Reflektor A F – A G <sup>1</sup>

Dieser Einbaustrahler ist aus einem qualitativ hochwertigen Aluminiumkörper in schwarz oder weiß gefertigt und strahlt so eine besondere Wertigkeit aus. Das Leuchtmittel mit Alureflektor ist dezent zurückgesetzt, was den modernen Look des Strahlers unterstreicht. Der Strahler ist IP44 zertifiziert, für einen Einsatz im Badezimmer muss die Rückseite konstant trocken installiert werden. **Die Einbautiefe beträgt 79 mm.**

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
3933	weiß	Ø 81 mm	3000 K	440 lm	6 W	Ø 68 mm	
3932	weiß	Ø 81 mm	4000 K	480 lm	6 W	Ø 68 mm	
3935	schwarz	Ø 81 mm	3000 K	380 lm	6 W	Ø 68 mm	
3934	schwarz	Ø 81 mm	4000 K	420 lm	6 W	Ø 68 mm	

## Spot zur Durchverdrahtung, schwenkbar A F <sup>1</sup>

Unser Strahler verfügt über ein schwenkbares Leuchtmittel zur akzentuierten Beleuchtung. Dieser Strahler zeichnet sich durch seine spezielle Bauform aus, die es ermöglicht, mehrere Strahler direkt "durchzuverdrahten" ohne eine Verteilerbox einrichten zu müssen. Der mitgelieferte dimmbare Triac-Treiber verfügt über entsprechende Ein- und Ausgänge. **Die Einbautiefe beträgt 57 mm.**

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
2203	Ø 80 mm	2700 K	700 lm	9 W	Ø 68 mm	
2204	Ø 80 mm	4000 K	700 lm	9 W	Ø 68 mm	

## Einbaustrahler Spot mit Reflektor A F <sup>1</sup>

Der robuste Einbaustrahler Spot mit Reflektor eignet sich für den professionellen Einsatz genauso wie für den privaten Bereich. Der Reflektor sorgt für einen maximalen Leuchtenwirkungsgrad. Der Spot wird mit einem externen dimmbaren Triac-Treiber betrieben, welcher bereits im Lieferumfang enthalten ist. **Die Einbautiefe beträgt 78 mm.**

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
2205	Ø 125 mm	3000 K	1600 lm	20 W	Ø 110 mm	
2206	Ø 125 mm	4000 K	1650 lm	20 W	Ø 110 mm	
2207	Ø 160 mm	3000 K	2400 lm	30 W	Ø 145 mm	
2208	Ø 160 mm	4000 K	2450 lm	30 W	Ø 145 mm	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Panel Einbaustrahler rahmenlos IP66

Dieser flache, rahmenlos gebaute Einbaustrahler leuchtet ohne Randbegrenzung. Der Lichtaustritt erfolgt somit nicht nur nach unten, sondern auch zu den Seiten, hierdurch entsteht eine neue, einzigartige Optik. Durch die hohe Schutzart kann dieser Strahler auch problemlos in Feuchträumen, wie Badezimmern, verbaut werden. Der Spot wird mit einem externen dimmbaren Triac-Treiber betrieben, welcher bereits im Lieferumfang enthalten ist. **Die Einbautiefe beträgt nur 20 mm.**

**Der Einbaustrahler kann direkt, ohne weiteres Zubehör, in Betrieb genommen werden!**



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
<b>Runder Panel Einbaustrahler:</b>						
5169	Ø 75 mm	3000 K	600 lm	6 W	Ø 55 mm	
5168	Ø 75 mm	4000 K	618 lm	6 W	Ø 55 mm	
5171	Ø 125 mm	3000 K	1100 lm	10 W	Ø 105 mm	
5172	Ø 125 mm	4000 K	1131 lm	10 W	Ø 105 mm	
5173	Ø 185 mm	3000 K	1518 lm	22 W	Ø 165 mm	
5174	Ø 185 mm	4000 K	2102 lm	22 W	Ø 165 mm	
<b>Eckiger Panel Einbaustrahler:</b>						
5177	75 mm × 75 mm	3000 K	601 lm	6 W	Ø 55 mm	
5176	75 mm × 75 mm	4000 K	621 lm	6 W	Ø 55 mm	
5179	125 mm × 125 mm	3000 K	1108 lm	10 W	Ø 105 mm	
5178	125 mm × 125 mm	4000 K	1148 lm	10 W	Ø 105 mm	

## Einbaustrahler IP65

Unsere Einbaustrahler sind in zwei Lichtfarben und drei Gehäusefarben erhältlich und sofort einsetzbar – kein zusätzliches Zubehör erforderlich. Sie bieten eine angenehme Helligkeit und sind sowohl für Feuchträume als auch für Dachüberstände geeignet. Wählen Sie zwischen warmen 2700 K oder neutralen 4000 K, um Ihre Räume perfekt in Szene zu setzen.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
<b>Rahmen weiß:</b>						
5741	Ø 88 mm	2700 K	400 lm	4,7 W	Ø 68 mm	
5742	Ø 88 mm	4000 K	400 lm	4,7 W	Ø 68 mm	
<b>Rahmen schwarz:</b>						
5743	Ø 88 mm	2700 K	400 lm	4,7 W	Ø 68 mm	
5744	Ø 88 mm	4000 K	400 lm	4,7 W	Ø 68 mm	
<b>Rahmen silber:</b>						
5745	Ø 88 mm	2700 K	400 lm	4,7 W	Ø 68 mm	
5746	Ø 88 mm	4000 K	400 lm	4,7 W	Ø 68 mm	

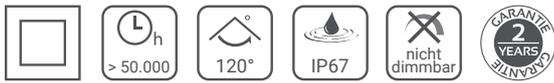
<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

### Einbauspot 6er-Set IP67 A G <sup>1</sup>

Unser 6er-Set warmweißer Einbauspots enthält alle für die Installation benötigten Komponenten. Sie können die 6 Spots direkt montieren, anschließen und nutzen. Die Montage in Feuchträumen oder im Außenbereich, beispielsweise auf der Terrasse oder im Gartenhaus ist ebenfalls möglich.

**Technische Daten:**

Durchmesser: 24 mm • Lumen: 12 lm • Watt: 0,6 W • Spannung: 230 V  
 Deckenausschnitt: 18 mm • Einbautiefe: 36 mm



Art.-Nr.	Set	Farbtemperatur	Lieferumfang	Preis
2448	6er-Set	3000 K	6 × Spots, Netzteil, Steckverbindung	

### Einbauspot 6er-Set IP67 A G <sup>1</sup>

Unser 6er-Set warmweißer Einbauspots enthält alle für die Installation benötigten Komponenten. Sie können die 6 Spots direkt montieren, anschließen und nutzen. Die Montage in Feuchträumen oder im Außenbereich, beispielsweise im Carport ist ebenfalls möglich.

**Technische Daten:**

Durchmesser: 30 mm • Lumen: 9 lm • Watt: 0,6 W • Spannung: 230 V  
 Deckenausschnitt: 25 mm • Einbautiefe: 18 mm



Art.-Nr.	Set	Farbtemperatur	Lieferumfang	Preis
2447	6er-Set	3000 K	6 × Spots, Netzteil	

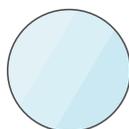
## Lichtfarben



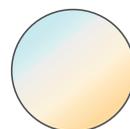
**3000 K**  
warmweiß



**4000 K**  
neutralweiß



**5500 K**  
kaltweiß



**3000 – 6000 K**  
warm- bis kaltweiß / CCT



**RGBW**  
Farbtöne + ww



**RGB+CCT**  
alle Weiß- und Farbtöne

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Mini Einbauspots IP65

Diese Mini Einbauspots eignen sich besonders gut für die Beleuchtung von Terrassen, Abdächern und Carports. Hier bieten wir warmweiße, CCT und RGBW Lösungen an. Gesteuert werden die Lampen bequem per Fernbedienung, mit der die Spots auch gedimmt werden können.

**Pro Netzteil können maximal 12 Spots angeschlossen werden.**

### Technische Daten:

Durchmesser: 35 mm • Lumen: 160 lm • Watt: 3 W • Spannung: 12 V  
Deckenausschnitt: 25 mm • Einbautiefe: 36 mm

**Lieferumfang im Set:** Spots inkl. Netzteil, Fernbedienung, Adapter, Verbindungskabel und Endkappen



### Warmweiß 2700 K

Art.-Nr.	Set	Preis
<b>Anthrazit:</b>		
4924	Spot einzeln	
4940	2er-Set	
4941	4er-Set	
4942	6er-Set	
4943	8er-Set	
4944	10er-Set	
4945	12er-Set	
<b>Weiß:</b>		
4925	Spot einzeln	
4946	2er-Set	
4947	4er-Set	
4948	6er-Set	
4949	8er-Set	
4950	10er-Set	
4951	12er-Set	
<b>Silber:</b>		
4926	Spot einzeln	
4952	2er-Set	
4953	4er-Set	
4954	6er-Set	
4955	8er-Set	
4956	10er-Set	
4957	12er-Set	

### CCT 2700 K – 6500 K

Art.-Nr.	Set	Preis
<b>Anthrazit:</b>		
4932	Spot einzeln	
4958	2er-Set	
4959	4er-Set	
4960	6er-Set	
4961	8er-Set	
4962	10er-Set	
4963	12er-Set	
<b>Weiß:</b>		
4933	Spot einzeln	
4964	2er-Set	
4965	4er-Set	
4966	6er-Set	
4967	8er-Set	
4968	10er-Set	
4969	12er-Set	
<b>Silber:</b>		
4934	Spot einzeln	
4970	2er-Set	
4971	4er-Set	
4972	6er-Set	
4973	8er-Set	
4975	10er-Set	
4976	12er-Set	

### RGBW

Art.-Nr.	Set	Preis
<b>Anthrazit:</b>		
5358	Spot einzeln	
5438	2er-Set	
5439	4er-Set	
5440	6er-Set	
5441	8er-Set	
5442	10er-Set	
5443	12er-Set	
<b>Weiß:</b>		
5359	Spot einzeln	
5444	2er-Set	
5445	4er-Set	
5446	6er-Set	
5447	8er-Set	
5448	10er-Set	
5449	12er-Set	
<b>Silber:</b>		
5360	Spot einzeln	
5450	2er-Set	
5451	4er-Set	
5452	6er-Set	
5453	8er-Set	
5454	10er-Set	
5455	12er-Set	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

# PLUG & PLAY<sup>A</sup>

- ✓ einfache Installation durch Stecksystem
- ✓ einstecken und einschalten
- ✓ kein Anlernen der Leuchten erforderlich
- ✓ sofort per Fernbedienung steuerbar
- ✓ erweiterbar



1



2



3



## PLUG & PLAY<sup>A</sup> Installationszubehör

Um unser Plug & Play Sortiment noch passgenauer zu gestalten, können Sie diverse Komponenten einzeln kaufen. So passt sich unser Sortiment Ihren Bedürfnissen an. Auch eine spätere Erweiterung Ihres Sets wird so möglich.

### Warmweiß 2700 K

Art.-Nr.	Produkt	Preis
<b>Verlängerungskabel 2-Polig:</b>		
4927	2 m, IP65	
4928	5 m, IP65	
<b>Adapter 2-Polig inkl. Endkappe:</b>		
4929	2-Wege Y, 1 × Endkappe	
4930	3-Wege, 2 × Endkappen	
<b>Netzteil / Controller dimmbar:</b>		
4931	40 W, 2,4 GHz, 12 V DC, IP40, inkl. Fernbedienung, inkl. Art.-Nr.: 4929, inkl. Art.-Nr.: 4930	

### CCT 2700 K – 6500 K

Art.-Nr.	Produkt	Preis
<b>Verlängerungskabel 3-Polig:</b>		
4935	2 m, IP65	
4936	5 m, IP65	
<b>Adapter 3-Polig inkl. Endkappe:</b>		
4937	2-Wege Y, 1 × Endkappe	
4938	3-Wege, 2 × Endkappen	
<b>Netzteil / Controller dimmbar:</b>		
4939	40 W, 2,4 GHz, 12 V DC, IP40, inkl. Fernbedienung, inkl. Art.-Nr.: 4937, inkl. Art.-Nr.: 4938	

### RGBW

Art.-Nr.	Produkt	Preis
<b>Verlängerungskabel 5-Polig:</b>		
5362	2 m, IP65	
5363	5 m, IP65	
<b>Adapter 5-Polig inkl. Endkappe:</b>		
5364	2-Wege Y, 1 × Endkappe	
5365	3-Wege, 2 × Endkappen	
<b>Netzteil / Controller dimmbar:</b>		
5361	75 W, 2,4 GHz, 12 V DC, IP40, inkl. Fernbedienung, inkl. Art.-Nr.: 5364, inkl. Art.-Nr.: 5365	



Verlängerungskabel



2-Wege Y-Adapter



3-Wege Adapter

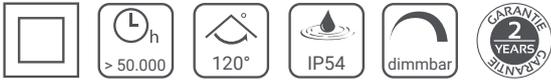


Netzteil / Controller inkl. Fernbedienung

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler IP54

Dieser Smart-Home-fähige Strahler kann durch seine hohe Schutzart auch für den Außenbereich und Feuchträume verwendet werden. Steuern Sie Lichtfarbe und Helligkeit stufenlos mittels Smartlife App, Sprachassistent (es wird jeweils ein Gateway<sup>2</sup> benötigt) oder Fernbedienung<sup>2</sup> und kreieren Sie individuelle Beleuchtungsmuster.

Die Einbautiefe beträgt 52 mm. Der externe Treiber ist im Lieferumfang enthalten. Gateway separat erhältlich.



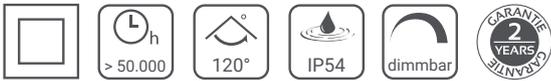
Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
2689	Ø 111 mm	FUT063	RGB+CCT	500 lm	6 W	Ø 100 mm	
2043	Ø 190 mm	FUT069	RGB+CCT	1200 lm	15 W	Ø 175 – 180 mm	

Smart Home  
Produkte ab S. 64

## MIBOXER® RGB+CCT Einbaustrahler eckig IP54

Unser eckiger Einbaustrahler wirkt durch seine Form geradlinig und modern. Steuern Sie Lichtfarbe und Helligkeit stufenlos mittels Smartlife App, Sprachassistent (es wird jeweils ein Gateway<sup>2</sup> benötigt) oder Fernbedienung<sup>2</sup> und kreieren individuelle Beleuchtungsmuster. Wählen Sie dabei zwischen 16 Millionen Farbtönen inklusive Weißtöne. Durch seine hohe Schutzart kann der Strahler auch für den Außenbereich und Feuchträume verwendet werden.

Die Einbautiefe beträgt 33 mm. Der externe Treiber ist im Lieferumfang enthalten. Gateway separat erhältlich.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Deckenausschnitt	Preis
4370	120 mm × 120 mm	FUT064	RGB+CCT	720 lm	9 W	105 mm × 105 mm	

weitere Ausführungen ab S. 81

## <sup>2</sup>MIBOXER®

Wählen Sie die MiBoxer Fernbedienung zum Dimmen der Leuchte oder das MiBoxer Gateway und steuern Sie damit Ihr Licht via App und Sprachsteuerung.

Zur Inbetriebnahme wird einer der folgenden Steuermodule benötigt:



Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
1974	Fernbedienung	FUT092	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
1978	Fernbedienung	FUT089	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	Wandschalter	B4	4 Zonen: unbegrenzte Anzahl Leuchtmittel pro Zone, 30 m Reichweite	
5254	Gateway	WL-BOX2	steuerbar via App, Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Home	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

# BODENEINBAUSTRAHLER

## MIBOXER® RGB+CCT Bodeneinbaustrahler 230 V A G F

Unser runder Bodeneinbaustrahler eignet sich besonders für den Einbau in Gartenwege, als unterstützende Beleuchtung von Wegen oder als Akzentbeleuchtung für Terrassen. Der rostfreie Edelstahlring ist mit Sicherheitsglas versehen und bis zu 2 Tonnen belastbar. Das Leuchtmittel ist austauschbar. Wählen Sie aus 16 Millionen Farben, um Ihr Haus und Ihren Garten ins rechte Licht zu rücken. Erhältlich in silber und schwarz.

### 1er-Set enthält:

1× Bodeneinbaustrahler, 1× Leuchtmittel, 1× Fernbedienung

### 3er-Set enthält:

3× Bodeneinbaustrahler, 3× Leuchtmittel, 1× Fernbedienung



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Typ	Einbautiefe	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
<b>1er-Set:</b>								
10031	silber	Ø 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	
404397	schwarz	Ø 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	
<b>3er-Set:</b>								
10032	silber	Ø 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	
404398	schwarz	Ø 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	

Weitere Ausführungen im Online-Shop

## MIBOXER® RGB+CCT Bodeneinbaustrahler 230 V A G F

Unser eckiger Bodeneinbaustrahler eignet sich besonders für den Einbau in Gehwege, als unterstützende Beleuchtung von Einfahrten oder als Akzentbeleuchtung für Terrassen oder Fassaden. Der rostfreie Edelstahlring ist mit Sicherheitsglas versehen und bis zu 2 Tonnen belastbar. Das Leuchtmittel ist austauschbar. Wählen Sie aus 16 Millionen Farben, um Ihr Haus und Ihren Garten ins rechte Licht zu rücken. Erhältlich in silber und schwarz.

### 1er-Set enthält:

1× Bodeneinbaustrahler, 1× Leuchtmittel, 1× Fernbedienung

### 3er-Set enthält:

3× Bodeneinbaustrahler, 3× Leuchtmittel, 1× Fernbedienung



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Typ	Einbautiefe	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
<b>1er-Set:</b>								
10041	silber	120 mm × 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	
404486	schwarz	120 mm × 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	
<b>3er-Set:</b>								
10042	silber	120 mm × 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	
404407	schwarz	120 mm × 120 mm	FUT103 + FUT092	140 mm	RGB+CCT	320 lm	4 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

# GARTEN- & AUSSENSTRAHLER

## MIBOXER® RGB+CCT Gartenleuchte 230 V

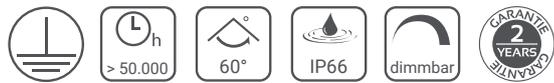
Dieser dimmbare Gartenstrahler wird direkt ans Stromnetz angeschlossen. Im Lieferumfang ist der hochwertige Kunststoff-Erdspieß (161 mm) enthalten, mit dem Sie den Strahler sicher im Boden befestigen können. Steuerbar mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> oder Gateway<sup>2</sup>. Mehrere Strahler können miteinander synchronisiert werden. Offenes Kabelende (0,5 m).



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Strom	Preis
2796	71 mm × 108 mm / Ø 60 mm	FUTC04	RGB+CCT	550 lm	6 W	250 mA	

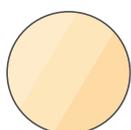
## MIBOXER® RGB+CCT Gartenleuchte 230 V

Diese moderne Gartenleuchte überzeugt durch ihre unaufdringliche Form. Sie wird direkt an das Stromnetz angeschlossen. Im Lieferumfang ist der hochwertige Kunststoff-Erdspieß (164 mm) enthalten, mit dem Sie den Strahler sicher im Boden befestigen können, auch eine Befestigung an der Wand ist möglich. Steuerbar mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> oder Gateway<sup>2</sup>. Offenes Kabelende (1 m). Die Leuchte ist DMX512 steuerbar (Sender benötigt).

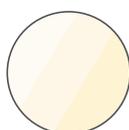


Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5332	130 mm × 283 mm / Ø 71 mm	FUTC11	RGB+CCT	1100 lm	12 W	

### Lichtfarben



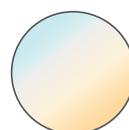
**3000 K**  
warmweiß



**4000 K**  
neutralweiß



**5500 K**  
kaltweiß



**3000 – 6000 K**  
warm- bis kaltweiß / CCT



**RGBW**  
Farbtöne + ww



**RGB+CCT**  
alle Weiß- und Farbtöne

## MIBOXER® RGB+CCT Gartenleuchten Set 24 V

Dieser dimmbare Gartenstrahler ist im praktischen 3er oder 5er Set erhältlich. Das Set enthält alle zur Installation notwendigen Komponenten, bestehend aus Netzteil, Fernbedienung, hochwertigen Kunststoff-Erdspießen (161 mm), 2 m Verlängerungskabel und T-Verbindern. Die Steuerung ist auch über die Smart Life App möglich. Die Strahler können sich untereinander synchronisieren.

Es können maximal 9 Strahler an einem Netzteil angeschlossen werden.



Art.-Nr.	Set	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
403698	3er Set	71 mm × 108 mm / Ø 60 mm	FUTC08	RGB+CCT	550 lm	6 W	
403699	5er Set	71 mm × 108 mm / Ø 60 mm	FUTC08	RGB+CCT	550 lm	6 W	

## MIBOXER® RGB+CCT Erweiterungs-Set 24 V

Erweiterungs-Set für Art.-Nr: 403698 und Art.-Nr: 403699.

Das Erweiterungsset enthält:

1× Gartenleuchte inkl. Erdspieß,  
1× T-Verbinder, 1× Verlängerungskabel (2 m).

Es können maximal 9 Strahler an einem Netzteil angeschlossen werden.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Strom	Preis
403700	71 mm × 108 mm / Ø 60 mm	FUTC08	RGB+CCT	550 lm	6 W	250 mA	

## <sup>2</sup>MIBOXER® Steuerung

Wählen Sie die MiBoxer Fernbedienung/Wandschalter zum Dimmen der Leuchte oder das MiBoxer Gateway und steuern Sie damit Ihr Licht via App und Sprachsteuerung.

Zur Inbetriebnahme wird einer der folgenden Steuermodule benötigt:



Weitere Ausführungen ab S. 81

Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
1974	Fernbedienung	FUT092	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
1978	Fernbedienung	FUT089	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	Wandschalter	B4	4 Zonen: unbegrenzte Anzahl Leuchtmittel pro Zone, 30 m Reichweite	
5254	Gateway	WL-BOX2	steuerbar via App, Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Home	

## <sup>2</sup>Netzteil

Zur In Betriebnahme wird ein 24 V Netzteil benötigt, sollte es nicht im Lieferumfang enthalten sein.



Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4464	Netzteil	Outdoor Netzteil 24 V, 60 W, 2,5 A, IP67	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## MIBOXER® RGB+CCT Gartenleuchte 230 V A F <sup>1</sup>

Dieser dimmbare Gartenstrahler wird direkt ans Stromnetz angeschlossen. Geliefert wird er inklusive hochwertigem Kunststoff-Erdspieß (158 mm), was eine Installation im Boden ermöglicht. Verbaut ist in diesem Modell eine hochwertige optische Linse, die für eine besonders gleichmäßige Lichtstreuung sorgt. Steuerbar mittels Fernbedienung / Wandschalter / Gateway<sup>2</sup>. Mehrere Strahler sind miteinander synchronisierbar. Das offene Kabelende ist etwa 0,5 m lang.



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
4524	150 mm × 105 mm / Ø 134 mm	FUTC09	RGB+CCT	1500 lm	18 W	

## MIBOXER® RGB+CCT Gartenleuchte 230 V A F <sup>1</sup>

Verbaut ist in diesem Modell eine hochwertige optische Linse, die für eine besonders gleichmäßige Lichtstreuung und Blendfreiheit sorgt. Geliefert wird es inklusive hochwertigem Kunststoff-Erdspieß (158 mm).

Die Installation erfolgt direkt an das Stromnetz. Diese Gartenleuchte ist dimmbar. Die Steuerung erfolgt mittels Fernbedienung / Wandschalter / Gateway<sup>2</sup>. Offenes Kabelende (0,5 m).



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
2045	133 mm × 133 mm / Ø 116 mm	FUTC02	RGB+CCT	900 lm	9 W	
2795	170 mm × 180 mm / Ø 151 mm	FUTC03	RGB+CCT	1500 lm	15 W	
3580	170 mm × 180 mm / Ø 151 mm	FUTC05	RGB+CCT	2100 lm	25 W	

## CCT Außenstrahler mit Sensor 230 V A G <sup>1</sup>

Die Lichtfarbe des Strahlers kann stufenlos im Farbtemperaturbereich 2700 K – 6500 K, d.h. von warm- bis kaltweiß, eingestellt werden. Mögliche Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Home: mit der gratis Tuya-App können Lichtfarbe und Helligkeit gesteuert werden – auch von unterwegs!

Unterhalb des LED Außenstrahlers befindet sich ein Bewegungssensor mit einem Erfassungswinkel von 120°. Der Sensor kann nach links oder rechts gedreht werden für den optimalen Abdeckungsbereich. Der Strahler verfügt über ein 1,5 m langes Kabel mit Stecker.



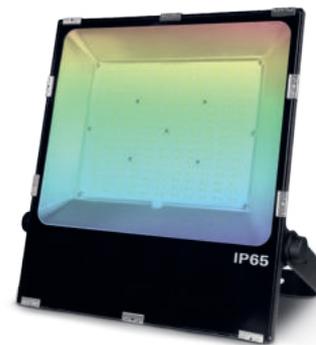
Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4492	128 mm × 184mm	2700 K – 6500 K	1600 lm	20 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® RGB+CCT Außenstrahler 230 V

Dieser schwenkbare Außenstrahler ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Er eignet sich besonders zur hellen Ausleuchtung (Flutlicht) von Innenhöfen. Der Strahler verfügt über ein integriertes Kühlkörperdesign aus Aluminium mit Super-Kühlkörperfunktion, die die Lebensdauer der Lichtquelle deutlich erhöht. Steuerbar ist das Gerät mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> oder Gateway<sup>2</sup>. Mehrere Strahler können sich untereinander synchronisieren. Der Strahler ist zusätzlich DMX512 steuerbar (Sender benötigt).



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
3593	107 mm × 140 mm × 32 mm	FUTT05	RGB+CCT	1000 lm	10 W	
2044	167 mm × 200 mm × 40 mm	FUTT03	RGB+CCT	3300 lm	30 W	
1972	220 mm × 265 mm × 47,5 mm	FUTT02	RGB+CCT	4800 lm	50 W	
2684	295 mm × 345 mm × 60 mm	FUTT07	RGB+CCT	10000 lm	100 W	
4026	360 mm × 400 mm × 60 mm	FUTT08	RGB+CCT	18400 lm	200 W	

Weitere Ausführungen ab S. 81

## <sup>2</sup>MIBOXER® Steuerung

Wählen Sie die MiBoxer Fernbedienung/Wandschalter zum Dimmen der Leuchte oder das MiBoxer Gateway und steuern Sie damit Ihr Licht via App und Sprachsteuerung.

Zur Inbetriebnahme wird einer der folgenden Steuermodule benötigt:

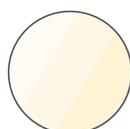


Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
1974	Fernbedienung	FUT092	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
1978	Fernbedienung	FUT089	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	Wandschalter	B4	4 Zonen: unbegrenzte Anzahl Leuchtmittel pro Zone, 30 m Reichweite	
5254	Gateway	WL-BOX2	steuerbar via App, Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Home	

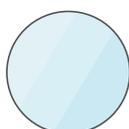
## Lichtfarben



3000 K  
warmweiß



4000 K  
neutralweiß



5500 K  
kaltweiß



3000 – 6000 K  
warm- bis kaltweiß / CCT



RGBW  
Farbtöne + ww



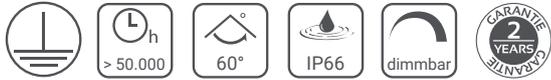
RGB+CCT  
alle Weiß- und Farbtöne

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Gartenstrahler A G F<sup>1</sup>

Dieser dimmbare Gartenstrahler wird direkt ans Stromnetz angeschlossen. Geliefert wird er inklusive hochwertigem Kunststoff-Erdspieß (164 mm), was eine Installation im Boden ermöglicht. Steuerbar ist der Strahler mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup>. Alternativ kann die Steuerung via Gateway<sup>2</sup> erfolgen, wodurch auch die Sprachsteuerung über die Smart Life App möglich ist. Außerdem bieten sich weitere Möglichkeiten, wie Timer Einstellungen oder voreingestellte Szenen. Offenes Kabelende (1 m).



zigbee + 2,4 GHz



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
4896	71 mm × 130 mm / Ø 71 mm	FUTC11ZR	RGB+CCT	1100 lm	12 W	

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Gartenstrahler A G F<sup>1</sup>

Dieses Modell hat eine hochwertige optische Linse verbaut, die für blendfreie Beleuchtung sorgt. Geliefert wird er inklusive hochwertigem Erdspieß (158 mm), der für eine besonders stabile Verankerung im Boden sorgt. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> möglich. Die Steuerung mittels Smart Life App bietet zahlreiche weitere Konfigurationsmöglichkeiten. Mehrere Strahler können miteinander synchronisiert werden. Strahler ist zusätzlich DMX512 steuerbar (Sender benötigt). Offenes Kabelende (1 m).



zigbee + 2,4 GHz



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5431	60 mm × 108 mm / Ø 60 mm	FUTC04ZR	RGB+CCT	550 lm	6 W	

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Gartenstrahler A G F<sup>1</sup>

Dieser dimmbare Gartenstrahler wird direkt ans Stromnetz angeschlossen. Im Lieferumfang ist der hochwertige Kunststoff-Erdspieß (158 mm) enthalten, mit dem Sie den Strahler sicher im Boden befestigen können. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> möglich. Die Steuerung mittels Smart Life App bietet zahlreiche weitere Konfigurationsmöglichkeiten. Mehrere Strahler können miteinander synchronisiert werden. Strahler ist zusätzlich DMX512 steuerbar (Sender benötigt). Offenes Kabelende (1 m).



zigbee + 2,4 GHz



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5432	133 mm × 132 mm / Ø 116 mm	FUTC02ZR	RGB+CCT	900 lm	9 W	

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Wandleuchte 24 V A G E<sup>1</sup>

Unsere runde Wandleuchte überzeugt durch seinen rundum Lichtaustritt. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> möglich. Bei Steuerung über die App ist eine Einstellung von Timer und Beleuchtungsszenarien möglich. Offenes Kabelende (1 m). **Zur Inbetriebnahme wird außerdem ein 24 V Netzteil<sup>2</sup> benötigt.**



zigbee



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5384	150 mm × 196 mm / Ø 90 mm	WA5-09R-ZL	RGB+CCT	940 lm	9 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Wandleuchte 24 V A G <sup>1</sup>

Unsere rechteckige Wandleuchte kann im Hoch- oder Querformat montiert werden. Der Lichtaustritt erfolgt an 5 Seiten und sorgt so für eine gleichmäßige Ausleuchtung zu allen Seiten. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> möglich. Bei Steuerung über die App ist eine Einstellung von Timer und Beleuchtungsszenarien möglich. Offenes Kabelende (1 m). **Zur Inbetriebnahme wird außerdem ein 24 V Netzteil<sup>2</sup> benötigt.**



zigbee



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5383	115 mm × 250 mm × 118 mm	WA5-09S-ZL	RGB+CCT	720 lm	9 W	

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Wegeleuchte 24 V A G <sup>1</sup>

Unsere moderne eckige Wegeleuchte kann eingesetzt werden um Gartenwege abzusichern oder auch als Akzentbeleuchtung für den Gartenteich, die Terrasse oder den Pool. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> möglich. Die Steuerung mittels App bietet zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten, für eine perfekt abgestimmte Gartenbeleuchtung. **Zur Inbetriebnahme wird außerdem ein 24 V Netzteil<sup>2</sup> benötigt.**



zigbee



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5381	140 mm × 400 mm × 140 mm	LA5-09S-ZL	RGB+CCT	380 lm	9 W	

## MIBOXER® Zigbee 3.0 RGB+CCT Wegeleuchte 24 V A E <sup>1</sup>

Unsere moderne runde Wegeleuchte ist perfekt, um Ihren Garten ins rechte Licht zu rücken. Sie kann zur dekorativen und stimmungsvollen Beleuchtung von Terrassen, Gartenwegen und Pools eingesetzt werden. Sie können die Lichtfarbe und Helligkeit mit einem Gateway<sup>2</sup> und der gratis Smartlife App steuern. Alternativ ist auch die Steuerung mittels Fernbedienung / Wandschalter<sup>2</sup> möglich. Die Steuerung mittels App bietet zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten, für eine perfekt abgestimmte Gartenbeleuchtung. **Zur Inbetriebnahme wird außerdem ein 24 V Netzteil<sup>2</sup> benötigt.**



zigbee



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
5382	134 mm × 400 mm / Ø 134 mm	LA5-09R-ZL	RGB+CCT	940 lm	9 W	

## MIBOXER® Ansteuerung und Bewegungsmelder

Ein Gateway<sup>2</sup> ermöglicht es Ihnen, Ihre Leuchten per Smartphone (Smartlife App) oder Sprachsteuerung (Amazon / Google) zu steuern. Zusätzlich kann die Steuerung per Fernbedienung erfolgen. Es ist ebenso möglich, die Leuchten mit Bewegungssensor zu koppeln.

**Geeignet für ZigBee 3.0 Geräte in einem Netzwerk.**

zigbee



Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
5268	Gateway	ZB-BOX3	Über WiFi, DC5V/1A (Micro USB)	
4553	Gateway	ZB-BOX2	Über Netzwerkkabel, DC5V/1A (Micro USB)	
4974	Fernbedienung	FUT089Z	RGB+CCT 8-Zonen-Fernbedienung (FUT089Z), inkl. Halter	
4795	Sensor	PIR1-ZB	Bewegungsmelder und zusätzliche Einbruchswarnung	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Pollerleuchte

Die Pollerleuchte in elegantem Anthrazit oder hochwertigem Edelstahl verbindet stilvolles Design mit praktischer Funktionalität. Mit einer Höhe von 45 cm ist sie ideal für die Beleuchtung von Gartenwegen und Terrassen. Sie verfügt über zwei komfortable Steckdosen und eine E27-Fassung für eine einfache Handhabung. Die Schutzart IP44 macht sie robust und wetterfest für den Einsatz im Freien.



Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	Fassung	max. Leistung	Steckdosen	Preis
5470	<b>anthrazit</b>	130 × 450 × 130 mm	E27	3680 W	2 × EU-Steckdosen	
5471	<b>Edelstahl</b>	130 × 450 × 130 mm	E27	3680 W	2 × EU-Steckdosen	

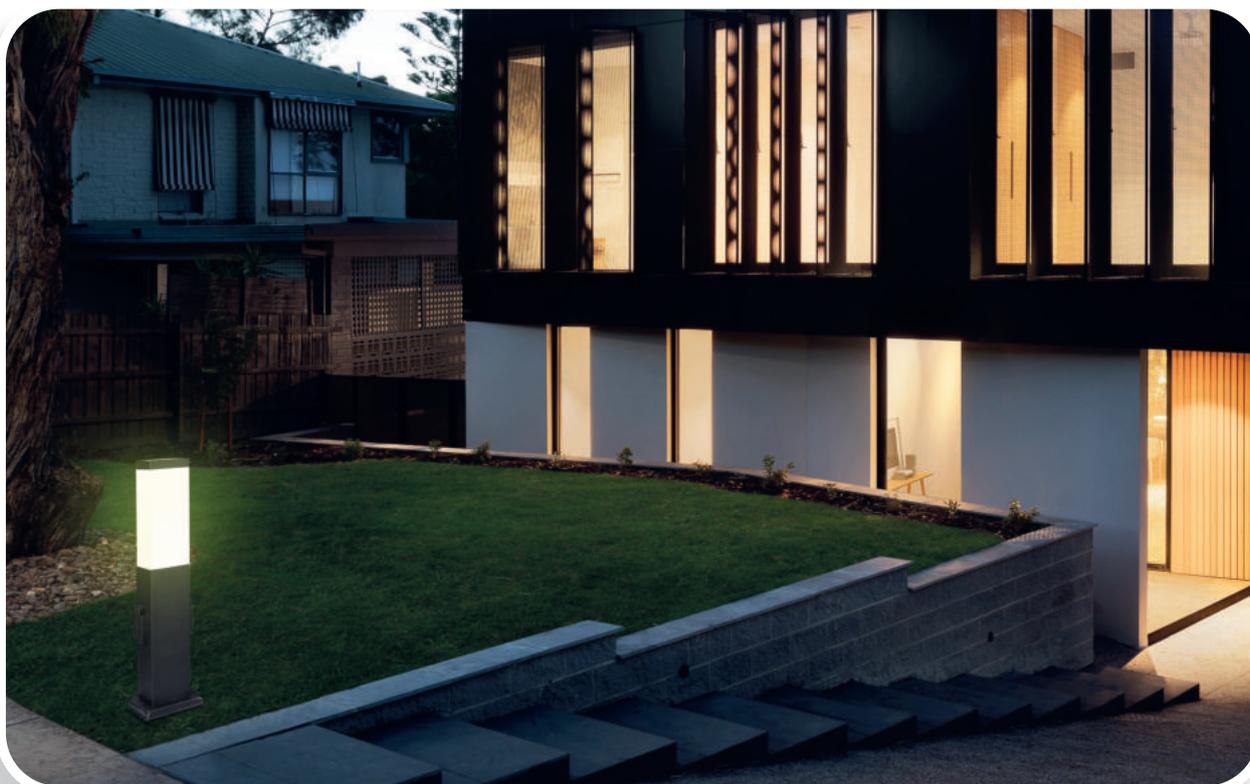
## Pollerleuchte

In ansprechendem Anthrazit oder hochwertigem Edelstahl verbindet diese Pollerleuchte elegantes Design mit praktischer Anwendung. Sie hat eine ideale Höhe von 80 cm für die Beleuchtung von Wegen und Terrassen und ist mit zwei praktischen Doppelsteckdosen sowie einer E27-Lampenfassung ausgestattet. Die IP44-Zertifizierung garantiert Robustheit und Witterungsbeständigkeit im Außenbereich.



Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	Fassung	max. Leistung	Steckdosen	Preis
5472	<b>anthrazit</b>	130 × 800 × 130 mm	E27	3680 W	2 × EU-Steckdosen	
5473	<b>Edelstahl</b>	130 × 800 × 130 mm	E27	3680 W	2 × EU-Steckdosen	

Leuchtmittel  
ab S. 128



## Gartensteckdosen

In edlem Anthrazit oder klassischem Edelstahl ist diese Gartensteckdose mit ihrer bequemen Höhe von 30 cm eine zuverlässige Stromquelle. Ausgestattet mit zwei wetterfesten IP44-Steckdosen sorgt sie für Sicherheit und Komfort bei der Gartenarbeit und Freizeitgestaltung im Freien. Zusätzlich verfügt dieses Produkt über einen praktischen Erdspieß.



Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	max. Leistung	Steckdosen	Preis
5474	anthrazit	130 × 300 × 130 mm	3680 W	2 × EU-Steckdosen	
5475	Edelstahl	130 × 300 × 130 mm	3680 W	2 × EU-Steckdosen	

## Gartensteckdosen

Die Gartensteckdose in edlem Anthrazit oder zeitlosem Edelstahl, mit einer benutzerfreundlichen Höhe von 23 cm, bietet eine sichere Stromversorgung. Sie ist mit zwei wetterbeständigen IP44-Steckdosen ausgestattet, um bei der Gartenarbeit und im Freizeitbereich Komfort zu gewährleisten. Ein Erdspieß für eine einfache und flexible Aufstellung ist ebenfalls Teil des Produkts.



Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	max. Leistung	Steckdosen	Preis
5476	anthrazit	70 × 230 × 70 mm	3680 W	2 × EU-Steckdosen	
5477	Edelstahl	70 × 230 × 70 mm	3680 W	2 × EU-Steckdosen	

## Gartensteckdosen

Diese Vierfach-Gartensteckdose in edlem Anthrazit oder Edelstahl mit einer praktischen Höhe von 23 cm ist nicht nur ein nützliches, sondern auch ein optisches Gartenaccessoire. Sie ist wetterfest nach IP44 und durch den Erdspieß vielseitig einsetzbar.

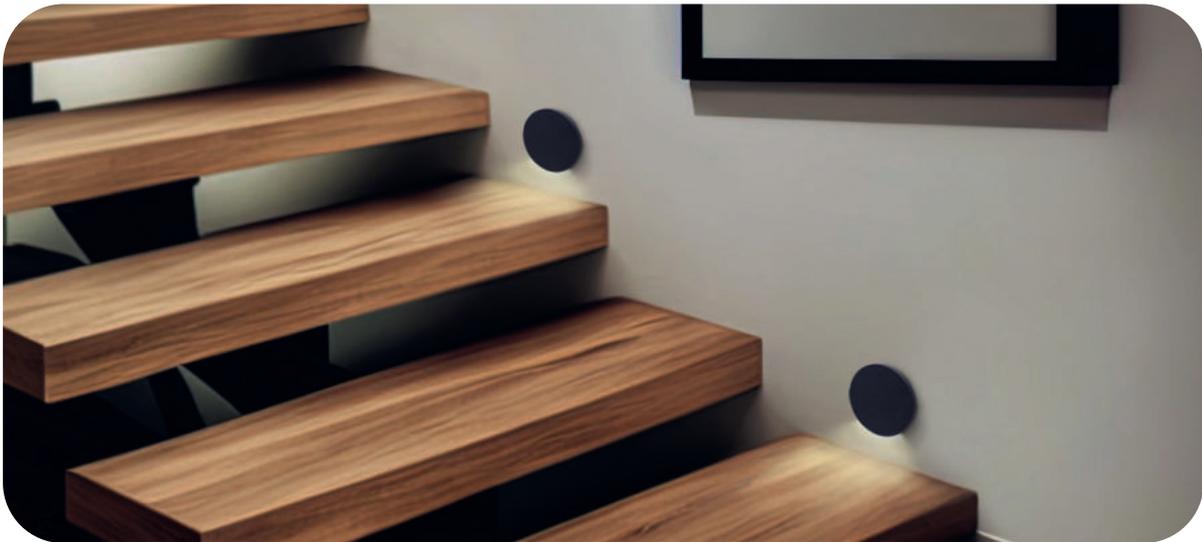


Art.-Nr.	Farbe	Maße (B × H × T)	max. Leistung	Steckdosen	Preis
5478	anthrazit	145 × 230 × 70 mm	3680 W	4 × EU-Steckdosen	
5479	Edelstahl	145 × 230 × 70 mm	3680 W	4 × EU-Steckdosen	



# TREPPENLEUCHTEN

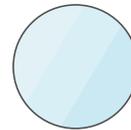
Unsere Treppenbeleuchtungen sind variabel und vielseitig nutzbar. Sie bieten nicht nur Sicherheit und Orientierung auf Treppen, sondern setzen diese auch gekonnt in Szene. Unsere Wandinbauleuchten können Sie jedoch auch nach Ihren Wünschen zur Akzentuierung Ihrer Wohnräume einsetzen und durch die flexible Abdeckung jeder Zeit an neue Anforderungen anpassen.



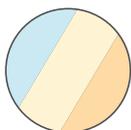
**warmweiß**  
3000 K



**neutralweiß**  
4000 K



**kaltweiß**  
6000 K



## CCT schaltbar

Farbtemperatur wählbar aus warm-, neutral- und kaltweiß.  
**Die Lichtfarbe muss mithilfe des Dip-Schalters vor dem Einbau eingestellt werden!** Der Dip-Schalter befindet sich auf der Rückseite des LED Unterteils.



## RGB+CCT

Lichtfarbe wählbar aus 16 Mio. Farbtönen inkl. Weißtönen.  
Helligkeit und Lichtfarbe können mit der mitgelieferten Infrarot Fernbedienung eingestellt werden. Zum Steuern muss eine Sichtverbindung von Fernbedienung zur Leuchte sichergestellt sein.



## RGB+CCT

Lichtfarbe wählbar aus 16 Mio. Farbtönen inkl. Weißtönen.  
Diese Leuchten sind WLAN-fähig und Smart Home kompatibel: mögliche Sprachsteuerung via **Amazon Alexa** oder **Google Home**. Mit der gratis Tuya-App können Lichtfarbe und Helligkeit gesteuert werden – auch von unterwegs! Fernbedienung inklusive.  
Zum Installieren dieser Leuchten ist ein Internetzugang erforderlich.



## Bewegungssensor

Treppenbeleuchtung mit integriertem Bewegungssensor.  
Der Bewegungssensor hat einen Erfassungswinkel von bis zu 180°, die Leuchtdauer beträgt 1 Minute.  
Erhältlich in warm-, neutral-, kaltweiß und CCT.

✔ **Effektive Beleuchtung**  
für mehr Sicherheit und Orientierung auf Treppenstufen

✔ **Stilvolle Lichtakzente**  
rücken Sie ihr Interieur ins richtige Licht

✔ **Qualitätsleuchten**  
aus hochwertigem Aluminium und Acrylglas (PMMA)

✔ **Spritzwassergeschützt**  
dank der Schutzklasse IP44

✔ **Wandelbares Design**  
ändern Sie problemlos das Design dank werkzeugloser Montage des Oberteils

✔ **Einfache Installation**  
direkter Anschluss an die 230V Stromzufuhr

## Übersicht der Lichtaustritte



**LINEA**  
Lichtaustritt rundum



**KATO**  
Lichtaustritt nach unten



**HALO**  
Lichtaustritt rundum und als Kontur nach vorne



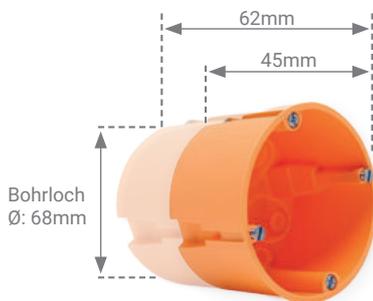
**DOPPIO**  
Doppelter Lichtaustritt rundum: am äußeren Rand und nach innen versetzt



**ORBIS**  
Lichtaustritt rundum, im unteren Bereich ein waagerechter Lichtbalken



**FOKUS**  
Lichtaustritt rundum, vertikaler Lichtbalken in der Mitte



### Unterputz-Hohlwanddose\*

Ø: 68 mm ; Tiefe: 45 mm oder 62 mm möglich

\*nicht im Lieferumfang enthalten



### LED Unterteil

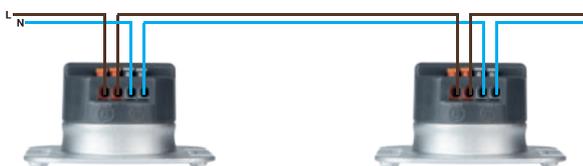
inklusive Netzteil für 230 V, Befestigung mit Schrauben. Kabel können werkzeuglos hinten eingeklemmt werden



### Abdeckung

werkzeuglose Montage dank Slide-System. Abdeckung kann jederzeit ausgetauscht werden

## Anschlusskizze ohne Sensor



Für die Installation einer Treppenbeleuchtung ohne Bewegungssensor wird ein 2-adriges Kabel benötigt. Das An-/ Ausschalten kann durch einen Schalter erfolgen.

## Anschlusskizze mit Sensor



Für eine synchrone Schaltung der Treppenbeleuchtung ist bei der Installation ein 5-adriges Kabel erforderlich. Bei Verdrahtung gemäß Abbildung leuchten alle angeschlossenen Leuchten gleichzeitig.

## Zeitlose Designbeleuchtung "Linea"

Stufenbeleuchtung mit den Maßen **80 mm × 80 mm × 10 mm**.  
Seitlicher Lichtaustritt für dezente Ausleuchtung.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
<b>schwarz</b>	404111	404116	404112	404115	5790	6977	5882
<b>weiß</b>	404103	404108	404104	404107	5789	404106	5881
<b>Alu gebürstet</b>	404095	404100	404096	404099	5788	404098	5880

## Edle Beleuchtungslösung "Kato"

Unser eckiges Stufenlicht mit den Maßen **80 mm × 80 mm × 10 mm** punktet durch seine Funktionalität. Der gleichmäßige Lichtaustritt unten sorgt für eine edle Beleuchtung.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
<b>schwarz</b>	404087	404092	404088	404091	5775	404090	5887
<b>weiß</b>	404079	404084	404080	404083	5774	404082	5886
<b>Alu gebürstet</b>	5779	5778	5777	5776	5773	5876	5885

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Starke Stufenbeleuchtung "Orbis"

Eckige Einbauleuchte mit den Maßen **80 mm × 80 mm × 10 mm**. Der Lichtaustritt erfolgt seitlich und unten für das Gewisse extra an Beleuchtung.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
<b>schwarz</b>	404135	404140	404136	404139	5893	404138	5894
<b>weiß</b>	404127	404132	404128	404131	5892	404130	5895
<b>Alu gebürstet</b>	404119	404124	404120	404123	5891	404122	5896

## Doppelter Lichteffect "Doppio"

Die Maße betragen **80 mm × 80 mm × 10 mm**. Dieses Modell ermöglicht den Lichtaustritt seitlich und mittig umlaufend, sodass ein besonderer Effekt entsteht.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
<b>schwarz</b>	404159	404164	404160	404163	5905	404162	5908
<b>weiß</b>	404151	404156	404152	404155	5904	404154	5907
<b>Alu gebürstet</b>	404143	404148	404144	404147	5903	404146	5906

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Extravagante Stufenbeleuchtung "Fokus"

Die Maße der Stufenbeleuchtung betragen **80 mm × 80 mm × 10 mm**.  
Bei diesem Modell erfolgt der Lichtaustritt seitlich und durch einen mittigen Schlitz vorne.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
<b>schwarz</b>	404183	404188	404184	404187	5916	404186	5919
<b>weiß</b>	404175	404180	404176	404179	5915	404178	5918
<b>Alu gebürstet</b>	404167	404172	404168	404171	5914	404170	5917

## Auffällige Stufenbeleuchtung "Halo"

Dieses Modell besticht durch einen besonders breiten umlaufenden Lichtaustritt, der sowohl seitlich als auch nach vorne erfolgt. Diese eckige Einbauleuchte hat die Maße **80 mm × 80 mm × 10 mm**.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
<b>schwarz</b>	5959	5960	5961	5962	5963	5964	5965
<b>weiß</b>	5966	5967	5968	5969	5970	5971	5972
<b>Alu gebürstet</b>	5973	5974	5975	5976	5977	5978	5979

## Stilvoller Lichtaustritt "Kato"

Rundes Stufenlicht mit einem **Durchmesser von 98 mm**.  
Der Lichtaustritt erfolgt nur an der Unterseite.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
<b>schwarz</b>	404231	404236	404232	404235	5925	404234	5928
<b>weiß</b>	404223	404228	404224	404227	5924	404226	5927
<b>Alu gebürstet</b>	404215	404220	404216	404219	5923	404218	5926

## Eleganter Allrounder "Orbis"

Klassisches rundes Stufenlicht mit einem **Durchmesser von 98 mm**.  
Der Lichtaustritt erfolgt seitlich und unten.



	warmweiß	neutralweiß	kaltweiß	CCT schaltbar	RGB+CCT	RGB+CCT 	mit Sensor 
<b>schwarz</b>	404207	404212	404208	404211	5934	404210	5937
<b>weiß</b>	404199	404204	404200	404203	5933	404202	5936
<b>Alu gebürstet</b>	404191	404196	404192	404195	5932	404194	5935

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

# BAUSTRAHLER

## Arbeitsleuchte

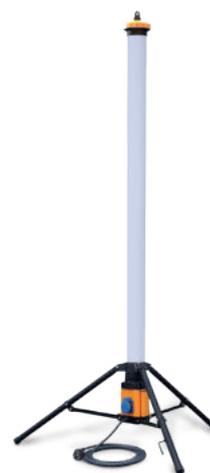
Diese kompakte Arbeitsleuchte ist rahmenlos und hat daher einen breiten Abstrahlwinkel. Es sind zwei Helligkeitsstufen wählbar. Durch den 180° schwenkbaren Tragegriff der gleichzeitig als Standfuß dient, kann immer der perfekte Winkel für den Lichtstrahl eingestellt werden. Die Arbeitsleuchte kommt mit einem 1,5 m langen Netzsteckerkabel.



Art.-Nr.	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4508	235 mm × 206 mm × 85 mm	6500 K	2400 lm	30 W	

## 360° Arbeitsleuchte

Diese 360° Säule leuchtet Örtlichkeiten vollständig aus und unterstützt bei den Bau- oder Montagearbeiten. Mit dem einklappbaren Dreifuß verfügt die Lichtsäule über eine hohe Standfestigkeit und kann platzsparend verstaut werden. Diese Arbeitsleuchte hat eine integrierte Steckdose und ein Kabelhalter, an dem das Stromkabel aufgerollt wird. Die Kabellänge beträgt 3 m.



Art.-Nr.	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
2167	850 mm × 1280 mm	6500 K	4380 lm	36 W	
2166	850 mm × 1580 mm	6500 K	6480 lm	54 W	
5467	850 mm × 1500 mm	6500 K	11000 lm	100 W	

## 360° Arbeitsleuchte

Ideal für Bau- und Montagearbeiten bietet diese 360°-Lichtsäule eine umfassende Ausleuchtung. Sie steht stabil auf einem zusammenklappbaren Dreifuß und kann zur einfachen Aufbewahrung zusammengeklappt werden. Ausgestattet mit einer Steckdose und einem Kabelhalter für das 3 m lange Kabel ist sie ausziehbar und kann so auf eine Höhe von 115 cm bis 178 cm gebracht werden.

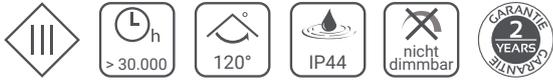


Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
5468	min. 1150 mm / max. 1780 mm	5500 K	6000 lm	55 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Multi Akku Arbeitsleuchte A G E<sup>1</sup>

Der LED-Akku-Scheinwerfer mit 35 W liefert ein helles, dimmbares Licht von 4000 lm, optimal für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen mit IP65-Schutz. Mit einem Abstrahlwinkel von 120 Grad und einer Farbtemperatur von 6400 K sorgt er für präzise und klare Beleuchtung, ideal für professionelle Zwecke. Bitte beachten Sie, dass kein Akku im Lieferumfang enthalten ist. Im Paket inbegriffen sind jedoch fünf Adapterplatten, die den Einsatz von Akkus der Marken BOSCH, Metabo, DEWALT, Makita und Black & Decker ermöglichen.



Art.-Nr.	Maße (B × H × T)	Gewicht (ohne Akku)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
5469	255 mm × 310 mm × 175 mm	2,5 kg	6400 K	4000 lm	35 W	

## WANNENLEUCHTEN

### Wannenleuchte / Feuchtraumleuchte A G F<sup>1</sup>

Eine Wannen- bzw Feuchtraumleuchte ist unempfindlich, robust und für Räume geeignet, die anfällig für Kondenswasser sind. Häufig kommt die Wannenleuchte in Kellern, Garagen, Carports oder Dachböden zum Einsatz. Aber auch in Lagerräumen, Hotelküchen, Tiefgaragen, Werkstätten, und Unterführungen werden sie gerne verwendet.



Art.-Nr.	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
3858	590 mm × 70 mm × 60 mm	5000 K	1400 lm	15 W	
1630	1175 mm × 579 mm × 53 mm	5000 K	1800 lm	20 W	
1631	1480 mm × 579 mm × 53 mm	5000 K	3000 lm	30 W	

## Mögliche Anwendungsbereiche für Wannenleuchten



Garagen & Tiefgaragen



Werkstätten & Geräteschuppen



Lager & Hallen

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Wannenleuchte dimmbar

Die 1–10V dimmbare Wannenleuchte ist eine moderne Alternative zu herkömmlichen Wannenleuchten und eignet sich hervorragend als Arbeitsplatzbeleuchtung in niedrigen Hallen oder als Parkhausbeleuchtung. Das robuste Aluminiumgehäuse bietet eine hohe Schlagfestigkeit (IK10). Neben der wählbaren Farbtemperatur von 4000 K bietet diese Leuchte auch eine CCT-Option. Ein weiterer Vorteil ist die Möglichkeit, mehrere dieser Leuchten durchzuschalten, um eine durchgehende, lineare Lichtführung zu schaffen.



Art.-Nr.	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
2276	625 mm × 72 mm × 83 mm	4000 K	2800 lm	22 W	
2275	1225 mm × 72 mm × 83 mm	4000 K	5600 lm	40 W	
2274	1510 mm × 63 mm × 84 mm	4000 K	8400 lm	60 W	
4116	1200 mm × 73 mm × 85 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	5600 lm	40 W	
2809	1510 mm × 63 mm × 84 mm	3000 K / 4000 K / 6000 K	7200 lm	60 W	



Der Sensor hat einen Erfassungswinkel von 360° bei einer Deckeninstallation und 150° bei einer Wandmontage. Die Einschaltdauer lässt sich auf 5 / 30 / 90 Sekunden oder 3 / 20 / 30 Minuten konfigurieren.

Art.-Nr.	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4096	1200 mm × 73 mm × 85 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	5600 lm	40 W	

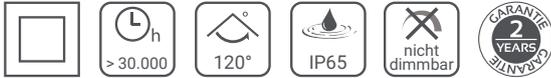


Die Einsatzgebiete für diese Wannenleuchten sind ausgesprochen vielfältig, da sie sowohl als Einzelleuchte als auch als Lichtbandsystem verwendet werden kann, deren Elemente durchverdrahtet sind.

So sind sie extrem einfach miteinander über Klemmblöcke zu verbinden und zu installieren.

## Wannenleuchte / Feuchtraumleuchte

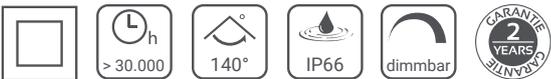
Wannenleuchten, auch Feuchtraumleuchten genannt, werden wegen ihrer Robustheit und Vielseitigkeit geschätzt. Sie werden häufig in feuchter oder staubiger Umgebung eingesetzt, wo sie aufgrund ihrer Widerstandsfähigkeit besonders nützlich sind. Typische Einsatzorte sind Keller, Garagen, Carports und Dachböden, aber auch in gewerblichen Bereichen wie Lagerhallen, Hotelanlagen, Tiefgaragen und Werkstätten sind sie eine beliebte Wahl.



Art.-Nr.	Maße (B × H × T)	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4257	725 mm × 39 mm × 53 mm	4000 K	1600 lm	18 W	
4258	1257 mm × 39 mm × 53 mm	4000 K	3500 lm	36 W	
4259	1535 mm × 39 mm × 53 mm	4000 K	4300 lm	45 W	

## MIBOXER® RGB+CCT Linear Leuchte 230 V

Durch die UV beständige Abdeckung aus Polycarbonat erhalten Sie ein helles und gleichmäßiges Licht. Die ideale Lösung für überdachte Schuppen und Carports. Die Leuchte ist dimmbar und lässt sich per Fernbedienung / Wandschalter / Gateway<sup>2</sup> steuern. Offenes Kabelende (0,8 m).



Art.-Nr.	Maße	Typ	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Preis
4368	1010 mm × 53 mm × 51 mm	LL1-18	RGB+CCT	1900 lm	18 W	

## <sup>2</sup>MIBOXER® Steuerung

Wählen Sie die MiBoxer Fernbedienung/Wandschalter zum Dimmen der Leuchte oder das MiBoxer Gateway und steuern Sie damit Ihr Licht via App und Sprachsteuerung.

Zur Inbetriebnahme wird einer der folgenden Steuermodule benötigt:



Weitere Ausführungen ab S. 81

Art.-Nr.	Produkt	Typ	Beschreibung	Preis
1974	Fernbedienung	FUT092	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
1978	Fernbedienung	FUT089	Steuern Sie bis zu 8 Zonen. Wandhalter inklusive	
1983	Wandschalter	B4	4 Zonen: unbegrenzte Anzahl Leuchtmittel pro Zone, 30 m Reichweite	
5254	Gateway	WL-BOX2	steuerbar via App, Sprachsteuerung via Amazon Alexa oder Google Home	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

# : INDUSTRIE & GEWERBE

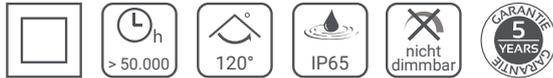
Unsere Industrie- und Gewerbeleuchten bieten nicht nur eine beeindruckende Lichtleistung für klare Sicht und präzises Arbeiten, sondern auch eine lange Lebensdauer und eine optimale Lichtverteilung für eine langlebige, sichere und effiziente Lichtlösung in jedem Anwendungsbereich.



# HALLENSTRAHLER

## Hallentiefstrahler

Der stromsparende Hallentiefstrahler ist stoßfest (IK08) und wird von einem schwarzen Aluminiumgehäuse umgeben. Die Kühlrippen ermöglichen eine schnelle Ableitung von Wärme. Ein Anschlusskabel mit Verbinder sowie Haken zum Aufhängen sind im Lieferumfang enthalten.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4645	Ø 250 mm × 130 mm	4000 K	13500 lm	100 W	
4646	Ø 250 mm × 130 mm	4000 K	20250 lm	150 W	
4647	Ø 330 mm × 130 mm	4000 K	27000 lm	200 W	
4648	Ø 330 mm × 130 mm	4000 K	32400 lm	240 W	

## CCT Hallentiefstrahler

Der leistungsstarke CCT-Hallenstrahler, geeignet für Montagehöhen über 5 Meter, ermöglicht die individuelle Einstellung der Lichtfarbe (kaltweiß, neutralweiß, warmweiß) über einen DIP-Schalter. Das Gehäuse aus Aluminiumdruckguss gewährleistet eine hervorragende Wärmeableitung und der Strahler ist korrosions- und oxidationsbeständig, robust, zuverlässig und wartungsfrei. Optional können unsere Hallenstrahler mit einem perfekt abgestimmten Bewegungsmelder ergänzt werden.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4655	Ø 280 mm × 198 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	22500 lm	150 W	
4654	Ø 300 mm × 200 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	30000 lm	200 W	

## Zubehör für CCT-Hallentiefstrahler

Diese Zubehörartikel sind ausschließlich für die CCT Hallentiefstrahler (Art.-Nr.: 4655 / Art.-Nr.: 4654) geeignet.

Art.-Nr.	Produkt	Preis
4656	 Halterung für Hallenstrahler	
4658	 Bewegungsmelder Zigbee	
4657	 Bewegungsmelder zum Steuern wird die Fernbedienung Art.-Nr.: 4659 benötigt	
4659	 Fernbedienung für Bewegungsmelder kompatibel mit Bewegungsmelder Art.-Nr.: 4657	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

# LICHTBANDSYSTEM

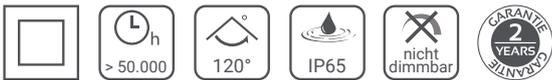
Entdecken Sie unsere LED-Lichtbandsysteme 'Pro' und 'Pro Plus'. Speziell für die dynamischen Anforderungen moderner Arbeitsumgebungen entwickelt, bieten unsere Systeme eine durchgängige, modulare Lichtlösung, die sich nahtlos an jede Raumgröße anpassen lässt. Ob Sie sich für unser bewährtes 'Pro'-Modell entscheiden oder die erweiterten Funktionen unserer 'Pro Plus'-Reihe nutzen möchten, beide Varianten versprechen optimale Effizienz, Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit.

**Erleben Sie eine konsistente und anpassbare Beleuchtung, die Ihre Räume ins beste Licht rückt.**

## Lichtbandleuchte Pro

Lichtbandsysteme sind Elemente, auf denen die LEDs bereits vorinstalliert sind. Die Lichtverteilung ist linear. Dieses Lichtbandsystem wird abgependelt oder direkt an der Decke montiert. Stecksysteme und Rastverschlüsse machen die Montage einfach und kostensparend, teures Werkzeug wird nicht benötigt.

Ein Leerfeld ersetzt eine LED Lichtbandleuchte. Das Leerfeld ist komplett durchverdrahtet.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
1182	1500 mm × 54 mm × 70 mm	5000 K	8450 lm	65 W	

## Zubehör für Lichtbandsystem Pro

Diese Zubehörartikel sind ausschließlich für die Lichtbandleuchte (Art.-Nr.: 1182) geeignet.

Art.-Nr.	Produkt	Preis
1238	 <b>Leerfeld, 1200 mm</b>	
1239	 <b>Leerfeld, 1500 mm</b>	
1236	 <b>Edelstahlseil, 1,5 m, 2er Pack</b>	
1186	 <b>Halter, Edelstahl, 2er Pack</b>	
2010	 <b>Verbinder, Clip, Edelstahl</b>	
1184	 <b>Anschlusskabel, 2 m</b>	
1235	 <b>Verbindungskabel, 2 m</b>	
1187	 <b>Endkappe inkl. Schrauben</b>	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Lichtbandleuchte Pro+

Diese Leuchte hat ein super modernes Design und eine extrem hohe Lichtausbeute. Außerdem lässt sie sich mit der Methode 1–10 V dimmen. Die Wattstärke lässt sich über den eingebauten DIP-Schalter in 4 Stufen (60 W / 64 W / 68 W / 72 W) einstellen.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
2238	1438 mm × 65 mm × 22 mm	4000 K	8900 lm	72 W	

## Zubehör für Lichtbandsystem Pro+

Diese Zubehörartikel sind ausschließlich für die Lichtbandleuchte (Art.-Nr.: 2238) geeignet.

Art.-Nr.	Produkt	Preis
2239	 <b>Tragschiene, 1437 mm, IP40</b>	
2240	 <b>Tragschiene, 2874 mm, IP40</b>	
2241	 <b>Blindabdeckung, 1437 mm</b>	
2242	 <b>3-Phasenschiene, 1437 mm</b>	
2246	 <b>Halterung, inklusive Schrauben und Dübel</b>	
2243	 <b>Seilabhängung, 2 m, inklusive Schrauben und Dübel</b>	
2244	 <b>Endstück</b>	
2245	 <b>Einspeisung, IP40</b>	
2694	 <b>Einspeisung Basic</b>	
2693	 <b>Endkappe</b>	
2806	 <b>Bewegungsmelder, 1438 × 65 × 22 mm</b>	



**Leuchte**  
Art.-Nr.: 2238

**Tragschiene**  
Art.-Nr.: 2239 / 2240

**Blindabdeckung**  
Art.-Nr.: 2241



**kombinierbar mit  
3-Phasenschiene  
& Leuchten (S. 126)**

**Werkzeugfrei:** einschieben,  
verschließen – fertig!

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

# 3-PHASENSCHIENE & LEUCHTEN

Die 3-Phasen-Schienenleuchten sind Hochvolt-Schienensysteme. Sie helfen dabei eine sehr individuelle und flexible Beleuchtung zu gestalten. Ein großer Vorteil ist, dass Sie keinen zusätzlichen Trafo benötigen.

## 3-Phasenschienen-Leuchte Pro+

Die 3-Phasen-Schienenleuchten zeichnen sich unter anderem dadurch aus, dass es drei verschiedene Stromschienen - die sogenannten Phasen - gibt. Dadurch sind mehrere Stromkreise möglich, die zusammen oder einzeln genutzt werden können. Sie entscheiden selbst, ob alle Lichter oder nur Teilbereiche eingeschaltet werden. So können gezielt bestimmte Bereiche oder Objekte beleuchtet werden.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
2807	578 mm × 189 mm × 76 mm	4000 K	11000 lm	70 W	
2808	1152 mm × 65 mm × 72 mm	4000 K	7000 lm	48 W	

## CCT 3-Phasenschienen-Strahler

Modernes Gehäuse und flexible Einstellmöglichkeiten in Lichtfarbe und Helligkeit.



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
5735	<b>schwarz</b>	Ø 88 mm × 147 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	2850 lm	30 W	
5734	<b>weiß</b>	Ø 88 mm × 147 mm	3000 K / 4000 K / 5000 K	2850 lm	30 W	

## 3-Phasenschienen-Strahler GU10

Ermöglicht eine individuelle Lichtgestaltung, da sie ohne Leuchtmittel geliefert werden.



Art.-Nr.	Farbe	Maße	Socket	Preis
5737	<b>schwarz</b>	Ø 60 mm × 152 mm	GU10	
5736	<b>weiß</b>	Ø 60 mm × 152 mm	GU10	

## Zubehör für 3-Phasenschienen-System

Diese Zubehörartikel sind ausschließlich für das 3-Phasenschienen-System geeignet.

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
5723	 <b>3-Phasenschiene, 1 m</b>		5728	 <b>Einspeiser Links für 3-Phasenschiene</b>	
5724	 <b>3-Phasenschiene, 2 m</b>		5729	 <b>Einspeiser Mitte für 3-Phasenschiene</b>	
5725	 <b>3-Phasenschiene, 3 m</b>		5730	 <b>Einspeiser Rechts für 3-Phasenschiene</b>	
5726	 <b>Abhänger für 3-Phasenschiene</b>		5731	 <b>L-Verbinder Außen für 3-Phasenschiene</b>	
5727	 <b>Endkappe für 3-Phasenschiene</b>		5732	 <b>L-Verbinder Innen für 3-Phasenschiene</b>	
5733	 <b>Innenverbinder für 3-Phasenschiene</b>				

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

# PARKPLATZLEUCHTEN & FLUTER

Auch für die Außenbeleuchtung gibt es hervorragende Lösungen mit modernster LED-Technik, sodass Straßen und Parkplätze bestmöglich ausgeleuchtet werden können aber dennoch wenig Energie verbraucht wird. Wir bieten verschiedene Modelle für Ihre individuellen Anforderungen. 1–10 V Dimmbar.

## Parkplatzleuchte



Das robuste Gehäuse dieser Parkplatzleuchte aus pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss und die mit einer Polycarbonatlinse bestückte Frontseite sorgen für eine präzise und gleichmäßige Ausleuchtung, während die 1-10V-Dimmung für eine anpassbare Helligkeit sorgt. Kühlrippen auf der Rückseite sorgen für eine schnelle Wärmeableitung. Außerdem ist die Leuchte so konstruiert, dass sie kein Licht nach oben abgibt, um Lichtverschmutzung zu vermeiden. Für die Montage dieser Leuchte ist eine Halterung erforderlich, die als Zubehör für Parkplatzleuchten angeboten wird.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4177	585 mm × 270 mm × 56 mm	4000 K	13121 lm	75 W	
4178	585 mm × 270 mm × 56 mm	4000 K	24699 lm	145 W	
4179	679 mm × 350 mm × 56 mm	4000 K	34000 lm	200 W	
4180	750 mm × 360 mm × 75 mm	4000 K	51000 lm	300 W	

## Zubehör für Parkplatzleuchten

Diese Zubehörartikel sind ausschließlich für die Parkplatzleuchten geeignet.

Art.-Nr.	Produkt	Preis
4195	 Rohrhalterung, 60 mm, mit Knickgelenk	
4196	 Wandhalterung, mit Knickgelenk	

## Fluter Sirius



Das Gehäuse dieser Fluter besteht aus witterungsbeständigem, pulverbeschichtetem Aluminiumdruckguss. Der seitlich angebrachte, U-förmige Befestigungsbügel ist mit einem Gradmesser ausgestattet, um den perfekten Neigungswinkel einzustellen. An der Unterseite befindet sich ein Kabelein-/ausgang für die Durchverdrahtung. So können auch mehrere Fluter bei einer einzigen Stromeinspeisung in einer Reihe geschaltet werden.



Art.-Nr.	Maße	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Preis
4660	317 mm × 469 mm × 65 mm	5000 K	14000 lm	100 W	
4661	317 mm × 469 mm × 65 mm	5000 K	21000 lm	150 W	
4662	369 mm × 529 mm × 65 mm	5000 K	28000 lm	200 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

# :LEUCHTMITTEL

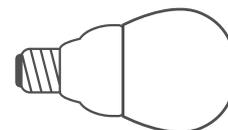
Maximieren Sie Ihre Energieeffizienz und senken Sie Ihre Stromkosten mit unserem breiten Sortiment an LED-Leuchtmitteln. Vom GU10-Sockel bis zum E27-Leuchtmittel – entdecken Sie langlebige und wartungsfreie Beleuchtung für jeden Einsatzbereich.



# LAMPEN & RÖHREN

## E27 Leuchtmittel

Die E27 LED mit Filament kombiniert retro Charme und moderne Effizienz – sie strahlt wie eine klassische Glühbirne, spart aber Energie wie eine LED. E27 beschreibt den Durchmesser des Lampensockels. Das Gewinde eines E27-Leuchtmittels hat einen Durchmesser von 27 mm. **2 Jahre Garantie!**



Art.-Nr.	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Abstrahlwinkel	Maße	Dimmbar	Nennlebensdauer	Preis
2310	2700 K	610 lm	7 W	210°	108 mm × 100 mm	Nein	> 25.000 h	
2312	2700 K	950 lm	11 W	210°	110 mm × 100 mm	Nein	> 25.000 h	
4482	2700 K	1350 lm	15 W	120°	65 mm × 129 mm	Nein	> 25.000 h	
2315	2700 K	806 lm	7 W	320°	105 mm × 100 mm	Nein	> 15.000 h	
2316	2700 K	1055 lm	8 W	320°	105 mm × 100 mm	Nein	> 15.000 h	
2311	4000 K	610 lm	7 W	210°	108 mm × 100 mm	Nein	> 25.000 h	
2313	4000 K	950 lm	11 W	210°	110 mm × 100 mm	Nein	> 25.000 h	
4483	4000 K	1350 lm	15 W	120°	65 mm × 129 mm	Nein	> 25.000 h	

## E14 Leuchtmittel

Das E14 Filament-LED-Leuchtmittel fängt den Glanz alter Glühbirnen ein und verbindet ihn mit energieeffizienter LED-Technologie – ein kleiner Sockel mit großer Wirkung. E14 beschreibt den Durchmesser des Lampensockels. Das Gewinde eines E14-Leuchtmittels hat einen Durchmesser von 14 mm. **2 Jahre Garantie!**



Art.-Nr.	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Abstrahlwinkel	Maße	Dimmbar	Nennlebensdauer	Preis
2314	2700 K	250 lm	2,8 W	320°	97 mm × 35 mm	Nein	> 15.000 h	

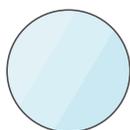
## Lichtfarben



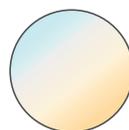
2700 K  
warmweiß



4000 K  
neutralweiß



5500 K  
kaltweiß



3000 – 6000 K  
warm- bis kaltweiß / CCT



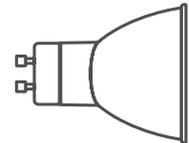
RGBW  
Farbtöne + ww



RGB+CCT  
alle Weiß- und Farbtöne

## GU10 Leuchtmittel

GU10-Leuchtmittel zeichnen sich durch ihren zweipoligen Sockel mit zwei 10 mm voneinander entfernten Pins aus. Sie besitzen eine ansprechende Glasoptik, die das Gesamtbild der Leuchte aufwertet. **2 Jahre Garantie!**

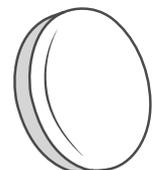


Art.-Nr.		Farbtemperatur	Lumen	Watt	Abstrahlwinkel	Maße	Dimmbar	Nennlebensdauer	Preis
2230		2700 K	440 lm	5 W	40°	Ø 50 mm × 54 mm	Nein	> 25.000 h	
2232		2700 K	430 lm	5 W	40°	Ø 50 mm × 51 mm	Ja	> 25.000 h	
4486		2700 K	360 lm	4 W	38°	Ø 48 mm × 58 mm	Nein	> 25.000 h	
4484		2700 K	540 lm	6 W	120°	Ø 50 mm × 57 mm	Nein	> 25.000 h	
2231		4000 K	440 lm	5 W	40°	Ø 50 mm × 51 mm	Nein	> 25.000 h	
5309		4000 K	450 lm	5 W	40°	Ø 50 mm × 54 mm	Ja	> 30.000 h	
4487		4000 K	360 lm	4 W	38°	Ø 50 mm × 55 mm	Nein	> 25.000 h	
4485		4000 K	540 lm	6 W	120°	Ø 50 mm × 60 mm	Nein	> 25.000 h	

Ratgeber auf  
S. 256 / 257

## GX53 Leuchtmittel

Die GX53-Lampen zeichnen sich durch ihr schlankes, rundes Design aus, das sich nahtlos in moderne Beleuchtungskonzepte einfügt und gleichzeitig eine elegante Ausstrahlung bietet. Ihre kompakte Form macht sie vielseitig einsetzbar, von Unterbauleuchten bis hin zu Deckenstrahlern. Zusätzlich bieten wir dimmbare GX53-Leuchtmittel an, die eine flexible Anpassung der Lichtintensität ermöglichen, um so die ideale Atmosphäre zu schaffen. **2 Jahre Garantie!**



Art.-Nr.		Farbtemperatur	Lumen	Watt	Abstrahlwinkel	Maße	Dimmbar	Nennlebensdauer	Preis
4979		3000 K	480 lm	6 W	120°	Ø 74 mm × 18 mm	Nein	> 30.000 h	
5068		3000 K	480 lm	6 W	120°	Ø 74 mm × 18 mm	Ja	> 30.000 h	
5069		4000 K	500 lm	6 W	120°	Ø 74 mm × 18 mm	Nein	> 30.000 h	
5070		4000 K	500 lm	6 W	120°	Ø 74 mm × 18 mm	Ja	> 30.000 h	

## G9 Leuchtmittel

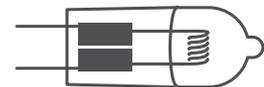
G9 Leuchtmittel werden wegen ihrer kompakten Größe und hohen Lichtausbeute häufig in dekorativen Lampen, Kronleuchtern, und als Spotbeleuchtung eingesetzt. Sie passen in kleine Leuchten, die eine intensive Lichtleistung benötigen. Ihr U-förmiger Pin-Abstand von 9 mm macht sie leicht austauschbar. **2 Jahre Garantie!**



Art.-Nr.	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Abstrahlwinkel	Maße	Dimmbar	Nennlebensdauer	Preis
1778	 3000 K	200 lm	2,5 W	300°	16 mm × 48 mm	Ja	> 10.000 h	
1779	 3000 K	350 lm	3 W	330°	17 mm × 49 mm	Nein	> 10.000 h	
5462	 3000 K	380 lm	4,2 W	300°	18 mm × 58 mm	Ja	> 10.000 h	
3855	 3000 K	390 lm	4,2 W	200°	20 mm × 57 mm	Nein	> 25.000 h	

## G4 Leuchtmittel

Die Zahl 4 gibt den Stiftabstand (4 mm) an. Sie werden meist für Spiegelleuchten, Unterbauleuchten oder Vitrinenbeleuchtung verwendet. **2 Jahre Garantie!**



Art.-Nr.	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Abstrahlwinkel	Maße	Dimmbar	Nennlebensdauer	Preis
2023	 3000 K	130 lm	1,5 W	360°	10 mm × 18 mm	Ja	> 25.000 h	
1776	 3000 K	200 lm	2 W	330°	10 mm × 36 mm	Nein	> 10.000 h	
3854	 3000 K	260 lm	2,6 W	200°	13 mm × 44,5 mm	Nein	> 25.000 h	
1777	 3000 K	100 lm	1,5 W	330°	12 mm × 37 mm	Nein	> 10.000 h	
5463	 3000 K	110 lm	1,1 W	200°	11 mm × 33 mm	Nein	> 10.000 h	

## T8 Röhren

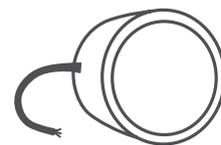
T8-Leuchtstoffröhren sind an ihrem standardisierten Durchmesser von 26 mm und dem G13-Sockel zu identifizieren, mit einem Pin-Abstand von 13 mm. Sie sind eine gängige Wahl für Bürobeleuchtung, Ladenflächen und Industriebeleuchtung. Im Lieferumfang ist eine Starterbrücke enthalten. **2 Jahre Garantie!**



Art.-Nr.	Farbtemperatur	Lumen	Watt	Abstrahlwinkel	Maße	Dimmbar	Nennlebensdauer	Preis
5464	 4000 K	2400 lm	15 W	160°	Ø 26 mm × 1200 mm	Nein	> 50.000 h	
5465	 4000 K	3700 lm	23 W	150°	Ø 26 mm × 1500 mm	Nein	> 50.000 h	
5466	 4000 K	4800 lm	30 W	150°	Ø 26 mm × 1500 mm	Nein	> 50.000 h	

# LED MODULE

Unsere LED-Module sind als platzsparender Ersatz für GU10 oder GU5.3 Leuchtmittel konzipiert, mit direktem 230V-Netzanschluss. Auch verfügbar in 12V für kompakte Installationen und 24V für größere Setups, versprechen sie Effizienz und Langlebigkeit. **2 Jahre Garantie!**



Art.-Nr.		Farbtemperatur	Lumen	Watt	Abstrahlwinkel	Maße	Dimmbar	Nennlebensdauer	Preis
4752		3000 K	380 lm	5 W	120°	Ø 50 mm × 20 mm	Nein	> 30.000 h	
4751		3000 K	380 lm	5 W	60°	Ø 50 mm × 25 mm	Nein	> 30.000 h	
5275		3000 K	380 lm	5 W	60°	Ø 50 mm × 26 mm	Ja	> 30.000 h	
5277		2700 K	380 lm	5 W	120°	Ø 50 mm × 25 mm	Ja	> 30.000 h	
4439		3000 K	500 lm	6 W	38°	Ø 50 mm × 36 mm	Ja	> 30.000 h	
4754		4000 K	380 lm	5 W	120°	Ø 50 mm × 25 mm	Nein	> 30.000 h	
4753		4000 K	380 lm	5 W	60°	Ø 50 mm × 24 mm	Nein	> 30.000 h	
5276		4000 K	400 lm	5 W	60°	Ø 50 mm × 26 mm	Ja	> 30.000 h	
5278		4000 K	400 lm	5 W	120°	Ø 50 mm × 25 mm	Ja	> 30.000 h	
4440		4000 K	520 lm	6,5 W	38°	Ø 50 mm × 36 mm	Ja	> 30.000 h	
5285		6000 K	420 lm	5 W	120°	Ø 50 mm × 25 mm	Nein	> 30.000 h	
5286		6000 K	420 lm	5 W	60°	Ø 50 mm × 25 mm	Nein	> 30.000 h	
5287		6000 K	420 lm	5 W	120°	Ø 50 mm × 25 mm	Ja	> 30.000 h	
5288		6000 K	420 lm	5 W	60°	Ø 50 mm × 26 mm	Ja	> 30.000 h	
4441		1800 K – 3000 K Dim to warm	420 lm		60°	Ø 50 mm × 29 mm	Ja	> 30.000 h	
5289		2700 K	380 lm		60°	Ø 50 mm × 25 mm	Ja	> 30.000 h	
5290		2700 K	380 lm		120°	Ø 50 mm × 25 mm	Ja	> 30.000 h	
5291		4000 K	380 lm		60°	Ø 50 mm × 25 mm	Ja	> 30.000 h	
5292		4000 K	380 lm		120°	Ø 50 mm × 25 mm	Ja	> 30.000 h	

12V  
24V

# SMART HOME LAMPEN

Smarte Leuchtmittel sind nicht nur dimmbar, sie lassen auch ihre Lichtfarbe einstellen. Zum Steuern wird zusätzlich eine Fernbedienung/Wandschalter (exklusive) benötigt. Wenn Sie Ihr Leuchtmittel über Ihr Smartphone oder via Sprachsteuerung ansteuern möchten, wird hierzu ein Gateway (exklusive) benötigt. **2 Jahre Garantie!**

Art.-Nr.	Hinweis	Lichtfarbe	Lumen	Watt	Abstrahlwinkel	Maße	Nennlebensdauer	Preis
<b>Module</b>								
5284	 inkl. IR-Fernbedienung	<b>RGB+CCT</b>	420 lm	5 W	60°	Ø 50 mm × 25 mm	> 30.000 h	
5279	 Tuya Smart-System	<b>RGB+CCT</b>	400 lm	5 W	120°	Ø 50 mm × 25 mm	> 30.000 h	
<b>E27-Fassung</b>								
3974	 Tuya Smart-System	<b>RGB+CCT</b>	806 lm	10 W	180°	60 mm × 120 mm	> 25.000 h	
1452	 FUT014	<b>RGB+CCT</b>	550 lm	6 W	220°	57 mm × 100 mm	> 50.000 h	
2667	 FUT012	<b>RGB+CCT</b>	850 lm	9 W	220°	74 mm × 137 mm	> 50.000 h	
5393	 FUT110	<b>RGB+CCT</b>	340 lm	4 W	220°	46 mm × 80 mm	> 50.000 h	
4551	 Zigbee, FUT105Z	<b>RGB+CCT</b>	1300 lm	12 W	220°	74 mm × 140 mm	> 50.000 h	
5437	 FUT105	<b>RGB+CCT</b>	1300 lm	12 W	220°	74 mm × 140 mm	> 50.000 h	
1862	 FUT017	<b>CCT</b>	500 lm	6 W	220°	57 mm × 100 mm	> 50.000 h	
1863	 FUT019	<b>CCT</b>	850 lm	9 W	220°	59,5 × 122,5 mm	> 50.000 h	
5392	 FUT111	<b>CCT</b>	360 lm	4 W	220°	46 mm × 80 mm	> 50.000 h	
<b>E14-Fassung</b>								
5436	 FUT108	<b>RGB+CCT</b>	320 lm	4 W	180°	37,5 mm × 110 mm	> 50.000 h	
<b>GU10-Fassung</b>								
5283	 inkl. IR-Fernbedienung	<b>RGB+CCT</b>	420 lm	5 W	60°	Ø 50 mm × 51 mm	> 30.000 h	
5280	 Tuya Smart-System	<b>RGB+CCT</b>	400 lm	5 W	120°	Ø 50 mm × 56 mm	> 30.000 h	
1861	 FUT103	<b>RGB+CCT</b>	320 lm	4 W	25°	Ø 50 mm × 57 mm	> 50.000 h	
4371	 FUT106	<b>RGB+CCT</b>	550 lm	6 W	30°	Ø 50 mm × 72 mm	> 50.000 h	
3951	 FUT107	<b>CCT</b>	580 lm	6 W	30°	Ø 50 mm × 72 mm	> 50.000 h	
<b>GU5.3-Fassung</b>								
3576	 FUT104	<b>RGB+CCT</b>	280 lm	4 W	25°	Ø 50 mm × 49 mm	> 50.000 h	

# :LED-STREIFEN & MODULE

Entdecken Sie die Welt der Beleuchtung mit unserem beeindruckenden Sortiment an LED-Streifen. Von eleganten einfarbigen bis hin zu dynamischen mehrfarbigen Varianten, oder Spezialstreifen für maßgeschneiderte Projekte, bieten wir alles, was Ihr Herz begehrt. Ergänzt wird unsere Palette durch hochwertige LED-Einzelmodule und Modulketten, die neue Horizonte in der kreativen Lichtgestaltung eröffnen. Unser umfassendes Zubehörangebot, darunter Aluminiumprofile und Strip-Verbinder, rundet das Erlebnis ab. Tauchen Sie ein in eine Welt voller Farben und Formen und verwirklichen Sie Ihre Beleuchtungsideen.



# LED-STREIFEN

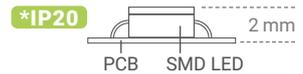
## LED-Leiste 12 V

Unsere 12V LED-Leisten bieten hohe Lichtausbeute und ausgezeichnete Energieeffizienz. Sie sind auf einer starren Aluminiumplatte angebracht, die für effiziente Wärmeableitung sorgt. Diese Leisten sind ideal für feste Installationen, da sie nicht selbstklebend sind, sondern sicher verschraubt werden. Einfach kürzbar für maßgeschneiderte Lösungen. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2738	2700 K   Super Warmweiß	1905 lm	72	18 W	IP20	1 m	12 mm	
1620	4000 K   Neutralweiß	1960 lm	72	18 W	IP20	1 m	12 mm	
1619	6000 K   Kaltweiß	1980 lm	72	18 W	IP20	1 m	12 mm	



## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
1575	 Tischnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA / 3,10 m	
1574	 Stecker-Netzteil 12 V	24 W / 12 V / IP20 / 2000 mA / 1,50 m	
2032	 GLP Schaltnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP67 / 5000 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 Controller einfarbig	DC12~24V / 12V max. 144W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 Controller einfarbig, CCT	DC12~24V / 12V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 Fernbedienung einfarbig, CCT	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 2-Leiter		5984	 Durchgangsverbinder, 2-Leiter	
2572	 3-Leiter		1534	 Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm	
2573	 5-Leiter		1535	 Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm	

## Kabel AWG 20 • 2 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

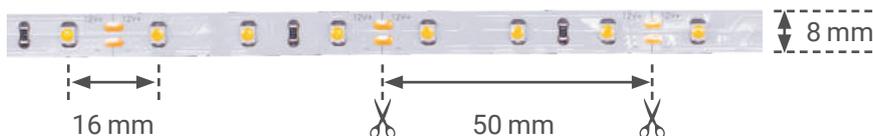
## LED-Streifen 12 V

Unsere 12V LED-Streifen bieten eine umfassende Auswahl für kreative Beleuchtungskonzepte, von atmosphärischem Amber Bernstein bis hin zu lebhaften Farbvariationen. Die präzisen Schnittmarkierungen an den Streifen ermöglichen eine individuelle Anpassung an jede Raumgegebenheit. Ihr selbstklebender Rücken macht die Installation einfach und unkompliziert. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



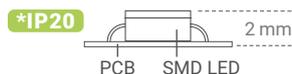
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4377	2300 K   Amber Bernstein	125 lm	60	4,8 W	IP20	5 m	8 mm	
2289	2700 K   Super Warmweiß	475 lm	60	4,8 W	IP20	5 m	8 mm	
1802	3000 K   Warmweiß	480 lm	60	4,8 W	IP20	5 m	8 mm	
1599	4000 K   Neutralweiß	488 lm	60	4,8 W	IP20	5 m	8 mm	
1598	6000 K   Kaltweiß	488 lm	60	4,8 W	IP20	5 m	8 mm	
1595	Rot	-	60	4,8 W	IP20	5 m	8 mm	
1596	Blau	-	60	4,8 W	IP20	5 m	8 mm	
1597	Grün	-	60	4,8 W	IP20	5 m	8 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2290	2700 K   Super Warmweiß	950 lm	120	9,6 W	IP20	5 m	8 mm	
1803	3000 K   Warmweiß	960 lm	120	9,6 W	IP20	5 m	8 mm	
1604	4000 K   Neutralweiß	978 lm	120	9,6 W	IP20	5 m	8 mm	
1603	6000 K   Kaltweiß	978 lm	120	9,6 W	IP20	5 m	8 mm	
1600	Rot	-	120	9,6 W	IP20	5 m	8 mm	
1601	Blau	-	120	9,6 W	IP20	5 m	8 mm	
1602	Grün	-	120	9,6 W	IP20	5 m	8 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
1575	 Tischnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 3,10 m	
2032	 GLP Schaltnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA	
2732	 Mean Well Schaltnetzteil 12 V	120 W / 12 V / IP65 / 10000 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 Controller einfarbig	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 Controller einfarbig, CCT	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 Fernbedienung einfarbig, CCT	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 Schalter CCT magnetische Wandhalterung	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 × CR2032-Batterie (exklusive)	
3583	 Wandschalter einfarbig	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 × AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder COB IP20 8 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5531	 Einspeise- klemme 2Pin IP20 3,5A	
5512	 Streifen- verbinder 2Pin IP20 5A	
5532	 Streifen- verbinder 2Pin IP20 3,5A	
5738	 Eckverbinder L-Winkel 2Pin IP20	

## Verbinder SMD IP20 8 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5563	 Einspeise- klemme 2Pin IP20 5A	
5564	 Streifen- verbinder 2Pin IP20 5A	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 2-Leiter		5984	 Durchgangs- verbinder, 2-Leiter	
2572	 3-Leiter		1534	 Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm	
2573	 5-Leiter		1535	 Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm	

## Kabel AWG 20 · 2 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

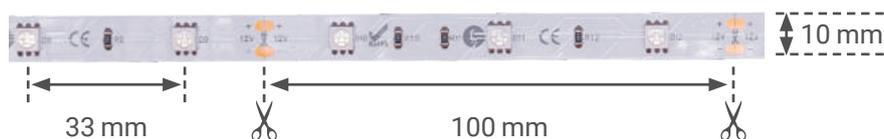
## LED-Streifen 12 V

Unsere 12V LED-Streifen sind perfekt für eindrucksvolle Beleuchtungen in unterschiedlichen Bereichen. Sie lassen sich hinter Möbeln oder an Decken anbringen und bieten vielfältige Beleuchtungsoptionen. Ihre einfache Installation mit selbstklebender Rückseite und Kürzbarkeit erleichtert die Anpassung. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



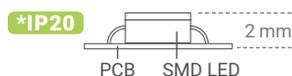
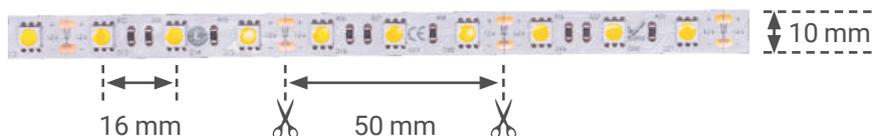
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
1845	3000 K   Warmweiß	675 lm	30	7,2 W	IP20	5 m	10 mm	
1609	4000 K   Neutralweiß	690 lm	30	7,2 W	IP20	5 m	10 mm	
1608	6000 K   Kaltweiß	660 lm	30	7,2 W	IP20	5 m	10 mm	
1605	Rot	–	30	7,2 W	IP20	5 m	10 mm	
1606	Blau	–	30	7,2 W	IP20	5 m	10 mm	
1607	Grün	–	30	7,2 W	IP20	5 m	10 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2288	2700 K   Super Warmweiß	1350 lm	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	
1804	3000 K   Warmweiß	1350 lm	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	
1615	4000 K   Neutralweiß	1380 lm	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	
1614	6000 K   Kaltweiß	1395 lm	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	
1611	Rot	–	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	
1612	Blau	–	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	
1613	Grün	–	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
1575	 Tischnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 3,10 m	
2032	 GLP Schaltnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA	
2732	 Mean Well Schaltnetzteil 12 V	120 W / 12 V / IP65 / 10000 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 Controller einfarbig	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 Controller einfarbig, CCT	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 Fernbedienung einfarbig, CCT	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 Schalter CCT magnetische Wandhalterung	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 × CR2032-Batterie (exklusive)	
3583	 Wandschalter einfarbig	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 × AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder COB IP20 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5534	 Einspeise- klemme 2Pin IP20 3,5A	
5533	 Streifen- verbinder 2Pin IP20 5A	
5550	 Streifen- verbinder 2Pin IP20 3,5A	

## Verbinder SMD IP20 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5565	 Einspeise- klemme 2Pin IP20 5A	
5566	 Streifen- verbinder 2Pin IP20 5A	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 2-Leiter		5984	 Durchgangs- verbinder, 2-Leiter	
2572	 3-Leiter		1534	 Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm	
2573	 5-Leiter		1535	 Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm	

## Kabel AWG 20 • 2 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

# 12 V

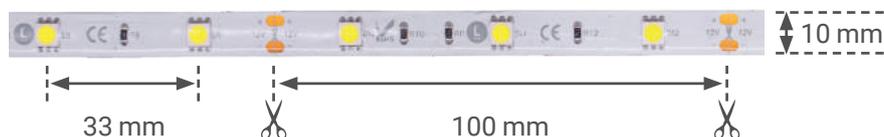
## LED-Streifen 12 V

Unsere 12V LED-Streifen sind mit IP65-Schutz ideal für anspruchsvolle Umgebungen geeignet. Sie bieten eine breite Palette an Beleuchtungsmöglichkeiten, die für verschiedene Anwendungsbereiche geeignet sind. Die Streifen sind einfach zu kürzen und durch ihre selbstklebende Rückseite leicht zu montieren. Sie eignen sich hervorragend für vielfältige Beleuchtungsszenarien. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



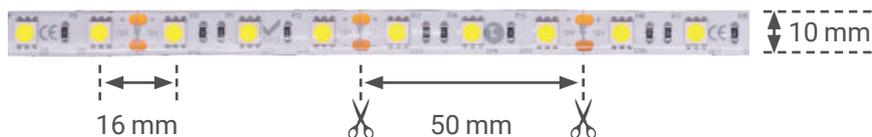
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
3534	3000 K   Warmweiß	640 lm	30	7,2 W	IP65	5 m	10 mm	
3535	4000 K   Neutralweiß	580 lm	30	7,2 W	IP65	5 m	10 mm	
3536	6000 K   Kaltweiß	660 lm	30	7,2 W	IP65	5 m	10 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
1821	3000 K   Warmweiß	1285 lm	60	14,4 W	IP65	5 m	10 mm	
1820	4000 K   Neutralweiß	1310 lm	60	14,4 W	IP65	5 m	10 mm	
1819	6000 K   Kaltweiß	1325 lm	60	14,4 W	IP65	5 m	10 mm	
1816	Rot	–	60	14,4 W	IP65	5 m	10 mm	
1817	Blau	–	60	14,4 W	IP65	5 m	10 mm	
1818	Grün	–	60	14,4 W	IP65	5 m	10 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
1575	 Tischnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 3,10 m	
2032	 GLP Schaltnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA	
2732	 Mean Well Schaltnetzteil 12 V	120 W / 12 V / IP65 / 10000 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 Controller einfarbig	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 Controller einfarbig, CCT	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 Fernbedienung einfarbig, CCT	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 Schalter CCT magnetische Wandhalterung	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 × CR2032-Batterie (exklusive)	
3583	 Wandschalter einfarbig	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 × AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP65 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6822	 Einspeiseklemme 2Pin IP65 3,5A	
6823	 Streifenverbinder 2Pin IP65 5A	
6824	 Einspeiseklemme 2Pin IP65 3,5A	
6825	 Streifenverbinder 2Pin IP65	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 2-Leiter		5984	 Durchgangs- verbinder, 2-Leiter	
2572	 3-Leiter		1534	 Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm	
2573	 5-Leiter		1535	 Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm	

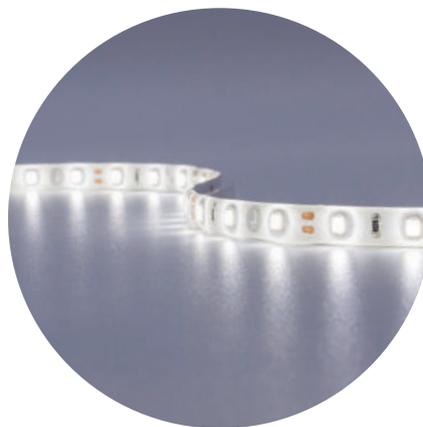
## Kabel AWG 20 • 2 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

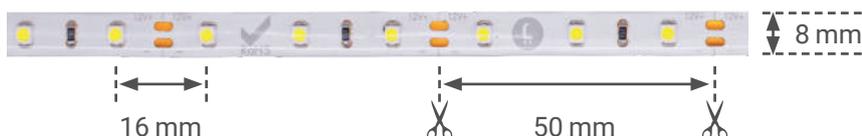
## LED-Streifen 12 V

Unsere schmalen 12V LED-Streifen bieten mit ihrer Breite von nur 8 mm und dem IP65-Schutz eine diskrete und vielseitige Beleuchtungslösung. Sie eignen sich hervorragend für dezente Installationen und können dank ihrer Flexibilität leicht angebracht sowie individuell auf das gewünschte Maß zugeschnitten werden. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
1815	3000 K   Warmweiß	455 lm	60	4,8 W	IP65	5 m	8 mm	
1814	4000 K   Neutralweiß	465 lm	60	4,8 W	IP65	5 m	8 mm	
1813	6000 K   Kaltweiß	465 lm	60	4,8 W	IP65	5 m	8 mm	
1810	Rot	-	60	4,8 W	IP65	5 m	8 mm	
1811	Blau	-	60	4,8 W	IP65	5 m	8 mm	
1812	Grün	-	60	4,8 W	IP65	5 m	8 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192

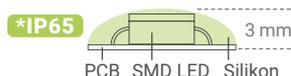
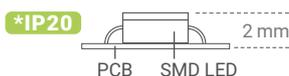
## CCT LED-Streifen 12 V

Unsere 12V CCT LED-Streifen bieten die Möglichkeit, die Farbtemperatur von warmen 2700 K bis zu kühlen 6500 K anzupassen. Sie sind ideal für vielseitige Beleuchtungsszenarien, sei es hinter Schränken oder entlang von Decken. Durch ihre selbstklebende Rückseite und die Möglichkeit, sie individuell zu kürzen, sind sie leicht zu installieren. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2094	CCT   2700 K – 6500 K	1440 lm	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	
3537	CCT   2700 K – 6500 K	1365 lm	60	14,4 W	IP65	5 m	10 mm	



## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
1575	 Tischnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 3,10 m	
2032	 GLP Schaltnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA	
2732	 Mean Well Schaltnetzteil 12 V	120 W / 12 V / IP65 / 10000 mA	

## Controller<sup>2</sup> + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4820	 Controller CCT	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 2 Kanäle, 12 A	
4822	 Controller einfarbig, CCT	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
5981	 Fernbedienung CCT	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 Schalter CCT magnetische Wandhalterung	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 × CR2032-Batterie (exklusive)	
2120	 Wandschalter CCT	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 × AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP65 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6830	 Einspeise- klemme 4Pin IP65	
6831	 Streifen- verbinder 4Pin IP65	

## Verbinder IP65 8 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6826	 Einspeise- klemme 2Pin IP65	
6827	 Streifen- verbinder 2Pin IP65	

## Verbinder IP20 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5765	 Einspeise- klemme 4Pin IP20 5A	
5764	 Streifen- verbinder 4Pin IP20 5A	

Wago-Klemmen  
auf S. 245

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5984	 Durchgangs- verbinder, 2-Leiter	
1534	 Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm	
1535	 Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm	

## Kabel AWG 20 • 3 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5621	5 m	
5622	10 m	
5623	25 m	
5699	35 m	
5624	50 m	

## Kabel AWG 20 • 4 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5633	5 m	
5634	10 m	
5635	25 m	
5690	35 m	
5636	50 m	

## RGB LED-Streifen 12 V A G 1

Unsere 12V RGB LED-Streifen öffnen eine Welt voller Farben, perfekt für dynamische Farbwechsel und stimmungsvolles Licht. Selbstklebend und anpassbar, bieten sie zwei Varianten: IP20 für Innenbereiche und IP65 für Feuchträume sowie Außenanwendungen, was eine breite Palette an Beleuchtungsmöglichkeiten ermöglicht. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



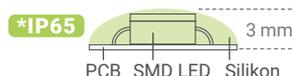
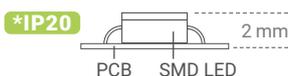
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
1610	RGB	-	30	7,2 W	IP20	5 m	10 mm	
1805	RGB	-	30	7,2 W	IP65	5 m	10 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
1616	RGB	-	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	
1806	RGB	-	60	14,4 W	IP65	5 m	10 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
1575	 Tischnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 3,10 m	
2032	 GLP Schaltnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA	
2732	 Mean Well Schaltnetzteil 12 V	120 W / 12 V / IP65 / 10000 mA	

## Controller<sup>2</sup> + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4270	 Controller RGB	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 3 Kanäle, 6 A pro Kanal	
4823	 Controller Tuya RGB, RGBW, RGB+CCT	DC12~48V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 3-5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
1446	 Fernbedienung RGBW	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite, 9 Modi	
4550	 Schalter RGB+CCT	1 Zone, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	
3590	 Wandschalter RGBW	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP65 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6830	 Einspeise- klemme 4Pin IP65	
6831	 Streifen- verbinder 4Pin IP65	
6832	 Einspeise- klemme 4Pin IP65	
6833	 Streifen- verbinder 4Pin IP65	

## Verbinder IP20 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5765	 Einspeise- klemme 4Pin IP20 5A	
5764	 Streifen- verbinder 4Pin IP20 5A	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 2-Leiter		5984	 Durchgangs- verbinder, 2-Leiter	
2572	 3-Leiter		1534	 Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm	
2573	 5-Leiter		1535	 Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm	

## Kabel AWG 20 • 4 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5633	5 m	
5634	10 m	
5635	25 m	
5690	35 m	
5636	50 m	



## RGBW LED-Streifen 12 V A G<sup>1</sup>

Unsere 12V RGBW LED-Streifen bieten eine einzigartige Kombination aus lebhaften RGB-Farben und zusätzlichem Weißton, die zusammen für vielseitige und stimmungsvolle Beleuchtung sorgen. Sie sind einfach anpassbar und durch ihre selbstklebende Rückseite ideal für individuelle Installationen. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
1807	RGBW   RGB + 3000 K	825 lm	60	14,4 W	IP20	5 m	12 mm	
1618	RGBW   RGB + 4000 K	840 lm	60	14,4 W	IP20	5 m	12 mm	
1617	RGBW   RGB + 6000 K	850 lm	60	14,4 W	IP20	5 m	12 mm	
2282	RGBW   RGB + 3000 K	780 lm	60	15 W	IP65	5 m	12 mm	
2590	RGBW   RGB + 4000 K	795 lm	60	15 W	IP65	5 m	12 mm	
2591	RGBW   RGB + 6000 K	805 lm	60	15 W	IP65	5 m	12 mm	



## RGB+CCT LED-Streifen 12 V A G<sup>1</sup>

Unsere 12V RGB+CCT LED-Streifen bieten eine beeindruckende Kombination aus dem gesamten RGB-Farbspektrum und verstellbarem Weißlicht, das von warmen bis zu kühlen Tönen reicht. Durch ihre selbstklebende Rückseite und die Möglichkeit, sie auf die gewünschte Länge zu kürzen, ist die Montage unkompliziert. Offenes Kabelende 150 mm.

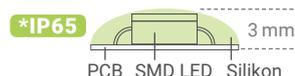
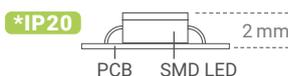
Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2081	RGB+CCT RGB + 2400 K – 6500 K	970 lm	60	18 W	IP20	5 m	12 mm	
2592	RGB+CCT RGB + 2400 K – 6500 K	920 lm	60	18 W	IP65	5 m	12 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
1576	 Tischnetzteil 12 V	96 W / 12 V / IP20 / 8330 mA / Kabel: 2,40 m	
2732	 Mean Well Schaltnetzteil 12 V	120 W / 12 V / IP65 / 10000 mA	
2644	 Mean Well Schaltnetzteil 12 V	192 W / 12 V / IP65 / 16000 mA	

## Controller<sup>2</sup> + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4821	 Controller RGBW, RGB+CCT	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
5260	 Controller Tuya RGBW, CCT	DC12~24V, 3-5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
1974	 Fernbedienung RGB+CCT	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
4550	 Schalter RGB+CCT	1 Zone, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	
1983	 Wandschalter RGB+CCT	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP20 12 mm (RGBW)

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5763	 Einspeise- klemme 5Pin IP20 3,5A	
5762	 Streifen- verbinder 5Pin IP20 3,5A	

## Verbinder IP20 12 mm (RGB+CCT)

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5760	 Einspeise- klemme 6Pin IP20 3,5A	
5761	 Streifen- verbinder 6Pin IP20 3,5A	

## Verbinder IP65 12 mm (RGB+CCT)

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6838	 Einspeise- klemme 6Pin IP65	
6839	 Streifen- verbinder 6Pin IP65	
6840	 Einspeise- klemme 6Pin IP65	
6841	 Streifen- verbinder 6Pin IP65	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5984	 Durchgangs- verbinder, 2-Leiter	
1534	 Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm	
1535	 Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm	

## Kabel AWG 22 • 6 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5653	5 m	
5654	10 m	
5655	25 m	
5675	35 m	
5656	50 m	

## Kabel AWG 22 • 5 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5641	5 m	
5642	10 m	
5643	25 m	
5684	35 m	
5644	50 m	

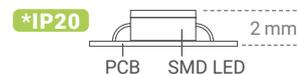
## Curve LED-Streifen 12 V A G F<sup>1</sup>

Unsere 12V Curve LED-Streifen bieten außergewöhnliche Flexibilität für kreative Beleuchtungslösungen. Sie lassen sich in vielfältige Formen bringen, von Zick-Zack-Mustern bis hin zu Rundungen oder sogar für den Buchstabenbau. Diese Streifen sind einfach zu handhaben, anpassbar an Ihre Bedürfnisse und können auf die gewünschte Länge gekürzt werden. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2082	3000 K   Warmweiß	805 lm	60	8 W	IP20	5 m	8 mm	
2083	4000 K   Neutralweiß	830 lm	60	8 W	IP20	5 m	8 mm	
2084	6000 K   Kaltweiß	840 lm	60	8 W	IP20	5 m	8 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192



## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
1575	 Tischnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 3,10 m	
2032	 GLP Schaltnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA	
2732	 Mean Well Schaltnetzteil 12 V	120 W / 12 V / IP65 / 10000 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 Controller einfarbig	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 Controller einfarbig, CCT	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 Fernbedienung einfarbig, CCT	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 Schalter CCT magnetische Wandhalterung	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 × CR2032-Batterie (exklusive)	
3583	 Wandschalter einfarbig	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 × AAA Batterien (exklusive)	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 2-Leiter		5984	 Durchgangs- verbinder, 2-Leiter	
2572	 3-Leiter		1534	 Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm	
2573	 5-Leiter		1535	 Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm	

## Kabel AWG 20 • 2 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	



## LED-Streifen 24 V



Unsere hochwertigen 24V LED-Streifen wurden speziell für die effiziente und flexible Beleuchtung langer Strecken mit geringem Spannungsabfall entwickelt. Diese Eigenschaft macht sie besonders geeignet für Anwendungen, bei denen eine konstante Helligkeit über größere Distanzen gewährleistet sein muss. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



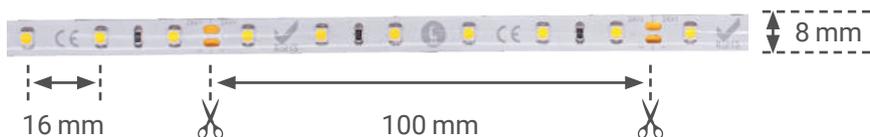
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2194	3000 K   Warmweiß	960 lm	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	
2195	4000 K   Neutralweiß	960 lm	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	
2196	6000 K   Kaltweiß	1395 lm	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	



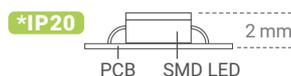
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
3549	3000 K   Warmweiß	640 lm	30	7,2 W	IP20	5 m	10 mm	
3550	4000 K   Neutralweiß	710 lm	30	7,2 W	IP20	5 m	10 mm	
3551	6000 K   Kaltweiß	730 lm	30	7,2 W	IP20	5 m	10 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2607	3000 K   Warmweiß	455 lm	60	4,8 W	IP65	10 m	8 mm	
2608	3000 K   Warmweiß	455 lm	60	4,8 W	IP65	15 m	8 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 2,40 m	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 <b>Controller einfarbig</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 <b>Controller einfarbig, CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 <b>Fernbedienung einfarbig, CCT</b>	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 <b>Schalter CCT magnetische Wandhalterung</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 x CR2032-Batterie (exklusive)	
3583	 <b>Wandschalter einfarbig</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder COB IP20 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5534	 <b>Einspeise- klemme</b> 2Pin IP20 3,5A	
5533	 <b>Streifen- verbinder</b> 2Pin IP20 5A	
5550	 <b>Streifen- verbinder</b> 2Pin IP20 3,5A	

## Verbinder SMD IP20 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5565	 <b>Einspeise- klemme</b> 2Pin IP20 5A	
5566	 <b>Streifen- verbinder</b> 2Pin IP20 5A	

## Verbinder SMD IP65 8 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6826	 <b>Einspeise- klemme</b> 2Pin IP65	
6827	 <b>Streifen- verbinder</b> 2Pin IP65	
6828	 <b>Einspeise- klemme</b> 2Pin IP65	
6829	 <b>Streifen- verbinder</b> 2Pin IP65	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 20 • 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

## LED-Streifen 24 V

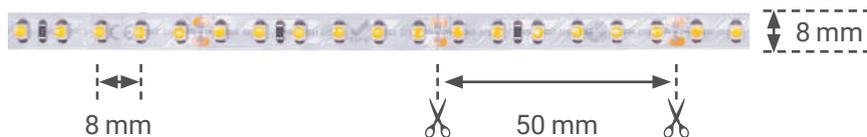


Unsere Auswahl an 24V LED-Streifen garantiert einen geringen Spannungsabfall auch über lange Distanzen, ideal für durchgängige Beleuchtungskonzepte. Mit ihrer hohen Lumenzahl sorgen sie für intensive Helligkeit in jedem Anwendungsbereich. Neben der Sonderfarbe Amber bieten wir auch Ausführungen mit Schutzart IP20 für den Innenbereich und IP65 für den Außenbereich an. Offenes Kabelende 150 mm.

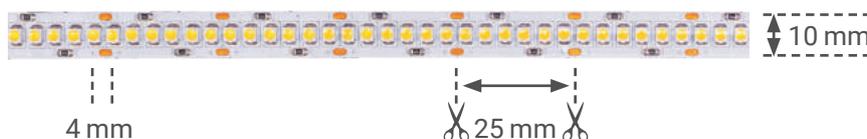
Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



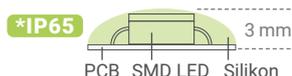
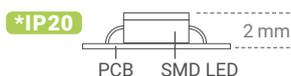
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4374	2300 K   Amber Bernstein	495 lm	120	9,6 W	IP20	5 m	8 mm	
2191	3000 K   Warmweiß	960 lm	120	9,6 W	IP20	5 m	8 mm	
2192	4000 K   Neutralweiß	975 lm	120	9,6 W	IP20	5 m	8 mm	
2193	6000 K   Kaltweiß	978 lm	120	9,6 W	IP20	5 m	8 mm	
3538	3000 K   Warmweiß	775 lm	120	9,6 W	IP65	5 m	8 mm	
3539	4000 K   Neutralweiß	775 lm	120	9,6 W	IP65	5 m	8 mm	
3540	6000 K   Kaltweiß	780 lm	120	9,6 W	IP65	5 m	8 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
3552	2700 K   Super Warmweiß	1530 lm	240	19,2 W	IP20	5 m	10 mm	
3553	4000 K   Neutralweiß	1600 lm	240	19,2 W	IP20	5 m	10 mm	
3554	6000 K   Kaltweiß	1620 lm	240	19,2 W	IP20	5 m	10 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4404	2700 K   Super Warmweiß	1680 lm	180	24 W	IP20	5 m	12 mm	
4405	4000 K   Neutralweiß	1680 lm	180	24 W	IP20	5 m	12 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 2,40 m 5000 mA	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 <b>Controller einfarbig</b>	DC12~24 / 12V max. 144W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 <b>Controller einfarbig, CCT</b>	DC12~24V / 12V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 <b>Fernbedienung einfarbig, CCT</b>	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	

## Verbinder COB IP20 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5534	 <b>Einspeiseklemme</b> 2Pin IP20 3,5A	
5533	 <b>Streifenverbinder</b> 2Pin IP20 5A	
5550	 <b>Streifenverbinder</b> 2Pin IP20 3,5A	
5739	 <b>Eckverbinder L-Winkel</b> 2Pin IP20	

## Verbinder SMD IP65 8 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6826	 <b>Einspeiseklemme</b> 2Pin IP65	
6827	 <b>Streifenverbinder</b> 2Pin IP65	
6828	 <b>Einspeiseklemme</b> 2Pin IP65	
6829	 <b>Streifenverbinder</b> 2Pin IP65	

## Verbinder COB IP20 8 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5531	 <b>Einspeiseklemme</b> 2Pin IP20 3,5A	
5512	 <b>Streifenverbinder</b> 2Pin IP20 5A	
5532	 <b>Streifenverbinder</b> 2Pin IP20 3,5A	
5738	 <b>Eckverbinder L-Winkel</b> 2Pin IP20	

## Verbinder SMD IP20 8 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5563	 <b>Einspeiseklemme</b> 2Pin IP20 5A	
5564	 <b>Streifenverbinder</b> 2Pin IP20 5A	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangsverbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 20 · 2 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

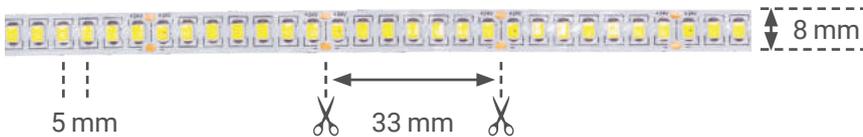
## LED-Streifen 24 V

Die 24V LED-Streifen in unserem Sortiment stehen für zuverlässige Beleuchtungslösungen, ideal für die Ausleuchtung großer Flächen. Diese Streifen sind besonders energieeffizient und bieten eine hohe Lichtleistung für Innen- und Außenanwendungen. Sie sind in den Schutzklassen IP20 und IP65 erhältlich. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



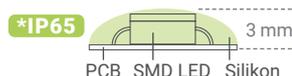
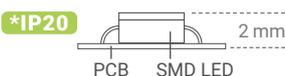
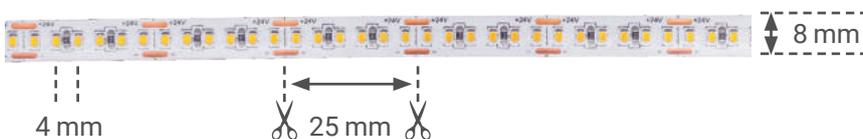
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4398	2700 K   Super Warmweiß	1710 lm	210	15 W	IP20	5 m	8 mm	
4399	4000 K   Neutralweiß	1710 lm	210	15 W	IP20	5 m	8 mm	
4400	6000 K   Kaltweiß	1710 lm	210	15 W	IP20	5 m	8 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4920	2700 K   Super Warmweiß	500 lm	128	12 W	IP20	5 m	10 mm	
4921	4000 K   Neutralweiß	500 lm	128	12 W	IP20	5 m	10 mm	
4922	6500 K   Kaltweiß	500 lm	128	12 W	IP20	5 m	10 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4226	2700 K   Super Warmweiß	960 lm	240	12 W	IP20	5 m	8 mm	
4227	3000 K   Warmweiß	960 lm	240	12 W	IP20	5 m	8 mm	
4228	4000 K   Neutralweiß	960 lm	240	12 W	IP20	5 m	8 mm	
4229	6000 K   Kaltweiß	960 lm	240	12 W	IP20	5 m	8 mm	
4230	2700 K   Super Warmweiß	960 lm	240	12 W	IP65	5 m	8 mm	
4231	3000 K   Warmweiß	970 lm	240	12 W	IP65	5 m	8 mm	
4232	4000 K   Neutralweiß	970 lm	240	12 W	IP65	5 m	8 mm	
4233	6000 K   Kaltweiß	970 lm	240	14 W	IP65	5 m	8 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 2,40 m	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 <b>Controller einfarbig</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 <b>Controller einfarbig, CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 <b>Fernbedienung einfarbig, CCT</b>	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 <b>Schalter CCT magnetische Wandhalterung</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 × CR2032-Batterie (exklusive)	
3583	 <b>Wandschalter einfarbig</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 × AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP20 8 mm (nicht kompatibel mit 240 LED/m)

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5531	 <b>Einspeiseklemme</b> 2Pin IP20 DC24V/3,5A	
5512	 <b>Streifenverbinder</b> 2Pin IP20 DC24V/5A	
5532	 <b>Streifenverbinder</b> 2Pin IP20 DC24V/3,5A	
5738	 <b>Eckverbinder L-Winkel</b> 2-polig COB Streifen	

Passende Alu-  
Profile ab S. 192

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse</b> 5,5 mm 2,1 mm	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker</b> 5,5 mm 2,1 mm	

## Kabel AWG 20 • 2 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

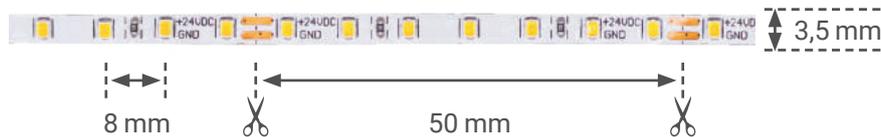
## LED-Streifen Slim 24 V AG<sup>1</sup>

Die schmale Bauform der LED-Streifen Slim 24V macht sie zur idealen Wahl für den Möbelbau, wo sie durch ihre Flexibilität und ihr unauffälliges Erscheinungsbild punkten. Sie fügen sich nahtlos in das Design ein und ermöglichen eine versteckte Montage, die das Erscheinungsbild moderner Möbel unterstreicht. Ihre geringe Breite eröffnet neue Möglichkeiten für innovative Lichtkonzepte. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



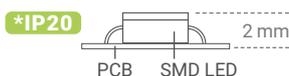
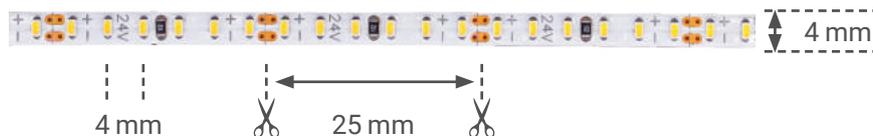
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4214	2700 K   Super Warmweiß	360 lm	140	4 W	IP20	5 m	3,5 mm	
4215	3000 K   Warmweiß	360 lm	140	4 W	IP20	5 m	3,5 mm	
4216	4000 K   Neutralweiß	360 lm	140	4 W	IP20	5 m	3,5 mm	
4217	6000 K   Kaltweiß	360 lm	140	4 W	IP20	5 m	3,5 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4200	2700 K   Super Warmweiß	565 lm	240	7,2 W	IP20	5 m	4 mm	
4201	3000 K   Warmweiß	575 lm	240	7,2 W	IP20	5 m	4 mm	
4202	4000 K   Neutralweiß	590 lm	240	7,2 W	IP20	5 m	4 mm	
4203	6000 K   Kaltweiß	595 lm	240	7,2 W	IP20	5 m	4 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
2017	 <b>Steckernetzteil 24 V</b>	24 W / 24 V / IP20 / 1000 mA / Kabel: 1,50 m	
1992	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	60 W / 24 V / IP65 / 2500 mA / Kabel: 3,10 m	
3829	 <b>GLP Schaltnetzteil 24 V</b>	60 W / 24 V / IP67 / 2500 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 <b>Controller einfarbig</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 <b>Controller einfarbig, CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 <b>Fernbedienung einfarbig, CCT</b>	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 <b>Schalter CCT magnetische Wandhalterung</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 x CR2032-Batterie (exklusive)	
3583	 <b>Wandschalter einfarbig</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## Profile

Art.-Nr.	Produkt	Preis
4297	 <b>Fugenprofil</b> 16 x 15 mm / 200 cm	
4280	 <b>U-Profil</b> 8 x 7,8 mm / 200 cm	
4286	 <b>U-Profil</b> 7,8 x 8,9 mm / 200 cm	
4314	 <b>Eck-Profil</b> 8 x 8 mm / 200 cm	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangsverbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 20 • 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

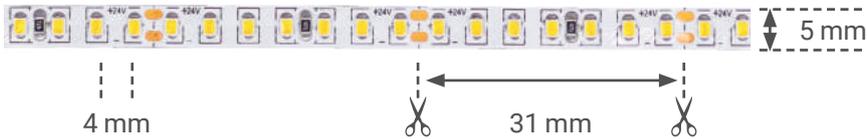
## LED-Streifen Slim 24 V A G<sup>1</sup>

Die LED-Streifen Slim 24V zeichnen sich durch ein optimales Verhältnis von Lumen pro LED und Meter aus, was sie zu einem effizienten Beleuchtungselement insbesondere für den Möbelbau macht. Ihre schmale Bauform ermöglicht eine nahezu unsichtbare Integration, die das Gesamtbild moderner Einrichtungen aufwertet, ohne aufdringlich zu wirken. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



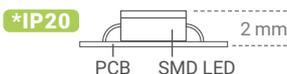
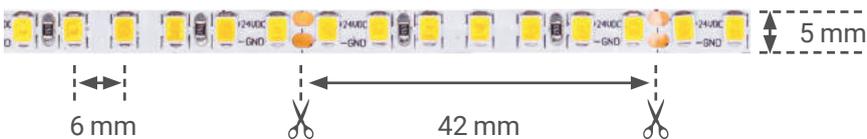
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4222	2700 K   Super Warmweiß	720 lm	224	8 W	IP20	5 m	5 mm	
4223	3000 K   Warmweiß	720 lm	224	8 W	IP20	5 m	5 mm	
4224	4000 K   Neutralweiß	720 lm	224	8 W	IP20	5 m	5 mm	
4225	6000 K   Kaltweiß	720 lm	224	8 W	IP20	5 m	5 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4218	2700 K   Super Warmweiß	980 lm	168	10 W	IP20	5 m	5 mm	
4219	3000 K   Warmweiß	1000 lm	168	10 W	IP20	5 m	5 mm	
4220	4000 K   Neutralweiß	1050 lm	168	10 W	IP20	5 m	5 mm	
4221	6000 K   Kaltweiß	1050 lm	168	10 W	IP20	5 m	5 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
2017	 <b>Steckernetzteil 24 V</b>	24 W / 24 V / IP20 / 1000 mA / Kabel: 1,50 m	
1992	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	60 W / 24 V / IP65 / 2500 mA / Kabel: 3,10 m	
3829	 <b>GLP Schaltnetzteil 24 V</b>	60 W / 24 V / IP67 / 2500 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 <b>Controller einfarbig</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 <b>Controller einfarbig, CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 <b>Fernbedienung einfarbig, CCT</b>	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 <b>Schalter CCT magnetische Wandhalterung</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 × CR2032-Batterie (exklusive)	
3583	 <b>Wandschalter einfarbig</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 × AAA Batterien (exklusive)	

## Profile

Art.-Nr.	Produkt	Preis
4297	 <b>Fugenprofil</b> 16 × 15 mm / 200 cm	
4280	 <b>U-Profil</b> 8 × 7,8 mm / 200 cm	
4286	 <b>U-Profil</b> 7,8 × 8,9 mm / 200 cm	
4314	 <b>Eck-Profil</b> 8 × 8 mm / 200 cm	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangsverbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 20 • 2 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

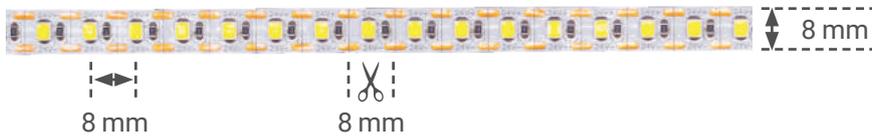
## Single Cut LED-Streifen 24 V

Die LED Single Cut 24V Streifen zeichnen sich durch ihre hohe Anpassungsfähigkeit aus. Sie können nach jedem Chip präzise geschnitten werden, was eine flexible Installation ermöglicht. Mit 150 mm langen Kabeln an beiden Enden sind sie sofort einsatzbereit, ideal für detailreiche Arbeiten wie z.B. im Modellbau.

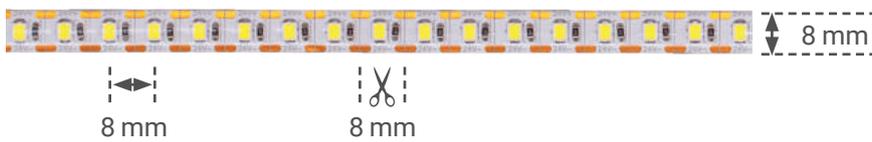
Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



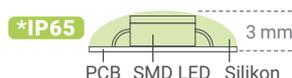
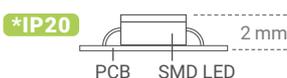
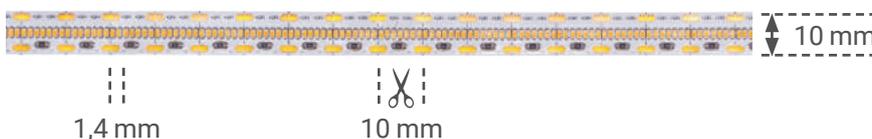
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
3835	3000 K   Warmweiß	1515 lm	120	15 W	IP20	5 m	8 mm	
3836	4000 K   Neutralweiß	1530 lm	120	15 W	IP20	5 m	8 mm	
3837	6000 K   Kaltweiß	1570 lm	120	15 W	IP20	5 m	8 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
3838	3000 K   Warmweiß	1205 lm	120	15 W	IP65	5 m	8 mm	
3839	4000 K   Neutralweiß	1480 lm	120	15 W	IP65	5 m	8 mm	
3840	6000 K   Kaltweiß	1480 lm	120	15 W	IP65	5 m	8 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4205	2700 K   Super Warmweiß	1530 lm	700	18 W	IP20	5 m	10 mm	
4206	3000 K   Warmweiß	1566 lm	700	18 W	IP20	5 m	10 mm	
4207	4000 K   Neutralweiß	1620 lm	700	18 W	IP20	5 m	10 mm	
4208	6000 K   Kaltweiß	1620 lm	700	18 W	IP20	5 m	10 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 2,40 m	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 <b>Controller einfarbig</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 <b>Controller einfarbig, CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 <b>Fernbedienung einfarbig, CCT</b>	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 <b>Schalter CCT magnetische Wandhalterung</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 × CR2032-Batterie (exklusive)	
3583	 <b>Wandschalter einfarbig</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 × AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP20 8 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5531	 <b>Einspeiseklemme</b> 2Pin IP20 DC24V/3,5A	
5512	 <b>Streifenverbinder</b> 2Pin IP20 DC24V/5A	
5532	 <b>Streifenverbinder</b> 2Pin IP20 DC24V/3,5A	
5738	 <b>Eckverbinder L-Winkel</b> 2-polig COB Streifen	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse</b> 5,5 mm 2,1 mm	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker</b> 5,5 mm 2,1 mm	

## Kabel AWG 20 • 2 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

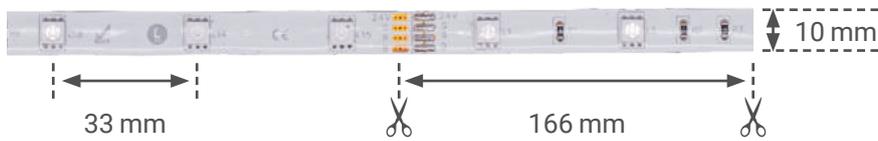
## RGB LED-Streifen 24 V

Die 24V RGB LED-Streifen bieten vielseitige Beleuchtungsmöglichkeiten mit einer hohen LED-Dichte, die eine gleichmäßige und intensive Farbwiedergabe ermöglicht. Diese Eigenschaft macht sie ideal für kreative Lichtdesigns, sei es in Wohnräumen, bei Veranstaltungen oder in professionellen Umgebungen. Die Flexibilität in der Farbwahl und das helle, lebendige Licht schaffen eine einzigartige Atmosphäre. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.

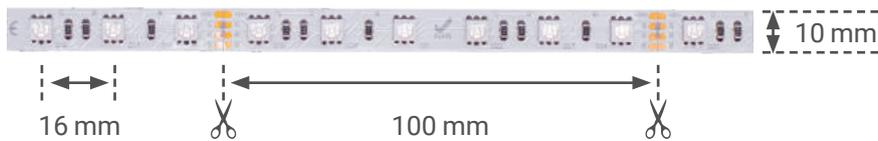


Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2604	RGB	-	30	7,2 W	IP65	5 m	10 mm	
2603	RGB	-	30	7,2 W	IP65	10 m	10 mm	

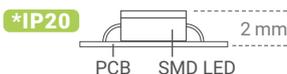
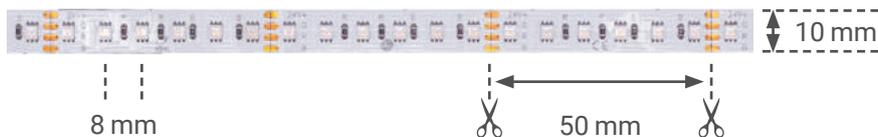


Passende Alu-Profile ab S. 192

Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2184	RGB	-	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	
2185	RGB	-	60	14,4 W	IP65	5 m	10 mm	
2602	RGB	-	60	14,4 W	IP65	7,5 m	10 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4198	RGB	750 lm	120	18 W	IP20	5 m	10 mm	
4199	RGB	750 lm	120	18 W	IP65	5 m	10 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 2,40 m	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller<sup>2</sup> + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4270	 <b>Controller RGB</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 3 Kanäle, 6 A pro Kanal	
4823	 <b>Controller Tuya RGB, RGBW, RGB+CCT</b>	DC12~48V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 3-5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
1446	 <b>Fernbedienung RGBW</b>	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite, 9 Modi	
4550	 <b>Schalter RGB+CCT</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	
3590	 <b>Wandschalter RGBW</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP65 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6830	 <b>Einspeise- klemme 4Pin IP65</b>	
6831	 <b>Streifen- verbinder 4Pin IP65</b>	
6832	 <b>Einspeise- klemme 4Pin IP65</b>	
6833	 <b>Streifen- verbinder 4Pin IP65</b>	

## Verbinder IP20 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5765	 <b>Einspeise- klemme 4Pin IP20 5A</b>	
5764	 <b>Streifen- verbinder 4Pin IP20 5A</b>	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 20 • 4 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5633	5 m	
5634	10 m	
5635	25 m	
5690	35 m	
5636	50 m	



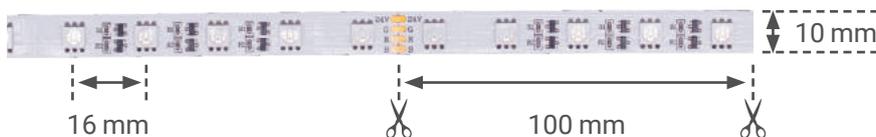
### RGB LED-Streifen 24 V A G<sup>1</sup>

Die vielfältigen Farbmöglichkeiten der 24V RGB LED-Streifen werden durch die dichte Anordnung der LEDs verstärkt, die für eine außergewöhnlich gleichmäßige und kräftige Farbwiedergabe sorgt. Diese Streifen sind eine ausgezeichnete Wahl für stimmungsvolle Beleuchtung. Sie sind 20 Meter lang und bieten nicht nur ein breites Farbspektrum, sondern auch eine beeindruckende Leuchtkraft. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2779	RGB	333 lm	60	8 W	IP20	20 m	10 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192

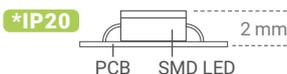
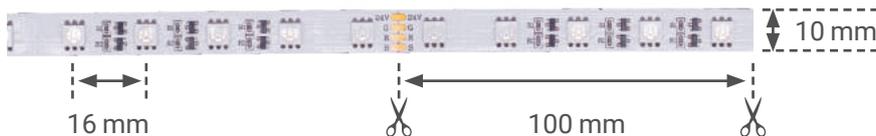
### RGBA LED-Streifen 24 V A G<sup>1</sup>

Die 24V RGBA-Streifen kombinieren die Vorteile der normalen RGB-Beleuchtung mit einem zusätzlichen 2000K Amber-Licht, was eine besonders stimmungsvolle Atmosphäre schafft. Diese Streifen bieten durch ihre dicht angeordneten LEDs eine außergewöhnlich gleichmäßige und kräftige Farbwiedergabe. Ideal für vielseitige Beleuchtungseffekte, bieten sie ein breites Farbspektrum sowie eine beeindruckende Helligkeit. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4375	RGBA   RGB + 2000 K	255 lm	60	15 W	IP20	5 m	12 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / 2,40 m	
2813	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	240 W / 24 V / IP65 / 10000 mA	

## Controller<sup>2</sup> + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4821	 <b>Controller RGBW, RGB+CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
5260	 <b>Controller Tuya RGBW, CCT</b>	DC12~24V, 3-5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
1974	 <b>Fernbedienung RGB+CCT</b>	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
4550	 <b>Schalter RGB+CCT</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	
1983	 <b>Wandschalter RGB+CCT</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP20 12 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5763	 <b>Einspeise- klemme</b> 5Pin IP20 3,5A	
5762	 <b>Streifen- verbinder</b> 5Pin IP20 3,5A	

## Verbinder IP20 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5765	 <b>Einspeise- klemme</b> 4Pin IP20 5A	
5764	 <b>Streifen- verbinder</b> 4Pin IP20 5A	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
1534	 <b>Hohlbuchse</b> 5,5 mm 2,1 mm	
1535	 <b>Hohlstecker</b> 5,5 mm 2,1 mm	

## Kabel AWG 22 · 4 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5629	5 m	
5630	10 m	
5631	25 m	
5693	35 m	
5632	50 m	



## Kabel AWG 22 · 5 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5641	5 m	
5642	10 m	
5643	25 m	
5684	35 m	
5644	50 m	



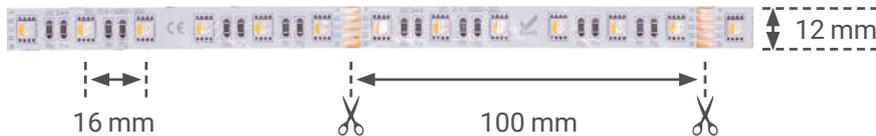
## RGBW LED-Streifen 24 V

Die 24V RGBW-Streifen überzeugen mit einer harmonischen Kombination aus lebhaften RGB-Farben, ideal für stimmungsvolle Beleuchtungsszenarien. Die LED-Anordnung garantiert eine gleichförmige und starke Leuchtkraft, was sie zu einer vielseitigen Lösung für unterschiedlichste Beleuchtungsbedürfnisse macht. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



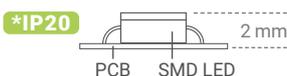
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2186	RGBW   RGB + 3000 K	960 lm	60	12 W	IP20	5 m	12 mm	
2187	RGBW   RGB + 4000 K	960 lm	60	12 W	IP20	5 m	12 mm	
2188	RGBW   RGB + 6000 K	960 lm	60	12 W	IP20	5 m	12 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2605	RGBW   RGB + 3000 K	780 lm	60	15 W	IP65	5 m	12 mm	
2606	RGBW   RGB + 3000 K	780 lm	60	15 W	IP65	7,5 m	12 mm	
3544	RGBW   RGB + 4000 K	795 lm	60	15 W	IP65	5 m	12 mm	
3545	RGBW   RGB + 4000 K	795 lm	60	15 W	IP65	7,5 m	12 mm	
3546	RGBW   RGB + 6000 K	805 lm	60	15 W	IP65	5 m	12 mm	
3547	RGBW   RGB + 6000 K	805 lm	60	15 W	IP65	7,5 m	12 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4539	RGBW   RGB + 2700 K	855 lm	72	17 W	IP65	7,5 m	10 mm	
4538	RGBW   RGB + 4000 K	855 lm	72	17 W	IP65	7,5 m	10 mm	
4537	RGBW   RGB + 6000 K	860 lm	72	17 W	IP65	7,5 m	10 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 2,40 m	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller<sup>2</sup> + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4821	 <b>Controller RGBW, RGB+CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
5260	 <b>Controller Tuya RGBW, CCT</b>	DC12~24V, 3-5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
1974	 <b>Fernbedienung RGB+CCT</b>	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
4550	 <b>Schalter RGB+CCT</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	
1983	 <b>Wandschalter RGB+CCT</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP20 12 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5763	 <b>Einspeise- klemme 5Pin IP20 3,5A</b>	
5762	 <b>Streifen- verbinder 5Pin IP20 3,5A</b>	

## Verbinder IP65 12 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6834	 <b>Einspeise- klemme 5Pin IP65</b>	
6835	 <b>Streifen- verbinder 5Pin IP65</b>	
6836	 <b>Einspeise- klemme 5Pin IP65</b>	
6837	 <b>Streifen- verbinder 5Pin IP65</b>	

## Verbinder IP65 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6842	 <b>Einspeise- klemme 5Pin IP65</b>	
6843	 <b>Streifen- verbinder 5Pin IP65</b>	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 22 • 5 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5641	5 m	
5642	10 m	
5643	25 m	
5684	35 m	
5644	50 m	



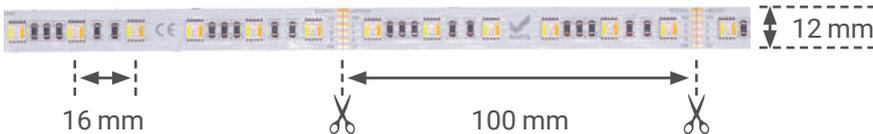
## RGB+CCT LED-Streifen 24 V

Entdecken Sie unsere RGB+CCT LED-Streifen mit einer breiten Farbpalette von lebendigen bis warm- und kaltweißen Tönen. Flexibel anpassbar mit hoher LED-Chipdichte für außergewöhnliche Helligkeit. Ideal für dynamische, beeindruckende Lichtkonzepte in jedem Raum. Offenes Kabelende 150 mm.

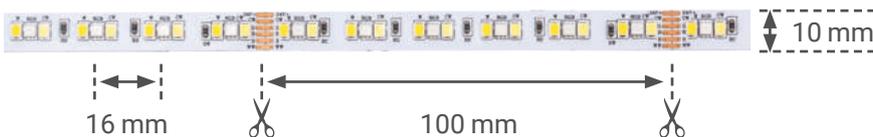
Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



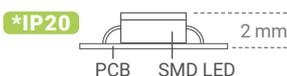
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2189	<b>RGB+CCT</b> RGB + 2700 K – 6000 K	970 lm	60	18 W	IP20	5 m	12 mm	
2593	<b>RGB+CCT</b> RGB + 2700 K – 6000 K	920 lm	60	18 W	IP65	5 m	12 mm	
3548	<b>RGB+CCT</b> RGB + 2700 K – 6000 K	920 lm	60	18 W	IP65	7,5 m	12 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4916	<b>RGB+CCT</b> RGB + 2700 K – 6000 K	1120 lm	180	27 W	IP20	5 m	10 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4391	<b>RGB+CCT</b> RGB + 3000 K – 6500 K	1402 lm	180	25,5 W	IP20	5 m	15 mm	
4392	<b>RGB+CCT</b> RGB + 2700 K – 6000 K	1402 lm	180	25,5 W	IP54	5 m	15 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 2,40 m	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller<sup>2</sup> + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4821	 <b>Controller RGBW, RGB+CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
5260	 <b>Controller Tuya RGBW, CCT</b>	DC12~24V, 3-5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
1974	 <b>Fernbedienung RGB+CCT</b>	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
4550	 <b>Schalter RGB+CCT</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	
1983	 <b>Wandschalter RGB+CCT</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP65 12 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6834	 <b>Einspeise- klemme 5Pin IP65</b>	
6835	 <b>Streifen- verbinder 5Pin IP65</b>	
6836	 <b>Einspeise- klemme 5Pin IP65</b>	
6837	 <b>Streifen- verbinder 5Pin IP65</b>	

## Verbinder IP20 12 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5760	 <b>Einspeise- klemme 6Pin IP20 3,5A</b>	
5761	 <b>Streifen- verbinder 6Pin IP20 3,5A</b>	

Passende Alu-  
Profile ab S. 192

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 22 • 6 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5653	5 m	
5654	10 m	
5655	25 m	
5675	35 m	
5656	50 m	



## CCT LED-Streifen 24 V



Unsere CCT LED-Streifen 24V bieten die Möglichkeit, zwischen warmweißem, neutralweißem und kaltweißem Licht zu wählen, was sie zu einer vielseitigen Beleuchtungslösung macht. Die hohe LED-Dichte dieser Streifen gewährleistet eine gleichmäßige und intensive Lichtausstrahlung. Besonders hervorzuheben ist unser Full-Spectrum-Modell, das eine stufenlose Auswahl zwischen 2300K und 6000K ermöglicht, ideal für die Anpassung an unterschiedliche Stimmungen und Umgebungen. Offenes Kabelende 150 mm.



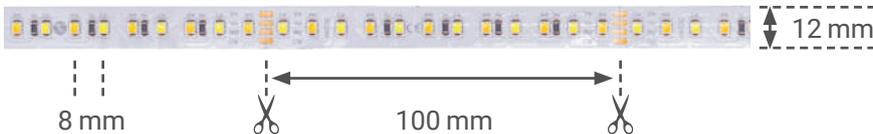
Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2190	CCT   2700 K – 6500 K	1440 lm	60	14,4 W	IP20	5 m	10 mm	
3831	CCT   2700 K – 6500 K	960 lm	60	14,4 W	IP65	5 m	10 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
2304	CCT   2700 K – 6000 K	1620 lm	120	18 W	IP20	5 m	12 mm	
3832	CCT   2700 K – 6000 K	1620 lm	120	18 W	IP65	5 m	12 mm	

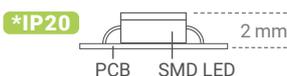


Passende Alu-Profile ab S. 192

## Full Spectrum

Unser Full-Spectrum-Modell ermöglicht eine stufenlose Auswahl zwischen 2300 K und 6000 K bzw. 6500 K

Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4409	CCT   2300 K – 6000 K	1100 lm	120	18 W	IP20	5 m	12 mm	
4410	CCT   2300 K – 6500 K	1100 lm	120	18 W	IP65	5 m	12 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / 2,40 m	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller<sup>2</sup> + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4820	 <b>Controller CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 2 Kanäle, 12 A	
4822	 <b>Controller einfarbig, CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
5981	 <b>Fernbedienung CCT</b>	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 <b>Schalter CCT magnetische Wandhalterung</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 x CR2032-Batterie (exklusive)	
2120	 <b>Wandschalter CCT</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP65 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6830	 <b>Einspeise- klemme 4Pin IP65</b>	
6831	 <b>Streifen- verbinder 4Pin IP65</b>	
6832	 <b>Einspeise- klemme 4Pin IP65</b>	
6833	 <b>Streifen- verbinder 4Pin IP65</b>	

## Verbinder IP20 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5765	 <b>Einspeise- klemme 4Pin IP20 5A</b>	
5764	 <b>Streifen- verbinder 4Pin IP20 5A</b>	

Wago-Klemmen  
auf S. 245

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 22 • 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5617	5 m	
5618	10 m	
5619	25 m	
5576	35 m	
5620	50 m	

## Kabel AWG 20 • 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5633	5 m	
5634	10 m	
5635	25 m	
5690	35 m	
5636	50 m	

# COB-STREIFEN

## COB LED-Streifen free cut 12 V

Unsere COB free cut LED-Streifen 12V bieten dank ihrer durchgehenden Phosphorschicht eine homogene Lichtverteilung. Einzelne Lichtpunkte sind dadurch nicht sichtbar. Diese Streifen lassen sich beliebig zuschneiden und passen sich flexibel verschiedenen Beleuchtungskonzepten an. Offenes Kabelende 150 mm.

Für die Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



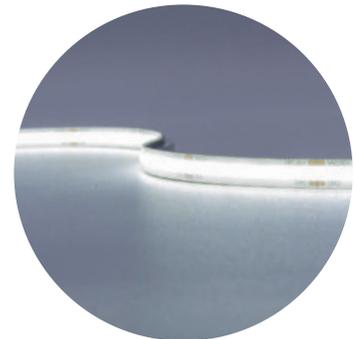
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4807	2700 K   Super Warmweiß	500 lm	528	10 W	IP20	5 m	8 mm	
4808	4000 K   Neutralweiß	600 lm	528	10 W	IP20	5 m	8 mm	
4809	6000 K   Kaltweiß	700 lm	528	10 W	IP20	5 m	8 mm	



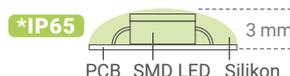
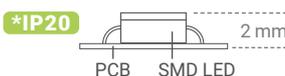
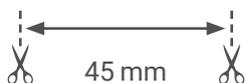
## COB LED-Streifen 24 V

Die 24V COB LED-Streifen revolutionieren die Beleuchtungstechnik mit einer einzigartigen, gleichmäßigen Lichtverteilung ohne Lichtpunkte. Sie eignen sich besonders für Bereiche, in denen ein nahtloses und kontinuierliches Lichtbild erwünscht ist. Für eine Vielzahl von Anwendungen bieten wir diese Streifen in IP20 für den Innenbereich und in IP65 für den Außenbereich an, was einen flexiblen Einsatz in jeder Umgebung ermöglicht. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
3946	2700 K   Super Warmweiß	900 lm	528	10 W	IP20	5 m	8 mm	
3947	3000 K   Warmweiß	920 lm	528	10 W	IP20	5 m	8 mm	
3948	4000 K   Neutralweiß	980 lm	528	10 W	IP20	5 m	8 mm	
3949	6000 K   Kaltweiß	980 lm	528	10 W	IP20	5 m	8 mm	
3950	2700 K   Super Warmweiß	900 lm	528	10 W	IP65	5 m	8 mm	
3863	3000 K   Warmweiß	1000 lm	528	10 W	IP65	5 m	8 mm	
3864	4000 K   Neutralweiß	1050 lm	528	10 W	IP65	5 m	8 mm	
3865	6000 K   Kaltweiß	1100 lm	528	10 W	IP65	5 m	8 mm	



## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
1575	 Tischnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA / 3,10 m	
2032	 GLP Schaltnetzteil 12 V	60 W / 12 V / IP20 / 5000 mA	
4533	 Tischnetzteil 24 V	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / 2,40 m	
3805	 Mean Well Schaltnetzteil 24 V	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 Controller einfarbig	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 Controller einfarbig, CCT	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 Fernbedienung einfarbig, CCT	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 Schalter CCT magnetische Wandhalterung	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 x CR2032-Batterie (exklusive)	
3583	 Wandschalter einfarbig	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP20 8 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5531	 Einspeiseklemme 2Pin IP20 3,5A	
5512	 Streifenverbinder 2Pin IP20 5A	
5532	 Streifenverbinder 2Pin IP20 3,5A	
5738	 Eckverbinder L-Winkel 2Pin IP20	

Passende Alu-Profile ab S. 192

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 2-Leiter		5984	 Durchgangs- verbinder, 2-Leiter	
2572	 3-Leiter		1534	 Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm	
2573	 5-Leiter		1535	 Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm	

## Kabel AWG 20 • 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

## COB LED-Streifen 24 V

Die innovative Technik unserer 24V COB LED-Streifen zeigt sich in der gleichmäßigen und punktfreien Lichtverteilung, die ideal für nahtlose Beleuchtungsanwendungen ist. Erhältlich in einer IP20 Version für den Innenbereich und einer IP65 Version für den Außenbereich sind diese Streifen eine vielseitige Lösung für verschiedenste Beleuchtungssituationen. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



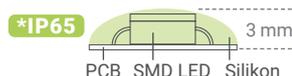
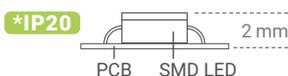
Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4618	2700 K   Super Warmweiß	498 lm	504	12 W	IP20	5 m	10 mm	
4619	4000 K   Neutralweiß	510 lm	504	12 W	IP20	5 m	10 mm	
4620	6500 K   Kaltweiß	510 lm	504	12 W	IP20	5 m	10 mm	
4621	2700 K   Super Warmweiß	756 lm	504	12 W	IP65	5 m	10 mm	
4622	4000 K   Neutralweiß	804 lm	504	12 W	IP65	5 m	10 mm	
4623	6500 K   Kaltweiß	900 lm	504	12 W	IP65	5 m	10 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
3843	2700 K   Super Warmweiß	1245 lm	504	14 W	IP54	5 m	10 mm	
3844	3000 K   Warmweiß	1270 lm	504	14 W	IP54	5 m	10 mm	
3845	4000 K   Neutralweiß	1285 lm	504	14 W	IP54	5 m	10 mm	
3846	6500 K   Neutralweiß	1235 lm	504	14 W	IP54	5 m	10 mm	



## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / 2,40 m	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 <b>Controller einfarbig</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 <b>Controller einfarbig, CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 <b>Fernbedienung einfarbig, CCT</b>	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 <b>Schalter CCT magnetische Wandhalterung</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 x CR2032-Batterie (exklusive)	
3583	 <b>Wandschalter einfarbig</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP20 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5534	 <b>Einspeiseklemme 2Pin IP20 3,5A</b>	
5533	 <b>Streifenverbinder 2Pin IP20 5A</b>	
5550	 <b>Streifenverbinder 2Pin IP20 3,5A</b>	
5739	 <b>Eckverbinder L-Winkel 2Pin IP20</b>	

Passende Alu-Profile ab S. 192

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 20 · 2 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

## COB Single Cut LED-Streifen 24 V AG<sup>1</sup>

Die COB Single Cut LED-Streifen 24V überzeugen durch ihre einzigartige Flexibilität, ermöglicht durch die Option, sie nach jedem Chip für eine perfekte Passform zu kürzen. Der starke 3M Klebestreifen auf der Rückseite sorgt für eine problemlose und dauerhafte Installation, was die Handhabung enorm erleichtert. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4476	3000 K   Warmweiß	690 lm	528	10 W	IP20	5 m	8 mm	
4477	4000 K   Neutralweiß	800 lm	528	10 W	IP20	5 m	8 mm	
4478	6500 K   Kaltweiß	800 lm	528	10 W	IP20	5 m	8 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192

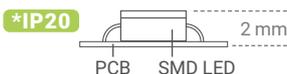
## CCT COB LED-Streifen 24 V AG<sup>1</sup>

Unsere CCT COB LED-Streifen 24V bieten die Vorzüge der COB-Technologie, bekannt für ihre gleichmäßige und nahtlose Lichtverteilung. Ein besonderes Modell dieser Serie ermöglicht es, die Farbtemperatur bis hinunter zu 2300 K einzustellen, was ein extrem warmweißes, Amber-ähnliches Licht erzeugt und eine gemütliche Atmosphäre schafft. Die anderen beiden Modelle in der Serie bieten standardmäßige CCT-Optionen, was diese LED-Streifen zu einer flexiblen Wahl für verschiedenste Beleuchtungsbedürfnisse macht. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4481	CCT   2300 K – 6500 K	333 lm	640	8 W	IP20	5 m	10 mm	
4209	CCT   2700 K – 6500 K	800 lm	640	8 W	IP20	5 m	10 mm	
4210	CCT   2700 K – 6500 K	800 lm	640	8 W	IP65	5 m	10 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
1992	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	60 W / 24 V / IP65 / 2500 mA / Kabel: 3,10 m	
3829	 <b>GLP Schaltnetzteil 24 V</b>	60 W / 24 V / IP67 / 2500 mA	
2812	 <b>Mean Well Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller<sup>2</sup> + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4820	 <b>Controller CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 2 Kanäle, 12 A	
4822	 <b>Controller einfarbig, CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
5981	 <b>Fernbedienung CCT</b>	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 <b>Schalter CCT magnetische Wandhalterung</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 × CR2032-Batterie (exklusive)	
2120	 <b>Wandschalter CCT</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 × AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder IP20 8 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5531	 <b>Einspeiseklemme 2Pin IP20 3,5A</b>	
5512	 <b>Streifenverbinder 2Pin IP20 5A</b>	
5532	 <b>Streifenverbinder 2Pin IP20 3,5A</b>	
5738	 <b>Eckverbinder L-Winkel 2Pin IP20</b>	

## Verbinder IP20 10 mm

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5552	 <b>Einspeiseklemme 3Pin IP20 3,5A</b>	
5551	 <b>Streifenverbinder 3Pin IP20 4A</b>	
5553	 <b>Streifenverbinder 3Pin IP20 3,5A</b>	
5740	 <b>Eckverbinder L-Winkel 3Pin IP20</b>	

Wago-Klemmen  
auf S. 245

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5984	 <b>Durchgangsverbinder, 2-Leiter</b>	
1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 20 • 3 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5621	5 m	
5622	10 m	
5623	25 m	
5699	35 m	
5624	50 m	

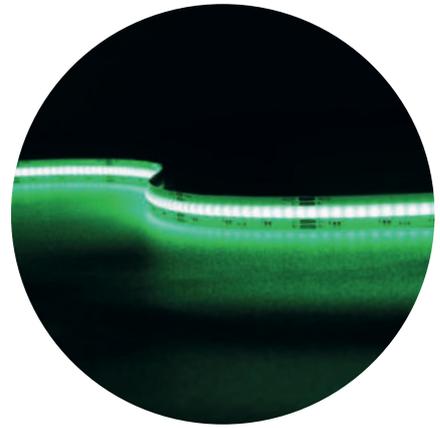
## Kabel AWG 20 • 2 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

### RGB COB LED-Streifen 24 V A G<sup>1</sup>

Diese LED-Streifen vereinen die fortschrittliche COB-Technologie mit den vielfältigen Möglichkeiten der RGB-Beleuchtung. Die COB-Technik sorgt für eine gleichmäßige, nahtlose Lichtverteilung ohne sichtbare LED-Punkte, während die RGB-Funktion eine breite Palette an Farben zur individuellen Gestaltung und Stimmungserzeugung bietet. Diese Kombination macht die Streifen zu einer idealen Lösung für kreative und dynamische Beleuchtungskonzepte. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4413	RGB	465 lm	840	15 W	IP20	5 m	10 mm	



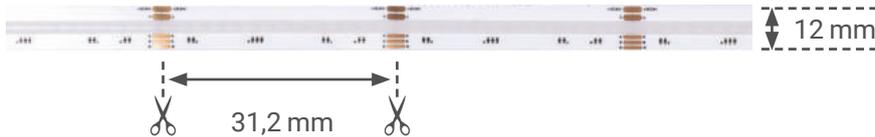
### RGBW COB LED-Streifen 24 V A G<sup>1</sup>

Die RGBW COB LED-Streifen 24V kombinieren die innovative COB-Technologie mit der Vielseitigkeit von RGB und der zusätzlichen Option, warmweißes Licht von 3000 K einzustellen. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4479	RGBW   RGB + 3000 K	200 lm	896	16 W	IP20	5 m	12 mm	



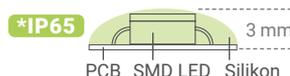
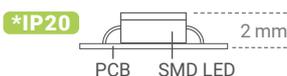
### RGB+CCT COB LED-Streifen 24 V A G<sup>1</sup>

Die RGB CCT COB LED-Streifen 24V verbinden die fortschrittliche COB-Technologie mit den umfangreichen Möglichkeiten von RGB und bieten zusätzlich die CCT-Funktion zur Einstellung verschiedener Weißtöne. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart*	Länge	Breite	Preis
4789	RGB+CCT RGB + 2700 K – 6500 K	720 lm	840	18 W	IP20	5 m	12 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 2,40 m	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller<sup>2</sup> + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4821	 <b>Controller RGBW, RGB+CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
5260	 <b>Controller Tuya RGBW, CCT</b>	DC12~24V, 3–5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
1974	 <b>Fernbedienung RGB+CCT</b>	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
4550	 <b>Schalter RGB+CCT</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 2 × AAA Batterien (exklusive)	
1983	 <b>Wandschalter RGB+CCT</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 × AAA Batterien (exklusive)	

## Verbinder COB IP20 12 mm (RGBW)

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5570	 <b>Einspeise- klemme 5Pin IP20 3A</b>	
5569	 <b>Streifen- verbinder 5Pin IP20 3A</b>	

## Verbinder COB IP20 12 mm (RGB+CCT)

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5572	 <b>Einspeise- klemme 6Pin IP20 3A</b>	
5571	 <b>Streifen- verbinder 6Pin IP20 3A</b>	

## Verbinder IP20 10 mm (RGB)

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5555	 <b>Einspeise- klemme 4Pin IP20 3,5A</b>	
5554	 <b>Streifen- verbinder 4Pin IP20 4A</b>	
5556	 <b>Streifen- verbinder 4Pin IP20 3,5A</b>	

 **Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm**  
Art.-Nr.: 1534

 **Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm**  
Art.-Nr.: 1535

**Wago-Klemmen**  
auf S. 245

## Kabel AWG 20 • 4 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5633	5 m	
5634	10 m	
5635	25 m	
5690	35 m	
5636	50 m	



## Kabel AWG 22 • 5 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5641	5 m	
5642	10 m	
5643	25 m	
5684	35 m	
5644	50 m	



## Kabel AWG 22 • 6 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5653	5 m	
5654	10 m	
5655	25 m	
5675	35 m	
5656	50 m	



# NEON-STREIFEN

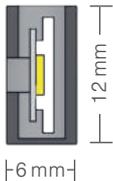
## Neon Mini LED-Streifen 24 V

Die Neon LED-Streifen 24V revolutionieren die traditionelle Neonbeleuchtung durch den Einsatz effizienter LED-Technik. Sie sind ideal für Neon-Schriftzüge und bieten aufgrund ihrer hohen Flexibilität vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Diese Streifen sind besonders biegsam und eignen sich ausgezeichnet für den Einsatz in privaten Räumen, sowie im professionellen Möbel- und Messebau. Im Lieferumfang sind 25 Halter, 1 Kleber und 2 Endkappen enthalten, um eine vollständige und einfache Installation zu gewährleisten. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
3501	3000 K   warmweiß	480 lm	120	12 W	IP66	5 m	6 mm	
3502	4000 K   neutralweiß	480 lm	120	12 W	IP66	5 m	6 mm	
3503	6000 K   kaltweiß	490 lm	120	12 W	IP66	5 m	6 mm	
3504	Rot	165 lm	120	12 W	IP66	5 m	6 mm	
3505	Blau	165 lm	120	12 W	IP66	5 m	6 mm	
3506	Grün	165 lm	120	12 W	IP66	5 m	6 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192



## Neon Round LED-Streifen 24 V

Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
2294	3000 K   warmweiß	415 lm	84	10 W	IP65	5 m	7 mm	
2295	4000 K   neutralweiß	435 lm	84	10 W	IP65	5 m	7 mm	
2296	6000 K   kaltweiß	435 lm	84	10 W	IP65	5 m	7 mm	
2297	Rot	–	84	10 W	IP65	5 m	7 mm	
2298	Blau	–	84	10 W	IP65	5 m	7 mm	
2299	Grün	–	84	10 W	IP65	5 m	7 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 2,40 m	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4269	 <b>Controller einfarbig</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1 Kanal, 12 A	
4822	 <b>Controller einfarbig, CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 1-2 Kanäle, 12 A	
1448	 <b>Fernbedienung einfarbig, CCT</b>	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m	
5256	 <b>Schalter CCT magnetische Wandhalterung</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 1 × CR2032-Batterie (exklusive)	
3583	 <b>Wandschalter einfarbig</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 × AAA Batterien (exklusive)	

## Zubehör für Neon Mini Streifen

Art.-Nr.	Produkt	Preis
2302	 25 × Halter 2 × Endkappe 1 × Kleber	
4607	 <b>U-Profil 100 cm</b> Aluminium- Profil	
4608	 <b>U-Profil 200 cm</b> Aluminium- Profil	

## Zubehör für Neon Round Streifen

Art.-Nr.	Produkt	Preis
2303	 25 × Halter 2 × Endkappe 1 × Kleber	
4609	 <b>U-Profil 100 cm</b> Aluminium- Profil	
4610	 <b>U-Profil 200 cm</b> Aluminium- Profil	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 22 • 2 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5605	5 m	
5606	10 m	
5607	25 m	
5587	35 m	
5608	50 m	

### RGBW Neon LED-Streifen 24 V A G<sup>1</sup>

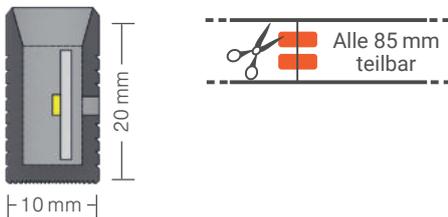
Die RGBW Neon LED-Streifen 24V bieten eine innovative Beleuchtungslösung, die klassische Neonoptik mit moderner LED-Technologie kombiniert. Neben der RGB-Beleuchtung für lebendige Farbeffekte ermöglichen sie auch die Einstellung von warmweißem Licht. Ihre Flexibilität und Biegsamkeit eignen sich ideal für individuelle Schriftzüge und kreative Beleuchtungsprojekte in privaten, sowie professionellen Umgebungen wie dem Möbel- und Messebau. Im Lieferumfang enthalten sind 25 Halter, 1 Kleber und 2 Endkappen, die eine unkomplizierte Montage ermöglichen. Offenes Kabelende 150 mm.



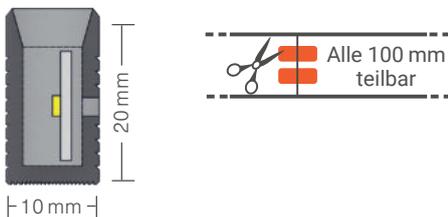
Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
2300	RGBW   RGB + 3000 K	270 lm	72	17 W	IP65	5 m	10 mm	



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
3876	RGBW   RGB + 3000 K	210 lm	60	15 W	IP65	10 m	10 mm	



### CCT Neon LED-Streifen 24 V A G<sup>1</sup>

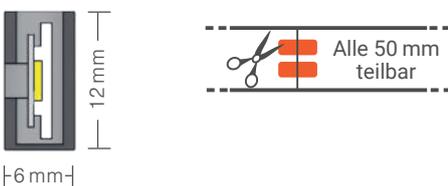
Die RGB CCT Neon LED-Streifen 24V sind eine herausragende Kombination aus klassischem Neon-Design und fortschrittlicher LED-Technologie. Sie bieten nicht nur die bunte Vielfalt der RGB-Beleuchtung, sondern auch die Fähigkeit, verschiedene Weißtöne zu erzeugen. Ihre Flexibilität macht sie ideal für maßgeschneiderte Schriftzüge und individuelle Beleuchtungsdesigns in sowohl privaten als auch professionellen Kontexten, wie im Möbel- und Messebau. Im Set inklusive sind 25 Halter, 1 Kleber und 2 Endkappen für eine einfache Installation. Offenes Kabelende 150 mm.



Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
4204	CCT   2700 K – 6500 K	432 lm	120	18 W	IP66	5 m	6 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3805	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	80 W / 24 V / IP65 / 3400 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / Kabel: 2,40 m	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Controller<sup>2</sup> + Fernbedienung

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4821	 <b>Controller RGBW, RGB+CCT</b>	DC12~24V / 12 V max. 144 W / 24 V max. 288 W, 5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
5260	 <b>Controller Tuya RGBW, CCT</b>	DC12~24V, 3-5 Kanäle, 6 A pro Kanal	
1974	 <b>Fernbedienung RGB+CCT</b>	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
4550	 <b>Schalter RGB+CCT</b>	1 Zone, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	
1983	 <b>Wandschalter RGB+CCT</b>	4 Zonen, Reichweite: 30 m, 2 x AAA Batterien (exklusive)	

## Zubehör für RGBW Neon Streifen

Art.-Nr.	Produkt	Preis
2301	 25 x Halter 2 x Endkappe 1 x Kleber	
4611	 <b>U-Profil 100 cm Aluminium- Profil</b>	
4612	 <b>U-Profil 200 cm Aluminium- Profil</b>	

## Zubehör für CCT Neon Streifen

Art.-Nr.	Produkt	Preis
2302	 25 x Halter 2 x Endkappe 1 x Kleber	
4607	 <b>U-Profil 100 cm Aluminium- Profil</b>	
4608	 <b>U-Profil 200 cm Aluminium- Profil</b>	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis
5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 22 · 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5617	5 m	
5618	10 m	
5619	25 m	
5576	35 m	
5620	50 m	

## Kabel AWG 22 · 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5641	5 m	
5642	10 m	
5643	25 m	
5684	35 m	
5644	50 m	

# PIXEL-STREIFEN

## Pixel RGB LED-Streifen 5V / 12V AG<sup>1</sup>

Unsere adressierbaren Pixel LED-Streifen mit WS2812B Chips, verfügbar in 5 V und 12 V, ermöglichen durch individuelle LED-Ansteuerung einzigartige Lichteffekte. Perfekt für Animationen, Lauflichter und Video-Displays wie dynamische Firmenlogos. Beide Spannungsvarianten bieten diverse Einsatzmöglichkeiten. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
<b>5V-Streifen</b>								
4749	RGB	–	60	12 W	IP20	5 m	10 mm	
<b>12V-Streifen</b>								
4748	RGB	–	60	7,2 W	IP20	5 m	10 mm	



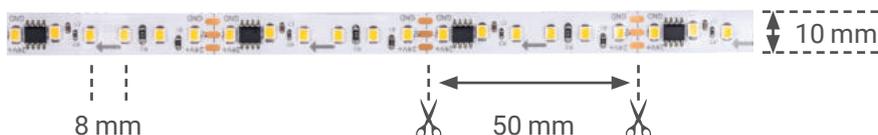
## Adressierbare LED-Streifen 24 V AG<sup>1</sup>

Unsere adressierbaren 24 V LED-Streifen eignen sich durch die Segmentansteuerung mittels SM16703 Chips besonders zur Realisierung von langen LED-Streifen mit Animationen. Durch die Verwendung von rein weißen LED (wahlweise in warm- oder neutralweiß) lassen sich besonders farbechte Weißtöne ohne Regenbogeneffekt realisieren. Die Ansteuerung erfolgt auf Segmentbasis. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
4988	2700 K   Super Warmweiß	1475 lm	120	18 W	IP20	5 m	10 mm	
4989	4000 K   Neutralweiß	1545 lm	120	18 W	IP20	5 m	10 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3807	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP65 / 5000 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / 2,40 m	
1435	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 5 V</b>	60 W / 5 V / IP67 / 12000 mA	
1345	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 12 V</b>	60 W / 24 V / IP67 / 5000 mA	

## Pixel Controller<sup>2</sup> für adressierbare LED-Streifen

Mit unseren Pixel Controller lassen sich alle unsere adressierbaren LED-Streifen ansteuern und ermöglichen Animationen und visuelle Effekte wie zum Beispiel Lauflichter oder Farbverläufe. Dabei werden neben unseren Streifen auch andere adressierbare LED-Streifen mit weit verbreiteten Chipsätzen wie zum Beispiel SK6813, WS2811, WS2812 und WS2812B unterstützt

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4987	 <b>Pixel Controller RGB</b>	Bluetooth-Controller mit App-Steuerung und IR-Fernbedienung 5 bis 24 V	
4990	 <b>Pixel Controller RGB</b>	Controller mit 2,4 GHz-Fernbedienung 5 bis 24 V	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

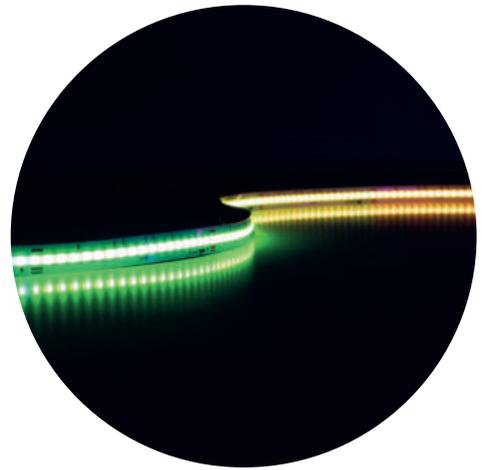
## Kabel AWG 22 • 3 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5617	<b>5 m</b>	
5618	<b>10 m</b>	
5619	<b>25 m</b>	
5576	<b>35 m</b>	
5620	<b>50 m</b>	

### Adressierbarer RGB COB Pixel LED-Streifen 24 V A G<sup>1</sup>

Unser adressierbarer RGB COB LED-Streifen in 24 V eignet sich durch die Segmentansteuerung durch R1903H Chips besonders zur Realisierung von langen LED-Streifen mit Animationen. Durch die Phosphorbeschichtung, die die einzelnen LEDs miteinander verbindet, erscheinen die Animationen besonders homogen und können mit flachsten LED Alu Profilen kombiniert werden. Die Ansteuerung erfolgt auf Segmentbasis. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
4919	RGB	-	540	12 W	IP20	5 m	12 mm	



Passende Alu-Profile ab S. 192

### Adressierbarer RGB Neon LED-Streifen 24 V A G<sup>1</sup>

Unser NEON Pixel RGB LED-Streifen in 24 V bieten dank individueller Ansteuerung jedes W2815 LED-Chips eine Fülle an Lichteffekten und Animationsmöglichkeiten. Durch die Silikonummantelung der Streifen entsteht der Effekt von Neonröhren. Zusätzlich überzeugen die Animationen beim Neon-Streifen durch besonders fließende Übergänge. Die Ansteuerung erfolgt auf Segmentbasis. Offenes Kabelende 150 mm.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
4918	RGB	-	96	15 W	IP65	5 m	10 mm	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Netzteile<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3807	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP65 / 5000 mA	
4533	 <b>Tischnetzteil 24 V</b>	120 W / 24 V / IP20 / 5000 mA / 2,40 m	
2812	 Mean Well <b>Schaltnetzteil 24 V</b>	150 W / 24 V / IP65 / 6000 mA	

## Pixel Controller<sup>2</sup> für adressierbare LED-Streifen

Mit unseren Pixel Controller lassen sich alle unsere adressierbaren LED-Streifen ansteuern und ermöglichen Animationen und visuelle Effekte wie zum Beispiel Lauflichter oder Farbverläufe. Dabei werden neben unseren Streifen auch andere adressierbare LED-Streifen mit weit verbreiteten Chipsätzen wie zum Beispiel SK6813, WS2811, WS2812 und WS2812B unterstützt

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4987	 <b>Pixel Controller RGB</b>	Bluetooth-Controller mit App-Steuerung und IR-Fernbedienung 5 bis 24 V	
4990	 <b>Pixel Controller RGB</b>	Controller mit 2,4 GHz-Fernbedienung 5 bis 24 V	

## Zubehör für RGB Neon LED-Streifen (10 mm)

Art.-Nr.	Produkt	Preis
4992	 <b>Montageclips</b> für Art.-Nr.: 4918	
4991	 <b>Montageprofil 5 m</b> für Art.-Nr.: 4918	
5018	 <b>Endkappe</b> für Art.-Nr.: 4918	

## Kabelklemmen

Art.-Nr.	Produkt	Preis	Art.-Nr.	Produkt	Preis
2571	 <b>2-Leiter</b>		5984	 <b>Durchgangs- verbinder, 2-Leiter</b>	
2572	 <b>3-Leiter</b>		1534	 <b>Hohlbuchse 5,5 mm 2,1 mm</b>	
2573	 <b>5-Leiter</b>		1535	 <b>Hohlstecker 5,5 mm 2,1 mm</b>	

## Kabel AWG 22 • 3 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5617	5 m	
5618	10 m	
5619	25 m	
5576	35 m	
5620	50 m	



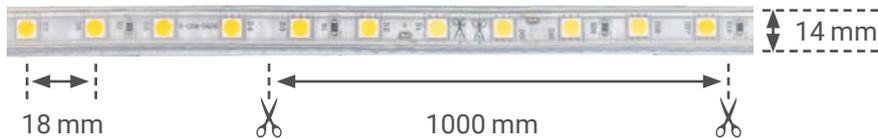
# 230 V STREIFEN

## LED Streifen 230V

Unsere 230V-LED-Streifen werden anschlussfertig auf Rollen geliefert und sind bis zu 50 Meter lang, ideal für umfangreiche Beleuchtungsprojekte. Sie ermöglichen eine einfache Montage mittels Klips, ohne eine selbstklebende Rückseite, was den Vorteil bietet, dass sie bei Bedarf wieder entfernt und neu positioniert werden können. Perfekt für effiziente und flexible Beleuchtungslösungen.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
1922	3000 K   Warmweiß	840 lm	60	8 W	IP44	50 m	14 mm	
1923	6000 K   Kaltweiß	840 lm	60	8 W	IP44	50 m	14 mm	
2153	3000 K   Warmweiß	840 lm	60	8 W	IP65	25 m	14 mm	
2154	6000 K   Kaltweiß	840 lm	60	8 W	IP65	50 m	14 mm	



## RGB LED Streifen 230V

Unsere anschlussfertigen 230V RGB LED-Streifen mit Anschlusskabel, Controller und Stecker bieten über ihre ganze Länge eine konstante Leuchtstabilität, ohne zusätzliche Verstärker oder Trafos. Verfügbar in Längen bis zu 50 Metern, eignen sie sich hervorragend für umfangreiche Beleuchtungsprojekte und erzeugen ein lebendiges RGB-Farbspektrum.

Zur Inbetriebnahme wird eine Fernbedienung<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
3866	RGB		60	8 W	IP44	50 m	16 mm	
3867	RGB		60	8 W	IP44	25 m	16 mm	
4606	RGB		60	8 W	IP44	15 m	16 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Controller + Gateway

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
4557	 <b>Controller RGB</b>	230 V Funk Controller / 400 W / 1,9 A / 3 Kanäle	
4831	 <b>Controller einfarbig</b>	230 V Funk Controller / 400 W / 1,8 A / 1 Kanal	
3596	 <b>Gateway WL-Box1</b>	steuerbar per App oder Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Home	

## Fernbedienung<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
1974	 <b>Fernbedienung RGB+CCT FUT092</b>	4 Zonen Touch Funk-Fernbedienung, 30 m Reichweite	
1978	 <b>Fernbedienung RGB+CCT FUT089</b>	8 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: 47 mm × 153 mm, inklusive Wandhalterung	
1448	 <b>Fernbedienung einfarbig, CCT FUT006</b>	4 Zonen, Funkfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite: 30 m, Maße: 53 mm × 110,5 mm, dimmbar durch Drehrad	

## Zubehör

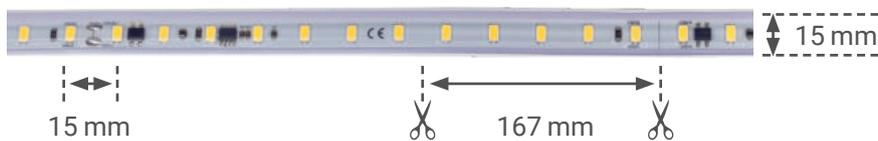
Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
5483	 <b>Anschlusskabel</b>	Flicker free Driver, 1,5 m, 230 V, IP44	
5482	 <b>Anschlusskabel</b>	1,5 m, 230 V, IP44	
1915	 <b>Anschlusskabel</b>	230 V, 6 A, IP20	
1918	 <b>Endkappe</b>		
1919	 <b>Clip</b>	Halterung	
1916	 <b>Verbinder</b>	2-polig, zum verbinden zweiter LED Streifen, IP20	
1941	 <b>Montagekleber</b>	Montagekleber für LED Strip 230V / 50ml	

## LED Streifen Pro+ 230V A G<sup>1</sup>

Die LED Streifen Pro+ 230V bestehen durch ihre hohe Leuchtkraft mit 1400 Lumen pro Meter, was eine besonders helle Beleuchtung ermöglicht. Zusätzlich bieten sie die Möglichkeit, flexibler zugeschnitten zu werden. Der Streifenbereich ist dank IP65-Schutz wasserfest, während der Anschlussbereich herkömmlich bleibt. Ideal für anspruchsvolle Beleuchtungsprojekte.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
3476	2700 K   Super Warmweiß	1400 lm	72	14 W	IP65	25 m	15 mm	
3477	4000 K   Neutralweiß	1400 lm	72	14 W	IP65	25 m	15 mm	



## LED Streifen Pro+ 230V A G<sup>1</sup>

Die LED Streifen Pro+ 230V überzeugen mit einer Leuchtkraft, die eine klare und effiziente Beleuchtung sicherstellt. Sie sind flexibel zugeschnitten und bieten dadurch vielseitige Installationsmöglichkeiten. Der Streifenbereich ist durch den IP65-Schutz wasserfest, während der Anschlussbereich standardmäßig konzipiert ist. Eine ideale Wahl für diverse Beleuchtungsprojekte.



Art.-Nr.	Farbtemperatur / Lichtfarbe	Lumen/m	LED/m	Watt/m	Schutzart	Länge	Breite	Preis
3478	2700 K   Super Warmweiß	640 lm	54	8 W	IP65	25 m	15 mm	
3479	4000 K   Neutralweiß	680 lm	54	8 W	IP65	25 m	15 mm	



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

## Zubehör

Art.-Nr.	Produkt	Beschreibung	Preis
3484	 Clip	Halterung mit Schraubloch	
3483	 Verbindungskabel	60 cm, weiß, für den Außenbereich geeignet	
3480	 Endkappe	weiß	
3481	 L-Verbinder	klar, IP20	
3482	 Verbinder	klar, IP20	
3833	 Einspeiser	60 cm, weiß, offenes Kabelende	
3834	 Einspeiser	60 cm, weiß, mit Stecker	

# ALU-PROFILE

Das Verlegen von LED-Streifen in Alu-Profilen sorgt für professionelle und dezente Optik und bietet außerdem Schutz vor äußeren Einflüssen und für die passive Kühlung der Streifen. Durch die opale Abdeckung wird ein angenehmes, nahezu blendfreies Licht abgestrahlt.

**Eck-, Ein- und Aufbauprofile werden mit zwei Endkappen und Clips für die Befestigung geliefert** (1 m-Profile inkl. 2 × Clips / 2 m-Profile inkl. 4 × Clips).



## Eckprofile (2 × Endkappen und 2 × Clips pro Meter inklusive)

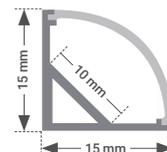
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4593	15 mm × 15 mm	1 m	10 mm	
1693	15 mm × 15 mm	2 m	10 mm	



**2×Montageclips**  
15×15 mm Halterung  
Art.-Nr.: 5573



**2×Endkappen**  
15×15 mm  
Art.-Nr.: 5665



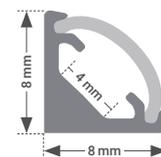
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4314	8 mm × 8 mm	2 m	4 mm	



**2×Montageclips**  
8×8 mm Halterung  
Art.-Nr.: 4316



**2×Endkappen**  
8×8 mm  
Art.-Nr.: 4315



## Einbauprofile (2 × Endkappen und 2 × Clips pro Meter inklusive)

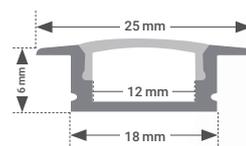
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4590	18 mm × 6 mm	1 m	12 mm	
1649	18 mm × 6 mm	2 m	12 mm	



**2×Montageclips**  
18×6 mm Halterung  
Art.-Nr.: 5666



**2×Endkappen**  
18×6 mm  
Art.-Nr.: 5700



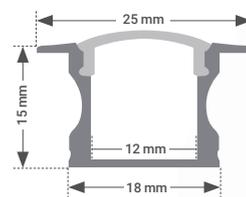
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4592	18 mm × 15 mm	1 m	12 mm	
1650	18 mm × 15 mm	2 m	12 mm	



**2×Montageclips**  
18×15 mm Halterung  
Art.-Nr.: 5702



**2×Endkappen**  
18×15 mm  
Art.-Nr.: 5701



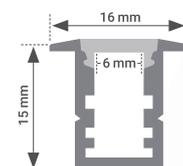
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4297	16 mm × 15 mm	2 m	6 mm	



**2×Montageclips**  
16×15 mm Halterung  
Art.-Nr.: 4299



**2×Endkappen**  
16×15 mm  
Art.-Nr.: 4298



## Trockenbauprofile

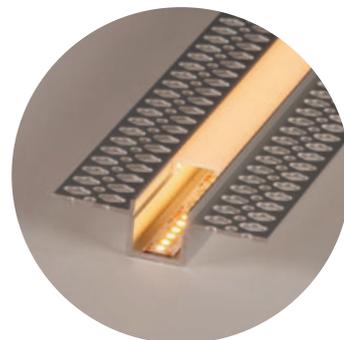
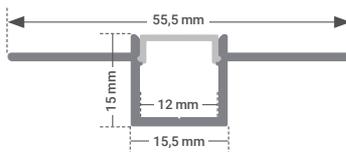
Entdecken Sie unsere Trockenbauprofile, ideal für die Integration in Gipskarton- oder Putzwände. Sie ermöglichen eine flächenbündige Montage durch Verspachteln. Perfekt abgestimmt auf unsere LED-Streifen, bieten sie eine elegante und effiziente Beleuchtungslösung. **Trockenbauprofile werden mit zwei Endkappen geliefert.**

### U-Einbau-Profil (2 × Endkappen inklusive)

Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4595	55,5 mm × 15,5 mm	1 m	12 mm	
4306	55,5 mm × 15,5 mm	2 m	12 mm	



2 × Endkappen  
55,5 × 15,5 mm  
Art.-Nr.: 4307

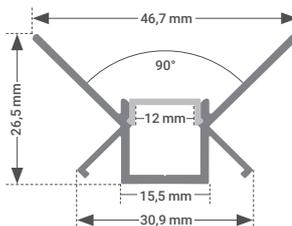


### Inneneck-Profil (2 × Endkappen inklusive)

Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4308	46,7 mm × 26,5 mm	2 m	12 mm	



2 × Endkappen  
46,7 × 26,5 mm  
Art.-Nr.: 4309

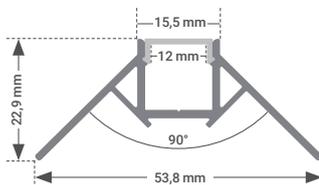


### Außeneck-Profil (2 × Endkappen inklusive)

Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4310	53,8 mm × 22,9 mm	2 m	12 mm	



2 × Endkappen  
53,8 × 22,9 mm  
Art.-Nr.: 4311



## Aufbauprofile (2 × Endkappen und 2 × Clips pro Meter inklusive)

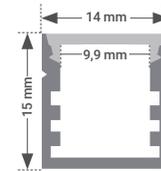
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4594	14 mm × 15 mm	1 m	10 mm	
4294	14 mm × 15 mm	2 m	10 mm	



**2 × Montageclips**  
14 × 15 mm Halterung  
Art.-Nr.: 4296



**2 × Endkappen**  
14 × 15 mm  
Art.-Nr.: 4295



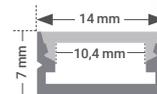
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4598	14 mm × 7 mm	1 m	10 mm	
4283	14 mm × 7 mm	2 m	10 mm	



**2 × Montageclips**  
14 × 7 mm Halterung  
Art.-Nr.: 4285



**2 × Endkappen**  
14 × 7 mm  
Art.-Nr.: 4284



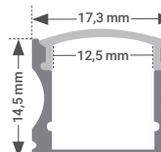
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4599	17,3 mm × 14,5 mm	1 m	12 mm	
4276	17,3 mm × 14,5 mm	2 m	12 mm	



**2 × Montageclips**  
17 × 14 mm, schwenkbar  
Art.-Nr.: 4279



**2 × Endkappen**  
17 × 14 mm  
Art.-Nr.: 4277



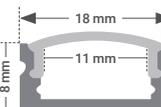
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
1648	18 mm × 8 mm	2 m	10 mm	



**2 × Montageclips**  
18 × 8 mm Halterung  
Art.-Nr.: 5703



**2 × Endkappen**  
18 × 8 mm  
Art.-Nr.: 5704



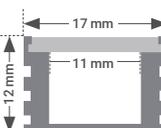
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
1646	17 mm × 12 mm	2 m	10 mm	



**2 × Montageclips**  
17 × 12 mm Halterung  
Art.-Nr.: 5705



**2 × Endkappen**  
17 × 12 mm  
Art.-Nr.: 5706



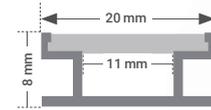
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
1694	20 mm × 8 mm	2 m	10 mm	



**2×Montageclips**  
20×8 mm Halterung  
Art.-Nr.: 5707



**2×Endkappen**  
20×8 mm  
Art.-Nr.: 5708



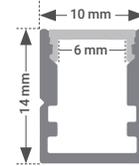
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4291	10 mm × 14 mm	2 m	6 mm	



**2×Montageclips**  
10×13 mm Halterung  
Art.-Nr.: 4293



**2×Endkappen**  
10×13 mm  
Art.-Nr.: 4292



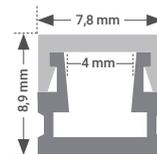
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4280	7,8 mm × 8 mm	2 m	6 mm	



**2×Montageclips**  
8×7,8 mm Halterung  
Art.-Nr.: 4282



**2×Endkappen**  
8×7,8 mm  
Art.-Nr.: 4281



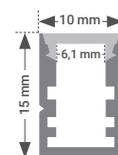
Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4288	10 mm × 15 mm	2 m	6 mm	



**2×Montageclips**  
10×15 mm Halterung  
Art.-Nr.: 4290



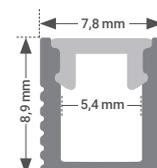
**2×Endkappen**  
10×15 mm  
Art.-Nr.: 4289



Art.-Nr.	Maße	Länge	max. Streifenbreite	Preis
4286	7,8 mm × 8,9 mm	2 m	5 mm	



**2×Endkappen**  
7,8×8,9 mm  
Art.-Nr.: 4287

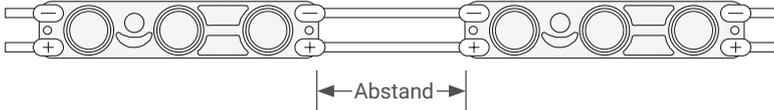


# MODULKETTEN

Unsere LED Modulketten, ideal für Werbetechnik, Leuchtkästen und Einzelbuchstaben, erleichtern die Montage durch einen M3 Klebestrip. Für dauerhaften Halt empfehlen wir eine Befestigung mit Schrauben oder Montagekleber. Verfügbar einzeln oder in größeren Verpackungseinheiten, bieten sie eine flexible und effiziente Beleuchtungslösung.



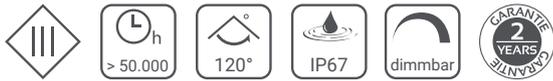
## Beispiel Abstand:



## LED Mini-Modul 12 V 120°

Das LED Mini-Modul 12V ist ideal für filigrane Lichtreklame, Werbeschilder und Leuchtbuchstaben, mit einfacher Fixierung durch Klebeband. Es sind 100 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.

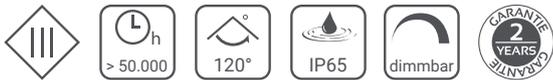


Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
3879	4000 K	12 V	20 lm	0,2 W	19 mm	6,8 × 9 × 4,8 mm	einzel	
13879	4000 K	12 V	20 lm	0,2 W	19 mm	6,8 × 9 × 4,8 mm	500 Stk. VPE	
3880	6500 K	12 V	20 lm	0,2 W	19 mm	6,8 × 9 × 4,8 mm	einzel	
13880	6500 K	12 V	20 lm	0,2 W	19 mm	6,8 × 9 × 4,8 mm	500 Stk. VPE	

## LED Mini-Modul 12 V 120°

Kompakt und leistungsstark, eignet sich dieses LED Mini-Modul ideal für Lichtreklame, Werbeschilder und Leuchtbuchstaben, mit einfacher Montage durch Klebeband. Es sind 500 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2708	4500 K	12 V	28 lm	0,24 W	17,3 mm	6,1 × 9,2 × 4,7 mm	einzel	
12708	4500 K	12 V	28 lm	0,24 W	17,3 mm	6,1 × 9,2 × 4,7 mm	500 Stk. VPE	
2707	6500 K	12 V	28 lm	0,24 W	17,3 mm	6,1 × 9,2 × 4,7 mm	einzel	
12707	6500 K	12 V	28 lm	0,24 W	17,3 mm	6,1 × 9,2 × 4,7 mm	500 Stk. VPE	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## LED Modul 12 V 160°

Dieses LED Modul mit einer speziellen Linse pro LED bietet einen Abstrahlwinkel von 160°, ideal für Lichtreklame und Leuchtbuchstaben. Einfache Montage durch Klebeband. Es sind 100 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2720	4500 K	12 V	25 lm	0,3 W	53,9 mm	8,9 × 17,8 × 5,2 mm	einzel	
12720	4500 K	12 V	25 lm	0,3 W	53,9 mm	8,9 × 17,8 × 5,2 mm	100 Stk. VPE	
2721	6500 K	12 V	25 lm	0,3 W	53,9 mm	8,9 × 17,8 × 5,2 mm	einzel	
12721	6500 K	12 V	25 lm	0,3 W	53,9 mm	8,9 × 17,8 × 5,2 mm	100 Stk. VPE	

## LED Modul 12 V 160°

Dieses LED Modul mit IP68-Schutz und einer Linse pro LED bietet einen Abstrahlwinkel von 160°, ideal für Lichtreklame und Leuchtbuchstaben. Einfache Montage durch Klebeband oder Schrauben. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

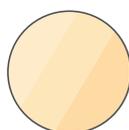
Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
1703	4500 K	12 V	20 lm	0,36 W	88,2 mm	18,3 × 30,3 × 7,3 mm	einzel	
11703	4500 K	12 V	20 lm	0,36 W	88,2 mm	18,3 × 30,3 × 7,3 mm	200 Stk. VPE	
1704	6500 K	12 V	20 lm	0,36 W	88,2 mm	18,3 × 30,3 × 7,3 mm	einzel	
11704	6500 K	12 V	20 lm	0,36 W	88,2 mm	18,3 × 30,3 × 7,3 mm	200 Stk. VPE	

Netzteile  
ab S. 208

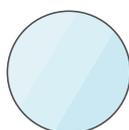
### Farbtemperatur



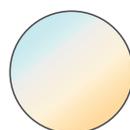
**3000 K**  
warmweiß



**4500 K**  
neutralweiß



**6500 K**  
kaltweiß



**3000 – 6000 K**  
warm- bis kaltweiß / CCT



**RGB**  
rot, grün, blau

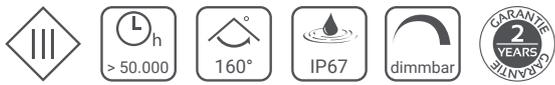
<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## LED Modul 12 V 160°

Dieses Mini-LED Modul mit Linse ist perfekt für Lichtreklame, Werbeschilder und Leuchtbuchstaben, einfach zu befestigen durch Klebeband. Es sind 100 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.

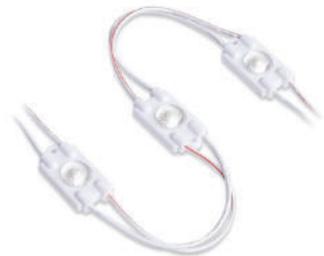


Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2701	6500 K	12 V	41 lm	0,36 W	33,8 mm	8,4 × 16 × 8,9 mm	einzel	
12701	6500 K	12 V	41 lm	0,36 W	33,8 mm	8,4 × 16 × 8,9 mm	100 Stk. VPE	

## LED Modul 12 V 175°

Dieses LED Modul 12V besteht durch einen weiten Abstrahlwinkel von 175°, ideal für Lichtreklame, Werbeschilder und Leuchtbuchstaben. Einfache Montage mittels Klebeband oder optional mit Schrauben möglich. Es sind 30 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2706	6500 K	12 V	78 lm	0,5 W	107 mm	17,8 × 33,2 × 8,3 mm	einzel	
12706	6500 K	12 V	78 lm	0,5 W	107 mm	17,8 × 33,2 × 8,3 mm	90 Stk. VPE	

Netzteile  
ab S. 208

## LED Modul 12 V 160°

Dieses LED Modul mit zwei LEDs pro Platine sorgt für eine breitflächige Beleuchtung, ideal für Lichtreklame, Werbeschilder und Leuchtbuchstaben. Einfach zu montieren durch Klebeband oder wahlweise mit Schrauben. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
1705	4500 K	12 V	60 lm	0,72 W	79,3 mm	15,7 × 47,6 × 7,3 mm	einzel	
11705	4500 K	12 V	60 lm	0,72 W	79,3 mm	15,7 × 47,6 × 7,3 mm	200 Stk. VPE	
1706	6500 K	12 V	60 lm	0,72 W	79,3 mm	15,7 × 47,6 × 7,3 mm	einzel	
11706	6500 K	12 V	60 lm	0,72 W	79,3 mm	15,7 × 47,6 × 7,3 mm	200 Stk. VPE	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## LED Modul 12 V 175°

Diese 12V LED Modulketten bieten mit ihrer höheren Wattzahl eine starke Beleuchtung, ideal für Lichtreklame und Leuchtbuchstaben in 4500K bis 6500K. Einfache Montage durch Klebeband oder Schrauben. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2714	4500 K	12 V	155 lm	1 W	137 mm	17,1 × 54,9 × 8,4 mm	einzel	
12714	4500 K	12 V	155 lm	1 W	137 mm	17,1 × 54,9 × 8,4 mm	100 Stk. VPE	
2715	6500 K	12 V	155 lm	1 W	137 mm	17,1 × 54,9 × 8,4 mm	einzel	
12715	6500 K	12 V	155 lm	1 W	137 mm	17,1 × 54,9 × 8,4 mm	100 Stk. VPE	

## LED Modul 12 V 175°

Diese 12V LED Modulketten, mit höherer Wattzahl für intensive Beleuchtung, bieten warme Farbtöne bei 2700K, ideal für stimmungsvolle Lichtreklame und Leuchtbuchstaben. Einfache Montage durch Klebeband oder Schrauben. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
4587	2700 K	12 V	155 lm	1 W	140 mm	16,7 × 55 × 7,4 mm	einzel	
14587	2700 K	12 V	155 lm	1 W	140 mm	16,7 × 55 × 7,4 mm	100 Stk. VPE	

## LED Modul 12 V 160°

Diese LED Modulketten mit drei LEDs pro Platine und mehr Watt sorgen für intensive Beleuchtung, perfekt für Lichtreklame und Leuchtbuchstaben. Einfache Montage mittels Klebeband oder Schrauben. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
1707	4500 K	12 V	90 lm	1,08 W	86,7 mm	15,8 × 68,6 × 7,4 mm	einzel	
11707	4500 K	12 V	90 lm	1,08 W	86,7 mm	15,8 × 68,6 × 7,4 mm	200 Stk. VPE	
1708	6500 K	12 V	90 lm	1,08 W	86,7 mm	15,8 × 68,6 × 7,4 mm	einzel	
11708	6500 K	12 V	90 lm	1,08 W	86,7 mm	15,8 × 68,6 × 7,4 mm	200 Stk. VPE	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## LED Modul 12 V 160°

Diese Modulketten bieten einen breiten Abstrahlwinkel von 160° und 1,4 W Leistung für eine starke und gleichmäßige Ausleuchtung, ideal für Lichtreklame und Leuchtbuchstaben. Einfach zu installieren durch Klebeband oder Schrauben. Es sind 30 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.

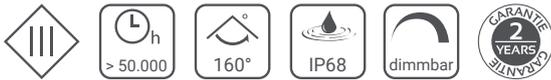


Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2705	6500 K	12 V	130 lm	1,4 W	185 mm	36,2 × 41,2 × 7,8 mm	einzel	
12705	6500 K	12 V	130 lm	1,4 W	185 mm	36,2 × 41,2 × 7,8 mm	90 Stk. VPE	

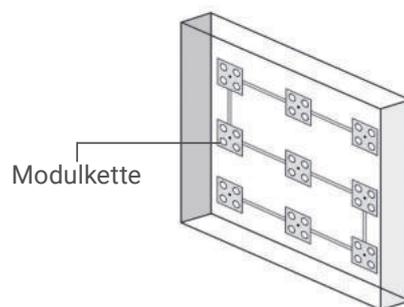
## LED Modul 12 V 160°

Diese IP68 Modulketten mit drei LEDs pro Platine bieten Robustheit und einen breiten Abstrahlwinkel von 160°. Ideal für wetterfeste Lichtreklame und Leuchtbuchstaben. Einfache Installation mittels Klebeband oder Schrauben. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



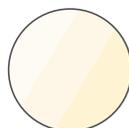
Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
1709	4500 K	12 V	120 lm	1,44 W	87,5 mm	37,5 × 37,5 × 7,7 mm	einzel	
11709	4500 K	12 V	120 lm	1,44 W	87,5 mm	37,5 × 37,5 × 7,7 mm	100 Stk. VPE	
1710	6500 K	12 V	120 lm	1,44 W	87,5 mm	37,5 × 37,5 × 7,7 mm	einzel	
11710	6500 K	12 V	120 lm	1,44 W	87,5 mm	37,5 × 37,5 × 7,7 mm	100 Stk. VPE	



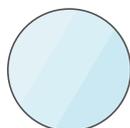
### Farbtemperatur



3000 K  
warmweiß



4500 K  
neutralweiß



6500 K  
kaltweiß



3000 – 6000 K  
warm- bis kaltweiß / CCT



RGB  
rot, grün, blau

## LED Modul 12 V 175°

Dieses LED Modul 12 V mit 3 LEDs pro Modul bietet einen weiten Abstrahlwinkel von 175°, ideal für Lichtreklame, Werbeschilder und Leuchtbuchstaben. Einfache Befestigung mittels doppelseitigem Klebeband oder optional mit Schrauben. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2716	4500 K	12 V	233 lm	1,5 W	140 mm	17,1 × 78,9 × 8,5 mm	einzel	
12716	4500 K	12 V	233 lm	1,5 W	140 mm	17,1 × 78,9 × 8,5 mm	100 Stk. VPE	
2717	6500 K	12 V	233 lm	1,5 W	140 mm	17,1 × 78,9 × 8,5 mm	einzel	
12717	6500 K	12 V	233 lm	1,5 W	140 mm	17,1 × 78,9 × 8,5 mm	100 Stk. VPE	

## LED Modul 12 V 175°

Dieses LED Modul 12V bietet mit 3 LEDs pro Modul ein angenehmes 2700 K Licht, ideal für atmosphärische Lichtreklame und Leuchtbuchstaben. Die Montage ist einfach und sicher durch Klebeband oder Schrauben möglich. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

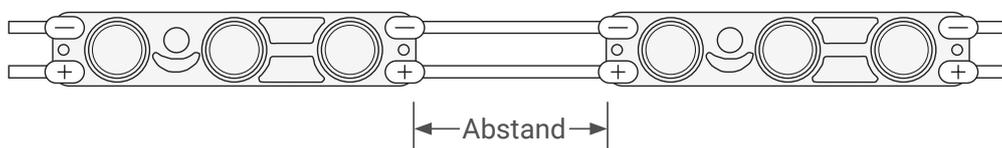
Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
4586	2700 K	12 V	233 lm	1,5 W	135 mm	16,7 × 78,4 × 7,4 mm	einzel	
14586	2700 K	12 V	233 lm	1,5 W	135 mm	16,7 × 78,4 × 7,4 mm	100 Stk. VPE	

Netzteile  
ab S. 208

### Beispiel Abstand:



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## LED Modul 12 V 170°

Diese LED Module sind perfekt für Lichtreklame und Leuchtbuchstaben. Sie sind in einer Vielzahl von Farben wie Pink, Blau, Gelb und Grün verfügbar. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden. **Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.**



Art.-Nr.	Lichtfarbe	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
<b>2700 K</b>								
4498	2700 K	12 V	150 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	einzel	
14498	2700 K	12 V	150 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	100 Stk. VPE	
<b>4000 K</b>								
4381	4000 K	12 V	100 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	einzel	
14381	4000 K	12 V	100 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	100 Stk. VPE	
<b>6500 K</b>								
4382	6500 K	12 V	150 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	einzel	
14382	6500 K	12 V	150 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	100 Stk. VPE	
<b>Rot</b>								
4383	Rot	12 V	100 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	einzel	
14383	Rot	12 V	100 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	100 Stk. VPE	
<b>Grün</b>								
4384	Grün	12 V	150 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	einzel	
14384	Grün	12 V	150 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	100 Stk. VPE	
<b>Blau</b>								
4385	Blau	12 V	150 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	einzel	
14385	Blau	12 V	150 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	100 Stk. VPE	
<b>Gelb</b>								
4386	Gelb	12 V	150 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	einzel	
14386	Gelb	12 V	150 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	100 Stk. VPE	
<b>Pink</b>								
4387	Pink	12 V	150 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	einzel	
14387	Pink	12 V	150 lm	1,5 W	88,9 mm	15 × 66,1 × 8,8 mm	100 Stk. VPE	

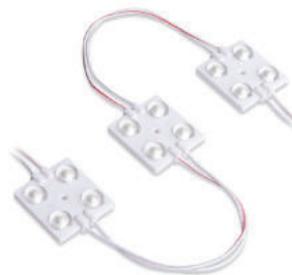
<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## LED Modul 12 V 175°

Unsere 12V LED Module mit vier LEDs bieten einen weiten Abstrahlwinkel von 175°, ideal für umfassende Beleuchtungsprojekte. Einfache Montage, perfekt für Lichtreklame und Leuchtbuchstaben. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2718	4500 K	12 V	310 lm	2 W	170 mm	38,6 × 40,9 × 8,9 mm	einzel	
12718	4500 K	12 V	310 lm	2 W	170 mm	38,6 × 40,9 × 8,9 mm	100 Stk. VPE	
2719	6500 K	12 V	310 lm	2 W	170 mm	38,6 × 40,9 × 8,9 mm	einzel	
12719	6500 K	12 V	310 lm	2 W	170 mm	38,6 × 40,9 × 8,9 mm	100 Stk. VPE	

## LED Modul 24 V 170°

Unsere 24V LED Module sind speziell für sehr große Leuchtkästen ab ca. 1 m<sup>2</sup> mit einer Bautiefe von 150 mm konzipiert, ideal für eindrucksvolle und großflächige Beleuchtungsprojekte. Einfache Installation, perfekt für weitläufige Werbeanlagen. Es sind 40 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2703	6500 K	24 V	465 lm	3 W	305 mm	32,5 × 93,6 × 12,1 mm	einzel	
12703	6500 K	24 V	465 lm	3 W	305 mm	32,5 × 93,6 × 12,1 mm	40 Stk. VPE	

## LED Modul 12 V 170°

Unsere 12V LED Module sind ebenfalls optimal für große Leuchtkästen ab etwa 1 m<sup>2</sup> mit 150 mm Bautiefe geeignet, ideal für ausgedehnte und wirkungsvolle Beleuchtungsanwendungen. Sie bieten eine unkomplizierte Installation für großflächige Werbetechnik. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2722	6500 K	12 V	290 lm	3 W	181 mm	47,8 × 73,6 × 7,1 mm	einzel	
12722	6500 K	12 V	290 lm	3 W	181 mm	47,8 × 73,6 × 7,1 mm	40 Stk. VPE	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## RGB LED Modulketten

Entdecken Sie die Vielfalt unserer RGB LED Modulketten, die durch dynamische Farben und flexible Anpassungsmöglichkeiten überzeugen. Sie bieten kreative Gestaltungsfreiheit für Atmosphäre und Stimmung, mit einfacher Farbwechsel-Funktion. Ideal für Lichtkästen, Werbeschilder und Leuchtbuchstaben. Wir erweitern das Spektrum durch CCT-Module zur genauen Farbtemperaturkontrolle und RGBW-Module für einen zusätzlichen Weißton, um Ihre Projekte noch vielseitiger zu machen.



### RGB LED Modul 12 V 120°

Das 12 V RGB LED Modul sorgt für eine farbenfrohe und effiziente Beleuchtung von Leuchtkästen. Auf einer Platine befinden sich 3 LED-Chips. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Lichtfarbe	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
1711	RGB	12 V	–	0,72 W	76 mm	19,8 × 67,6 × 6,9 mm	einzel	
11711	RGB	12 V	–	0,72 W	76 mm	19,8 × 67,6 × 6,9 mm	100 Stk. VPE	

### RGB LED Modul 12 V 160°

Dieses 12V RGB LED Modul sorgt für eine farbenfrohe und effiziente Beleuchtung von Leuchtkästen. Auf einer Platine befinden sich 4 LED-Chips. Es sind 100 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Lichtfarbe	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2711	RGB	12 V	–	1,44 W	98,8 mm	36,6 × 41,9 × 9,2 mm	einzel	
12711	RGB	12 V	–	1,44 W	98,8 mm	36,6 × 41,9 × 9,2 mm	100 Stk. VPE	

### RGBW LED Modul 12 V 160°

Unser 12V RGBW LED Modul sorgt für eine farbenfrohe und effiziente Beleuchtung von Leuchtkästen. Auf einer Platine befinden sich 4 LED-Chips. Es sind 100 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Lichtfarbe	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2712	RGB + 3000 K	12 V	70 lm	1,44 W	86,9 mm	35,9 × 35,9 × 5,9 mm	einzel	
12712	RGB + 3000 K	12 V	70 lm	1,44 W	86,9 mm	35,9 × 35,9 × 5,9 mm	100 Stk. VPE	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## RGBW LED Modul 12 V 160° A G <sup>1</sup>

Dieses LED Modul mit CCT-Funktion gewährleistet eine optimale und effiziente Beleuchtung von Leuchtkästen. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Lichtfarbe	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
4871	RGB + 3000 K	12 V	50 lm	0,96 W	135 mm	15,4 × 66,6 × 9,5 mm	einzel	
5484	RGB + 3000 K	12 V	50 lm	0,96 W	135 mm	15,4 × 66,6 × 9,5 mm	100 Stk. VPE	
4872	RGB + 4000 K	12 V	50 lm	0,96 W	135 mm	15,4 × 66,6 × 9,5 mm	einzel	
5485	RGB + 4000 K	12 V	50 lm	0,96 W	135 mm	15,4 × 66,6 × 9,5 mm	100 Stk. VPE	

## RGBW LED Modul 24 V 160° A G <sup>1</sup>

Das RGBW LED Modul 24 V gewährleistet eine farbenfrohe und effiziente Beleuchtung von Leuchtkästen. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Lichtfarbe	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
4869	RGB + 3000 K	24 V	230 lm	3 W	200 mm	32 × 93 × 11,4 mm	einzel	
5486	RGB + 3000 K	24 V	230 lm	3 W	200 mm	32 × 93 × 11,4 mm	20 Stk. VPE	
4834	RGB + 4000 K	24 V	230 lm	3 W	200 mm	32 × 93 × 11,4 mm	einzel	
5487	RGB + 4000 K	24 V	230 lm	3 W	200 mm	32 × 93 × 11,4 mm	20 Stk. VPE	

Netzteile ab S. 208  
Controller ab S. 83

## CCT LED Modul 24 V 160° A G <sup>1</sup>

Dieses CCT LED Modul 24 V gewährleistet eine farbenfrohe und effiziente Beleuchtung von Leuchtkästen. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> und ein Controller<sup>2</sup> benötigt.



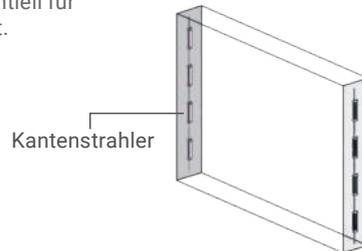
Art.-Nr.	Lichtfarbe	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
4870	2700 K – 6500 K	24 V	465 lm	3 W	195 mm	32 × 93 × 11,4 mm	einzel	
5488	2700 K – 6500 K	24 V	465 lm	3 W	195 mm	32 × 93 × 11,4 mm	20 Stk. VPE	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## LED Modul Kantenstrahler

Diese Kantenmodule bieten eine hervorragende Ausleuchtung für Leuchtkästen und werden in einer Linie entlang der Zarge oder Kante positioniert. Ihre integrierte Optik ermöglicht eine seitliche Einstrahlung des Lichts in Fächerform, was für eine effektive, gleichmäßige Verteilung sorgt. Ideal für Werbetechniker, zeichnen sie sich durch Effizienz und Vielseitigkeit aus, was sie essentiell für beeindruckende Werbepäsentationen macht.



Netzteile  
ab S. 208

### LED Modul Kantenstrahler 12 V A G E<sup>1</sup>

Durch den geringeren Abstrahlwinkel eignet sich dieses LED Modul ideal für kleinere Leuchtkästen. Der Leuchtkasten sollte mindestens 60 mm tief sein und eine Länge zwischen 500 mm und 1500 mm haben. Es sind 40 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2704	6500 K	12 V	140 lm	1,32 W	75 mm	20,6 × 106,4 × 12 mm	einzel	
12704	6500 K	12 V	140 lm	1,32 W	75 mm	20,6 × 106,4 × 12 mm	40 Stk. VPE	

### LED Modul Kantenstrahler 12 V A G F<sup>1</sup>

Diese LED-Modulkette bietet eine besonders effektive Ausleuchtung von Leuchtkästen mit Zargen von 150 – 300 mm Tiefe. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
1985	6500 K	12 V	240 lm	2,7 W	202 mm	35,4 × 69,7 × 21,5 mm	einzel	
11985	6500 K	12 V	240 lm	2,7 W	202 mm	35,4 × 69,7 × 21,5 mm	20 Stk. VPE	

### LED Modul Kantenstrahler 24 V A G E<sup>1</sup>

Diese Kantenstrahler sind eine LED-Lösung für die seitliche Anordnung von Modulen in Rahmen von ein- und zweiseitigen Leuchtkästen und eignen sich ab einer Tiefe von 120 mm. Es sind 16 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
2702	6500 K	24 V	800 lm	7,2 W	170 mm	35,8 × 174 × 22,8 mm	einzel	
12702	6500 K	24 V	800 lm	7,2 W	170 mm	35,8 × 174 × 22,8 mm	16 Stk. VPE	

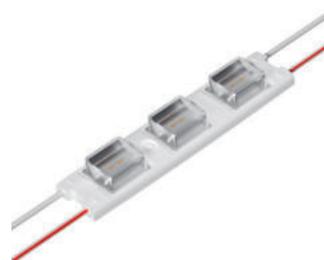
<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## LED Modul Kantenstrahler 12 V / 24 V

Dieses Kantenstrahler-Modul eignet sich besonders für große Leuchtkästen. Es befinden sich 3 LED-Chips auf einer Platine und Sie haben die Wahl zwischen 12V und 24V. Es sind 25 12V-Module und 30 24V-Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
4873	6500 K	12 V	264 lm	2,4 W	75 mm	22 × 96 × 11,7 mm	einzel	
5491	6500 K	12 V	264 lm	2,4 W	75 mm	22 × 96 × 11,7 mm	50 Stk. VPE	
4874	6500 K	24 V	312 lm	2,4 W	75 mm	22 × 96 × 11,7 mm	einzel	
5490	6500 K	24 V	312 lm	2,4 W	75 mm	22 × 96 × 11,7 mm	60 Stk. VPE	

## LED Modul Kantenstrahler 24 V

Dieses Modul für Kantenbeleuchtung ist ideal für umfangreiche Leuchtkasten-Anwendungen. Es verfügt über eine Platine, auf der zwei LED-Chips montiert sind. Es sind 40 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
4601	6500 K	24 V	315 lm	3 W	41 mm	15 × 94,2 × 15,8 mm	einzel	
14601	6500 K	24 V	315 lm	3 W	41 mm	15 × 94,2 × 15,8 mm	40 Stk. VPE	

## LED Modul Kantenstrahler 24 V

Dieses Kantenbeleuchtungsmodul eignet sich besonders für große Leuchtkästen. Auf einer Platine befinden sich 4 LED-Chips. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
4602	6500 K	24 V	630 lm	6 W	39,7 mm	27,3 × 193 × 15,6 mm	einzel	
14602	6500 K	24 V	630 lm	6 W	39,7 mm	27,3 × 193 × 15,6 mm	20 Stk. VPE	

## LED Modul Kantenstrahler 24 V

Dieses LED-Kantenstrahler-Modul eignet sich besonders für große Leuchtkästen. Es sind 20 Module in einer Kette miteinander verbunden.

Zur Inbetriebnahme wird ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.



Art.-Nr.	Farbtemp.	Spannung	Lumen	Watt / Modul	Abstand	Maße	Einheit	Preis
4875	6500 K	24 V	830 lm	6,4 W	130 mm	31,5 × 174,3 × 13,8 mm	einzel	
5489	6500 K	24 V	830 lm	6,4 W	130 mm	31,5 × 174,3 × 13,8 mm	20 Stk. VPE	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

# : NETZTEILE

Netzteile sind essenziell für die zuverlässige Versorgung von LED-Beleuchtungssystemen, indem sie Strom in die benötigte Spannung und Stromstärke umwandeln. In unserem Sortiment bieten wir eine sorgfältig ausgewählte Palette an Netzteilen, die sich durch besondere Merkmale in Leistung, Effizienz, Bauform oder Schutzstandards auszeichnen.



# TISCH- & STECKERNETZTEILE

## Steckernetzteil CV

Unsere Steckernetzteile bieten eine direkte und zuverlässige Stromversorgung und sind mit einem universellen 5.5 / 2.1 mm Hohlstecker für eine breite Gerätekompatibilität ausgestattet.



Art.-Nr.	Kabellänge	Farbe	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Preis
<b>12 Volt:</b>							
1573	1,50 m	schwarz	12 W	<b>12 V</b>	1000 mA	IP20	
1574	1,50 m	schwarz	24 W	<b>12 V</b>	2000 mA	IP20	
<b>24 Volt:</b>							
4532	1,20 m	schwarz	12 W	<b>24 V</b>	500 mA	IP20	
2017	1,50 m	schwarz	24 W	<b>24 V</b>	1000 mA	IP20	

## Tischnetzteil CV

Unsere Tischnetzteile sind vielseitig und leistungsstark, ideal für Bürogeräte, mit einem universellen 5.5 / 2.1 mm Hohlstecker für eine breite Gerätekompatibilität.



Art.-Nr.	Kabellänge	Farbe	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Preis
<b>12 Volt:</b>							
1575	3,10 m	schwarz	60 W	<b>12 V</b>	5000 mA	IP20	
4536	3,10 m	weiß	60 W	<b>12 V</b>	5000 mA	IP20	
1576	2,40 m	schwarz	96 W	<b>12 V</b>	8330 mA	IP20	
3428	2,90 m	weiß	100 W	<b>12 V</b>	10000 mA	IP20	
3429	2 m	weiß	150 W	<b>12 V</b>	12500 mA	IP20	
<b>24 Volt:</b>							
1992	3,10 m	schwarz	60 W	<b>24 V</b>	2500 mA	IP20	
4810	2,35 m	schwarz	84 W	<b>24 V</b>	3500 mA	IP20	
4533	2,40 m	schwarz	120 W	<b>24 V</b>	5000 mA	IP20	

## Outdoor Tischnetzteil CV

Unsere Outdoor-Tischnetzteile sind robust, wetterfest und ideal für den Einsatz im Freien, ausgestattet mit einem universellen 5.5 / 2.1 mm Hohlstecker für vielfältige Gerätekompatibilität.



Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Preis
<b>12 Volt:</b>							
4600	geeignet für: LED Streifen + LED Spots 12 V	schwarz	60 W	<b>12 V</b>	5000 mA	IP67	
<b>24 Volt:</b>							
4464	geeignet für: MiBoxer Gartenstrahler 24 V	schwarz	60 W	<b>24 V</b>	2500 mA	IP67	

# KONSTANTSPANNUNG (CV)

## Schaltnetzteil CV

Dieses kompakte Schaltnetzteil ist ideal für den Einbau in Hohlwände geeignet. Mit seiner robusten IP67-Zertifizierung bietet es zuverlässige Leistung für LED-Beleuchtung in anspruchsvollen Umgebungen.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
4237	JLV-12005PA	5 W	<b>12 V</b>	417 mA	IP67	26,5 × 52 × 21,2 mm	

## Schaltnetzteil CV

Dieses Schaltnetzteil ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet. Die IP67-Zertifizierung macht es wetterfest und robust, während die galvanische Trennung eine sichere Installation und Verwendung gewährleistet.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
4238	JLV-12030KA	30 W	<b>12 V</b>	2500 mA	IP67	33,6 × 179 × 23 mm	
<b>24 Volt:</b>							
4242	JLV-24030KA	30 W	<b>24 V</b>	1250 mA	IP67	33,6 × 179 × 23 mm	

## Schaltnetzteil CV

Dieses Schaltnetzteil zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad und ein hochwertiges Gehäuse mit guter Wärmeableitung aus. Dies macht es zu einer zuverlässigen Wahl für anspruchsvolle Beleuchtungsanforderungen.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
4239	JLV-12060KA-S	60 W	<b>12 V</b>	5000 mA	IP67	29 × 195 × 35 mm	
4240	JLV-12100KA-S	100 W	<b>12 V</b>	8300 mA	IP67	52 × 215 × 35 mm	
5766	JLV-12150KA-L	150 W	<b>12 V</b>	12500 mA	IP67	57 × 279 × 25 mm	
<b>24 Volt:</b>							
4243	JLV-24060KA-S	60 W	<b>24 V</b>	2500 mA	IP67	52 × 195 × 35 mm	
4244	JLV-24100KA-S	100 W	<b>24 V</b>	4170 mA	IP67	52 × 215 × 35 mm	
4806	JLV-24150KA-L	150 W	<b>24 V</b>	6250 mA	IP67	58 × 280 × 25 mm	

## TRIAC Schaltnetzteil CV

Dieses Schaltnetzteil zeichnet sich durch eine feine und präzise Steuerung der Helligkeit aus. Dies ermöglicht eine optimale Anpassung der Lichtintensität an unterschiedliche Lichtbedürfnisse und -situationen.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
1854	KV-12060-TD	60 W	12 V	5000 mA	IP66	70 × 200 × 43 mm	
1876	KV-12080-TD	80 W	12 V	6650 mA	IP66	70 × 200 × 43 mm	
2308	KVF-12150-TDH	150 W	12 V	12500 mA	IP66	78 × 256 × 47 mm	
2307	KVF-12200-TDH	200 W	12 V	16600 mA	IP66	78 × 256 × 47 mm	
2309	KVF-12300-TDH	300 W	12 V	25000 mA	IP66	78 × 276 × 47 mm	
<b>24 Volt:</b>							
3558	KV-24060-TD	60 W	24 V	2500 mA	IP66	70 × 200 × 43 mm	
3559	KVF-24100-TDH	100 W	24 V	4160 mA	IP66	70 × 230 × 43 mm	
3560	KVF-24150-TDH	150 W	24 V	6250 mA	IP66	78 × 256 × 47 mm	
3561	KVF-24200-TDH	200 W	24 V	8340 mA	IP66	78 × 256 × 47 mm	

## Boke Schaltnetzteil CV

Die Schaltnetzteile der Marke Boke zeichnen sich durch ihre extrem flache Bauform aus, die einen perfekten Einbau in Möbel und andere enge Räume ermöglicht.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>24 Volt:</b>							
4250	BK-HGV022-24V0	22 W	24 V	900 mA	IP20	30 × 195 × 21 mm	
4251	BK-HGV048-24V0	48 W	24 V	2000 mA	IP20	30 × 245 × 21 mm	
4252	BK-HGV060-24V0	60 W	24 V	2500 mA	IP20	30 × 285 × 21 mm	
4253	BK-HGV072-24V0	72 W	24 V	3000 mA	IP20	30 × 355 × 21 mm	

## POS-Power Schaltnetzteil CV

Die Schaltnetzteile der Marke POS Power bieten eine zuverlässige und konstante Spannungsversorgung für LED-Beleuchtungen. Ihre kompakte und effiziente Bauweise macht sie ideal für den Einsatz in den unterschiedlichsten Anwendungen.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
4835	FTPC30V12-C2	30 W	12 V	2500 mA	IP20	50 × 154 × 14 mm	
4837	FTPC60V12-C2	60 W	12 V	5000 mA	IP20	58 × 160 × 18 mm	
4839	FTPC100V12-C2	100 W	12 V	8330 mA	IP20	56 × 164 × 17 mm	
<b>24 Volt:</b>							
4836	FTPC30V24-C2	30 W	24 V	1250 mA	IP20	50 × 154 × 14 mm	
4838	FTPC60V24-C2	60 W	24 V	2500 mA	IP20	58 × 160 × 18 mm	
4840	FTPC100V24-C2	100 W	24 V	4170 mA	IP20	56 × 164 × 17 mm	

## GLP MRS Industrienetzteil CV

Die speziell für industrielle Anwendungen entwickelten GLP MRS/ MFS Industrienetzteile bieten zuverlässige Konstantspannungstechnologie für eine stabile Stromversorgung und zeichnen sich durch ein robustes Design aus, das ideal für raue Industrieumgebungen geeignet ist.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
4852	MRS-150-12-U-C	150 W	12 V	12500 mA	IP20	97 × 159 × 30 mm	
4853	MRS-200-12-U-C	150 W	12 V	12500 mA	IP20	100 × 180 × 30 mm	
4851	MFS-600-12-U-C	600 W	12 V	50000 mA	IP20	102 × 200 × 40 mm	
<b>24 Volt:</b>							
4848	MRS-50-24-U-C	52,8 W	24 V	2200 mA	IP20	82 × 99 × 30 mm	
4849	MRS-100-24-U-C	105 W	24 V	4500 mA	IP20	97 × 129 × 30 mm	
4850	MFS-200-24-H-C	201,6 W	24 V	8400 mA	IP20	99 × 179 × 30 mm	

## GLP GV6 Schaltnetzteil CV

Die GV6-Netzteile von GLP zeichnen sich durch ihre zuverlässige Konstantspannungsversorgung aus. Mit ihrer robusten Leistungsfähigkeit sind sie eine hervorragende Wahl für diverse Anwendungen, die eine stabile und sichere Stromversorgung erfordern. Ihre solide Bauweise stellt die Langlebigkeit und Effizienz in verschiedensten Einsatzbereichen sicher.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
4841	GV6-075B012	75 W	12 V	6250 mA	IP67	67,2 × 136 × 37 mm	
4843	GV6-100B012	100 W	12 V	8300 mA	IP67	67,2 × 147,5 × 37 mm	
<b>24 Volt:</b>							
4842	GV6-075B024	75 W	24 V	3100 mA	IP67	67,2 × 136 × 37 mm	
4844	GV6-100B024	100 W	24 V	4200 mA	IP67	67,2 × 147,5 × 37 mm	
4845	GV6-200B024	200 W	24 V	8400 mA	IP67	67,2 × 175,5 × 37 mm	
4846	GV6-240B024	240 W	24 V	10000 mA	IP67	67,2 × 193,5 × 37 mm	
4847	GV6-350B024	350 W	24 V	14600 mA	IP67	96,8 × 224,5 × 41,8 mm	

## GLP GPV Schaltnetzteil CV

Die GLV-Netzteile von GLP bieten eine zuverlässige und konstante Energieversorgung, die für vielfältige Anwendungen geeignet ist. Ihre robuste Bauart garantiert Langlebigkeit und Effizienz. Diese Netzteile sind ideal für Situationen, in denen eine stabile und sichere Stromversorgung von entscheidender Bedeutung ist.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
2029	GPV-18-12	18 W	<b>12 V</b>	1500 mA	IP67	25 × 130 × 21 mm	
2030	GPV-20-12	20 W	<b>12 V</b>	2000 mA	IP67	32 × 140 × 25 mm	
2031	GPV-35-12	35 W	<b>12 V</b>	3000 mA	IP67	32 × 148 × 28 mm	
2032	GPV-60-12	60 W	<b>12 V</b>	5000 mA	IP67	42 × 162 × 33 mm	
2033	GPV-100-12	100 W	<b>12 V</b>	8300 mA	IP67	52 × 187 × 37 mm	
4354	GPV-150-12	150 W	<b>12 V</b>	12500 mA	IP67	70 × 203 × 45 mm	
4356	GPV-200-12	192 W	<b>12 V</b>	16000 mA	IP67	70 × 205 × 45 mm	
<b>24 Volt:</b>							
3826	GPV-18-24	18 W	<b>24 V</b>	750 mA	IP67	25 × 130 × 21,5 mm	
3827	GPV-20-24	20 W	<b>24 V</b>	1000 mA	IP67	32 × 140 × 25 mm	
3828	GPV-35-24	35 W	<b>24 V</b>	1500 mA	IP67	32 × 148 × 28 mm	
3829	GPV-60-24	60 W	<b>24 V</b>	2500 mA	IP67	42 × 162 × 33 mm	
3830	GPV-100-24	100 W	<b>24 V</b>	4200 mA	IP67	52 × 187 × 37 mm	
4355	GPV-150-24	144 W	<b>24 V</b>	6000 mA	IP67	70 × 203 × 45 mm	
4357	GPV-200-24	199,2 W	<b>24 V</b>	8300 mA	IP67	70 × 205 × 45 mm	

## GLP GLG Schaltnetzteil CV

Die GLG-Netzteile von GLP sind robuste und leistungsstarke Lösungen für LED-Beleuchtungssysteme, geeignet für den Einsatz sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Die Netzteile bieten Konstantstrom- und Konstantspannungsmodi und sind geschützt gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung, was ihre Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit unterstreicht.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
2035	GLG-150-12	150 W	<b>12 V</b>	12500 mA	IP65	70 × 221 × 45 mm	
2130	GLG-200-12	200 W	<b>12 V</b>	16600 mA	IP67	96 × 242 × 50 mm	
2131	GLG-300-12	300 W	<b>12 V</b>	25000 mA	IP67	96 × 285 × 50 mm	
<b>24 Volt:</b>							
2406	GLG-150-24	150 W	<b>24 V</b>	6300 mA	IP65	70 × 221 × 45 mm	
2034	GLG-200-24	200 W	<b>24 V</b>	8330 mA	IP67	96 × 242 × 50 mm	
3825	GLG-300-24	300 W	<b>24 V</b>	12500 mA	IP67	96 × 285 × 50 mm	

## GLP GTPC-S Schaltnetzteil CV

Die GLP GTPC Netzteile zeichnen sich durch ein besonders schlankes Design aus, was sie ideal für den Einbau in Möbel macht. Sie sind eine hervorragende Wahl für Anwendungen, bei denen es auf Platzersparnis und ein unauffälliges Erscheinungsbild ankommt.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
3815	GTPC-30-12-S	30 W	<b>12 V</b>	2500 mA	IP20	44 × 182 × 16 mm	
3817	GTPC-60-12-S	60 W	<b>12 V</b>	5000 mA	IP20	30 × 305 × 17 mm	
3819	GTPC-100-12-S	100 W	<b>12 V</b>	8340 mA	IP20	30 × 320 × 18 mm	
<b>24 Volt:</b>							
3816	GTPC-30-24-S	30 W	<b>24 V</b>	1250 mA	IP20	30 × 251 × 16,5 mm	
3818	GTPC-60-24-S	60 W	<b>24 V</b>	2500 mA	IP20	30 × 305 × 17 mm	
3820	GTPC-100-24-S	100 W	<b>24 V</b>	4170 mA	IP20	30 × 320 × 18 mm	

## GLP FTP-C Schaltnetzteil CV

Durch die extrem flache Bauform sind die Netzteile FTP-C von GLP ideal für den Einbau in Leuchtkästen geeignet. Dadurch ergeben sich vielfältige Möglichkeiten für Design- und Einrichtungskonzepte. Durch die IP66 Schutzart ist das Schaltnetzteil auch für den Einsatz im Außenbereich bestens geeignet.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
3821	FTPC60V12-S-WP	60 W	<b>12 V</b>	5000 mA	IP66	30 × 339 × 18 mm	
3823	FTPC100V12-S-WP	99,6 W	<b>12 V</b>	8330 mA	IP66	30 × 356 × 20 mm	
<b>24 Volt:</b>							
3822	FTPC60V24-S-WP	60 W	<b>24 V</b>	2500 mA	IP66	30 × 339 × 18 mm	
3824	FTPC100V24-S-WP	100 W	<b>24 V</b>	4170 mA	IP66	30 × 356 × 20 mm	



## Mean Well APV Schaltnetzteil CV

Mean Well APV Schaltnetzteile sind für ihr kompaktes Design und ihre effiziente Leistung bekannt. Ausgestattet mit einem robusten Kunststoffgehäuse liefern sie eine konstante Spannung für LED-Beleuchtungsanwendungen. Sie sind universell einsetzbar, bieten Kurzschluss-, Überspannungs- und Überlastschutz und eignen sich ideal für den Einsatz in Innenräumen.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
4325	APV-8-12	8,04 W	<b>12 V</b>	670 mA	IP42	30 × 60 × 23,5 mm	
4327	APV-12-12	12 W	<b>12 V</b>	1000 mA	IP42	40 × 77 × 29 mm	
4329	APV-16-12	16 W	<b>12 V</b>	1250 mA	IP42	40 × 77 × 29 mm	
4331	APV-25-12	25,2 W	<b>12 V</b>	2100 mA	IP42	57 × 84 × 29,5 mm	
4333	APV-35-12	36 W	<b>12 V</b>	3000 mA	IP42	57 × 84 × 29,5 mm	
<b>24 Volt:</b>							
4326	APV-8-24	8,16 W	<b>24 V</b>	340 mA	IP42	30 × 73 × 23,5 mm	
4328	APV-12-24	12 W	<b>24 V</b>	500 mA	IP42	40 × 77 × 29 mm	
4330	APV-16-24	16,08 W	<b>24 V</b>	670 mA	IP42	40 × 77 × 29 mm	
4332	APV-25-24	25,2 W	<b>24 V</b>	1050 mA	IP42	57 × 84 × 29,5 mm	
4334	APV-35-24	36 W	<b>24 V</b>	1500 mA	IP42	57 × 84 × 29,5 mm	



## Mean Well LPH Schaltnetzteil CV

Die Mean Well LPH-Schaltnetzteile sind für ihre hohe Zuverlässigkeit und Robustheit bekannt. Sie bieten einen Überlastschutz durch Abschaltung mit Auto Recovery. Mit der Schutzart IP67 eignen sich diese Netzteile sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
1342	LPH-18-12	18 W	<b>12 V</b>	1500 mA	IP67	30 × 140 × 22 mm	
<b>24 Volt:</b>							
3801	LPH-18-24	18 W	<b>24 V</b>	750 mA	IP67	30 × 140 × 22 mm	



## Mean Well LPV Schaltnetzteil CV

Die Mean Well LPV-Netzteile sind dank ihrer IP67 Zertifizierung ideal für vielseitige Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Sie bieten robusten Schutz gegen Überlastung, Kurzschluss und Überspannung, was sie besonders zuverlässig macht.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
1343	LPV-20-12	20 W	<b>12 V</b>	1670 mA	IP67	35 × 118 × 26 mm	
1344	LPV-35-12	36 W	<b>12 V</b>	3000 mA	IP67	40 × 148 × 30 mm	
1345	LPV-60-12	60 W	<b>12 V</b>	5000 mA	IP67	42,5 × 162,5 × 32 mm	
1346	LPV-100-12	102 W	<b>12 V</b>	8500 mA	IP67	52 × 190 × 37 mm	
3523	LPV-150-12	120 W	<b>12 V</b>	10000 mA	IP67	63 × 191 × 37,5 mm	
<b>24 Volt:</b>							
2634	LPV-20-24	20 W	<b>24 V</b>	840 mA	IP67	35 × 118 × 26 mm	
2635	LPV-35-24	36 W	<b>24 V</b>	1500 mA	IP67	40 × 148 × 30 mm	
1999	LPV-60-24	60 W	<b>24 V</b>	2500 mA	IP67	42,5 × 162,5 × 32 mm	
1995	LPV-100-24	100 W	<b>24 V</b>	4200 mA	IP67	52 × 190 × 37 mm	
2816	LPV-150-24	151 W	<b>24 V</b>	6300 mA	IP67	63 × 191 × 37,5 mm	



## Mean Well LPF Schaltnetzteil CV

Die Mean Well LPF-Schaltnetzteile verfügen über einen Universaleingangsbereich und bieten Überlastungsschutz gegen Kurzschluss und Überspannung. Dank ihrer unterschiedlichen IP-Schutzklassen eignen sie sich sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen, ideal für diverse LED-Beleuchtungsprojekte.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
2649	LPF-16-12	16 W	<b>12 V</b>	1340 mA	IP30	40 × 148 × 32 mm	
2650	LPF-25-12	25 W	<b>12 V</b>	2100 mA	IP67	40 × 148 × 32 mm	
2651	LPF-40-12	40 W	<b>12 V</b>	3340 mA	IP67	43 × 162,5 × 32 mm	
2652	LPF-60-12	60 W	<b>12 V</b>	5000 mA	IP67	43 × 162,5 × 32 mm	
<b>24 Volt:</b>							
1532	LPF-16-24	16 W	<b>24 V</b>	670 mA	IP30	40 × 148 × 32 mm	
2700	LPF-25-24	25 W	<b>24 V</b>	1050 mA	IP67	40 × 148 × 32 mm	
4321	LPF-40-24	40 W	<b>24 V</b>	1670 mA	IP67	43 × 162,5 × 32 mm	



## Mean Well HLG Schaltnetzteil CV

Mean Well HLG Schaltnetzteile sind für ihre hohe Leistung und Robustheit bekannt. Mit der Schutzart IP67 bieten sie Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unter verschiedensten Bedingungen und eignen sich ideal für die Installation im Innen- und Außenbereich. **Die Schaltnetzteile sind nicht dimmbar.**



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
3802	HLG-40H-12A	40 W	12 V	3330 mA	IP65	61,5 × 171 × 36,8 mm	
3804	HLG-80H-12A	60 W	12 V	5000 mA	IP65	61,5 × 195,6 × 38,8 mm	
2732	HLG-120H-12A	120 W	12 V	10000 mA	IP65	68 × 220 × 38,8 mm	
2645	HLG-150H-12A	150 W	12 V	12500 mA	IP65	68 × 228 × 38,8 mm	
2644	HLG-240H-12A	192 W	12 V	16000 mA	IP65	68 × 244,2 × 38,8 mm	
2646	HLG-320H-12A	264 W	12 V	22000 mA	IP65	90 × 252 × 43,8 mm	
2647	HLG-600H-12A	480 W	12 V	40000 mA	IP65	144 × 280 × 48,5 mm	
<b>24 Volt:</b>							
3803	HLG-40H-24A	40 W	24 V	1670 mA	IP65	61,5 × 171 × 36,8 mm	
3805	HLG-80H-24A	81,6 W	24 V	3400 mA	IP65	61,5 × 195,6 × 38,8 mm	
3807	HLG-120H-24A	120 W	24 V	5000 mA	IP65	68 × 220 × 38,8 mm	
2812	HLG-150H-24A	151 W	24 V	6000 mA	IP65	68 × 228 × 38,8 mm	
3811	HLG-185H-24A	187,2 W	24 V	7800 mA	IP65	68 × 228 × 38,8 mm	
2813	HLG-240H-24A	240 W	24 V	10000 mA	IP65	68 × 244,2 × 38,8 mm	
3808	HLG-320H-24A	320 W	24 V	13340 mA	IP65	90 × 252 × 43,8 mm	
3810	HLG-480H-24A	480 W	24 V	20000 mA	IP65	125 × 235,2 × 43,8 mm	
3809	HLG-600H-24A	600 W	24 V	25000 mA	IP65	144 × 280 × 48,5 mm	



## Mean Well HLG-AB Schaltnetzteil CV dimmbar 1–10 V

Mean Well HLG Schaltnetzteile sind für ihre hohe Leistung und Robustheit bekannt. Mit der Schutzart IP67 bieten sie Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unter verschiedensten Bedingungen und eignen sich ideal für die Installation im Innen- und Außenbereich. **Die Schaltnetzteile sind dimmbar.**



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>24 Volt:</b>							
3939	HLG-150H-24AB	151 W	24 V	6300 mA	IP67	68 × 228 × 38,8 mm	
3938	HLG-480H-24AB	480 W	24 V	20000 mA	IP67	68 × 228 × 38,8 mm	



## Mean Well XLG Schaltnetzteil CV

Die Mean Well XLG Schaltnetzteile verfügen über ein robustes Metallgehäuse und eignen sich für LED-Beleuchtungen in unterschiedlichen Umgebungen. Sie können sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden und sind durch die Schutzart IP67 zuverlässig vor Umwelteinflüssen geschützt.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
4335	XLG-75-12-A	60 W	12 V	5000 mA	IP67	63 × 140 × 32 mm	
4337	XLG-100-12-A	96 W	12 V	8000 mA	IP67	63 × 140 × 32 mm	
4339	XLG-150-12-A	150 W	12 V	12500 mA	IP67	63 × 180 × 35,5 mm	
4341	XLG-200-12-A	192 W	12 V	16000 mA	IP67	63 × 199 × 35,5 mm	
<b>24 Volt:</b>							
4336	XLG-75-24-A	74,4 W	24 V	3100 mA	IP67	63 × 140 × 32 mm	
4338	XLG-100-24-A	96 W	24 V	4000 mA	IP67	63 × 140 × 32 mm	
4340	XLG-150-24-A	150 W	24 V	6250 mA	IP67	63 × 180 × 35,5 mm	
4342	XLG-200-24	199,2 W	24 V	8300 mA	IP67	63 × 199 × 35,5 mm	



## Mean Well ELG Schaltnetzteil CV DALI dimmbar

Die Mean Well ELG-Netzteile bieten erweiterte Steuerungsmöglichkeiten durch eine DALI-Schnittstelle, die eine flexible Dimmung ermöglicht. Dank der IP67-Zertifizierung sind sie für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet und bieten einen robusten Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
2848	ELG-75-12DA-3Y	60 W	12 V	5000 mA	IP67	63 × 180 × 35,5 mm	
5983	ELG-200-12DA-3Y	200 W	12 V	16000 mA	IP67	71 × 244 × 37,5 mm	
<b>24 Volt:</b>							
3812	ELG-75-24DA-3Y	75,6 W	24 V	3150 mA	IP67	63 × 180 × 35,5 mm	
3814	ELG-150-24DA-3Y	150 W	24 V	6250 mA	IP67	63 × 219 × 35 mm	
5982	ELG-200-24DA-3Y	200 W	24 V	8400 mA	IP67	71 × 244 × 37,5 mm	

# HUTSCHIENEN NETZTEILE



## Mean Well HDR Hutschiene Netzteil CV

Mean Well HDR Hutschiene Netzteile zeichnen sich durch ihre kompakte und schmale Bauform aus, optimal für die Montage auf genormten DIN-Schiene. Die Stromversorgungen sind energieeffizient mit hohem Wirkungsgrad und geringem Leerlaufverbrauch und damit ideal für Anwendungen wie Gebäudeautomation und Smart Home Systeme.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
<b>12 Volt:</b>							
4343	HDR-15-12	15 W	12 V	1250 mA	IP20	17,5 × 90 × 58,4 mm	
4345	HDR-30-12	24 W	12 V	2000 mA	IP20	35 × 90 × 58,4 mm	
4347	HDR-60-12	54 W	12 V	4500 mA	IP20	52,5 × 90 × 58,4 mm	
4349	HDR-100-12	85,2 W	12 V	7100 mA	IP20	70 × 90 × 58,4 mm	
<b>24 Volt:</b>							
4344	HDR-15-24	15,2 W	24 V	630 mA	IP20	17,5 × 90 × 58,4 mm	
4346	HDR-30-24	36 W	24 V	1500 mA	IP20	35 × 90 × 58,4 mm	
4348	HDR-60-24	60 W	24 V	2500 mA	IP20	52 × 90 × 58,4 mm	
4350	HDR-100-24	92 W	24 V	3830 mA	IP20	70 × 90 × 58,4 mm	



- ✓ direkt auf die DIN-Schiene montierbar
- ✓ geschlossene Bauform, berührungsschutz Schraubanschlüsse
- ✓ Universaleingang
- ✓ Überlastschutz durch Strombegrenzung
- ✓ niedrige Leerlaufleistung

# KONSTANTSTROM (CC)



## Lifud Netzteil CC

Die Netzteile von Lifud sind für ihre effiziente Leistung bekannt. Sie bieten eine kompakte und schmale Bauweise. **Die Netzteile sind nicht dimmbar.**



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
2036	LF-GIF022 YA0500H	20 W	25 – 40 V	500 mA	IP20	36 × 96 × 24 mm	
2580	LF-GIF030 YS0600H	24 W	25 – 42 V	600 mA	IP20	43 × 139,5 × 29,3 mm	
2037	LF-GIF040 YS1000H	40 W	25 – 42 V	1000 mA	IP20	36 × 135 × 25 mm	
6844	LF-GIF050 YS1200H	48 W	30 – 40 V	1200 mA	IP20	43 × 139,5 × 29,3 mm	
4757	LF-GIF060 YS1500H	60 W	30 – 40 V	1500 mA	IP20	43 × 139,5 × 29,3 mm	



## Lifud Netzteil CC Triac dimmbar

Die Lifud-Netzteile bieten zuverlässige und effiziente Leistung. Diese Netzteile sind ideal für eine Vielzahl von Einsatzbereichen, insbesondere dort, wo eine flexible Helligkeitskontrolle benötigt wird.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
5718	LF-AAT020- 0500-42	18 W	36 V	500 mA	IP20	46 × 141,5 × 27,5 mm	
5719	LF-AAT030- 0750-42	24 W	36 V	600 mA	IP20	46 × 141,5 × 27,5 mm	
5720	LF-AAT040- 1050-42	40 W	36 V	1000 mA	IP20	52,5 × 155 × 29,5 mm	
5721	EUP60T- 1HMC-0	48 – 60 W	9 – 66 V	900 – 1400 mA	IP20	82 × 137 × 31 mm	



## Lifud Netzteil CC Triac dimmbar

Die Lifud-Netzteile zeichnen sich durch ihre Zuverlässigkeit aus. Ihr kompaktes, schlankes Design eignet sich hervorragend für platzbeschränkte Umgebungen. Die Triac-Dimmfunktion bietet flexible Helligkeitskontrolle.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
5310	LS-9-350- TRIAL LI	6 W	17 – 27 V	300 mA	IP20	38 × 100 × 25 mm	
5311	LF-ABT 014-0350-42	9 W, 12 W	25 – 40 V	200 – 350 mA	IP20	39,9 × 121,9 × 25 mm	
5312	LF-GDE020YG	15 W, 18 W	25 – 40 V	400 – 550 mA	IP20	46 × 116,9 × 31 mm	
5313	LF-GDE030YG	24 W	25 – 40 V	550 – 700 mA	IP20	46 × 116,9 × 31 mm	



## Boke Netzteil CC dimmbar 1–10 V

Netzteile von Boke bieten eine leistungsstarke Kombination aus kompaktem Design und fortschrittlichen Dimmfunktionen, was sie für private und industrielle Anwendungen attraktiv macht. Ihre Fähigkeit, die Lichtintensität präzise zu steuern, ermöglicht es dem Benutzer, die Beleuchtungsumgebung an seine Bedürfnisse anzupassen.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
2221	BK-PUL042A-0700BM	42 W	3 – 84 V	250 – 700 mA	IP20	68 × 103 × 30 mm	
2220	BK-PUL042A-1100AM	42 W	3 – 42 V	600 – 1100 mA	IP20	79 × 123 × 31 mm	
2219	BK-PUL060A-2000AM	60 W	3 – 42 V	800 – 2000 mA	IP20	79 × 123 × 31 mm	



## Boke Netzteil CC DALI dimmbar

Die Netzteile von Boke mit DALI-Dimmfunktion vereinen kompaktes Design mit fortschrittlicher Lichtsteuerung. Ideal für eine Vielzahl von Anwendungen im Wohn- und Industriebereich, ermöglicht die Steuerung über das DALI-System präzise Einstellungen.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
2224	BK-PUL042A-0700BD	42 W	3 – 84 V	250 – 700 mA	IP20	68 × 103 × 30 mm	
2223	BK-PUL042A-1100AD	42 W	3 – 42 V	600 – 1100 mA	IP20	68 × 103 × 30 mm	
2222	BK-PUL060A-2000AD	60 W	3 – 42 V	800 – 2000 mA	IP20	79 × 123 × 31 mm	



## Mean Well LCM Netzteil CC (DALI dimmbar)

Mean Well LCM Netzteile sind bekannt für ihre effiziente und anpassungsfähige Beleuchtungssteuerung. Die Geräte bieten einen robusten Schutz gegen Überspannung, Kurzschluss und Überlastung. Je nach Modell auch mit DALI-Steuerung.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
2027	LCM-40	42 W	2 – 100 V	350 – 1050 mA	IP20	81,5 × 123,5 × 23 mm	
2040	LCM-60	60 W	2 – 90 V	500 – 1400 mA	IP20	81,5 × 123,5 × 23 mm	

### DALI dimmbar

2041	LCM-60DA	60 W	2 – 90 V	500 – 1400 mA	IP20	81,5 × 123,5 × 23 mm	
5020	LCM-40DA	42 W	2 – 100 V	350 – 1050 mA	IP20	81,5 × 123,5 × 23 mm	

# :abcMIX

Entdecken Sie die Vielfalt von abcMIX: Eine Auswahl an hochwertigen, modernen Hausnummern und kreativen LED-Buchstaben, die Funktionalität mit Ästhetik verbinden. Unsere Produkte bieten eine breite Palette an Montagemöglichkeiten, Lichtfarben und Größen, ideal für jede Anforderung. Optimal als moderne, leuchtende Beschilderung für Wohn- und Geschäftsbereiche.



BRIDE

# HAUSNUMMERN



## 3D Hausnummern unbeleuchtet Edelstahl

Diese modernen, unbeleuchteten Hausnummern aus rostfreiem Edelstahl haben eine Höhe von 150 mm und eine Tiefe von 25 mm. Die Materialstärke beträgt 1 mm. Buchstaben und Sonderzeichen haben eine geringere Höhe und sind im Höhenverhältnis angepasst. Jedes Zeichen hat die Schriftart Arial und wird inklusive Befestigungsstifte geliefert.

Zeichen:	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Art.-Nr.:	4100	4101	4102	4103	4104	4105	4106	4107	4108	4109

Zeichen:	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>	<b>f</b>	Punkt	Bindestrich	Schrägstrich
Art.-Nr.:	4110	4111	4112	4113	4114	4115	.	-	/
							4099	4097	4098

## 3D Hausnummern unbeleuchtet Anthrazit

Diese modernen, unbeleuchteten Hausnummern in Anthrazit sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt und haben eine Höhe von 150 mm und eine Tiefe von 25 mm. Die Materialstärke beträgt 1 mm. Buchstaben und Sonderzeichen haben eine geringere Höhe und sind im Höhenverhältnis angepasst. Jedes Zeichen hat die Schriftart Arial und wird inklusive Befestigungsstifte geliefert.



Zeichen:	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Art.-Nr.:	4120	4121	4122	4123	4124	4125	4126	4127	4128	4129

Zeichen:	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>	<b>f</b>	Punkt	Bindestrich	Schrägstrich
Art.-Nr.:	4130	4131	4132	4133	4134	4135	.	-	/
							4119	4117	4118

### 3D Hausnummern CCT beleuchtet 12 V

Moderne LED Hausnummer mit individuellen Lichteinstellungsmöglichkeiten (2700 K / 4000 K / 6500 K) und zwei Montagearten. Gute Sichtbarkeit bei Dunkelheit. Für die Inbetriebnahme wird ein Netzteil/Mehrfachstecker/Schalter<sup>2</sup> benötigt (exklusive). Die Ziffern haben eine Höhe von 150 mm, Buchstaben und Sonderzeichen haben eine geringere Höhe und sind im Höhenverhältnis angepasst. Jedes Zeichen hat die Schriftart Arial und wird inklusive Montageschablone mit Klebestreifen, Abstandshalter, Flügelmutter und Gewindestange geliefert.

Zur Inbetriebnahme verwenden Sie entweder ein 12V Steckernetzteil mit Lichtfarbschalter und Mehrfachstecker oder Sie nutzen eine Grundplatte, die Netzteil, Mehrfachstecker und Schalter im Lieferumfang inkludiert.



Zeichen:	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Art.-Nr.:	4000	4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008	4009

Zeichen:	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>	<b>f</b>
Art.-Nr.:	4010	4011	4012	4013	4014	4015

Punkt	Bindestrich	Schrägstrich
		
3999	3997	3998

### 3D Hausnummern Edelstahl CCT beleuchtet 12 V

Moderne LED Hausnummer mit individuellen Lichteinstellungsmöglichkeiten (2700 K / 4000 K / 6500 K) und zwei Montagearten. Gute Sichtbarkeit bei Dunkelheit. Das Licht wird durch den 2 mm breiten Spalt zwischen Edelstahl-Cover und Hausnummer abgegeben. Die Konturen des Edelstahlcovers werden durch das Licht der LED-Hausnummer deutlich abgezeichnet. Für die In Betriebnahme wird ein Netzteil / Mehrfachstecker/Schalter<sup>2</sup> benötigt (exklusive). Die Ziffern haben eine Höhe von 150 mm, Buchstaben und Sonderzeichen sind im Höhenverhältnis angepasst. Jedes Zeichen hat die Schriftart Arial und wird inklusive Montageschablone mit Klebestreifen, Abstandshalter, Flügelmutter und Gewindestange geliefert.

Zur Inbetriebnahme verwenden Sie entweder ein 12V Steckernetzteil mit Lichtfarbschalter und Mehrfachstecker oder Sie nutzen eine Grundplatte, die Netzteil, Mehrfachstecker und Schalter im Lieferumfang inkludiert.



Zeichen:	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
Art.-Nr.:	11000	11001	11002	11003	11004	11005	11006	11007	11008	11009

Zeichen:	<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>	<b>f</b>
Art.-Nr.:	11010	11011	11012	11013	11014	11015

Punkt	Bindestrich	Schrägstrich
		
10999	10997	10998

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## 3D Hausnummern Anthrazit CCT beleuchtet 12 V

Moderne LED Hausnummer mit individuellen Lichteinstellungsmöglichkeiten (2700 K / 4000 K / 6500 K) und zwei Montagearten. Gute Sichtbarkeit bei Dunkelheit. Das Licht wird durch den 2 mm breiten Spalt zwischen Anthrazit-Cover und Hausnummer abgegeben. Die Konturen des Anthrazit-Covers werden durch das Licht der LED-Hausnummer deutlich abgezeichnet. Für die In-Betriebnahme wird ein Netzteil / Mehrfachstecker/Schalter<sup>2</sup> benötigt (exklusive). Die Ziffern haben eine Höhe von 150 mm, Buchstaben und Sonderzeichen sind im Höhenverhältnis angepasst. Jedes Zeichen hat die Schriftart Arial und wird inklusive Montageschablone mit Klebestreifen, Abstandshalter, Flügelmutter und Gewindestange geliefert.

Zur Inbetriebnahme verwenden Sie entweder ein 12V Steckernetzteil mit Lichtfarbschalter und Mehrfachstecker oder Sie nutzen eine Grundplatte, die Netzteil, Mehrfachstecker und Schalter im Lieferumfang inkludiert.



Zeichen:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Art.-Nr.:	12000	12001	12002	12003	12004	12005	12006	12007	12008	12009

Zeichen:	a	b	c	d	e	f	Punkt	Bindestrich	Schrägstrich
Art.-Nr.:	12010	12011	12012	12013	12014	12015	11999	11997	11998



### <sup>2</sup>Netzteil 12 V

Mit dem 12 V Netzteil inkl. Dimmer steuern Sie Ihre beleuchtete Hausnummer. Mit dem Schalter (inklusive) kann die LED-Hausnummer eingeschaltet, die Dimmbarkeit geregelt und die Farbtemperatur (2700 K, 4000 K oder 6500 K) eingestellt werden. Dank Memory-Funktion stellt das Netzteil die jeweils letzte Einstellung beim Einschalten wieder her.

Über den 4-fach Verteiler (inklusive) können bis zu 4 LED-Hausnummern angeschlossen werden.

Art.-Nr.: 4256



### <sup>2</sup>Grundplatte

Kabel, Netzteil und Schalter werden unsichtbar hinter der Grundplatte abgelegt. Die Hausnummer wird auf der Grundplatte montiert.

Grundplatte, Netzteil, Schalter, 4-fach Verteiler und Montagematerial inklusive.

Zeichenanzahl	Weiß (RAL9016)	Anthrazit (RAL7016)	Maße	Preis
1 <b>8</b>	4191	4181	160 × 120 × 30 mm	
2 <b>5b</b>	4192	4182	275 × 120 × 30 mm	
3 <b>10c</b>	4193	4183	403 × 120 × 30 mm	
4 <b>218a</b>	4194	4184	531 × 120 × 30 mm	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Easy Click Buchstaben

Diese magnetisch verbundenen Buchstaben bieten flexible Gestaltungsmöglichkeiten. Ideal für persönliche Botschaften oder Geschäftsanzeigen. Einfache Montage dank EasyClick-System, erweiterbar mit Eckverbindern für einzigartige Formen. **Zur Inbetriebnahme wird ein 12 V Netzteil<sup>2</sup> benötigt.**

**Schriftart:** Arial, **DC-Input:** DC 12 V, **Schutzart:** IP20, **Farbtemperatur:** 4000 K (neutralweiß), **Höhe:** 75 mm.



## Großbuchstaben 75 mm

Diese Großbuchstaben haben eine Höhe von 75 mm. Ziffern und Sonderzeichen sind im Höhenverhältnis optisch angepasst.

Zeichen	75 mm		
	Art.-Nr.	Watt	Preis
A	4040	1,5 W	
B	4041	1,5 W	
C	4042	1,5 W	
D	4043	1,5 W	
E	4044	1,5 W	
F	4045	1 W	
G	4046	1,5 W	
H	4047	1,5 W	
I	4048	1 W	
J	4049	1 W	
K	4050	1,5 W	
L	4051	1 W	
M	4052	2 W	
N	4053	1,5 W	
O	4054	1,5 W	
P	4055	1,5 W	
Q	4056	1,5 W	
R	4057	1,5 W	
S	4058	1,5 W	

Zeichen	75 mm		
	Art.-Nr.	Watt	Preis
T	4059	1 W	
U	4060	1,5 W	
V	4061	1 W	
W	4062	2 W	
X	4063	1,5 W	
Y	4064	1 W	
Z	4065	1,5 W	
.	4077	0,5 W	
,	4076	0,5 W	
-	4078	0,5 W	
+	4079	1 W	
#	4080	1,5 W	
€	4081	1,5 W	
%	4082	2 W	
!	4083	1 W	
?	4084	1 W	
♥	4085	3 W	

### Einspeisung<sup>2</sup>



inkl. zwei Endkappen, 5,5\*2,1 mm Buchse, 20 mm breit  
**Art.-Nr.: 3425**

### Einspeisung<sup>2</sup>



mit Touch-Dimmer inkl. zwei Endkappen, 5,5\*2,1 mm Buchse, 20 mm breit  
**Art.-Nr.: 4031**

### Netzteil 12V<sup>2</sup>



**60 Watt / 5000 mA:**  
Art.-Nr.: 4536  
**100 Watt / 10000 mA:**  
Art.-Nr.: 3428  
**150 Watt / 12500 mA:**  
Art.-Nr.: 3429

### Abstandshalter



Leerfeld für Click-Buchstaben z.B. als Worttrennung, 50 mm breit  
**Art.-Nr.: 3424**

### Eckverbinder



Eckverbinder für Click-Buchstaben ermöglicht über Eck gesteckte Zeichen  
**Art.-Nr.: 3426**



<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.  
<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Click Buchstaben

Diese abcMIX-Buchstaben mit Magnet-Click-System sind einfach und schnell zu kombinieren, jederzeit austauschbar und sehr hochwertig verarbeitet. **Zur Inbetriebnahme wird eine Einspeisung<sup>2</sup> und ein Netzteil<sup>2</sup> benötigt.**

**Schriftart:** Arial, **DC-Input:** DC 12 V, **Schutzart:** IP20, **Farbtemperatur:** 6500 K (kaltweiß), **Höhe:** 75 mm / 125 mm / 175 mm.



## Großbuchstaben 75 mm / 125 mm / 175 mm

Wir empfehlen für eine Wortkreation Zeichen aus einer Serie zu wählen. Die Großbuchstaben haben die angegebene Höhe, Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen sind der Serie im Höhenverhältnis optisch angepasst.

Zeichen	75 mm			125 mm			175 mm		
	Art.-Nr.	Watt	Preis	Art.-Nr.	Watt	Preis	Art.-Nr.	Watt	Preis
A	2850	1,5 W		2942	3 W		3034	6 W	
B	2852	1,5 W		2944	4 W		3036	7,5 W	
C	2854	1,5 W		2946	2,5 W		3038	5,5 W	
D	2856	1,5 W		2948	3,5 W		3040	6,5 W	
E	2858	1,5 W		2950	3 W		3042	6 W	
F	2860	1 W		2952	2,5 W		3044	5 W	
G	2862	1,5 W		2954	3,5 W		3046	7 W	
H	2863	1,5 W		2955	3 W		3047	6,5 W	
I	2865	1 W		2957	1,5 W		3049	3 W	
J	2867	1 W		2959	2 W		3051	4 W	
K	2868	1,5 W		2960	3 W		3052	6,5 W	
L	2870	1 W		2962	2 W		3054	4 W	
M	2872	2 W		2964	4,5 W		3056	9 W	
N	2874	1,5 W		2966	3,5 W		3058	7 W	
O	2876	1,5 W		2968	3,5 W		3060	6,5 W	
P	2878	1 W		2970	3 W		3062	5,5 W	
Q	2879	1,5 W		2971	3,5 W		3063	7,5 W	
R	2880	1,5 W		2972	4 W		3064	6,5 W	
S	2882	1 W		2974	3 W		3066	6 W	
T	2884	1 W		2976	2 W		3068	4,5 W	
U	2886	1 W		2978	3 W		3070	6 W	
V	2888	1 W		2980	2,5 W		3072	5 W	
W	2890	1,5 W		2982	4,5 W		3074	8,5 W	
X	2892	1 W		2984	3 W		3076	5,5 W	
Y	2894	1 W		2986	2 W		3078	4,5 W	
Z	2895	1 W		2987	3 W		3079	5,5 W	
Ä	2897	1 W		2989	3,5 W		3081	8 W	
Ö	2901	1 W		2993	4 W		3085	8,5 W	
Ü	2899	1 W		2991	3,5 W		3083	8 W	

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Kleinbuchstaben 75 mm / 125 mm / 175 mm

Wir empfehlen für eine Wortkreation Zeichen aus einer Serie zu wählen. Die Großbuchstaben haben die angegebene Höhe, Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen sind der Serie im Höhenverhältnis optisch angepasst.

Zeichen	75 mm			125 mm			175 mm		
	Art.-Nr.	Watt	Preis	Art.-Nr.	Watt	Preis	Art.-Nr.	Watt	Preis
a	2851	1 W		2943	2,5 W		3035	5 W	
b	2853	1 W		2945	3 W		3037	5,5 W	
c	2855	1 W		2947	2 W		3039	4 W	
d	2857	1 W		2949	3 W		3041	5,5 W	
e	2859	1 W		2951	2,5 W		3043	4,5 W	
f	2861	1 W		2953	2 W		3045	3,5 W	
g	<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>			<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>			<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>		
h	2864	1 W		2956	2,5 W		3048	4,5 W	
i	2866	0,5 W		2958	1,5 W		3050	3 W	
j	<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>			<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>			<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>		
k	2869	1 W		2961	2,5 W		3053	5,5 W	
l	2871	0,5 W		2963	1,5 W		3055	3 W	
m	2873	1 W		2965	4 W		3057	7 W	
n	2875	1 W		2967	3 W		3059	4,5 W	
o	2877	1 W		2969	3 W		3061	4,5 W	
p	<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>			<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>			<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>		
q	<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>			<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>			<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>		
r	2881	1 W		2973	1,5 W		3065	3 W	
s	2883	1 W		2975	2,5 W		3067	4,5 W	
t	2885	0,5 W		2977	1,5 W		3069	3 W	
u	2887	1 W		2979	2,5 W		3071	4,5 W	
v	2889	1 W		2981	2 W		3073	3,5 W	
w	2891	1 W		2983	4 W		3075	7 W	
x	2893	1 W		2985	2,5 W		3077	4 W	
y	<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>			<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>			<i>nicht möglich durch Unterlänge</i>		
z	2896	1 W		2988	2,5 W		3080	4,5 W	
ä	2898	1 W		2990	3 W		3082	7 W	
ö	2902	1 W		2994	3,5 W		3086	6,5 W	
ü	2900	1 W		2992	3 W		3084	6,5 W	

### Einfaches Klick-System:

Jederzeit neu kreieren –  
einfach neu zusammen stecken!

Zur Inbetriebnahme wird eine  
Einspeisung und ein Netzteil  
(S. 226) benötigt.



Passendes Zubehör  
auf S. 230 / 231

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

## Ziffern und Zeichen 75 mm / 125 mm / 175 mm

Wir empfehlen für eine Wortkreation Zeichen aus einer Serie zu wählen. Die Großbuchstaben haben die angegebene Höhe, Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen sind der Serie im Höhenverhältnis optisch angepasst.

Zeichen	75 mm			125 mm			175 mm		
	Art.-Nr.	Watt	Preis	Art.-Nr.	Watt	Preis	Art.-Nr.	Watt	Preis
0	2932	1 W		3024	3 W		3116	5 W	
1	2933	0,5 W		3025	1,5 W		3117	3 W	
2	2934	0,5 W		3026	2 W		3118	4 W	
3	2935	0,5 W		3027	2 W		3119	4 W	
4	2936	0,5 W		3028	2 W		3120	4 W	
5	2937	1 W		3029	2 W		3121	4,5 W	
6	2938	1 W		3030	2,5 W		3122	5,5 W	
7	2939	0,5 W		3031	1,5 W		3123	3 W	
8	2940	1 W		3032	3 W		3124	5,5 W	
9	2941	1 W		3033	2,5 W		3125	5,5 W	
♥	2926	3 W		3018	6 W		3110	11,5 W	
#	2927	1,5 W		3019	5 W		3111	6,5 W	
↑	2928	0,5 W		3020	1,5 W		3112	3 W	
→	2929	0,5 W		3021	1,5 W		3113	3 W	
↓	2930	0,5 W		3022	1,5 W		3114	3 W	
←	2931	0,5 W		3023	1,5 W		3115	3 W	

### Einspeisung<sup>2</sup>



inkl. zwei Endkappen,  
5,5\*2,1 mm Buchse,  
20 mm breit

**Art.-Nr.: 3425**

### Einspeisung<sup>2</sup>



mit Touch-Dimmer  
inkl. zwei Endkappen,  
5,5\*2,1 mm Buchse,  
20 mm breit

**Art.-Nr.: 4031**

### Netzteil 12V<sup>2</sup>



**60 Watt / 5000 mA:**  
Art.-Nr.: 4536

**100 Watt / 10000 mA:**  
Art.-Nr.: 3428

**150 Watt / 12500 mA:**  
Art.-Nr.: 3429

### Abstandshalter



Leerfeld für Click-  
Buchstaben z.B.  
als Worttrennung,  
50 mm breit

**Art.-Nr.: 3424**

### Eckverbinder



Eckverbinder für  
Click-Buchstaben  
ermöglicht über Eck  
gesteckte Zeichen

**Art.-Nr.: 3426**

## Sonderzeichen 75 mm / 125 mm / 175 mm

Wir empfehlen für eine Wortkreation Zeichen aus einer Serie zu wählen. Die Großbuchstaben haben die angegebene Höhe, Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen sind der Serie im Höhenverhältnis optisch angepasst.

Zeichen	75 mm			125 mm			175 mm		
	Art.-Nr.	Watt	Preis	Art.-Nr.	Watt	Preis	Art.-Nr.	Watt	Preis
.	2903	0,5 W		2995	0,5 W		3087	1 W	
,	2904	0,5 W		2996	0,5 W		3088	1,5 W	
-	2905	0,5 W		2997	0,5 W		3089	1 W	
!	2908	1 W		3000	1,5 W		3092	2,5 W	
?	2916	1 W		3008	4 W		3100	4 W	
"	2909	0,5 W		3001	0,5 W		3093	2 W	
\$	2910	1,5 W		3002	4 W		3094	6 W	
@	2919	3,5 W		3011	8 W		3103	12 W	
%	2912	2 W		3004	3,5 W		3096	7 W	
&	2913	2 W		3005	3,5 W		3097	6,5 W	
(	2914	1 W		3006	2 W		3098	3 W	
)	2915	1 W		3007	2 W		3099	3 W	
`	2918	0,5 W		3010	0,5 W		3102	1 W	
\$	2911	1,5 W		3003	4 W		3095	6 W	
€	2920	1,5 W		3012	4 W		3104	6 W	
*	2921	0,5 W		3013	1 W		3105	1,5 W	
+	2922	1 W		3014	1,5 W		3106	2,5 W	
/	2923	1 W		3015	1,5 W		3107	2,5 W	

### Akku Pack



Battery Pack für abcMIX Click-buchstaben  
**Art.-Nr.: 5154**

### Halterung Fenster



Halterung für Click-buchstaben an Fenstern oder Glas, 50 cm  
**Art.-Nr.: 4095**

### Halterung Wand



Halterung für Click-buchstaben an Wänden oder Flächen, 50 cm  
**Art.-Nr.: 4094**

### Musterbox "Sale"



inkl. Clickbuchstaben (75 mm: S,a,l,e), Kabel, Adapter, Connector, Akku Pack  
**Art.-Nr.: 3936**

### Musterbox "NEW"



inkl. Slidebuchstaben (100 mm: N, E, W), Schiene, Powerbank, Spannungswandler  
**Art.-Nr.: 3937**

<sup>1</sup> Diese Leuchten enthalten eingebaute LED Lampen. Die Lampen in der Leuchte können nicht ausgetauscht werden.

<sup>2</sup> notwendig zur Inbetriebnahme

# :PHOTOVOLTAIK

Entdecken Sie unser Photovoltaik-Sortiment von kompakten Balkonkraftwerken bis hin zu innovativen Speicherlösungen und Montagesystemen. Wir bieten Ihnen klassische Glas-Folie PV-Module ebenso wie die neuesten bifazialen Modelle für maximale Effizienz und Energieausbeute. Rüsten Sie sich für eine nachhaltige und energieautonome Zukunft mit der gesamten Bandbreite an Solarprodukten.



# BALKONKRAFTWERKE

## JASOLAR Balkonkraftwerk 850 Wp<sup>1</sup> ohne Halterung

### Lieferumfang:

- 2 × JASolar Black Frame Glas/Glas 425 Wp PV-Module (JAM54D40-425 MB)
- 1 × Hoymiles Mikro-Wechselrichter 800 Watt (HMS-800W-2T)
- 2 × 2 m Solarmodul-Verlängerungskabel 4 mm<sup>2</sup>  
mit MC4-kompatiblen Steckern
- 1 × 5 m Netzanschlusskabel (Hoymiles HMS Field Connector  
BC05: Stecker auf Schuko-Kabel)

Art.-Nr.: 5506



## JASOLAR Balkonkraftwerk 850 Wp<sup>1</sup> für Balkongeländer

### Lieferumfang:

- 2 × JASolar Black Frame Glas/Glas 425 Wp PV-Module (JAM54D40-425 MB)
- 1 × Hoymiles Mikro-Wechselrichter 800 Watt (HMS-800W-2T)
- 2 × 2 m Solarmodul-Verlängerungskabel 4 mm<sup>2</sup>  
mit MC4-kompatiblen Steckern
- 1 × 5 m Netzanschlusskabel (Hoymiles HMS Field Connector  
BC05: Stecker auf Schuko-Kabel)
- 1 × Balkonhalterung für 2 Module

Art.-Nr.: 5507



## JASOLAR Balkonkraftwerk 850 Wp<sup>1</sup> für Flachdach

### Lieferumfang:

- 2 × JASolar Black Frame Glas/Glas 425 Wp PV-Module (JAM54D40-425 MB)
- 1 × Hoymiles Mikro-Wechselrichter 800 Watt (HMS-800W-2T)
- 2 × 2 m Solarmodul-Verlängerungskabel 4 mm<sup>2</sup>  
mit MC4-kompatiblen Steckern
- 1 × 5 m Netzanschlusskabel (Hoymiles HMS Field Connector  
BC05: Stecker auf Schuko-Kabel)
- 1 × Basic C-Profilverbinder, Mittelklemmen und Endklemmen
- 1 × Adapterblech für Stockschraube

Art.-Nr.: 5508



<sup>1</sup> Solarmodul: Abbildung ähnlich. Smartphone nicht im Lieferumfang enthalten.

## JASOLAR Balkonkraftwerk 850 Wp<sup>1</sup> für Schrägdach

### Lieferumfang:

- 2 × JASolar Black Frame Glas/Glas 425 Wp PV-Module (JAM54D40-425 MB)
- 1 × Hoymiles Mikro-Wechselrichter 800 Watt (HMS-800W-2T)
- 2 × 2 m Solarmodul-Verlängerungskabel 4 mm<sup>2</sup>  
mit MC4-kompatiblen Steckern
- 1 × 5 m Netzanschlusskabel (Hoymiles HMS Field Connector  
BC05: Stecker auf Schuko-Kabel)
- 1 × Basic C-Profilverbinder, Mittelklemmen und Endklemmen
- 1 × Dachhaken aus Edelstahl, 3-fach-verstellbar mit TÜV Zertifikat

Art.-Nr.: 5509



## JASOLAR Balkonkraftwerk 850 Wp<sup>1</sup> für Garten / Boden

### Lieferumfang:

- 2 × JASolar Black Frame Glas/Glas 425 Wp PV-Module (JAM54D40-425 MB)
- 1 × Hoymiles Mikro-Wechselrichter 800 Watt (HMS-800W-2T)
- 2 × 2 m Solarmodul-Verlängerungskabel 4 mm<sup>2</sup>  
mit MC4-kompatiblen Steckern
- 1 × 5 m Netzanschlusskabel (Hoymiles HMS Field Connector  
BC05: Stecker auf Schuko-Kabel)
- 1 × Universalhalterung für 2 Module, Aufständigung bis 40°

Art.-Nr.: 5511



## ENERGIE AUS SONNENLICHT

- ✓ regenerative, umweltfreundliche Stromerzeugung
- ✓ schnelle und einfache Installation
- ✓ für Mieter geeignet
- ✓ sofort vor Ort abholbereit

# SOLARMODULE



## JA SOLAR Solarmodule Glas / Folie

Erleben Sie die solide Haltbarkeit und zuverlässige Effizienz der PV-Module von JA Solar. Ausgestattet mit robuster Glas-Folien-Technologie bieten diese Module eine optimale Balance aus Langlebigkeit und hoher Energieausbeute. Genießen Sie die Vorteile einer bewährten Technologie, die Ihre Erwartungen an moderne Energiegewinnung übertreffen wird.



Art.-Nr.	Produkt	Pmax	Maße	Gewicht	Effizienz	Ausführung*	Preis pro Modul	
							bis 35 Stk.	ab 36 Stk.
404420	JAM54S31-405MR	405 W	1134 × 1722 × 30 mm	19,5 kg	20,7 %	Full Black		
404375	JAM54S30-410MR	410 W	1134 × 1722 × 30 mm	21,5 kg	21,5 %	Black Frame		

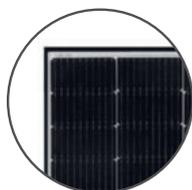
## JA SOLAR Solarmodule Glas / Glas

Entdecken Sie die Leistungsfähigkeit der bifazialen Solarmodule von JA Solar: Doppelte Lichtaufnahme durch Glas-Glas-Technologie für höhere Effizienz. Nutzen Sie das reflektierte Licht für eine höhere Energieausbeute und profitieren Sie von einer langen Lebensdauer. Maximieren Sie Ihren Solarertrag mit fortschrittlicher Bifazial-Technik.

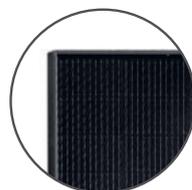


Art.-Nr.	Produkt	Pmax	Maße	Gewicht	Effizienz	Ausführung*	Preis pro Modul	
							bis 35 Stk.	ab 36 Stk.
6867	JAM54D41-430 LB	430 W	1134 × 1722 × 30 mm	21,5 kg	22 %	Full Black		
6870	JAM54D40-425 MB	425 W	1134 × 1722 × 30 mm	21,5 kg	21 %	Black Frame		

### \*Ausführung



Black Frame



Full Black

# MIKROWECHSELRICHTER

## hoymiles Mikrowechselrichter

Mit integriertem WLAN für optimierte Steuerung unterstützt der HMS-800W-2T Wechselrichter von Hoymiles Module zwischen 320–540 W und erreicht bis zu 800 W Ausgangsleistung und vereint Effizienz mit Konnektivität.



Art.-Nr.	Name	empfohlene Modul-Leistung	max. Eingangsspannung	max. Eingangsstrom	max. Ausgangsleistung	WLAN	Preis
5379	HMS-800W-2T	2 × 320–540 W	65 V	2 × 14 A	800 W	Ja	



**Hoymiles HMS Field Connector**  
BC05 Stecker auf Schuko-Kabel, 5m  
**Art.-Nr.: 5581**  
Preis: 18,95 €



**Hoymiles HMS Field Connector**  
BC05 Stecker Kupplung für HMS-800W-2T  
**Art.-Nr.: 5580**  
Preis: 5,95 €

## hoymiles Mikrowechselrichter

Die Hoymiles Wechselrichter HM-800 und HM-1500, ausgelegt für Modulleistungen von 320–540 W bzw. 300–505W, bieten robuste Ausgangsleistungen von 800W und 1500 W. Erweitern Sie diese mit dem Hoymiles DTU-WLite Gateway für WLAN-Konnektivität.



Art.-Nr.	Name	empfohlene Modul-Leistung	max. Eingangsspannung	max. Eingangsstrom	max. Ausgangsleistung	WLAN	Preis
5377	HM-800	2 × 320–540 W	60 V	2 × 12,5 A	800 W	Nein	
5378	HM-1500	4 × 300–505 W	60 V	4 × 11,5 A	1500 W	Nein	



**Hoymiles DTU-WLite Gateway**  
machen Sie Ihren Wechselrichter WLAN-fähig. Geeignet für HM-Serie  
**Art.-Nr.: 5380**



**Art.-Nr.: 404369**  
**Produkt:** Netanschlusskabel **4,5 m** für Wechselrichter. Betteri BC01 Anschluss auf Schuko-Stecker Typ F (CEE 7/4).



**Art.-Nr.: 404368**  
**Produkt:** Netanschlusskabel **5 m** für Wechselrichter. Betteri BC01 Anschluss auf Schuko-Stecker Typ F (CEE 7/4).



**Art.-Nr.: 404367**  
**Produkt:** Netanschlusskabel **10 m** für Wechselrichter. Betteri BC01 Anschluss auf Schuko-Stecker Typ F (CEE 7/4).



**Art.-Nr.: 404379**  
**Produkt:** Verlängerungskabel von Solarmodul zu Solarmodul, 4 mm<sup>2</sup> mit MC4 Steckern, 2 Stück á 2 m

# HYBRIDWECHSELRICHTER & SPEICHER

Entdecken Sie unser umfassendes Portfolio an Hybridwechselrichtern und Speichern von GROWATT, konzipiert für die anspruchsvollen Anforderungen moderner Energieinfrastrukturen. Diese hochentwickelten Lösungen bieten optimierte Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit, ideal für Fachleute im Bereich der erneuerbaren Energien.



## GROWATT Hybridwechselrichter mit Notstromfunktion

Entdecken Sie GROWATT Hybrid-Wechselrichter für Privathäuser mit dreiphasiger asymmetrischer Ausgangsleistung und 3-phasigem Smart Meter TPM-E. Mit UPS-Funktion (10ms Umschaltzeit) und einem breiten Betriebsspannungsbereich von 100-550 V. Optimale MPP-Spannungsbereiche von 120V-1000V/600V.



Art.-Nr.	Produkt	empfohlene PV-Leistung	max. Eingangsspannung	max. Eingangsstrom	AC-Nennleistung	WLAN	Preis
6125	SPH4000TL3-BH-UP	6 kW	1000 V	13,5 A	4 kW	optional	
6209	SPH5000TL3-BH-UP	7,5 kW	1000 V	13,5 A	5 kW	optional	
6372	SPH6000TL3-BH-UP	9 kW	1000 V	13,5 A	6 kW	optional	
6371	SPH7000TL3-BH-UP	10,5 kW	1000 V	13,5 A	7 kW	optional	
6214	SPH8000TL3-BH-UP	12 kW	1000 V	13,5 A	8 kW	optional	
6213	SPH10000TL3-BH-UP	15 kW	1000 V	13,5 A	10 kW	optional	

## GROWATT Hochvolt-Solarspeicher-Set

Erleben Sie die GROWATT Hochvolt-Solarspeicher-Sets mit flexibler Kapazität von 7,68 kWh bis 25,6 kWh und der Sicherheit von kobaltfreien LiFePO4-Batterien. Das modulare Design ermöglicht eine mühelose Installation. Diese Sets sind IP65-zertifiziert. Smartphone nicht im Lieferumfang enthalten.



Art.-Nr.	Produkt	Anzahl Module	Energiekapazität	Nutzbare Kapazität	max. Ausgangsleistung	Gewicht	Preis
6305	ARK 7.6 kWh	3	7,6 kWh	6,9 kWh	3,75 kW	91 kg	
6304	ARK 10.2 kWh	4	10,2 kWh	9,21 kWh	5 kW	118 kg	
6303	ARK 12.8 kWh	5	12,8 kWh	11,52 kWh	6,25 kW	145 kg	
6302	ARK 15.3 kWh	6	15,3 kWh	13,81 kWh	7,5 kW	172 kg	
6301	ARK 17.9 kWh	7	17,9 kWh	16,12 kWh	8,75 kW	199 kg	
6300	ARK 20.4 kWh	8	20,4 kWh	18,43 kWh	10 kW	226 kg	
6299	ARK 23.0 kWh	9	23,0 kWh	20,73 kWh	11,25 kW	253 kg	
6298	ARK 25.6 kWh	10	25,6 kWh	23,04 kWh	12,5 kW	280 kg	

## GROWATT Hybridwechselrichter der MOD-Serie

Entdecken Sie die Zukunft der Energieversorgung mit den GROWATT MOD-Serie PV-Wechselrichtern. Perfekt für Privathäuser, batteriebereit und zukunftssicher. Diese Wechselrichter bieten zwei MPP-Tracker, Typ II SPD auf der DC-Seite und aktiven Lichtbogenschutz. Außerdem erhalten Sie ein 24-stündiges Eigenverbrauchs-Monitoring



Art.-Nr.	Produkt	empfohlene PV-Leistung	max. Eingangsspannung	max. Eingangsstrom	AC-Nennleistung	WLAN	Preis
6225	MOD 5000TL3-XH	10 kW	1100 V	16 A	5 kW	Ja	
6224	MOD 6000TL3-XH	12 kW	1100 V	16 A	6 kW	Ja	
6370	MOD 7000TL3-XH	14 kW	1100 V	16 A	7 kW	Ja	
6369	MOD 8000TL3-XH	16 kW	1100 V	16 A	8 kW	Ja	
6368	MOD 9000TL3-XH	18 kW	1100 V	16 A	9 kW	Ja	
6367	MOD 10KTL3-XH	20 kW	1100 V	16 A	10 kW	Ja	

## GROWATT Hochvolt-Solarspeicher-Set

GROWATT ARK Hochvolt-Solarspeicherset für GROWATT MOD TL3-XH Serie. Kompatibel mit der MIN-XH Wechselrichterserie, flexible Kapazitäten von 5 kWh bis 25,6 kWh, höchste Sicherheit durch kobaltfreie LiFePO4-Batterien, einfache Installation durch modulares Design, Ferndiagnose und Firmware-Updates. Smartphone nicht im Lieferumfang enthalten.



Art.-Nr.	Produkt	Anzahl Module	Energiekapazität	Nutzbare Kapazität	max. Ausgangsleistung	Gewicht	Preis
6297	ARK 7.6 XH	3	7,6 kWh	6,9 kWh	3,75 kW	99 kg	
6296	ARK 10.2 XH	4	10,2 kWh	9,21 kWh	5 kW	127 kg	
6295	ARK 12.8 XH	5	12,8 kWh	11,52 kWh	6,25 kW	155 kg	
6294	ARK 15.3 XH	6	15,3 kWh	13,81 kWh	7,5 kW	183 kg	
6293	ARK 17.9 XH	7	17,9 kWh	16,12 kWh	8,75 kW	211 kg	
6292	ARK 20.4 XH	8	20,4 kWh	18,43 kWh	10 kW	239 kg	
6291	ARK 23.0 XH	9	23,0 kWh	20,73 kWh	11,25 kW	267 kg	
6290	ARK 25.6 XH	10	25,6 kWh	23,04 kWh	12,5 kW	295 kg	

## GROWATT Netz Wechselrichter 1-Phasig

Die einphasigen GROWATT Netzwechselrichter der MIC-Serie bieten eine hervorragende Leistung mit einem beeindruckenden Wirkungsgrad von bis zu 97,6 %. Ihr kompaktes Design, das OLED-Display mit Touchscreen und die flexible Schnittstelle machen sie besonders benutzerfreundlich.

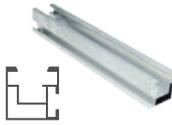


Art.-Nr.	Produkt	max. PV-Leistung (STC)	max. Eingangsspannung	max. Eingangsstrom	AC-Nennleistung	WLAN	Preis
6378	MIC 600TL-X	1050 W	500 V	13 A	600 W	Ja	
6204	MIC 1000TL-X	1400 W	500 V	13 A	1000 W	Ja	
6203	MIC 1500TL-X	2100 W	500 V	13 A	1500 W	Ja	
6202	MIC 2000TL-X	2800 W	500 V	13 A	2000 W	Ja	
6201	MIC 2500TL-X	3500 W	500 V	13 A	2500 W	Ja	
6200	MIC 3000TL-X	4200 W	500 V	13 A	3000 W	Ja	
6199	MIC 3300TL-X	4290 W	500 V	13 A	3300 W	Ja	

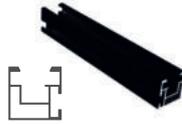
## GROWATT Zubehör

Dieses Zubehör ist für den Einsatz mit GROWATT Hybrid-Wechselrichtern geeignet.

Art.-Nr.	Produkt	Preis
6557	 WiFi-Stick, Shinewifi-X	
6354	 Smart Meter 3-Phasig, TPM-E	
6126	 Datenlogger, Shinemaster	
6091	 Übertragungsschalter 1-Phasig, ATS-S Switch	
6090	 Übertragungsschalter 3-Phasig, ATS-T Switch	
6088	 Smart Energy Manager 100 kW, SEM-E	
6089	 Smart Energy Manager 50 kW, SEM-E	
6039	 Wärmeregulierer, Gro Boost	



**Art.-Nr.:** 404456  
**Produkt:** Avanti Alu Solarprofil silber, 40 × 40 mm, Nut 8 / Nut 10, Montageprofil 5,9 m. **Auch in anderen Längen erhältlich<sup>1</sup>**



**Art.-Nr.:** 404458  
**Produkt:** Avanti Alu Solarprofil schwarz, 40 × 40 mm, Nut 8 / Nut 10, Montageprofil 5,9 m. **Auch in anderen Längen erhältlich<sup>2</sup>**



**Art.-Nr.:** 404447  
**Produkt:** Avanti 2-Loch Winkelverbinder inkl. Schrauben und Muttern



**Art.-Nr.:** 5243  
**Produkt:** Endkappe Alu Solarprofil 40 × 40 mm



**Art.-Nr.:** 404439  
**Produkt:** Avanti EKL-Klick, silber Alu, 30 mm für gerahmte Module



**Art.-Nr.:** 404437  
**Produkt:** Avanti MKL-Klick, silber Alu, 30–40 mm für gerahmte Module



**Art.-Nr.:** 404474  
**Produkt:** Avanti EKL-Klick, schwarz Alu, 30 mm für gerahmte Module



**Art.-Nr.:** 404435  
**Produkt:** Avanti MKL-Klick, schwarz Alu, 30–40 mm für gerahmte Module



**Art.-Nr.:** 404443  
**Produkt:** Avanti 2.1 Vario-Dachhaken 3tlg. Stiel: 115 × 35 × 6 mm, Inox verstellbar, gebeizt. Platte: 140 × 55 × 5 mm



**Art.-Nr.:** 404481  
**Produkt:** Avanti 2.1 Vario-Dachhaken 3tlg. mit Adapter Stiel: 150 × 35 × 8 mm, Inox verstellbar, gebeizt. Platte: 140 × 55 × 6 mm



**Art.-Nr.:** 404483  
**Produkt:** Avanti Stockschraube A2 10 × 200 SW 7 inkl. Adapter 3 × DIN 6923, 1 × EPDM-Dichtung



**Art.-Nr.:** 404441  
**Produkt:** Avanti Erdungsklemme für Ø 8 mm inkl. Schraube und Mutter

<sup>1</sup> Avanti Alu Solarprofil silber:

1,2 m: Art.-Nr.: 48804  
 2 m: Art.-Nr.: 48805  
 2,95 m: Art.-Nr.: 48806

<sup>2</sup> Avanti Alu Solarprofil schwarz:

1,2 m: Art.-Nr.: 48814  
 2 m: Art.-Nr.: 48815  
 2,95 m: Art.-Nr.: 48816



**Art.-Nr.:** 5297  
**Produkt:** Avanti C-Profil,  
 40 × 22 × 150 mm



**Art.-Nr.:** 5298  
**Produkt:** Avanti Kreuz-  
 verbinder,  
 40 × 5 mm



**Art.-Nr.:** 5244  
**Produkt:** Stockschraube,  
 Edelstahl A2,  
 M10 × 200, inkl.  
 3 × Bundmuttern und  
 1 × EPDM-Dichtung



**Art.-Nr.:** 5245  
**Produkt:** Stockschraube,  
 Edelstahl A2,  
 M10 × 250,  
 inkl. 3 × Bundmuttern  
 und 1 × EPDM-Dichtung



**Art.-Nr.:** 5246  
**Produkt:** Adapterblech für  
 Stockschraube  
 80 × 30 × 5 mm  
 mit M10-Bohrung



**Art.-Nr.:** 5247  
**Produkt:** SET Hammerkopf-  
 schraube M10 × 25 mm  
 inkl. Sperrzahnmutter  
 Edelstahl Schraube A2



**Art.-Nr.:** 6872  
**Produkt:** Sechskantschraube  
 M10 × 25mm Edelstahl  
 A2 für Montageschiene  
 B2



**Art.-Nr.:** 404433  
**Produkt:** Tellerkopfschraube A2  
 8 × 100/80 Tg TX 40



**Art.-Nr.:** 5753  
**Produkt:** Sperrzahnmutter  
 M10 DIN 6923 A2  
 Bundmutter



**Art.-Nr.:** 5751  
**Produkt:** Hammerkopf-  
 schraube M10 × 25 mm  
 für Montageschiene  
 Basic



**Art.-Nr.:** 5755  
**Produkt:** Nutenstein M8  
 mit Federkugel



**Art.-Nr.:** 5759  
**Produkt:** Zylinderschraube  
 M8 × 20 DIN 912 A2



**Art.-Nr.:** 5299  
**Produkt:** Dünnschraube A2  
 BIM. 4,5 × 25 SW8 M14  
 500 Stück



**Art.-Nr.:** 5300  
**Produkt:** Solar Grip Alu/Nirosta  
 4,8 × 12 K 11,4 DS  
 500 Stück



Art.-Nr.:

5234

Produkt:

Basic Alu Solarprofil silber, 40 x 40 mm, Nut 8 / Nut 10, Montageprofil 6,2 m. **Auch in anderen Längen erhältlich<sup>1</sup>**



Art.-Nr.:

5238

Produkt:

Basic Alu Solarprofil schwarz, 40 x 40 mm, Nut 8 / Nut 10, Montageprofil 6,2 m. **Auch in anderen Längen erhältlich<sup>2</sup>**



Art.-Nr.:

5717

Produkt:

Alu Solarprofil B2 silber, 40 x 40 mm, Nut 8 / Nut 10, Montageprofil 5,9 m. **Auch in anderen Längen erhältlich<sup>3</sup>**



Art.-Nr.:

5243

Produkt:

Endkappe Alu Solarprofil 40 x 40 mm



Art.-Nr.:

5219

Produkt:

Basic Mittelklemme 30 mm Photovoltaik Aluprofil schwarz SET



Art.-Nr.:

5227

Produkt:

Basic Mittelklemme Click 30 mm - 35 mm, schwarz, für Classic Alu Solarprofil 40 x 40 mm



Art.-Nr.:

5221

Produkt:

Basic Endklemme 30 mm Photovoltaik Aluprofil schwarz SET



Art.-Nr.:

5247

Produkt:

SET Hammerkopfschraube M10 x 25 mm inkl. Sperrzahnmutter Edelstahl Schraube A2



Art.-Nr.:

5119

Produkt:

Basic C-Profilverbinder silber, 45 x 25 x 120 mm, inkl. Hammerkopfschrauben und Muttern



Art.-Nr.:

5218

Produkt:

Basic C-Profilverbinder schwarz, 45 x 25 x 120 mm, inkl. Hammerkopfschrauben und Muttern



Art.-Nr.:

5229

Produkt:

Basic Erdscheibe TYP: 2



Art.-Nr.:

5230

Produkt:

Basic Erdungsklemme Alu Solarprofil, 40 x 40 mm



Art.-Nr.:

5258

Produkt:

Basic Dachhaken 3-fach-verstellbar, 140 mm Edelstahl 4 mm, 1.4016



Art.-Nr.:

5589

Produkt:

Basic Dachhaken 3-fach-verstellbar, 115 mm Edelstahl 4 mm, 1.4016



Art.-Nr.:

5318

Produkt:

Basic Dachhaken Schindel Schiefer 200 mm Edelstahl 4 mm



Art.-Nr.:

5307

Produkt:

Basic Dachhaken, Biberschwanz Doppeldeckung 300 mm Edelstahl, 1.4016

<sup>1</sup> Alu Solarprofil silber:

1,2 m: Art.-Nr.: 5231

2 m: Art.-Nr.: 5232

2,95 m: Art.-Nr.: 5233

<sup>2</sup> Alu Solarprofil schwarz:

1,2 m: Art.-Nr.: 5235

2 m: Art.-Nr.: 5236

2,95 m: Art.-Nr.: 5237

<sup>3</sup> Alu Solarprofil silber:

1,2 m: Art.-Nr.: 5714

2 m: Art.-Nr.: 5715

2,95 m: Art.-Nr.: 5716



**Art.-Nr.:** 404460  
**Produkt:** Erdungskabel H07 V-K  
 Ring 1 × 16 mm<sup>2</sup>,  
 Außen: gelb-grün,  
 Meterware



**Art.-Nr.:** 404462  
**Produkt:** Solar-Kabel-TÜV  
 HELU-Solarflex  
 1 × 6,0 mm<sup>2</sup>, Außen-  
 durchmesser: ca. 5,8 mm  
 bis 6,4 mm, Meterware



**Art.-Nr.:** 404454  
**Produkt:** Aluminium Runddraht  
 AlMgSi, weich,  
 Ø 8 mm, Meterware



**Art.-Nr.:** 404449  
**Produkt:** MC4 Stecker  
 4,0 – 6,0 mm<sup>2</sup>,  
 Ø 5,5 – 9,0 mm  
 PV-KST4/6II-UR  
 „minus“



**Art.-Nr.:** 404451  
**Produkt:** MC4 Buchse  
 4,0 – 6,0 mm<sup>2</sup>,  
 Ø 5,5 – 9,0 mm  
 PV-KBT4/6II-UR  
 „plus“

## SETS



### Montageset Flachdach



10 × Hammerkopfschraube  
 6 × Stockschraube  
 4 × Adapterblech für Stockschraube  
 4 × Endklemme  
 4 × Alu-Solarprofil  
 4 × Endkappe  
 2 × C-Profilverbinder  
 2 × Mittelklemme

**Art.-Nr.:** 5518



### Dach- montageset

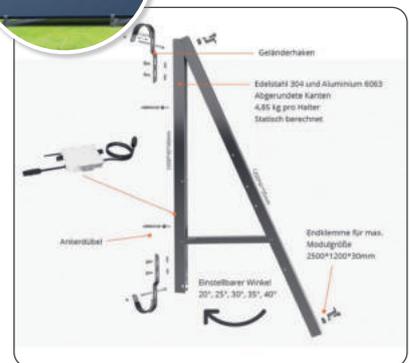


16 × Tellerkopfschraube  
 6 × Hammerkopfschraube  
 6 × Dachhaken, 3-fach verstellbar  
 4 × Alu-Solarprofil  
 4 × Endkappe  
 4 × Endklemme  
 2 × C-Profilverbinder  
 2 × Mittelklemme

**Art.-Nr.:** 5270



### Aufständerung für 2 Module



Aufständerung für 2 Module,  
 verstellbarer Neigungswinkel  
 (20, 25, 30, 35 und 40 Grad), belastbar  
 bis zu 60 kg, für Modulgrößen bis zu  
 2500 × 1200 × 30mm geeignet

**Art.-Nr.:** 5267

# :ZUBEHÖR

Unser hochwertiges Installationszubehör wurde speziell zur Verbesserung und Optimierung Ihrer LED-Installation entwickelt. Unser Sortiment umfasst eine Vielzahl von Produkten, die für eine nahtlose Integration in Ihre Beleuchtungssysteme entwickelt wurden. Mit unserem Zubehör können Sie Ihre Beleuchtungslösungen individuell anpassen und erweitern, um Ihren kreativen und funktionalen Beleuchtungsanforderungen perfekt gerecht zu werden.



# LOCHSÄGEN

Eine Lochsäge eignet sich hervorragend für Materialien wie Holz, Gips und Kunststoff. Sie wird vor allem für die Installation von Leuchten, Unterputzschaltern oder Steckdosen verwendet. Das Werkzeug wird in das Bohrfutter einer Bohrmaschine eingespannt und bohrt kreisrunde Löcher mit unterschiedlichen Durchmessern.

Zentrierbohrer: Ø 6 mm / Bohrtiefe max. 30 mm



Art.-Nr.	Durchmesser	Bohrtiefe max.	Preis
3564	20 mm	30 mm	
3565	25 mm	30 mm	
3566	26 mm	30 mm	
3567	30 mm	30 mm	
3568	34 mm	30 mm	
3569	55 mm	30 mm	
3570	58 mm	30 mm	
3571	68 mm	30 mm	
2376	70 mm	30 mm	
3572	95 mm	30 mm	

Art.-Nr.	Durchmesser	Bohrtiefe max.	Preis
2377	105 mm	30 mm	
3573	110 mm	30 mm	
2378	135 mm	30 mm	
3574	145 mm	30 mm	
2379	160 mm	30 mm	
3575	165 mm	30 mm	
2380	185 mm	30 mm	
2381	205 mm	30 mm	
2382	280 mm	30 mm	

# WAGO-KLEMMEN

## Verbindungsklemmen

Drähte und Kabel bis max. 4 mm<sup>2</sup> Querschnitt ohne Lötens und Schrauben schnell und sicher verbinden. Garantiert zuverlässige und wartungsfreie Verbindung, ideal für verschiedenste Elektroinstallationen.



Art.-Nr.	Leiter	Stück	Preis
2571	2-Leiter	1 ×	
2572	3-Leiter	1 ×	
2573	5-Leiter	1 ×	

Art.-Nr.	Leiter	Stück	Preis
3971	2-Leiter	100 ×	
3972	3-Leiter	50 ×	
3973	5-Leiter	25 ×	

## Durchgangsverbinder

Die ideale Lösung für den sicheren und einfachen Anschluss von elektrischen Leitungen. Geeignet für den Anschluss von eindräftigen, feindräftigen und mehrdräftigen Leitern von 0,2 bis 4 mm<sup>2</sup> in Durchgangsrichtung.

Art.-Nr.	Leiter	Stück	Preis
4879	2-Leiter	60 ×	



## BEWEGUNGSMELDER

Bewegungsmelder tragen zur Energieeffizienz bei, indem sie Licht und andere elektrische Geräte nur dann einschalten, wenn Bewegung erkannt wird. Darüber hinaus erhöhen sie die Sicherheit, indem sie als Teil eines Sicherheitssystems unerwartete Bewegungen in und um ein Gebäude erkennen und melden.



<b>Art.-Nr.:</b>	1501	1500	4507	4506	4505	4504	1502
<b>Montage:</b>	Einbau	Einbau	Einbau	Einbau	Aufbau	Aufbau	Aufbau
<b>Schutzart</b>	IP20	IP20	IP20	IP20	IP44	IP44	IP20
<b>Radius:</b>	360 °	360 °	160 °	360 °	180 °	180 °	360 °
<b>Attribut</b>	–	–	–	schwenkbar	dreh-/neigbar	dreh-/neigbar	–
<b>Reichweite:</b>	6 m	6 m	9 m	8 m	12 m	12 m	6 m
<b>Spannung:</b>	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC	230 V/AC
<b>Maße:</b>	Ø 16 mm	Ø 76 mm	80 × 80 mm	Ø 85 mm	55 × 47 × 77 mm	55 × 47 × 77 mm	Ø 115 mm
<b>Einbaumaße:</b>	Ø 16 mm	Ø 62 mm	50 × 50 mm	Ø 68 mm	–	–	–

## FASSUNGEN



	E27			GU10			GU5.3
<b>Art.-Nr.:</b>	2122	2610	2611	1719	1720	1722	1724
<b>Stück:</b>	1 ×	5 ×	10 ×	1 ×	1 ×	1 ×	1 ×
<b>Beschreibung:</b>	Baufassung mit Lüsterklemme			Keramik-Fassung	Brandschutz-Fassung	Brandschutz mit Zugentlastung inkl. Lüsterklemme	Fassung MR16, MR11, GU5.3, GU4 Sockel
<b>Anschlusskabel:</b>	140 mm mit Dreilochscheibe			125 mm	100 mm	100 mm	150 mm
<b>Spannung:</b>	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	12 V

# DIMMER

## **E** EHMANN Dimmer

Unsere Phasenabschnittsdimmer sind eine hochwertige Lösung, um die Beleuchtung in Ihren Räumen anzupassen und eine angenehme Atmosphäre zu schaffen. Mit diesem Dimmer können Sie die Helligkeit Ihrer dimmbaren LED-, Halogen- oder Glühlampen einfach regeln.



Art.-Nr.	Produkt	Arbeitsweise	Watt	Maße	Schutzart	Preis
2585	T46.03	Phasenabschnitt	3 – 50 W	71 × 71 mm	IP20	
2587	T46.08	Phasenabschnitt	5 – 150 W	71 × 71 mm	IP20	
3597	T55.00	Phasen- / abschnitt	3 – 160 W	71 × 71 mm	IP20	

Art.-Nr.	Produkt	Arbeitsweise	Spannung	Maße	Schutzart	Preis
2588	T73	Potentiometer	1 – 10 V	71 × 71 mm	IP20	

## Dimmer-Abdeckung mit Drehknopf

Diese Abdeckung ist passend für alle EHMANN Dimmer in unserem Sortiment sowie für andere Schalterprogramme wie z.B. der Marken Gira, Berker, Busch-Jäger und Jung. Bei den EHMANN Dimmern sind entsprechende Adapter im Lieferumfang enthalten.

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL9010)

Art.-Nr.: 2586



## Dämmerungsschalter

Der Dämmerungsschalter ist ein sensibler Sensor für den Innen- und Außenbereich, der z.B. Wand- und Außenleuchten bei Einbruch der Dämmerung automatisch einschaltet. Mit einer einstellbaren Schaltschwelle von 3 bis 500 Lux und einer spritzwassergeschützten IP54-Ausführung ist er ideal für die Aufputzmontage in Gärten, Höfen, Balkonen oder Garagen. Die Schaltzeit ist zwischen 1 und 9 Stunden einstellbar.



Art.-Nr.	Lux	Watt	Spannung	Strom	Maße	Schutzart	Preis
4798	3 – 500 Lux	2300 W	230 V	10000 mA	70 × 108 × 40 mm	IP54	

# KABEL

Unser umfassendes Sortiment an Kabeln bietet zuverlässige und vielseitige Lösungen für alle Anforderungen im Bereich der Energie- und Datenübertragung und eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen in Industrie, Gewerbe und Privathaushalten.

## Netzkabel



<b>Art.-Nr.:</b>	<b>4319</b>	<b>4318</b>	<b>4469</b>	<b>4470</b>
<b>Anschluss:</b>	2-adrig / Eurostecker	3-adrig / Schuko-Stecker	3-adrig / Schuko-Stecker	3-adrig / Schuko-Stecker
<b>Länge:</b>	150 cm	150 cm	150 cm	500 cm
<b>Schutzart:</b>	IP20	IP20	IP44	IP44

## Kabel 2-polig

Das 2-polige Kabel ist optimal für einfarbige LED Beleuchtung ausgelegt und bietet eine solide Grundlage für eine Vielzahl von Beleuchtungsszenarien.



### AWG 22 • 2 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5605	5 m	
5606	10 m	
5586	15 m	
5607	25 m	
5587	35 m	
5608	50 m	

### AWG 20 • 2 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5609	5 m	
5610	10 m	
5583	15 m	
5611	25 m	
5584	35 m	
5612	50 m	

### AWG 18 • 2 × 0,75 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5613	5 m	
5614	10 m	
5578	15 m	
5615	25 m	
5579	35 m	
5616	50 m	

## Kabel 3-polig

Unser 3-poliges Kabel ist ideal für CCT LED Beleuchtungssysteme, um Anpassungen der Farbtemperatur mit Leichtigkeit zu ermöglichen.



### AWG 22 • 3 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5617	5 m	
5618	10 m	
5575	15 m	
5619	25 m	
5576	35 m	
5620	50 m	

### AWG 20 • 3 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5621	5 m	
5622	10 m	
5698	15 m	
5623	25 m	
5699	35 m	
5624	50 m	

### AWG 18 • 3 × 0,75 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5625	5 m	
5626	10 m	
5695	15 m	
5627	25 m	
5696	35 m	
5628	50 m	

## Kabel 4-polig

Das vielseitige 4-polige Kabel eignet sich hervorragend für RGB LED Beleuchtung, die eine lebendige und vielseitige Farbgestaltung erfordert.



### AWG 22 • 4 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5629	5 m	
5630	10 m	
5692	15 m	
5631	25 m	
5693	35 m	
5632	50 m	

### AWG 20 • 4 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5633	5 m	
5634	10 m	
5689	15 m	
5635	25 m	
5690	35 m	
5636	50 m	

### AWG 18 • 4 × 0,75 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5637	5 m	
5638	10 m	
5686	15 m	
5639	25 m	
5687	35 m	
5640	50 m	

## Kabel 5-polig

Mit dem 5-poligen Kabel lassen sich RGBW LED Beleuchtungselemente verbinden, die sowohl farbige als auch reine weiße Lichtoptionen unterstützen.



### AWG 22 • 5 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5641	5 m	
5642	10 m	
5683	15 m	
5643	25 m	
5684	35 m	
5644	50 m	

### AWG 20 • 5 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5645	5 m	
5646	10 m	
5680	15 m	
5647	25 m	
5681	35 m	
5648	50 m	

### AWG 18 • 5 × 0,75 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5649	5 m	
5650	10 m	
5677	15 m	
5651	25 m	
5678	35 m	
5652	50 m	

## Kabel 6-polig

Das 6-polige Kabel ist speziell für RGB+CCT LED Beleuchtungsprojekte konzipiert, um eine vollständige Kontrolle über Farbe und Helligkeit zu gewährleisten.



### AWG 22 • 6 × 0,34 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5653	5 m	
5654	10 m	
5674	15 m	
5655	25 m	
5675	35 m	
5656	50 m	

### AWG 20 • 6 × 0,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5657	5 m	
5658	10 m	
5671	15 m	
5659	25 m	
5672	35 m	
5660	50 m	

### AWG 18 • 6 × 0,75 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge	Preis
5661	5 m	
5662	10 m	
5748	15 m	
5663	25 m	
5749	35 m	
5664	50 m	

# VERBINDUNGSBOXEN

## Verbindungsbox 3-Polig T-Form

Zur sicheren Verlegung von stromführenden Kabeln im Erdreich, z.B. bei der Verkabelung von Gartenstrahlern, Wegleuchten, Außenwerbetafeln, Außenstrahlern in Parkanlagen etc. Er besteht aus hochwertigem Kunststoff und verfügt über hohe Temperatur- und Frostbeständigkeit.

Für Kabeldurchmesser von 4–14 mm geeignet, Innenleiter aus Kupfer, Maximale Belastbarkeit 450 V (z.B. Starkstrom), Material: PC+PA66 Nylon, IP68

Art.-Nr.: 4499



## Verbindungsbox 5-Polig T-Form

Hiermit lassen sich stromführende Kabel im Erdreich sicher verlegen, z.B. bei der Verkabelung von Gartenstrahlern, Wegleuchten, Außenwerbetafeln, Außenstrahler in Parkanlagen, usw. Er besteht aus hochwertigem Kunststoff und hat eine hohe Temperatur- und Frostbeständigkeit.

Für Kabeldurchmesser von 4–8 mm / 8–12 mm / 10–14 mm geeignet, Maximale Belastbarkeit 450 V, Material: PC+PA66 Nylon, IP68

Art.-Nr.: 3927



## Verbindungsbox 5-Polig H-Form

Dieses Produkt eignet sich hervorragend für die Verlegung von stromführenden Kabeln im Erdreich, z.B. für die Installation von Gartenbeleuchtungen, Werbetafeln im Außenbereich oder Parkstrahlern. Es besteht aus langlebigem Kunststoff, der auch extremen Temperaturen und Frost standhält.

Für Kabeldurchmesser von 4–8 mm / 8–12 mm / 10–14 mm geeignet, Maximale Belastbarkeit 450 V, Material: PC+PA66 Nylon, IP68

Art.-Nr.: 3929



## Verbindungsbox 5-Polig XXL

Diese Verbindungsdose dient der sicheren Erdverlegung elektrischer Kabel, passend für Projekte wie die Beleuchtung von Gärten, Wegen, Außenwerbetafeln und Strahlern in Parkanlagen. Das robuste Kunststoffmaterial gewährleistet eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber sowohl hohen als auch niedrigen Temperaturen.

Für Kabeldurchmesser von 4–14 mm geeignet, Maximale Belastbarkeit 450 V, Material: PC+PA66 Nylon, IP68

Art.-Nr.: 4503



## Verbindungsbox 3-Polig L-Form

Diese L-förmige 3-polige Verteilerdose eignet sich perfekt für die Installation im Freien und garantiert eine sichere Verkabelung in Außenbereichen. Sie ist aus robustem Kunststoff gefertigt und kann bei extremen Temperaturen eingesetzt werden, wodurch sie ideal für Garten-, Weg- und Parkplatzbeleuchtung ist.

Für Kabeldurchmesser von 5–12 mm geeignet, Maximale Belastbarkeit 450 V, Material: PC+PA66 Nylon, IP68

Art.-Nr.: 4501



## Verbindungsbox 3-Polig

Die 3-polige Verbindungsdose ist Ihr zuverlässiger Partner für die Außeninstallation. Aus widerstandsfähigem Material hergestellt, ist sie beständig gegen Witterungseinflüsse und Temperaturextreme, ideal für den Anschluss von Werbetafeln und Außenstrahlern.

Für Kabeldurchmesser von 4–12 mm geeignet, Maximale Belastbarkeit 450 V, Material: PC+PA66 Nylon, IP68

Art.-Nr.: 4500



## Verbindungsbox 3-Polig Kreuz-Form

Mit der Kreuz-förmigen 3-poligen Verteilerdose geht jede Verkabelung im Erdreich mühelos von der Hand. Sie bietet Schutz und Stabilität für die Kabel und ist dank ihrer Hochwertigkeit sowohl temperatur- als auch frostbeständig, perfekt für jede Außenanwendung.

Für Kabeldurchmesser von 5–12 mm geeignet, Maximale Belastbarkeit 450 V, Material: PC+PA66 Nylon, IP68

Art.-Nr.: 4502



## Verbindungsbox 5-Polig Y-Form

Unsere 5-polige Y-Verteilerdose wurde speziell für die anspruchsvolle Erdverlegung entwickelt. Sie bietet hervorragenden Schutz gegen raue Umgebungsbedingungen und ist dank des langlebigen Polyamid-Materials sowohl hitze- als auch kältebeständig.

Für Kabeldurchmesser von 4–8 mm / 8–12 mm / 10–14 mm geeignet, Maximale Belastbarkeit 450 V, Material: PC+PA66 Nylon, IP68

Art.-Nr.: 3928



# PANEL-ZUBEHÖR

## Aufbaurahmen Classic

Die Montage des Aufbaurahmens ist denkbar einfach: Nach der Installation wird das vorverdrahtete Panel in den Rahmen eingeschoben und die letzte Seite fest verschraubt, so dass eine nahtlose Verbindung zur Decke entsteht. Alle Kabel bleiben verborgen und auch das LED-Netzteil kann dezent auf dem Panel platziert werden und bleibt durch den Rahmen unsichtbar.

Unsere Schrauben und Dübel für Decken- und Wandmontage sind im Lieferumfang enthalten.



Art.-Nr.	Passend für	Farbe	Maße	Aufbauhöhe	Preis
1408	30 × 30 cm	silber	299 × 299 mm	50 mm	
2317	60 × 30 cm	silber	599 × 299 mm	50 mm	
1415	60 × 60 cm	silber	599 × 599 mm	50 mm	
1154	62 × 62 cm	silber	624 × 624 mm	50 mm	
2158	120 × 15 cm	silber	1204 × 154 mm	50 mm	
1397	120 × 30 cm	silber	1199 × 299 mm	50 mm	
1358	120 × 60 cm	silber	1199 × 599 mm	50 mm	
2159	150 × 30 cm	silber	1499 × 299 mm	50 mm	

Geeignete Panels  
ab S. 7



## Aufbaurahmen Click

Unsere Click-Aufbaurahmen bieten eine unkomplizierte Deckenmontage. Das innovative Stecksystem erlaubt es, den weißen Alurahmen ganz ohne Werkzeug und Schrauben einfach zusammenzuklicken. Danach wird der Rahmen spielend leicht an die Decke montiert.



Art.-Nr.	Passend für	Farbe	Maße	Aufbauhöhe	Preis
2690	30 × 30 cm	weiß	300 × 300 mm	50 mm	
3555	60 × 30 cm	weiß	600 × 300 mm	50 mm	
3842	60 × 60 cm	weiß	600 × 600 mm	50 mm	
2739	62 × 62 cm	weiß	620 × 620 mm	50 mm	
4273	80 × 30 cm	weiß	800 × 300 mm	50 mm	
3557	120 × 15 cm	weiß	1200 × 150 mm	50 mm	
2740	120 × 30 cm	weiß	1200 × 300 mm	50 mm	
2741	120 × 60 cm	weiß	1200 × 600 mm	50 mm	
3556	150 × 30 cm	weiß	1500 × 300 mm	50 mm	
3841	160 × 40 cm	weiß	1600 × 400 mm	50 mm	

## Einbaurahmen

Die Installation unserer Rahmen gestaltet sich mühelos: Zuerst wird ein Deckenausschnitt in der Größe des Rahmens angefertigt. Mittels der mitgelieferten Federklammern lässt sich der Rahmen dann einfach in diesen Ausschnitt einsetzen, wobei er den Ausschnitt vollständig abdeckt. Das Panel kann entweder diagonal durch den bereits montierten Rahmen eingeschoben oder, falls nötig, bereits vorher in den Rahmen eingelegt und dann gemeinsam montiert werden. Die Treiber oder Netzteile finden unauffällig Platz auf der Rückseite des Panels oder in der Decke daneben.



Art.-Nr.	Passend für	Farbe	Maße	Einbautiefe	Preis
2198	30 × 30 cm	weiß	317 × 317 mm	41 mm	
2318	60 × 30 cm	weiß	617 × 317 mm	41 mm	
4274	80 × 30 cm	weiß	814 × 314 mm	41 mm	
2197	62 × 62 cm	weiß	642 × 642 mm	41 mm	
2217	120 × 15 cm	weiß	1222 × 172 mm	41 mm	
2199	120 × 30 cm	weiß	1217 × 317 mm	41 mm	
2200	120 × 60 cm	weiß	1217 × 617 mm	41 mm	
2218	150 × 30 cm	weiß	1522 × 322 mm	41 mm	
2804	160 × 40 cm	weiß	1622 × 422 mm	41 mm	

## Z-Wand- oder Deckenhalterung

Immer dann, wenn kein Deckenausschnitt für die Montage eines LED Panels verwendet wird, benötigen Sie diese Schraubhalterungen. Damit kann das LED Panel unabhängig von der Größe direkt unter der Decke montiert werden. Für einen perfekten Sitz empfehlen wir für Panels ab 120 cm Kantenlänge das 8er Set. **Der Abstand zur Decke beträgt 1 cm.**



### 4er-Set

Art.-Nr.: 1839

### 8er-Set

Art.-Nr.: 11839



## Clips Deckenhalterung

Ein Set enthält Deckenhalterungen, die für Ausschnitte in Gipskartonplatten oder Öffnungen in Holzdecken vorgesehen sind, aber auch in Montageöffnungen ähnlicher Materialstärke funktionieren. Die integrierten Federn in den LED-Panel-Haltern aus Stahl halten das LED-Panel durch einen konstanten Anpressdruck unverrückbar an seinem Platz. Dazu sind sie in gleichmäßigen Abständen entlang der Plattenkante angeordnet, z.B. bei quadratischen Platten ein Clip pro Seite.



### 4er-Set

Art.-Nr.: 1838

### 8er-Set

Art.-Nr.: 11838



## Haken für Panelaufhängung

Unsere Spezialhaken bieten eine elegante Lösung, um Panels mit Seilaufhängung zu installieren. Sie ermöglichen eine flexible und unauffällige Aufhängung, die sich perfekt in jedes Raumdesign einfügt und eine schwebende Optik erzeugt.



### 4er-Set

Art.-Nr.: 2306



## Seilabhängung

Sie können den Abstand des Panels von der Decke individuell bestimmen und haben somit einen großen Gestaltungsspielraum. Unser Set enthält alle notwendigen Befestigungsteile für das Panel sowie für die Deckenabhängung. Ideal auch in Kombination mit unseren Einbaurahmen.



### 4 × 1 Meter

Art.-Nr.: 1787

### 4 × 3 Meter

Art.-Nr.: 4472

### 6 × 1 Meter

Art.-Nr.: 4603



### Y-Seilabhängung

Art.-Nr.: 2134

## Boke Netzteil CC dimmbar 1–10 V

Netzteile von Boke bieten eine leistungsstarke Kombination aus kompaktem Design und fortschrittlichen Dimmfunktionen, was sie für private und industrielle Anwendungen attraktiv macht. Ihre Fähigkeit, die Lichtintensität präzise zu steuern, ermöglicht es dem Benutzer, die Beleuchtungsumgebung an seine Bedürfnisse anzupassen.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
2221	BK-PUL042A-0700BM	42 W	3 – 84 V	250 – 700 mA	IP20	68 × 103 × 30 mm	
2220	BK-PUL042A-1100AM	42 W	3 – 42 V	600 – 1100 mA	IP20	79 × 123 × 31 mm	
2219	BK-PUL060A-2000AM	60 W	3 – 42 V	800 – 2000 mA	IP20	79 × 123 × 31 mm	

## Boke Netzteil CC DALI dimmbar

Die Netzteile von Boke mit DALI-Dimmfunktion vereinen kompaktes Design mit fortschrittlicher Lichtsteuerung. Ideal für eine Vielzahl von Anwendungen im Wohn- und Industriebereich, ermöglicht die Steuerung über das DALI-System präzise Einstellungen.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
2224	BK-PUL042A-0700BD	42 W	3 – 84 V	250 – 700 mA	IP20	68 × 103 × 30 mm	
2223	BK-PUL042A-1100AD	42 W	3 – 42 V	600 – 1100 mA	IP20	68 × 103 × 30 mm	
2222	BK-PUL060A-2000AD	60 W	3 – 42 V	800 – 2000 mA	IP20	79 × 123 × 31 mm	

## Lifud Netzteil CC Triac dimmbar

Die Lifud-Netzteile bieten zuverlässige und effiziente Leistung. Diese Netzteile sind ideal für eine Vielzahl von Einsatzbereichen, insbesondere dort, wo eine flexible Helligkeitskontrolle benötigt wird.



Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
5718	LF-AAT020-0500-42	18 W	36 V	500 mA	IP20	46 × 141,5 × 27,5 mm	
5719	LF-AAT030-0750-42	24 W	36 V	600 mA	IP20	46 × 141,5 × 27,5 mm	
5720	LF-AAT040-1050-42	40 W	36 V	1000 mA	IP20	52,5 × 155 × 29,5 mm	
5721	EUP60T-1HMC-0	48 – 60 W	9 – 66 V	900 – 1400 mA	IP20	82 × 137 × 31 mm	

## Mean Well LCM Netzteil CC (DALI dimmbar)

Mean Well LCM Netzteile sind bekannt für ihre effiziente und anpassungsfähige Beleuchtungssteuerung. Die Geräte bieten einen robusten Schutz gegen Überspannung, Kurzschluss und Überlastung. Je nach Modell auch mit DALI-Steuerung.



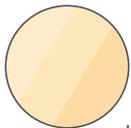
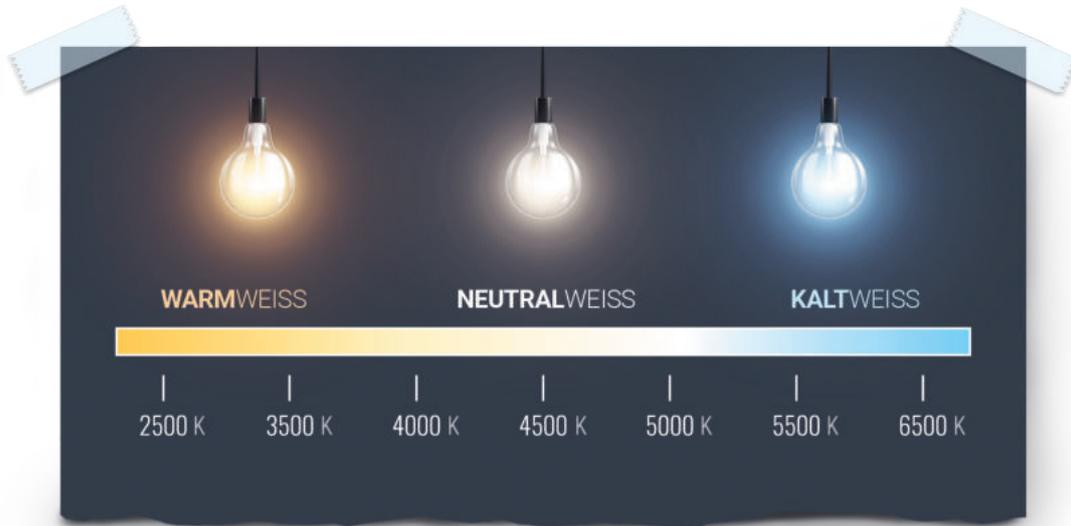
Art.-Nr.	Typ	Watt	Spannung	Strom	Schutzart	Maße	Preis
2027	LCM-40	42 W	2 – 100 V	350 – 1050 mA	IP20	81,5 × 123,5 × 23 mm	
2040	LCM-60	60 W	2 – 90 V	500 – 1400 mA	IP20	81,5 × 123,5 × 23 mm	
<b>DALI dimmbar</b>							
2041	LCM-60DA	60 W	2 – 90 V	500 – 1400 mA	IP20	81,5 × 123,5 × 23 mm	
5020	LCM-40DA	42 W	2 – 100 V	350 – 1050 mA	IP20	81,5 × 123,5 × 23 mm	

# Farbtemperatur und Lichtfarben

Die Einheit Kelvin (K) wird vor allem in der Thermodynamik, Wärmeübertragung oder auch in der Naturwissenschaft und Technik zur Angabe von Temperaturen und Temperaturdifferenzen verwendet.

Im Bereich der Leuchtmittel hat man die Möglichkeit mittels der Einheit Kelvin die Farbtemperatur zu bestimmen.

**Umso niedriger die Kelvin-Angabe ist, desto wärmer ist die daraus resultierende Lichtfarbe.**



### WARMWEISS

**Wirkung:** harmonisch, gemütlich, wohnlich, komfortabel

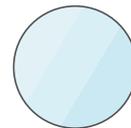
**Typische Anwendungsbereiche:** Wohnräume, Restaurants, Hotels, Wartesäle, Verkaufsräume von Backwaren, Lebensmitteln, Möbeln und Textilien



### NEUTRALWEISS

**Wirkung:** freundlich, positiv, nüchtern, einladend, wohnlich

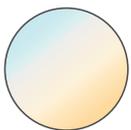
**Typische Anwendungsbereiche:** Küchen, Badezimmer, Büroräume, Messehallen, Arztpraxen, Fabriken, Verkaufsräume



### KALTWEISS

**Wirkung:** tageslichtähnlich, aufmerksamkeitsfördernd, neutral, kühl

**Typische Anwendungsbereiche:** Klassenzimmer, Hörsäle, Krankenhäuser, Labore, Industrie und Gewerbe, Badezimmer, Küchen



### CCT (Correlated Color Temperature)

In der Welt der LED-Beleuchtung bedeutet CCT die relative Farbtemperatur einer weißen Lichtquelle. Die Farbtemperatur wird in der Einheit Kelvin (K) angegeben. Die Wahrnehmung von weißem Licht wird in drei Abstufungen eingeteilt: **warmweiß, neutralweiß, kaltweiß.**

**Für CCT-Produkte gilt, dass sie alle drei Farbtemperaturen wiedergeben können,** so dass je nach aktuellen Anforderungen an die Beleuchtung die Lichtfarbe flexibel eingestellt werden kann.



### RGBW

RGBW steht für **Rot, Grün, Blau, Weiß** und bezeichnet Leuchtmittel, die sowohl farbiges als auch weißes Licht abstrahlen können. Dabei können nicht nur kräftige Farben, sondern auch Pastelltöne und „rein weißes“ Licht eingestellt werden, was beim Mischen von RGB nicht möglich ist.

# Lampen Fassungen

**E27**



**E14**



**GU10**



**GU5,3**



**G9**



**G4**



Der Buchstabe beschreibt die Art der Fassung, die Ziffer gibt die Breite der Fassung in Millimetern an.

**E-Fassungen:**  
Gewinde

**G-Fassungen:**  
Pins

## Icons und ihre Bedeutung



**Schutzklasse I**  
Schutzerdung



**Bewegungssensor**



**Abstrahlwinkel**



**Schutzklasse II**  
Schutzisolierung



**Lebensdauer in Stunden**



**Schutzart / IP-Klasse**



**Geeignet für Möbeleinbau**



**Schutzklasse III**  
Schutzkleinspannung



**CRI**  
Farbwiedergabeindex



**Dimmbare Produkte**



**Nicht dimmbar**

## IP-Klassen

1. KENNZIFFER: Schutz gegen Fremdkörper und Berührung		2. KENNZIFFER: Schutz gegen Wasser	
0	ungeschützt	0	ungeschützt
1	geschützt gegen feste Fremdkörper > 50 mm	1	geschützt gegen Tropfwasser
2	geschützt gegen feste Fremdkörper > 12 mm	2	geschützt gegen Tropfwasser unter 15°
3	geschützt gegen feste Fremdkörper > 2,5 mm	3	geschützt gegen Sprühwasser
4	geschützt gegen feste Fremdkörper > 1 mm	4	geschützt gegen Spritzwasser
5	geschützt gegen Staub	5	geschützt gegen Strahlwasser
6	dicht gegen Staub	6	geschützt vor Wasser bei vorübergehender Überflutung
7	---	7	geschützt gegen zeitweises Eintauchen
8	---	8	geschützt gegen dauerndes Untertauchen
9	---	9	Schutz gegen Wasser bei Hochdruck- / Dampfstrahlreinigung

## Lumen

Die Einheit Lumen (lm) beschreibt den Lichtstrom und gibt die Helligkeit einer Lampe an. Kurz gesagt: **Lumen misst Helligkeit! Umso höher die Lumen-Angabe, desto heller leuchtet die Lampe.** Heutzutage ist beim Kauf einer Lampe der Lumen-Wert entscheidend und nicht mehr die Wattzahl. **Lumen misst die Helligkeit, Watt den Stromverbrauch.**

Die Lichtausbeute wird in Lumen pro Watt angegeben. Sie errechnet sich aus dem Lichtstrom (Lumen), der von der Leuchte abgegeben wird und ihrer Leistung (Watt). Je mehr Lumen ein Leuchtmittel pro Watt besitzt, desto höher ist seine Lichtausbeute.

Während eine Glühbirne mit 100 Watt in etwa 1000 Lumen erzeugen kann, ist ein LED-Leuchtmittel in der Lage mit nur 15 Watt die gleiche Helligkeit zu erreichen.

**LED-Leuchtmittel haben also eine hohe Lichtausbeute – das spart Strom und Geld!**



Folgende Grafik zeigt den Unterschied der Lichtausbeute und die Ersparnis (pro Jahr bei 6 Std. Leuchtzeit pro Tag und 33 cent pro kWh) einer LED-Lampe im Vergleich zu einer Glühbirne.

