



**LED STRIPES**

**LED PROFILE**

**2015**  
 Elektrogroßhandel-Prem

# INHALTSVERZEICHNIS

4-7



**LED STRIPS 12VDC - alle Farben & RGB - IP20 & IP65**

8-12



**LED STRIPS 24VDC - alle Farben & RGB - IP20 & IP65**

13-16



**LED BARS 12/24VDC - alle Farben & RGB - IP20**

17



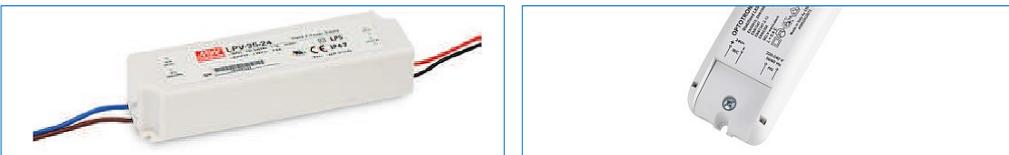
**LED MODULE 12VDC - alle Farben & RGB - IP68**

18-21



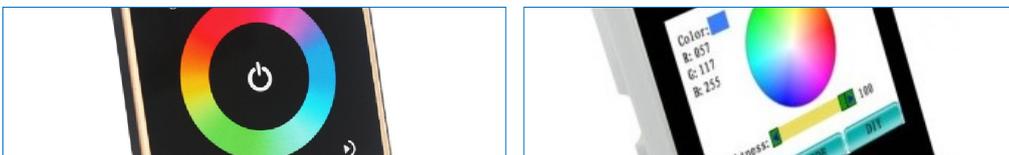
**ZUBEHÖR LED STRIP/BARS - Montage, Anschluss, Schutz, Isolierzubehör**

22-31



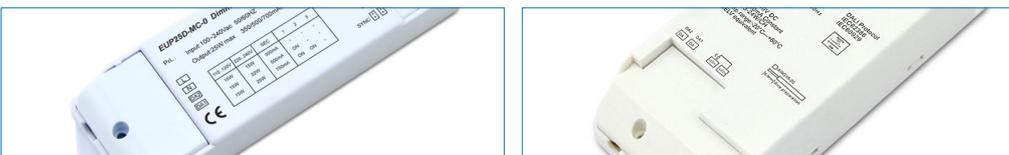
**LED TREIBER/TRAFO - 12VDC/24VDC, 350-1400mA**

32-35



**LED STEUERUNGEN - FUNK, DIM, RGB, RGBW, DMX uvm.**

36-37



**DALI CONTROLLER/TREIBER, TOUCH DIM**

# INHALTSVERZEICHNIS

38-39



1-10V CONTROLLER/TREIBER

40



TRIAC DIM CONTROLLER/TREIBER

41



DMX CONTROLLER/TREIBER

42-47



DALI LICHTSTEUERUNGSSYSTEME

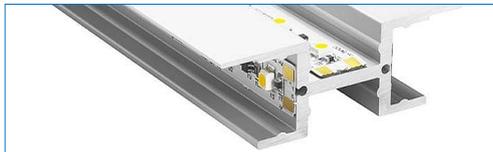
48-79



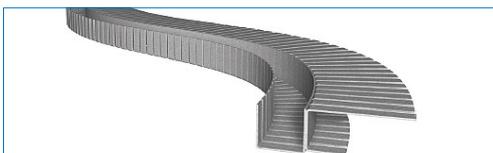
ALU PROFILE LED STRIP/BARS



ALU PROFILE LED STRIP/BARS



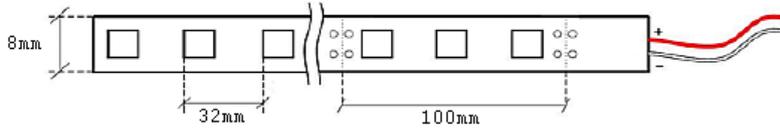
ALU PROFILE LED STRIP/BARS



ALU PROFILE LED STRIP/BARS

## LED FLEX STRIP 01 - 12VDC

• Spannung:	12VDC	• Leistung:	2,4W/m	• Rollenlänge:	5 Meter
• Stromaufnahme:	0,8-1,0A	• Abstrahlwinkel:	120°	• Breite:	8mm
• Leistungsaufnahme:	9,6-12W	• Schnittmöglichkeit:	10cm (3xLED)	• Höhe:	3mm
• LED Diode:	SMD 3528	• Klebeband:	3M	• Länge Anschluss:	15cm
• Anzahl LED/m:	30/m	• Lebensdauer:	30.000h	• RA/CRI:	>80
• Schutzart:	IP40	• Zertifikate:	CE, ROHS	• Temperaturbereich:	-20°C - +40°C



6000-6500K



3000-3500K

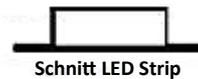
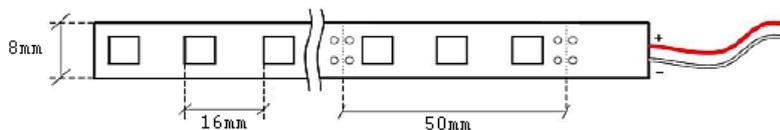


345-10001	LED FLEX STRIP 01 Premium 12W 12VDC WW IP40	3000-3500K	72lm/m	Warm Weiß	24,00 €
345-10002	LED FLEX STRIP 01 Premium 12W 12VDC CW IP40	6000-6500K	90lm/m	Kalt Weiß	24,00 €
345-10003	LED FLEX STRIP 01 Premium 12W 12VDC BLAU IP40	460nm	38lm/Ro	blau	24,00 €
345-10004	LED FLEX STRIP 01 Premium 12W 12VDC GRÜN IP40	520nm	39lm/Ro	grün	24,00 €
345-10005	LED FLEX STRIP 01 Premium 12W 12VDC ROT IP40	610nm	38lm/Ro	rot	24,00 €
345-10006	LED FLEX STRIP 01 Premium 12W 12VDC GELB IP40	580nm	38lm/Ro	gelb	24,00 €

Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!

## LED FLEX STRIP 02 - 12VDC

• Spannung:	12VDC	• Leistung:	4,8W/m	• Rollenlänge:	5 Meter
• Stromaufnahme:	2,0A	• Abstrahlwinkel:	120°	• Breite:	8mm
• Leistungsaufnahme:	24W	• Schnittmöglichkeit:	5cm (3xLED)	• Höhe:	3mm
• LED Diode:	SMD 3528	• Klebeband:	3M	• Länge Anschluss:	15cm
• Anzahl LED/m:	60/m	• Lebensdauer:	30.000h	• RA/CRI:	>80
• Schutzart:	IP40	• Zertifikate:	CE, ROHS	• Temperaturbereich:	-20°C - +40°C



6000-6500K



3000-3500K

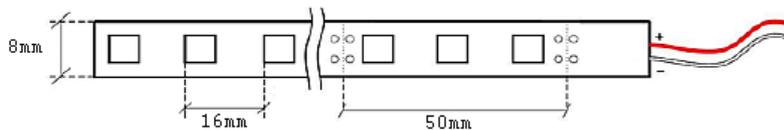


345-10013	LED FLEX STRIP 02 Premium 24W 12VDC WW IP40	3000-3500K	144lm/m	Warm Weiß	15,00 €
345-10014	LED FLEX STRIP 02 Premium 24W 12VDC CW IP40	6000-6500K	180lm/m	Kalt Weiß	15,00 €
345-10015	LED FLEX STRIP 02 Premium 24W 12VDC BLAU IP40	460nm	77lm/m	blau	22,50 €
345-10016	LED FLEX STRIP 02 Premium 24W 12VDC GRÜN IP40	520nm	77lm/m	grün	22,50 €
345-10017	LED FLEX STRIP 02 Premium 24W 12VDC ROT IP40	610nm	75lm/m	rot	22,50 €
345-10018	LED FLEX STRIP 02 Premium 24W 12VDC GELB IP40	580nm	75lm/m	gelb	22,50 €

Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!

## LED FLEX STRIP 03 - 12VDC

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 2,0A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 24W</li> <li>● LED Diode: SMD 3528</li> <li>● Anzahl LED/m: 60/m</li> <li>● Schutzart: IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Leistung: 4,8W/m</li> <li>● Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>● Schnittmöglichkeit: 5cm (3xLED)</li> <li>● Klebeband: 3M</li> <li>● Lebensdauer: 30.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>● Breite: 8mm</li> <li>● Höhe: 3mm</li> <li>● Länge Anschluss: 15cm</li> <li>● RA/CRI: &gt;80</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
--	---	---



6000-6500K



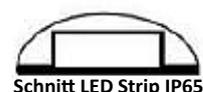
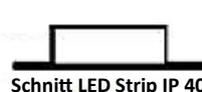
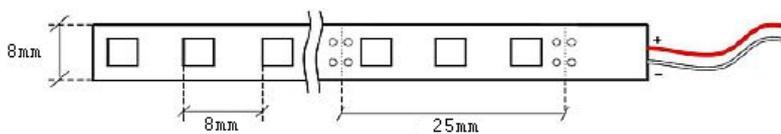
3000-3500K

345-10019	LED FLEX STRIP 03 PREMIUM 24W 12VDC WW IP65	3000-3500K	144lm/m	Warm Weiß	20,00 €
345-10020	LED FLEX STRIP 03 PREMIUM 24W 12VDC CW IP65	6000-6500K	180lm/m	Kalt Weiß	20,00 €
345-10021	LED FLEX STRIP 03 PREMIUM 24W 12VDC BLAU IP65	460nm	77lm/m	blau	30,00 €
345-10022	LED FLEX STRIP 03 PREMIUM 24W 12VDC GRÜN IP65	520nm	77lm/m	grün	30,00 €
345-10023	LED FLEX STRIP 03 PREMIUM 24W 12VDC ROT IP65	610nm	75lm/m	rot	30,00 €
345-10024	LED FLEX STRIP 03 PREMIUM 24W 12VDC GELB IP65	580nm	75lm/m	gelb	30,00 €

*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

## LED FLEX STRIP 04 - 12VDC

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 4,0A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 48W</li> <li>● LED Diode: SMD 3528</li> <li>● Anzahl LED/m: 120/m</li> <li>● Schutzart: IP40/IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Leistung: 9,6W/m</li> <li>● Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>● Schnittmöglichkeit: 2,5cm (3xLED)</li> <li>● Klebeband: 3M</li> <li>● Lebensdauer: 30.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>● Breite: 8mm</li> <li>● Höhe: 3mm</li> <li>● Länge Anschluss: 15cm</li> <li>● RA/CRI: &gt;80</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
--	---	---



6000-6500K



3000-3500K

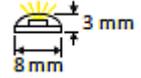
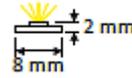
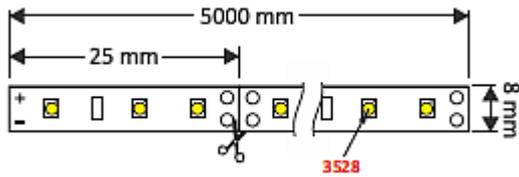
345-10025	LED FLEX STRIP 04 PREMIUM 48W 12VDC WW IP40	3000-3500K	288lm/m	Warm Weiß	44,00 €
345-10026	LED FLEX STRIP 04 PREMIUM 48W 12VDC CW IP40	6000-6500K	360lm/m	Kalt Weiß	44,00 €
345-10027	LED FLEX STRIP 04 PREMIUM 48W 12VDC WW IP65	3000-3500K	288lm/m	Warm Weiß	54,00 €
345-10028	LED FLEX STRIP 04 PREMIUM 48W 12VDC CW IP65	6000-6500K	360lm/m	Kalt Weiß	54,00 €

*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

**BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGSHINWEISE BEI DER IN VERWENDUNGNAHME DER LED STRIPS !!!!!!**

## LED FLEX STRIP 05 - 12VDC

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 12VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 4,0A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 48W</li> <li>• LED Diode: SMD 3528</li> <li>• Anzahl LED/m: 120/m</li> <li>• Schutzart: IP40/IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 9,6W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 2,5cm (3xLED)</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 8mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge Anschluss: 2x15cm A/E</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
--	---	---



6000-6500K



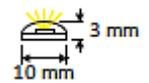
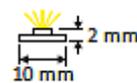
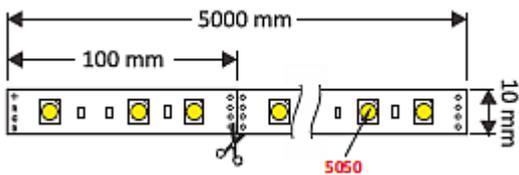
3000-3500K

345-10069	LED FLEX STRIP 05 PROFESSIONAL 48W 12VDC WW IP40	3000-3500K	340lm/m	Warm Weiß	52,50 €
345-10070	LED FLEX STRIP 05 PROFESSIONAL 48W 12VDC CW IP40	6000-6500K	420lm/m	Kalt Weiß	52,50 €
345-10071	LED FLEX STRIP 05 PROFESSIONAL 48W 12VDC WW IP65	3000-3500K	340lm/m	Warm Weiß	58,50 €
345-10072	LED FLEX STRIP 05 PROFESSIONAL 48W 12VDC CW IP65	6000-6500K	420lm/m	Kalt Weiß	58,50 €

*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

## LED FLEX STRIP 06 - 12VDC

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 12VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 3,0A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 36W</li> <li>• LED Diode: SMD 5050</li> <li>• Anzahl LED/m: 30/m</li> <li>• Schutzart: IP40/IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 7,2W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 10cm (3xLED)</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge Anschluss: 2x15cm A/E</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
---	--	--



6000-6500K



3000-3500K

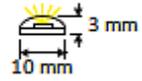
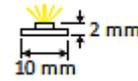
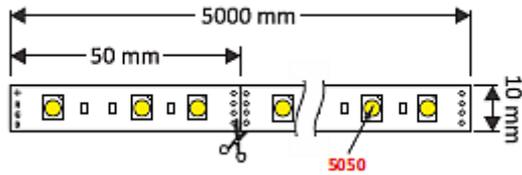
345-10037	LED FLEX STRIP 06 PROFESSIONAL 36W 12VDC WW IP40	3000-3500K	220lm/m	Warm Weiß	60,00€
345-10038	LED FLEX STRIP 06 PROFESSIONAL 36W 12VDC CW IP40	6000-6500K	300lm/m	Kalt Weiß	60,00€
345-10039	LED FLEX STRIP 06 PROFESSIONAL 36W 12VDC RGB IP40	RGB		RGB	45,00€
345-10040	LED FLEX STRIP 06 PROFESSIONAL 36W 12VDC WW IP65	3000-3500K	220lm/m	Warm Weiß	63,75€
345-10041	LED FLEX STRIP 06 PROFESSIONAL 36W 12VDC CW IP65	6000-6500K	300lm/m	Kalt Weiß	63,75€
345-10042	LED FLEX STRIP 06 PROFESSIONAL 36W 12VDC RGBIP65	RGB		RGB	55,50€

*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

**BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGSHINWEISE BEI DER IN VERWENDUNGNAHME DER LED STRIPS !!!!!**

## LED FLEX STRIP 07 - 12VDC

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 12VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 6,0A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 72W</li> <li>• LED Diode: SMD 5050</li> <li>• Anzahl LED/m: 60/m</li> <li>• Schutzart: IP40/IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 14,4W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 5cm (3xLED)</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge Anschluss: 15cm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
---	--	--



6000-6500K



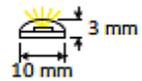
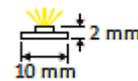
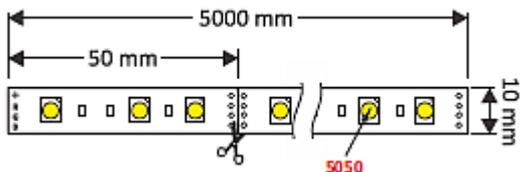
3000-3500K

345-10043	LED FLEX STRIP 07 PREMIUM 72W 12VDC WW IP40	3000-3500K	600lm/m	Warm Weiß	47,00€
345-10044	LED FLEX STRIP 07 PREMIUM 72W 12VDC CW IP40	6000-6500K	640lm/m	Kalt Weiß	47,00€
345-10046	LED FLEX STRIP 07 PREMIUM 72W 12VDC WW IP65	3000-3500K	600lm/m	Warm Weiß	55,00€
345-10047	LED FLEX STRIP 07 PREMIUM 72W 12VDC CW IP65	6000-6500K	640lm/m	Kalt Weiß	55,00€

*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

## LED FLEX STRIP 08 - 12VDC

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 12VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 6,0A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 72W</li> <li>• LED Diode: SMD 5050</li> <li>• Anzahl LED/m: 60/m</li> <li>• Schutzart: IP40/IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 14,4W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 5cm (3xLED)</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge Anschluss: 15cm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
---	--	--



6000-6500K



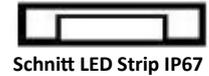
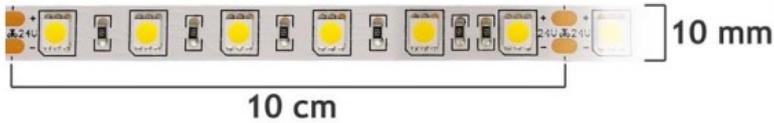
3000-3500K

345-10073	LED FLEX STRIP 08 PROFESSIONAL 72W 12VDC WW IP40	3000-3500K	840lm/m	Warm Weiß	67,50€
345-10074	LED FLEX STRIP 08 PROFESSIONAL 72W 12VDC NW IP40	4000-4500K	860lm/m	Neutral Weiß	75,00€
345-10075	LED FLEX STRIP 08 PROFESSIONAL 72W 12VDC CW IP40	6000-6500K	900lm/m	Kalt Weiß	67,50€
345-10045	LED FLEX STRIP 08 PROFESSIONAL 72W 12VDC RGB IP40	RGB	220-370lm	RGB	75,00€
345-10076	LED FLEX STRIP 08 PROFESSIONAL 72W 12VDC WW IP65	3000-3500K	840lm/m	Warm Weiß	72,00€
345-10077	LED FLEX STRIP 08 PROFESSIONAL 72W 12VDC NW IP65	4000-4500K	860lm/m	Neutral Weiß	78,75€
345-10078	LED FLEX STRIP 08 PROFESSIONAL 72W 12VDC CW IP65	6000-6500K	900lm/m	Kalt Weiß	72,00€
345-10048	LED FLEX STRIP 08 PROFESSIONAL 72W 12VDC RGB IP40	RGB	220-370lm	RGB	78,75€

**BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGSHINWEISE BEI DER IN VERWENDUNGNAHME DER LED STRIPS !!!!!**

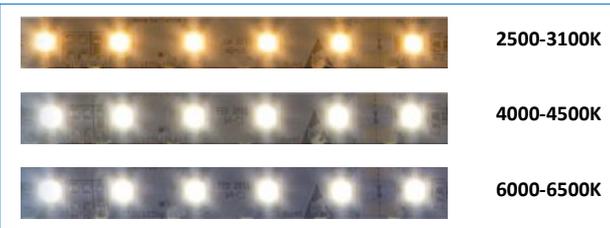
## LED FLEX STRIP 09

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 3,10A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 75W</li> <li>• LED Diode: SMD 5630</li> <li>• Anzahl LED/m: 70/m</li> <li>• Schutzart: IP40/IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 15W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 10cm (7xLED)</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge Anschluss: 15cm</li> <li>• RA/CRI: &gt;90</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
--	---	--



Schnitt LED Strip IP 40

Schnitt LED Strip IP 67



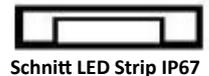
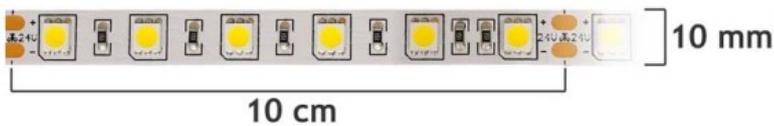
- ⇒ LED FLEX STRIP mit sehr hoher Leistung von bis zu 1700lm/m.
- ⇒ CC LED FLEX STRIP für absolute selbe Leuchtstärke über die Gesamte Länge des LED STRIP.
- ⇒ Hervorragende Farbwiedergabe durch RA/CRI >90.

251-F5630A35-W-24C	LED FLEX STRIP 09 CC-Version 75W 24VDC WW IP40	2500-3100K	1400lm/m	Warm Weiß	102,50 €
251-F5630A35-N-24C	LED FLEX STRIP 09 CC-Version 75W 24VDC NW IP40	4000-4500K	1500lm/m	Neutral Weiß	102,50 €
251-F5630A35-P-24C	LED FLEX STRIP 09 CC-Version 75W 24VDC CW IP40	6000-6500K	1600lm/m	Kalt Weiß	102,50 €
251-F5630C35-W-24C	LED FLEX STRIP 09 CC-Version 75W 24VDC WW IP67	2500-3100K	1400lm/m	Warm Weiß	112,50 €
251-F5630C35-N-24C	LED FLEX STRIP 09 CC-Version 75W 24VDC NW IP67	4000-4500K	1500lm/m	Neutral Weiß	112,50 €
251-F5630C35-P-24C	LED FLEX STRIP 09 CC-Version 75W 24VDC CW IP67	6000-6500K	1600lm/m	Kalt Weiß	112,50 €

*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

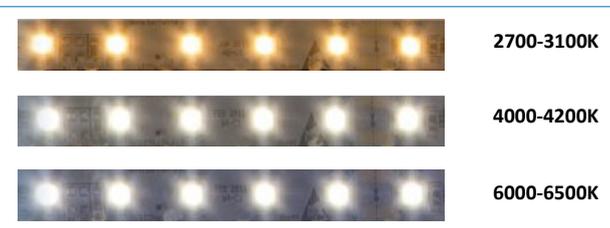
## LED FLEX STRIP 10

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 3,10A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 75W</li> <li>• LED Diode: SMD 5630</li> <li>• Anzahl LED/m: 70/m</li> <li>• Schutzart: IP40/IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 15W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 10cm (7xLED)</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge Anschluss: 15cm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
--	---	--



Schnitt LED Strip IP 40

Schnitt LED Strip IP 67



- ⇒ LED FLEX STRIP mit sehr hoher Leistung von bis zu 2000lm/m mit **OSRAM** LED CHIP, INFINEON Elektronik - Bauteile.
- ⇒ CC LED FLEX STRIP für absolute selbe Leuchtstärke über die Gesamte Länge des LED STRIP.
- ⇒ Hervorragende Farbwiedergabe durch RA/CRI >80.

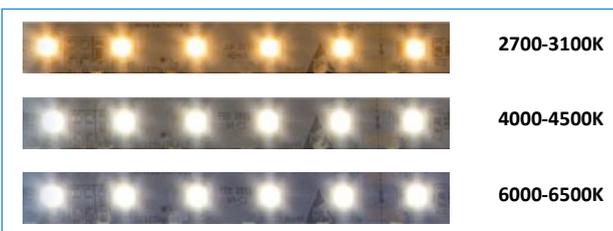
251-F5630A35-W-24CC-OR	LED FLEX STRIP 10 CC-Osram 75W 24VDC WW IP40	2700-3100K	1750lm/m	Warm Weiß	202,50 €
251-F5630A35-N-24CC-OR	LED FLEX STRIP 10 CC-Osram 75W 24VDC NW IP40	4000-4200K	1850lm/m	Neutral Weiß	202,50 €
251-F5630A35-P-24CC-OR	LED FLEX STRIP 10 CC-Osram 75W 24VDC CW IP40	6000-6500K	2000lm/m	Kalt Weiß	202,50 €
251-F5630C35-W-24CC-OR	LED FLEX STRIP 10 CC-Osram 75W 24VDC WW IP67	2700-3100K	1750lm/m	Warm Weiß	212,50 €
251-F5630C35-N-24CC-OR	LED FLEX STRIP 10 CC-Osram 75W 24VDC NW IP67	4000-4200K	1850lm/m	Neutral Weiß	212,50 €
251-F5630C35-P-24CC-OR	LED FLEX STRIP 10 CC-Osram 75W 24VDC CW IP67	6000-6500K	2000lm/m	Kalt Weiß	212,50 €

*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

**BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGSHINWEISE BEI DER IN VERWENDUNGNAHME DER LED STRIPS !!!!!**

## LED FLEX STRIP 11

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 4,60A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 110W</li> <li>• LED Diode: SMD 5630</li> <li>• Anzahl LED/m: 126/m</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 22W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 10cm (9xLED)</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 12mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge Anschluss: 15cm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
---	---	--



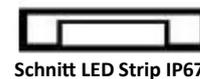
- ⇒ LED FLEX STRIP mit sehr hoher Leistung von bis zu 2500lm/m mit **SAMSUNG** LED Chip.
- ⇒ CC LED FLEX STRIP für absolute selbe Leuchtstärke über die Gesamte Länge des LED STRIP.
- ⇒ Hervorragende Farbwiedergabe durch RA/CRI >80.

251-F5630A63-W-24C-SG1	LED FLEX STRIP 11 CC-Samsung 110W 24VDC WW IP20	2700-3100K	2300lm/m	Warm Weiß	300,00 €
251-F5630A63-N-24C-SG1	LED FLEX STRIP 11 CC-Samsung 110W 24VDC NW IP20	4000-4500K	2400lm/m	Neutral Weiß	300,00 €
251-F5630A63-P-24C-SG1	LED FLEX STRIP 11 CC-Samsung 110W 24VDC CW IP20	6000-6500K	2500lm/m	Kalt Weiß	300,00 €

*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

## LED FLEX STRIP 12

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 3,10</li> <li>• Leistungsaufnahme: 75W</li> <li>• LED Diode: SMD 2835</li> <li>• Anzahl LED/m: 60/m</li> <li>• Schutzart: IP40/IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 15W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 5cm (3xLED)</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge Anschluss: 15cm</li> <li>• RA/CRI: &gt;90</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
---	--	--



- ⇒ LED FLEX STRIP mit sehr hoher Leistung von bis zu 1100lm/m
- ⇒ CC LED FLEX STRIP für absolute selbe Leuchtstärke über die Gesamte Länge des LED STRIP.
- ⇒ Hervorragende Farbwiedergabe durch RA/CRI >90.

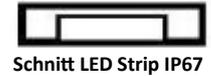
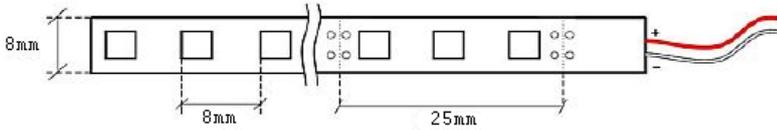
251-F2835A30SA-W-24C	LED FLEX STRIP 12 CC 75W 24VDC WW IP40	2700-3100K	1000lm/m	Warm Weiß	75,00 €
251-F2835A30SA-N-24C	LED FLEX STRIP 12 CC 75W 24VDC NW IP40	4000-4500K	1050lm/m	Neutral Weiß	75,00 €
251-F2835A30SA-P-24C	LED FLEX STRIP 12 CC 75W 24VDC CW IP40	6000-6500K	1100lm/m	Kalt Weiß	75,00 €
251-F2835C30SA-W-24C	LED FLEX STRIP 12 CC 75W 24VDC WW IP67	2700-3100K	1000lm/m	Warm Weiß	87,00 €
251-F2835C30SA-N-24C	LED FLEX STRIP 12 CC 75W 24VDC NW IP67	4000-4500K	1050lm/m	Neutral Weiß	87,00 €
251-F2835C30SA-P-24C	LED FLEX STRIP 12 CC 75W 24VDC CW IP67	6000-6500K	1100lm/m	Kalt Weiß	87,00 €

*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

**BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGSHINWEISE BEI DER IN VERWENDUNGNAHME DER LED STRIPS !!!!!**

## LED FLEX STRIP 13

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 12VDC/24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 9,6A/4,8A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 115W</li> <li>• LED Diode: SMD 5050</li> <li>• Anzahl LED/m: 60/m</li> <li>• Schutzart: IP40/IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 23W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 10cm (3xLED)</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 12mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge Anschluss: 15cm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
---	---	--



6000-6500K



2700-2900K

251-F5050A36-CP4-12	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 12VDC RGBC IP40	RGB — 6000-6500K		RGBC	168,00 €
251-F5050A36-CN4-12	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 12VDC RGBN IP40	RGB — 4000-4500K		RGBN	168,00 €
251-F5050A36-CW4-12	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 12VDC RGBW IP40	RGB — 2700-2900K		RGBW	168,00 €
251-F5050A36-CY4-12	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 12VDC RGBA IP40	RGB — AMBER		RGBA	168,00 €
251-F5050C36-CP4-12	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 12VDC RGBC IP67	RGB — 6000-6500K		RGBC	184,00 €
251-F5050C36-CN4-12	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 12VDC RGBN IP67	RGB — 4000-4500K		RGBN	184,00 €
251-F5050C36-CW4-12	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 12VDC RGBW IP67	RGB — 2700-2900K		RGBW	184,00 €
251-F5050C36-CY4-12	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 12VDC RGBA IP67	RGB — AMBER		RGBA	184,00 €
251-F5050A36-CP4-24	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 24VDC RGBC IP40	RGB — 6000-6500K		RGBC	168,00 €
251-F5050A36-CN4-24	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 24VDC RGBN IP40	RGB — 4000-4500K		RGBN	168,00 €
251-F5050A36-CW4-24	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 24VDC RGBW IP40	RGB — 2700-2900K		RGBW	168,00 €
251-F5050A36-CY4-24	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 24VDC RGBA IP40	RGB — AMBER		RGBA	168,00 €
251-F5050C36-CP4-24	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 24VDC RGBC IP67	RGB — 6000-6500K		RGBC	184,00 €
251-F5050C36-CN4-24	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 24VDC RGBN IP67	RGB — 4000-4500K		RGBN	184,00 €
251-F5050C36-CW4-24	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 24VDC RGBW IP67	RGB — 2700-2900K		RGBW	184,00 €
251-F5050C36-CY4-24	LED FLEX STRIP 13 CV-Version 115W 24VDC RGBA IP67	RGB — AMBER		RGBA	184,00 €



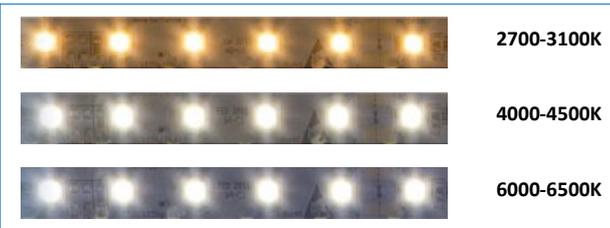
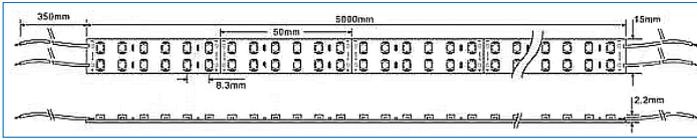
Bitte beachten Sie speziell bei diesem Produkt nur absolut einwandfreie und TOP Produkte vor zu schalten um auch das gewünschte Lichtergebnis zu erhalten.  
Auch bei der Steuerung sollten Sie ausschließlich TOP Produkte einsetzen.



Der LED STRIP ist einzigartig aufgebaut, da in einem Chip vier Chips enthalten sind, je nachdem welche RGB Variante gewünscht/bestellt wird/wurde. Für absolut zuverlässige und Leistungsstarke sowie anspruchsvolle Anwendungen entwickelt.

## LED FLEX STRIP 14

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 8,0A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 192W</li> <li>• LED Diode: SMD 3528</li> <li>• Anzahl LED/m: 240/m</li> <li>• Schutzart: IP40</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 38,4W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: alle 12 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 20mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge Anschluss: 15cm</li> <li>• RA/CRI: &gt;90</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
--	--	--



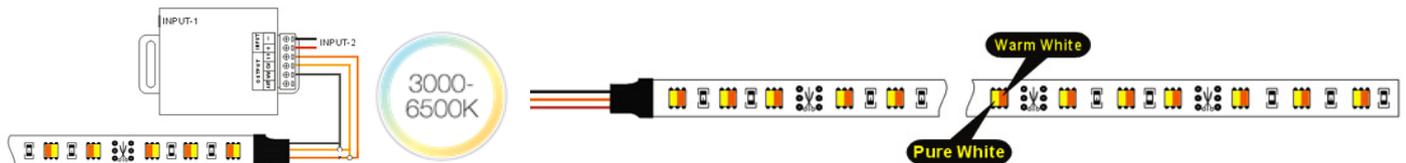
- ⇒ LED DOUBLE FLEX STRIP mit sehr hoher Leistung von bis zu 2880lm/m.
- ⇒ CV LED FLEX STRIP für absolute selbe Leuchtstärke über die Gesamte Länge des LED STRIP.
- ⇒ Hervorragende Farbwiedergabe durch RA/CRI >90.

251-F3528A120SA-W-24	LED FLEX STRIP 14 CV-Version 192W 24VDC WW IP40	2500-3100K	2700lm/m	Warm Weiß	255,50 €
251-F3528A120SA-N-24	LED FLEX STRIP 14 CV-Version 192W 24VDC NW IP40	4000-4500K	2800lm/m	Neutral Weiß	255,50 €
251-F3528A120SA-P-24	LED FLEX STRIP 14 CV-Version 192W 24VDC CW IP40	6000-6500K	2900lm/m	Kalt Weiß	255,50 €

*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

## LED FLEX STRIP 15

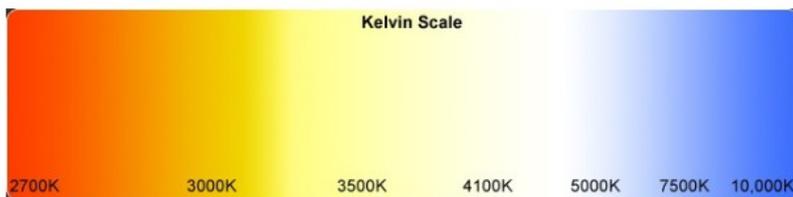
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 4,0A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 96W</li> <li>• LED Diode: SMD 3528</li> <li>• Anzahl LED/m: 120/m</li> <li>• Schutzart: IP40</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 19,2W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: alle 6LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge Anschluss: 15cm</li> <li>• RA/CRI: &gt;90</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
---	--	--



Dieser LED Strip ist eine spezielle entwickelt zur Nachempfindung des Tageslicht Farbspektrum über den Tagesverlauf. Biodynamische Beleuchtung, reguliert durch unabhängige Dimmung und Farbtemperatureinstellung, ermöglicht eine Anpassung an zirkadianer Rhythmus durch Farbwechsel gemäß Stimmung und Tageszeit.

- ⇒ Dynamische Innenbeleuchtungsprojekte
- ⇒ Shop, Geschäftsbeleuchtung
- ⇒ Krankenhaus
- ⇒ Schulen
- ⇒ Büros

251-F3528A60T-HA-24	LED FLEX STRIP 15 CC-Version 96W 24VDC Colour change	3000-6500K	540-700lm/m	Warm — Kalt weiß	188,00 €
---------------------	--	------------	-------------	------------------	----------

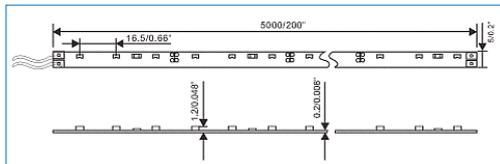


Anpassung der Farbtemperatur an die Tageszeit



## LED FLEX STRIP 16

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 3,1A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 75W</li> <li>• LED Diode: SMD 5630</li> <li>• Anzahl LED/m: 70/m</li> <li>• Schutzart: IP40</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 15W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: alle 5 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 5mm</li> <li>• Höhe: 8mm</li> <li>• Länge Anschluss: 15cm</li> <li>• RA/CRI: &gt;90</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
--	---	---

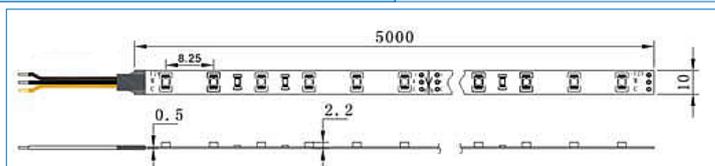


251-F5630A35SA-W-24C-AG	LED FLEX STRIP 16 seitlich abstrahlend 75W 24VDC WW IP40	2500-3100K	1500lm/m	Warm Weiß	161,00 €
251-F5630A35SA-N-24C-AG	LED FLEX STRIP 16 seitlich abstrahlend 75W 24VDC NW IP40	4000-4500K	1550lm/m	Neutral Weiß	161,00 €
251-F5630A35SA-P-24C-AG	LED FLEX STRIP 16 seitlich abstrahlend 75W 24VDC CW IP40	6000-6500K	1600lm/m	Kalt Weiß	161,00 €

*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

## LED FLEX STRIP 17

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 12/24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 1,5-6,0A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 36-72W</li> <li>• LED Diode: SMD 3528</li> <li>• Anzahl LED/m: 60-120/m</li> <li>• Schutzart: IP40</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leistung: 7,2-14,4W/m</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 3-7LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 30.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollenlänge: 5 Meter</li> <li>• Breite: 8-10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge Anschluss: 15cm</li> <li>• RA/CRI: &gt;90</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>
--	---	--



<p><b>2500-3100K</b></p>	⇒ LED DOUBLE FLEX STRIP mit sehr hoher Leistung von bis zu 1140lm/m.
<p><b>4000-4500K</b></p>	⇒ CV LED FLEX STRIP für absolute selbe Leuchtstärke über die Gesamte Länge des LED STRIP.
<p><b>6000-6500K</b></p>	⇒ Hervorragende Farbwiedergabe durch RA/CRI >90.

251-F3528A30SA-W-12	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 36W 12VDC WW IP40 60LED/m	2500-3100K	570lm/m	Warm Weiß	64,75 €
251-F3528A30SA-N-12	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 36W 12VDC NW IP40 60LED/m	4000-4500K	570lm/m	Neutral Weiß	64,75 €
251-F3528A30SA-P-12	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 36W 12VDC CW IP40 60LED/m	6000-6500K	570lm/m	Kalt Weiß	64,75 €
251-F3528A39SA-W-12	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 48W 12VDC WW IP40 78LED/m	2500-3100K	740lm/m	Warm Weiß	75,25 €
251-F3528A39SA-N-12	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 48W 12VDC NW IP40 78LED/m	4000-4500K	740lm/m	Neutral Weiß	75,25 €
251-F3528A39SA-P-12	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 48W 12VDC CW IP40 78LED/m	6000-6500K	740lm/m	Kalt Weiß	75,25 €
251-F3528A60SA-W-12	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 72W 12VDC WW IP40 120LED/m	2500-3100K	1140lm/m	Warm Weiß	108,50 €
251-F3528A60SA-N-12	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 72W 12VDC NW IP40 120LED/m	4000-4500K	1140lm/m	Neutral Weiß	108,50 €
251-F3528A60SA-P-12	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 72W 12VDC CW IP40 120LED/m	6000-6500K	1140lm/m	Kalt Weiß	108,50 €
251-F3528A30SA-W-24	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 36W 24VDC WW IP40 60LED/m	2500-3100K	570lm/m	Warm Weiß	78,75 €
251-F3528A30SA-N-24	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 36W 24VDC NW IP40 60LED/m	4000-4500K	570lm/m	Neutral Weiß	78,75 €
251-F3528A30SA-P-24	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 36W 24VDC CW IP40 60LED/m	6000-6500K	570lm/m	Kalt Weiß	78,75 €
251-F3528A39SA-W-24	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 48W 24VDC WW IP40 78LED/m	2500-3100K	740lm/m	Warm Weiß	89,25 €
251-F3528A39SA-N-24	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 48W 24VDC NW IP40 78LED/m	4000-4500K	740lm/m	Neutral Weiß	89,25 €
251-F3528A39SA-P-24	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 48W 24VDC CW IP40 78LED/m	6000-6500K	740lm/m	Kalt Weiß	89,25 €
251-F3528A60SA-W-24	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 72W 24VDC WW IP40 120LED/m	2500-3100K	1140lm/m	Warm Weiß	122,50 €
251-F3528A60SA-N-24	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 72W 24VDC NW IP40 120LED/m	4000-4500K	1140lm/m	Neutral Weiß	122,50 €
251-F3528A60SA-P-24	LED FLEX STRIP 17 CV-Version 72W 24VDC CW IP40 120LED/m	6000-6500K	1140lm/m	Kalt Weiß	122,50 €



### LED STRIP STARR 12VDC 3,6W

• Spannung:	12VDC	• Material:	Laminat	• Modullänge:	1000mm
• Stromaufnahme:	0,30A	• Abstrahlwinkel:	120°	• Breite:	10mm
• Leistungsaufnahme:	3,60W	• Schnittmöglichkeit:	10cm/3 LED	• Höhe:	3mm
• LED Diode:	OSRAM	• Klebeband:	3M	• Länge/Anschluss	300mm
• Anzahl LED:	30/Meter	• Lebensdauer:	50.000h	• RA/CRI:	>80
• Schutzart:	IP20	• Zertifikate:	CE, ROHS	• Temperaturbereich:	-20°C - +60°C



445-LB-12V-001-WW	LED BAR starr 1000mm WW 3000K 3,6W 12VDC IP20	3000K	330lm/m	Warm Weiß	23,10 €
445-LB-12V-001-NW	LED BAR starr 1000mm NW 4000K 3,6W 12VDC IP20	4000K	330lm/m	Neutral Weiß	23,10 €
445-LB-12V-001-CW	LED BAR starr 1000mm CW 6000K 3,6W 12VDC IP20	6000K	330lm/m	Kalt Weiß	23,10 €

### LED STRIP STARR 12VDC 7,2W

• Spannung:	12VDC	• Material:	Laminat	• Modullänge:	1000mm
• Stromaufnahme:	0,60A	• Abstrahlwinkel:	120°	• Breite:	10mm
• Leistungsaufnahme:	7,20W	• Schnittmöglichkeit:	5cm/3 LED	• Höhe:	3mm
• LED Diode:	OSRAM	• Klebeband:	3M	• Länge/Anschluss	300mm
• Anzahl LED:	60/Meter	• Lebensdauer:	50.000h	• RA/CRI:	>80
• Schutzart:	IP20	• Zertifikate:	CE, ROHS	• Temperaturbereich:	-20°C - +60°C

445-LB-12V-002-WW	LED BAR starr 1000mm WW 3000K 7,2W 12VDC IP20	3000K	660lm/m	Warm Weiß	35,00 €
445-LB-12V-002-NW	LED BAR starr 1000mm NW 4000K 7,2W 12VDC IP20	4000K	660lm/m	Neutral Weiß	35,00 €
445-LB-12V-002-CW	LED BAR starr 1000mm CW 6000K 7,2W 12VDC IP20	6000K	660lm/m	Kalt Weiß	35,00 €

### LED STRIP STARR 12VDC 7,2W

• Spannung:	12VDC	• Material:	Laminat	• Modullänge:	1000mm
• Stromaufnahme:	0,60A	• Abstrahlwinkel:	120°	• Breite:	10mm
• Leistungsaufnahme:	7,20W	• Schnittmöglichkeit:	10cm/3 LED	• Höhe:	3mm
• LED Diode:	OSRAM	• Klebeband:	3M	• Länge/Anschluss	300mm
• Anzahl LED:	30/Meter	• Lebensdauer:	50.000h	• RA/CRI:	>80
• Schutzart:	IP20	• Zertifikate:	CE, ROHS	• Temperaturbereich:	-20°C - +60°C

445-LB-12V-003	LED BAR starr 1000mm WW 3000K 7,2W 12VDC IP20	3000K	600lm/m	Warm Weiß	28,00 €
445-LB-12V-003	LED BAR starr 1000mm NW 4000K 7,2W 12VDC IP20	4000K	600lm/m	Neutral Weiß	28,00 €
445-LB-12V-003	LED BAR starr 1000mm CW 6000K 7,2W 12VDC IP20	6000K	600lm/m	Kalt Weiß	28,00 €

### LED STRIP STARR 12VDC 14,4W

• Spannung:	12VDC	• Material:	Laminat	• Modullänge:	1000mm
• Stromaufnahme:	1,20A	• Abstrahlwinkel:	120°	• Breite:	10mm
• Leistungsaufnahme:	14,40W	• Schnittmöglichkeit:	5cm/3 LED	• Höhe:	3mm
• LED Diode:	OSRAM	• Klebeband:	3M	• Länge/Anschluss	300mm
• Anzahl LED:	60/Meter	• Lebensdauer:	50.000h	• RA/CRI:	>80
• Schutzart:	IP20	• Zertifikate:	CE, ROHS	• Temperaturbereich:	-20°C - +60°C

445-LB-12V-004-WW	LED BAR starr 1000mm WW 3000K 14,4W 12VDC IP20	3000K	1200lm/m	Warm Weiß	45,15 €
445-LB-12V-004-NW	LED BAR starr 1000mm NW 4000K 14,4W 12VDC IP20	4000K	1200lm/m	Neutral Weiß	45,15 €
445-LB-12V-004-CW	LED BAR starr 1000mm CW 6000K 14,4W 12VDC IP20	6000K	1200lm/m	Kalt Weiß	45,15 €

**BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGSHINWEISE BEI DER IN VERWENDUNGNAHME DER LED STRIPS !!!!!**



### LED STRIP STARR 12VDC 36W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 12VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 3,00A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 36,0W</li> <li>• LED Diode: OSRAM</li> <li>• Anzahl LED: 60/Meter</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED/Abstand: 17,1mm</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 5cm/3 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 50.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modullänge: 1000mm</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge/Anschluss: 300mm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +60°C</li> </ul>			
<b>445-LB-12V-007-WW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm WW 3000K 36W 12VDC IP20</b>	<b>3000K</b>	<b>2880lm/m</b>	<b>Warm Weiß</b>	<b>127,50 €</b>
<b>445-LB-12V-007-NW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm NW 4000K 36W 12VDC IP20</b>	<b>4000K</b>	<b>2880lm/m</b>	<b>Neutral Weiß</b>	<b>127,50 €</b>
<b>445-LB-12V-007-CW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm CW 36W 6000K 12VDC IP20</b>	<b>6000K</b>	<b>2880lm/m</b>	<b>Kalt Weiß</b>	<b>127,50 €</b>

### LED STRIP STARR 12VDC RGB 7,2W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 12VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 0,60A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 7,20W</li> <li>• LED Diode: OSRAM</li> <li>• Anzahl LED: 30/Meter</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED/Abstand: 33,1mm</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 10cm/3 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 50.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modullänge: 1000mm</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge/Anschluss 300mm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +60°C</li> </ul>			
<b>445-LB-12V-005-RGB</b>	<b>LED BAR starr 1000mm RGB 7,2W 12VDC IP20</b>	<b>RGB</b>		<b>RGB</b>	<b>84,70 €</b>

### LED STRIP STARR 12VDC RGB 14,4W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 12VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 1,20A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 14,40W</li> <li>• LED Diode: OSRAM</li> <li>• Anzahl LED: 60/Meter</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED/Abstand: 17,1mm</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 5cm/3 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 50.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modullänge: 1000mm</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge/Anschluss: 300mm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +60°C</li> </ul>			
<b>445-LB-12V-006-RGB</b>	<b>LED BAR starr 1000mm RGB 14,4W 12VDC IP20</b>	<b>RGB</b>		<b>RGB</b>	<b>151,20 €</b>

### LED STRIP STARR 24VDC 6W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 0,25A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 6,0W</li> <li>• LED Diode: OSRAM</li> <li>• Anzahl LED: 60/Meter</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED/Abstand: 17,1mm</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 12cm/7 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 50.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modullänge: 1000mm</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge/Anschluss: 300mm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +60°C</li> </ul>			
<b>445-LB-24V-001-WW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm WW 3000K 6,0W 24VDC IP20</b>	<b>3000K</b>	<b>640lm/m</b>	<b>Warm Weiß</b>	<b>34,30 €</b>
<b>445-LB-24V-001-NW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm NW 4000K 6,0W 24VDC IP20</b>	<b>4000K</b>	<b>640lm/m</b>	<b>Neutral Weiß</b>	<b>34,30 €</b>
<b>445-LB-24V-001-CW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm CW 6000W 6,0W 24VDC IP20</b>	<b>6000K</b>	<b>640lm/m</b>	<b>Kalt Weiß</b>	<b>34,30 €</b>



**BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGSHINWEISE BEI DER IN VERWENDUNGNAHME DER LED STRIPS !!!!!**



### LED STRIP STARR 24VDC 8W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 0,33A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 8,0W</li> <li>• LED Diode: OSRAM</li> <li>• Anzahl LED: 30/Meter</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED/Abstand: 34,2mm</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 24cm/7 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 50.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modullänge: 1000mm</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge/Anschluss: 300mm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +60°C</li> </ul>			
<b>445-LB-24V-002-WW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm WW 3000K 8,0W 24VDC IP20</b>	<b>3000K</b>	<b>840lm/m</b>	<b>Warm Weiß</b>	<b>34,80 €</b>
<b>445-LB-24V-002-NW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm NW 4000K 8,0W 24VDC IP20</b>	<b>4000K</b>	<b>840lm/m</b>	<b>Neutral Weiß</b>	<b>34,80 €</b>
<b>445-LB-24V-002-CW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm CW 4000K 8,0W 24VDC IP20</b>	<b>6000K</b>	<b>840lm/m</b>	<b>Kalt Weiß</b>	<b>34,80 €</b>

### LED STRIP STARR 24VDC 12W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 0,50A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 12,0W</li> <li>• LED Diode: OSRAM</li> <li>• Anzahl LED: 60/Meter</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED/Abstand: 17,1mm</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 12cm/7 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 50.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modullänge: 1000mm</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge/Anschluss: 300mm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +60°C</li> </ul>			
<b>445-LB-24V-003-WW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm WW 3000K 12,0W 24VDC IP20</b>	<b>3000K</b>	<b>1200lm/m</b>	<b>Warm Weiß</b>	<b>37,80 €</b>
<b>445-LB-24V-003-NW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm NW 3000K 12,0W 24VDC IP20</b>	<b>4000K</b>	<b>1200lm/m</b>	<b>Neutral Weiß</b>	<b>37,80 €</b>
<b>445-LB-24V-003-CW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm CW 3000K 12,0W 24VDC IP20</b>	<b>6000K</b>	<b>1200lm/m</b>	<b>Kalt Weiß</b>	<b>37,80 €</b>
<b>445-LB-24V-003-EW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm EWW 2700K 12,0W 24VDC IP20</b>	<b>2700K</b>	<b>1200lm/m</b>	<b>Extra Warm Weiß</b>	<b>37,80 €</b>

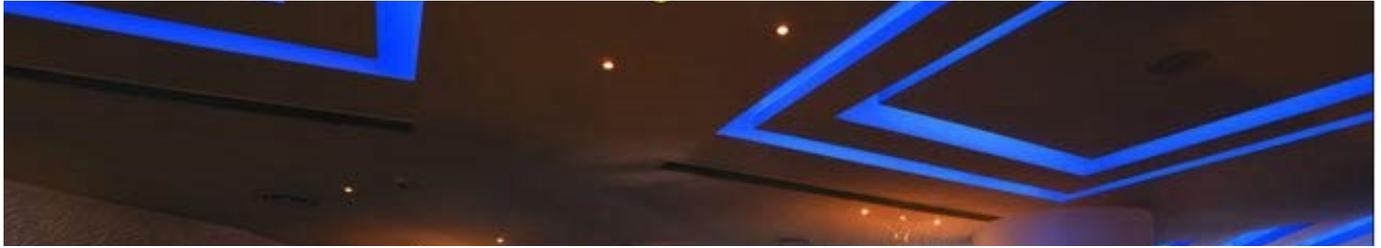
### LED STRIP STARR 24VDC 16W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 0,67A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 16,0W</li> <li>• LED Diode: OSRAM</li> <li>• Anzahl LED: 60/Meter</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED/Abstand: 17,1mm</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 12cm/7 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 50.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modullänge: 1000mm</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge/Anschluss: 300mm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +60°C</li> </ul>			
<b>445-LB-24V-004-WW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm WW 3000K 16,0W 24VDC IP20</b>	<b>3000K</b>	<b>1680lm/m</b>	<b>Warm Weiß</b>	<b>59,70 €</b>
<b>445-LB-24V-004-NW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm NW 4000K 16,0W 24VDC IP20</b>	<b>4000K</b>	<b>1680lm/m</b>	<b>Neutral Weiß</b>	<b>59,70 €</b>
<b>445-LB-24V-004-CW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm CW 6000K 16,0W 24VDC IP20</b>	<b>6000K</b>	<b>1680lm/m</b>	<b>Kalt Weiß</b>	<b>59,70 €</b>
<b>445-LB-24V-004-EW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm EWW 2700K 16,0W 24VDC IP20</b>	<b>2700K</b>	<b>1680lm/m</b>	<b>Extra Warm Weiß</b>	<b>59,70 €</b>

### LED STRIP STARR 24VDC 14,4W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 0,60A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 14,4W</li> <li>• LED Diode: OSRAM</li> <li>• Anzahl LED: 60/Meter</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED/Abstand: 48mm</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 3,3cm/7 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 50.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modullänge: 1000mm</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge/Anschluss: 300mm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +60°C</li> </ul>			
<b>445-LB-24V-005-WW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm WW 3000K 14,4W 24VDC IP20</b>	<b>3000K</b>	<b>1550lm/m</b>	<b>Warm Weiß</b>	<b>81,30 €</b>
<b>445-LB-24V-005-NW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm NW 4000K 14,4W 24VDC IP20</b>	<b>4000K</b>	<b>1550lm/m</b>	<b>Neutral Weiß</b>	<b>81,30 €</b>
<b>445-LB-24V-005-CW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm CW 6000K 14,4W 24VDC IP20</b>	<b>6000K</b>	<b>1550lm/m</b>	<b>Kalt Weiß</b>	<b>81,30 €</b>
<b>445-LB-24V-005-EW</b>	<b>LED BAR starr 1000mm EWW 2700K 14,4W 24VDC IP20</b>	<b>2700K</b>	<b>1550lm/m</b>	<b>Extra Warm Weiß</b>	<b>81,30 €</b>

**BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGSHINWEISE BEI DER IN VERWENDUNGNAHME DER LED STRIPS !!!!!**



### LED STRIP STARR 24VDC 18W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 0,75A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 18,0W</li> <li>• LED Diode: OSRAM</li> <li>• Anzahl LED: 200/Meter</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED/Abstand: 4,8mm</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 3,3cm/3 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 50.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modullänge: 1000mm</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge/Anschluss: 300mm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +60°C</li> </ul>
---	---	---

445-LB-24V-006-WW	LED BAR starr 1000mm WW 3000K 18W 24VDC IP20	3000K	1900lm/m	Warm Weiß	97,50 €
445-LB-24V-006-NW	LED BAR starr 1000mm NW 4000K 18W 24VDC IP20	4000K	1900lm/m	Neutral Weiß	97,50 €
445-LB-24V-006-CW	LED BAR starr 1000mm CW 6000K 18W 24VDC IP20	6000K	1900lm/m	Kalt Weiß	97,50 €
445-LB-24V-006-WW	LED BAR starr 1000mm EWWW 2700K 18W 24VDC IP20	2700K	1900lm/m	Extra warm weiß	97,50 €

### LED STRIP STARR 24VDC 22W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 0,92A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 22,0W</li> <li>• LED Diode: OSRAM</li> <li>• Anzahl LED: 60/Meter</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED/Abstand: 17,1mm</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 12cm/7 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 50.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modullänge: 1000mm</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge/Anschluss: 300mm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +60°C</li> </ul>
--	---	---

445-LB-24V-007-WW	LED BAR starr 1000mm WW 3000K 22W 24VDC IP20	3000K	2400lm/m	Warm Weiß	61,80 €
445-LB-24V-007-NW	LED BAR starr 1000mm NW 4000K 22W 24VDC IP20	4000K	2400lm/m	Neutral Weiß	61,80 €
445-LB-24V-007-CW	LED BAR starr 1000mm CW 6000K 22W 24VDC IP20	6000K	2400lm/m	Kalt Weiß	61,80 €
445-LB-24V-007-EW	LED BAR starr 1000mm EWW 2700K 22W 24VDC IP20	2700K	2400lm/m	Extra warm Weiß	61,80 €

### LED STRIP STARR 24VDC 58W

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spannung: 24VDC</li> <li>• Stromaufnahme: 2,45A</li> <li>• Leistungsaufnahme: 58,9W</li> <li>• LED Diode: OSRAM</li> <li>• Anzahl LED: 110/Meter</li> <li>• Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED/Abstand: 8,7mm</li> <li>• Abstrahlwinkel: 120°</li> <li>• Schnittmöglichkeit: 6,1cm/7 LED</li> <li>• Klebeband: 3M</li> <li>• Lebensdauer: 50.000h</li> <li>• Zertifikate: CE, ROHS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modullänge: 1000mm</li> <li>• Breite: 10mm</li> <li>• Höhe: 3mm</li> <li>• Länge/Anschluss: 300mm</li> <li>• RA/CRI: &gt;80</li> <li>• Temperaturbereich: -20°C - +60°C</li> </ul>
---	---	---

445-LB-24V-008-WW	LED BAR starr 1000mm WW 3000K 58,9W 24VDC IP20	3000K	5450lm/m	Warm Weiß	208,50 €
445-LB-24V-008-NW	LED BAR starr 1000mm NW 4000K 58,9W 24VDC IP20	4000K	5450lm/m	Neutral Weiß	208,50 €
445-LB-24V-008-CW	LED BAR starr 1000mm CW 6000K 58,9W 24VDC IP20	6000K	5450lm/m	Kalt Weiß	208,50 €
445-LB-24V-008-EW	LED BAR starr 1000mm EWW 6000K 58,9W 24VDC IP20	2700K	5450lm/m	Extra warm Weiß	208,50 €



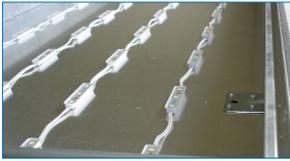
**BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGSHINWEISE BEI DER IN VERWENDUNGNAHME DER LED STRIPS !!!!!**

## LED MODUL 01

- Spannung: 12VDC
- Stromaufnahme: 0,04A
- Leistungsaufnahme: 0,48W
- LED Diode: SMD 5050
- Anzahl LED/ST: 2
- Schutzart: IP68

- Material:
- Abstrahlwinkel: 140°
- Schnittmöglichkeit: je Modul
- Klebeband: 3M
- Lebensdauer: 50.000h
- Zertifikate: CE, ROHS

- Modullänge: bis 12500mm
- Breite: 12mm
- Höhe: 7,4mm
- Länge: 30mm
- RA/CRI: >80
- Temperaturbereich: -20°C - +60°C



345-10707	Samsung MODUL 01 GOQ LED 0,48W 12VDC 3000K WW IP68	3000K	37lm/ST	Warm Weiß	2,00€
345-10706	Samsung MODUL 01 GOQ LED 0,48W 12VDC 6000K CW IP68	6000K	42lm/ST	Kalt Weiß	1,92€
345-10708	Samsung MODUL 01 GOQ LED 0,48W 12VDC 610nm ROT IP68	610nm	6lm/ST	Rot	2,00€
345-10709	Samsung MODUL 01 GOQ LED 0,48W 12VDC 460nm BLAU IP68	460nm	5lm/ST	Blau	2,00€
345-10710	Samsung MODUL 01 GOQ LED 0,48W 12VDC 520nm GRÜN IP68	520nm	13lm/ST	Grün	2,00€

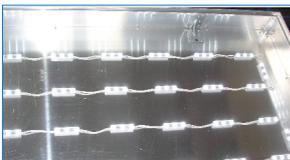
*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

## LED MODUL 02

- Spannung: 12VDC
- Stromaufnahme: 0,06A
- Leistungsaufnahme: 0,72W
- LED Diode: SMD 5050
- Anzahl LED/ST: 3
- Schutzart: IP68

- Material:
- Abstrahlwinkel: 140°
- Schnittmöglichkeit: je Modul
- Klebeband: 3M
- Lebensdauer: 50.000h
- Zertifikate: CE, ROHS

- Modullänge: bis 12500mm
- Breite: 15mm
- Höhe: 8,5mm
- Länge: 66mm
- RA/CRI: >80
- Temperaturbereich: -20°C - +60°C



345-10701	Samsung MODUL 02 GOQ LED 0,72W 12VDC 3000K WW IP68	3000K	55lm/ST	Warm Weiß	2,72€
345-10700	Samsung MODUL 02 GOQ LED 0,72W 12VDC 6000K CW IP68	6000K	63lm/ST	Kalt Weiß	2,12€
345-10702	Samsung MODUL 02 GOQ LED 0,72W 12VDC 610nm ROT IP68	610nm	9lm/ST	Rot	2,72€
345-10703	Samsung MODUL 02 GOQ LED 0,72W 12VDC 460nm BLAU IP68	460nm	7,5lm/ST	Blau	2,72€
345-10704	Samsung MODUL 02 GOQ LED 0,72W 12VDC 520nm GRÜN IP68	520nm	20lm/ST	Grün	2,72€
345-10705	Samsung MODUL 02 GOQ LED 0,72W 12VDC RGB IP68		9lm/ST	RGB	1,92€

## LED MODUL 03

- Spannung: 12VDC
- Stromaufnahme: 0,08A
- Leistungsaufnahme: 0,98W
- LED Diode: SMD 5050
- Anzahl LED/ST: 4
- Schutzart: IP68

- Material:
- Abstrahlwinkel: 140°
- Schnittmöglichkeit: je Modul
- Klebeband: 3M
- Lebensdauer: 50.000h
- Zertifikate: CE, ROHS

- Modullänge: bis 12500mm
- Breite: 44mm
- Höhe: 9mm
- Länge: 44mm
- RA/CRI: >80
- Temperaturbereich: -20°C - +60°C



345-10712	Samsung MODUL GOQ 4x5050 LED 0,98W 12VDC 3000K WW IP68	3000K	73lm/ST	Warm Weiß	4,00€
345-10711	Samsung MODUL GOQ 4x5050 LED 0,98W 12VDC 6000K CW IP68	6000K	84lm/ST	Kalt Weiß	4,40€
345-10713	Samsung MODUL GOQ 4x5050 LED 0,98W 12VDC RGB IP68	RGB	18lm/ST	RGB	6,00€

*Passende LED TRAFOS, siehe Kapitel LED Trafos!!!*

**BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGSHINWEISE BEI DER IN VERWENDUNGNAHME DER LED STRIPS !!!!!**

## LED STRIP/Modul ZUBEHÖR



519-MO-LF08-2M-D1	Anschlusskabel 2pol. inkl. Anschlussstück mit Zugentlastung 8mm STRIP, 2m Anschlusskabel	2,40 €
519-MO-LF10-2M-D1	Anschlusskabel 2pol. inkl. Anschlussstück mit Zugentlastung 10mm STRIP, 2m Anschlusskabel	2,40 €
519-MO-LF08-2M-D2	Anschlusskabel 2pol. inkl. Anschlussstück mit Zugentlastung 8mm STRIP, 2m Anschlusskabel mit Mini-Stecker	2,40 €
519-MO-LF10-2M-RGB-D1	Anschlusskabel 4pol. inkl. Anschlussstück mit Zugentlastung 10mm STRIP, 2m Anschlusskabel	4,80 €
519-MO-LF10-2M-RGB-D2	Anschlusskabel 4pol. inkl. Anschlussstück mit Zugentlastung 10mm STRIP, 2m Anschlussk. mit Mini RGB Stecker	5,20 €
519-MO-LF08-L-D1	90° Eck Schnellverbinder 2pol. für 8mm LED Strip	2,80 €
519-MO-LF10-L-D1	90° Eck Schnellverbinder 2pol. für 10mm LED Strip	2,80 €
519-MO-LF10-L-RGB-D1	90° Eck Schnellverbinder 4pol. für 10mm LED RGB Strip	2,80 €
519-MO-LF10-BP-RGB-D1	4pol. RGB Schnellverbinder mit Zugentlastung für LED STRIP 10mm	1,00 €
519-OKSZ-2M-LED-6-CZ-V02	6-fach Mini-Verteiler 2pol. mit 2 Meter Anschlussleitung - (L x B) 55 x 38mm	5,40 €
519-OKSZ-2M-LED-3-CZ-V02	3-fach Mini-Verteiler 2pol. mit 2 Meter Anschlussleitung - (L x B) 33 x 38mm	4,80 €
519-OKS-MIN-6P-CZ	6-fach Mini-Verteiler 2pol. mit 0,15 Meter Anschlussleitung und Mini Stecker- (L x B) 55 x 38mm	4,20 €
519-OKS-MIN-3P-CZ	3-fach Mini-Verteiler 2pol. mit 0,15 Meter Anschlussleitung und Mini Stecker- (L x B) 33 x 38mm	3,60 €
519-OKZ-PRZ-2M-MIN-CZ	2pol. Kabelverlängerung Buchse/Stecker 2 Meter	2,40 €
519-WYL-XC60-NI-01	TOUCH-Schalter für LED-PROFILE mit bel. Markierung, max. 90W/12VDC Schaltleistung, IP20	14,40 €
519-WYL-CT-BI-V13	Berührungsschalter - Schalter funktioniert durch Holzplatten bis max. 38mm, inkl. Netzteil 38W/12VDC	31,20 €
519-WYL-IR-K1-12V-36W	Näherungsschalter IR, 12VDC, 36W - schaltet bis max. 35mm Entfernung	31,20 €
353-66001600	Einschaltstrombegrenzer 16A/230VAC, ermöglicht mehr LED-Netzteile je Leitungsschutzschalter	193,50 €
170487	Überspannungsschutz kompl. 1p+N 335VAC, TYP 3 Feinschutz	139,80 €
170486	Ersatzmodul für Überspannungsschutz 170487 TYP 3 Feinschutz	67,04 €
953405	Überspannungsschutz kompl. 4polig 440VAC, TYP 3 Feinschutz	175,96 €
924389	Überspannungsschutz 2polig 230VAC, TYP 3 Feinschutz für Doseneinbau	96,46 €
353-50070101	Splitterbox mit Sicherung, 24VDC, 2xEingang, 6xAusgang, max. 3,15A je Ausgang	39,80 €

## LED STRIP/Modul ZUBEHÖR



345-10300	Verbinder 2-seitig für 10mm LED-FLEX-STRIPS 2polig	12-24VDC	IP 20	steckbar	0,84 €
345-10301	Verbinder 2-seitig für 8mm LED-FLEX-STRIPS 2polig	12-24VDC	IP 20	steckbar	0,84 €
345-10302	Verbinder 2-seitig mit Zugentlastung 8mm LED-FLEX-STRIPS 2polig	12-24VDC	IP 20	Grimp	1,29 €
345-10303	Verbinder 2-seitig mit Zugentlastung für 10mm LED-FLEX-STRIPS 2polig	12-24VDC	IP 20	Grimp	1,29 €
345-10304	Verbinder 2-seitig für 10mm RGB LED-FLEX-STRIPS 4polig	12-24VDC	IP 20	steckbar	2,04 €
345-10305	Anschluss.- Verbindungsleitung 15cm lang für 8mm LED-FLEX-STRIPS 2polig	12-24VDC	IP 20	steckbar	2,04 €
345-10306	Anschluss.- Verbindungsleitung 15cm lang für 10mm LED-FLEX-STRIPS 2polig	12-24VDC	IP 20	steckbar	2,04 €
345-10307	Anschluss.- Verbindungsleitung 15cm lang für 10mm RGB LED-FLEX-STRIPS 4polig	12-24VDC	IP 20	steckbar	2,04 €
345-10308	Verbinder 2-seitig mit Zugentlastung für 10mm RGB LED-FLEX-STRIPS 4polig	12VDC	IP 20	steckbar	2,04 €
001-160995	Verbindungsklemme 2-polig bis max. 4mm <sup>2</sup>	-240VDC	IP 20	steckbar	0,39 €
001-161000	Verbindungsklemme 3-polig bis max. 4mm <sup>2</sup>	-240VDC	IP 20	steckbar	0,49 €
001-161010	Verbindungsklemme 5-polig bis max. 4mm <sup>2</sup>	-240VDC	IP 20	steckbar	0,78 €
001-162835	Verbindungsklemme COMPACT 2-polig bis max. 4mm <sup>2</sup> — extrem kompakte Bauform	-240VDC	IP 20	steckbar	0,41 €
001-162840	Verbindungsklemme COMPACT 3-polig bis max. 4mm <sup>2</sup> — extrem kompakte Bauform	-240VDC	IP 20	steckbar	0,51 €
001-162845	Verbindungsklemme COMPACT 5-polig bis max. 4mm <sup>2</sup> — extrem kompakte Bauform	-240VDC	IP 20	steckbar	0,81 €
001-731220	2-Komponenten Epoxyd-Minutenkleber inkl. Spitze 25ml, -50° bis +80°C	1h belastbar			14,40 €
001-731225	Sekundenkleber transparent, 12g, Verbindet fast alle Materialien miteinander	haftet sofort			11,80 €
001-732150	Silicon-Spray 400ml, Schützt Kontakte vor Feuchtigkeit, -50°C bis 250°C				15,80 €
001-733460	ANTISTATIK SPRAY 200ml, verhindert Statische Aufladung, schützt somit E-Bauteile				20,60 €
001-755130	Elektronik-Seitenschneider 120mm				29,25 €
2098657	Spannungs-, Durchgangs- und Stromtesterkit mit Holster				400,00 €
001-759025	Digital-Luxmeter 0-20000lux inkl. Tasche				66,75 €
001-757330	Elektronik-Lötstation , stufenlose Temperatureinstellung 150-450°C				331,25 €
001-757350	GaslötKolben für Butangasfüllung, inkl. Lötspitzen 1 und 2,4mm, Temperatur 500°C				132,25 €

## LED STRIP/Modul ZUBEHÖR



001-143120	Mini Abzweigdose 75x37x40mm, IP54, 8x selbstverdichtende Einführungen	0,96 €
001-875930	Abzweigdose 85x85x35mm, IP54, 12x selbstverdichtende Einführungen	1,38 €
001-724010	Wärmeschrumpfschlauch 1,6mm auf 0,8mm, UV-beständig, Temperaturbereich -50°C bis 120°C — Meterware	2,88 €
001-724015	Wärmeschrumpfschlauch 2,4mm auf 1,2mm, UV-beständig, Temperaturbereich -50°C bis 120°C — Meterware	2,96 €
001-724020	Wärmeschrumpfschlauch 3,2mm auf 1,6mm, UV-beständig, Temperaturbereich -50°C bis 120°C — Meterware	3,08 €
001-724025	Wärmeschrumpfschlauch 4,8mm auf 2,4mm, UV-beständig, Temperaturbereich -50°C bis 120°C — Meterware	3,08 €
001-724035	Wärmeschrumpfschlauch 12,7mm auf 6,4mm, UV-beständig, Temperaturbereich -50°C bis 120°C — Meterware	3,36 €
43135106	Gießharz 2-Komponenten Polyurethan 200ml, Schutz vor Feuchtigkeit und Luftkorrosion	38,61 €
034549	Minikanal 16x16 PVC mit doppelseitigen Klebeband weiß RAL 9010 — 2m Stange	3,27 €
353-30033009	Hitzebeständiges Doppelklebeband mit spitzen Klebeeigenschaften, 33mx9mm	59,85 €
353-3013309	Wärmeleitendes Doppelklebeband 11mx9mm	82,35 €
353-62389300	Magnetisches Klebeband, zum einfachen montieren von LED STRIPS, L x B x H: 1000x10x6mm	8,85 €
001-362505	Transparente Schlauchleitung 3x0,75mm — Meterware	3,84 €
001-362500	Transparente Schlauchleitung 2x0,75mm — Meterware	3,36 €
345-11001	Anschlussleitung für LED STRIPS 2x0,35mm <sup>2</sup> rot/schwarz — Meterware	0,34 €
345-11002	Anschlussleitung für LED RGB STRIPS 4x0,75mm <sup>2</sup> — Meterware	1,20 €
353-50990028	4-poliges Kabel schwarz, für den Außenbereich, 4x0,25mm <sup>2</sup> — Meterware	5,85 €
353-66100027	5-poliges Kabel weiß, PVC, RGBW/RGBW Kabel, 4x0,34mm <sup>2</sup> /1x0,5mm <sup>2</sup> — Meterware	7,35 €
353-50990035	5-poliges Kabel schwarz, für den Außenbereich, 4x0,25mm <sup>2</sup> /1x0,34mm <sup>2</sup> — Meterware	5,85 €
353-50990036	6-poliges Kabel schwarz, für den Außenbereich, 6x0,34mm <sup>2</sup> — Meterware	6,75 €
353-50990021	8-poliges Kabel schwarz, für den Außenbereich, 8x0,34mm <sup>2</sup> — Meterware	14,85 €
353-50990004	2-poliges Kabel weiß, PVC, für den Innenbereich, 2x0,34mm <sup>2</sup> — Meterware	3,90 €
353-50990034	2-poliges Kabel weiß, PVC, für den Außenbereich, 2x0,25mm <sup>2</sup> — Meterware	4,35 €

# Wissenswertes bei der Verarbeitung von LED STRIPS/BARS

Elektrostatische Entladung (ESD) ist ein, durch große Potentialdifferenz, in einem elektronisch isolierten Material entstehender Funke oder Durchschlag, der einen sehr kurzen hohen elektrischen Stromimpuls verursacht. Ursache der Potentialdifferenz ist meist eine Aufladung durch Reibungselektrizität. Beispiele elektrischer Entladung sind z.B. Blitzschlag, Entladung Griff zur Autotür, Knistern beim ausziehen des Pullovers.

Viele alltägliche Aktivitäten verursachen sehr hohe Spannungen, die in unserem Körper aufgebaut werden. Bei statischer Entladung kann ein Mensch ab ca. 3000V die elektrische Spannung spüren. **Halbleiterbauteile, darunter auch LED und LED Treiber können aber bereits ab 10V geschädigt werden.**

## ESD-Schäden an LEDs:

LEDs können durch ESD derart massiv geschädigt werden, dass sie total ausfallen. Das heißt, dass sie weder Licht emittieren noch elektrisch leitfähig sind.

### Ausfall einer LED Reihe:

Eine LED, die durch ESD total ausgefallen ist, bleibt nicht nur komplett dunkel, sondern ist auch elektrisch nicht mehr leitfähig. Daher leuchten auch weitere in Reihe geschaltete LEDs nicht, selbst wenn Sie intakt sind. Dieses Fehlerbild ist sofort nach der Schädigung sichtbar.

### Ausfall einzelner LEDs:

Im Gegensatz zum Totalausfall können LED auch so geschädigt werden, dass sie anfangs noch Licht emittieren jedoch rasch dunkler werden. Da die geschädigten Komponenten elektrisch leitfähig bleiben, leuchtet das restliche Modul normal weiter.

**Die meisten Schädigungen werden bereits nach kurzer Betriebszeit sichtbar.  
Wir empfehlen bei exponiertem EINBAU einen 1 stündigen Funktionstest !!!**

## Vorbeugung gegen ESD-Schäden:

- An einem ESD Arbeitsplatz sollen keine unnötigen Gegenstände wie z.B. Kaffeetassen stehen
- Lötkolben, Schraubenzieher und andere Werkzeuge sollten ESD zertifiziert sein
- Testen Sie die Erdungsgeräte täglich
- Bewahren Sie die Module während der Lagerung und dem Transport getrennt auf.
- Vermeiden Sie auch, dass Komponenten oder Module mit Kleidung, Haar oder anderen Isolatoren (z.B. Teppich in Kontakt kommen).

## Erdung ist eine sehr wichtige Maßnahme gegen ESD-Schäden:

- Erdung mit Hilfe eines speziellen Handgelenkbandes
- Leitfähiges Schuhwerk
- Fersenbänder—sollten an beiden Füßen getragen werden, um einen ständigen Kontakt zu geerdeten Boden zu gewähren

Tragen Sie zusätzlich zur Erdung **bei der Verarbeitung der Module Baumwollhandschuhe**. Dies gilt auch bei der Übergabe von Modulen von einer Person zur nächsten. Vermeiden Sie die Berührung metallischer Kontakte.

Für **ESD sicheres Lackieren** der Module empfehlen wir die Verwendung von Sprühlack.

**Bitte wenden Sie sich an uns, sollten Sie entsprechende Utensilien für die Verarbeitung (kürzen, Verlängern und Montage von LED STRIPS und MODULEN) benötigen, wir können Ihnen diese meist ab Lager unmittelbar zusenden.**

**Wir konfektionieren auch gerne Ihre LED STRIPS nach Ihren wünschen (verlängern, kürzen, Flexverbinder, Anschlussstücke und Endstücke konfektionieren, Einbaufertig herstellen.....).**

**Bitte sprechen Sie uns an und wir erstellen Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot.**

**Reklamationen aufgrund unsachgemäßer Weiterverarbeitung bzw. Endmontage können nicht anerkannt werden.  
ESD-SCHÄDEN können vom Hersteller eindeutig identifiziert werden.**

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 15W IP66

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,5VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 1,25A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 15,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 20A</li> <li>● Geräteverlustleistung: 3,0W</li> <li>● Einschaltzeit: 30ms/230V</li> <li>● Effizienz: 80%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC 18</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 237,00mm</li> <li>● Breite: 20,00mm</li> <li>● Höhe: 22,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss je 300mm</li> <li>● Gewicht: 0,17KG</li> <li>● Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>
	OSR9905559    Osram Optotronic OT 15/220-240/12P, DIM	12,5VDC	1,25A

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 30W IP66

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,5VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 2,5A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 30,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 30A</li> <li>● Geräteverlustleistung: 5,0W</li> <li>● Einschaltzeit: 30ms/230V</li> <li>● Effizienz: 85%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC 18</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 220,00mm</li> <li>● Breite: 40,00mm</li> <li>● Höhe: 22,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss je 300mm</li> <li>● Gewicht: 0,33KG</li> <li>● Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>
	OSR9905542    Osram Optotronic OT 30/220-240/12P, DIM	12,5VDC	2,5A

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 60W IP66

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,5VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 5,0A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 60,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 40A</li> <li>● Geräteverlustleistung: 9,0W</li> <li>● Einschaltzeit: 30ms/230V</li> <li>● Effizienz: 85%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC 18</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 180,00mm</li> <li>● Breite: 50,00mm</li> <li>● Höhe: 34,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss je 300mm</li> <li>● Gewicht: 0,70KG</li> <li>● Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>
	OSR1790811    Osram Optotronic OT 60/220-240/12P, DIM	12,5VDC	5,0A

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 120W IP66

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,5VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 10,0A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 120,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 40A</li> <li>● Geräteverlustleistung: 18,0W</li> <li>● Einschaltzeit: 30ms/230V</li> <li>● Effizienz: 88%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC 18</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 250,00mm</li> <li>● Breite: 60,00mm</li> <li>● Höhe: 39,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss je 300mm</li> <li>● Gewicht: 1,15KG</li> <li>● Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>
	OSR1790835    Osram Optotronic OT 120/220-240/12P, DIM	12,5VDC	10,0A

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 60W IP64

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,5VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 5,0A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 60,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP64</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 40A</li> <li>● Geräteverlustleistung: W</li> <li>● Einschaltzeit: 30ms/230V</li> <li>● Effizienz: 85%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, CB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 241,00mm</li> <li>● Breite: 43,00mm</li> <li>● Höhe: 30,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss Direkt</li> <li>● Gewicht: 0,60KG</li> <li>● Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>
	OSR1794338    Osram Optotronic OTe 60/110-277/12E, DIM	12,5VDC	10,0A

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 120W IP64

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,5VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 10,0A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 120,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP64</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 109A</li> <li>● Geräteverlustleistung: 18,0W</li> <li>● Einschaltzeit: 30ms/230V</li> <li>● Effizienz: 85%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 258,00mm</li> <li>● Breite: 51,20mm</li> <li>● Höhe: 44,50mm</li> <li>● Länge/Anschluss Direkt</li> <li>● Gewicht: 1,15KG</li> <li>● Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>
	OSR1821270    Osram Optotronic OTe 120/22110-277/12E, NO DIM	12,5VDC	10,0A

BITTE BEACHTEN SIE DAS DIE LED SPANNUNGSVERSORGUNGEN ZU MAX. 80% AUSGELASTET WERDEN SOLLTEN!!!

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 18W IP67

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,0VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 1,50A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 18,0W</li> <li>● Hersteller: <b>MEAN WELL</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 50A</li> <li>● Spannungsdifferenz: +/- 3%</li> <li>● Einschaltzeit: 30ms/230V</li> <li>● Effizienz: 77%</li> <li>● Garantie: 24 Monate</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC, TÜV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 140,00mm</li> <li>● Breite: 30,00mm</li> <li>● Höhe: 22,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss je 300mm</li> <li>● Gewicht 0,175KG</li> <li>● Temperaturbereich: -40°C - +70°C</li> </ul>
---	--	--	--

345-10060	MEAN WELL LPH-18-12, 12VDC, 1,5A, Konstantspannung	12,0VDC	1,50A	15,39 €
-----------	--	---------	-------	---------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 35W IP67

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,0VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 3,0A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 35,0W</li> <li>● Hersteller: <b>MEAN WELL</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 55A</li> <li>● Spannungsdifferenz: +/- 6%</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 84%</li> <li>● Garantie: 24 Monate</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC, TÜV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 148,00mm</li> <li>● Breite: 40,00mm</li> <li>● Höhe: 30,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss je 300mm</li> <li>● Gewicht 0,34KG</li> <li>● Temperaturbereich: -30°C - +70°C</li> </ul>
---	---	--	---

345-10061	MEAN WELL LPV-30-12, 12VDC, 3,0A, Konstantspannung	12,0VDC	3,0A	25,00 €
-----------	--	---------	------	---------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 60W IP67

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,0VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 5,0A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 60,0W</li> <li>● Hersteller: <b>MEAN WELL</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 60A</li> <li>● Geräteverlustleistung: +/- 8%</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 83%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC, TÜV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 162,50mm</li> <li>● Breite: 42,50mm</li> <li>● Höhe: 32,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss je 600mm</li> <li>● Gewicht 0,40KG</li> <li>● Temperaturbereich: -30°C - +70°C</li> </ul>
---	---	---	---

345-10065	MEAN WELL LPV-60-12, 12VDC, 5,0A, Konstantspannung	12,0VDC	5,0A	35,00 €
-----------	--	---------	------	---------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 100W IP67

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,0VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 8,5A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 100,0W</li> <li>● Hersteller: <b>MEAN WELL</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 75A</li> <li>● Spannungsdifferenz: 18,0W</li> <li>● Einschaltzeit: 25ms/230V</li> <li>● Effizienz: 85%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC, TÜV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 190,00mm</li> <li>● Breite: 52,00mm</li> <li>● Höhe: 37,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss je 600mm</li> <li>● Gewicht 0,63KG</li> <li>● Temperaturbereich: -30°C - +70°C</li> </ul>
---	--	---	---

345-10201	MEAN WELL LPV-100-12, 12VDC, 8,5A, Konstantspannung	12,0VDC	8,5A	47,50 €
-----------	---	---------	------	---------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 50W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,0VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 0,08-4,2A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 1-50W</li> <li>● Hersteller: <b>AURORA</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Geeignet Möbeleinbau: JA</li> <li>● Geräteverlustleistung: —W</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 80%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 30.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, TÜV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 165,00mm</li> <li>● Breite: 48,00mm</li> <li>● Höhe: 34,00mm</li> <li>● Schutzklasse: Class 2</li> <li>● Gewicht 0,10KG</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +50°C</li> </ul>
---	---	--	--

403-AU-LED5012CV	Aurora 12VDC 1-50W, NO DIM, Konstantspannung	12,0VDC	- 4,2A	58,00 €
------------------	--	---------	--------	---------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 25W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,0VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 0,08-2,0A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 1-25W</li> <li>● Hersteller: <b>AURORA</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Geeignet Möbeleinbau: JA</li> <li>● Geräteverlustleistung: —W</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 88%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 30.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, TÜV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 145,00mm</li> <li>● Breite: 38,00mm</li> <li>● Höhe: 28,00mm</li> <li>● Schutzklasse: Class 2</li> <li>● Gewicht 0,10KG</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +50°C</li> </ul>
---	---	--	--

403-AU-LED2512CV	Aurora 12VDC 1-25W, NO DIM, Konstantspannung	12,0VDC	- 2,0A	30,73 €
------------------	--	---------	--------	---------

BITTE BEACHTEN SIE DAS DIE LED SPANNUNGSVERSORGUNGEN ZU MAX. 80% AUSGELASTET WERDEN SOLLTEN!!!

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 10W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,0VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 0,83A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 1-10,0W</li> <li>● Hersteller: <b>AURORA</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Geeignet Möbeleinbau: JA</li> <li>● Spannungsdifferenz: —</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 80%</li> <li>● Lebensdauer: 30.000h</li> <li>● Zertifikate: CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 122,00mm</li> <li>● Breite: 40,00mm</li> <li>● Höhe: 24,00mm</li> <li>● Schutzklasse: Class 2</li> <li>● Gewicht: 0,10KG</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +50°C</li> </ul>
---	---	--	---

<b>403-AU-LED1012CV</b>	AURORA 12VDC, 1-10W, NO DIM, Konstantspannung	<b>12,0VDC</b>	<b>0,83A</b>	<b>40,18 €</b>
-------------------------	---	----------------	--------------	----------------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 12VDC 175W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 12,0VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 1,35A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 1-16W</li> <li>● Hersteller: <b>AURORA</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Geeignet Möbeleinbau: JA</li> <li>● Spannungsdifferenz: —</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 80%</li> <li>● Lebensdauer: 30.000h</li> <li>● Zertifikate: CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 156mm</li> <li>● Breite: 38mm</li> <li>● Höhe: 24mm</li> <li>● Schutzklasse: Class 2</li> <li>● Gewicht: 0,10KG</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +50°C</li> </ul>
---	---	--	--

<b>403-AU-LED16T</b>	AURORA 12VDC, 1-16W, NO DIM, Konstantspannung	<b>12,0VDC</b>	<b>1,35A</b>	<b>40,18 €</b>
----------------------	---	----------------	--------------	----------------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 6W IP65

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>● Ausgangsstrom: 0,25A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 6,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 15A</li> <li>● Geräteverlustleistung: 1,50W</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 80%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 50,00mm</li> <li>● Breite: 50,00mm</li> <li>● Höhe: 22,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss: 200mm</li> <li>● Gewicht: 0,073KG</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +50°C</li> </ul>
---	---	--	--

<b>OSR1113269</b>	OSRAM Optotronic OT 6/24CE, DIM, Konstantspannung	<b>24VDC</b>	<b>0,25A</b>	<b>34,40 €</b>
-------------------	---	--------------	--------------	----------------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 8W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>● Ausgangsstrom: 0,34A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 8W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 15A</li> <li>● Geräteverlustleistung: 2,5W</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 75%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 30.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 80,00mm</li> <li>● Breite: 40,00mm</li> <li>● Höhe: 22,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>● Gewicht: 0,051KG</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +50°C</li> </ul>
---	---	---	---

<b>OSR1040169</b>	OSRAM Optotronic OT 8/220-240/24, DIM, Konstantspannung	<b>24VDC</b>	<b>0,34A</b>	<b>23,00 €</b>
-------------------	---	--------------	--------------	----------------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 20W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 24VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 0,83A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 20W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 10A</li> <li>● Geräteverlustleistung: 4,0W</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 83%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 30.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 109,00mm</li> <li>● Breite: 50,00mm</li> <li>● Höhe: 35,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>● Gewicht: 0,108KG</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +45°C</li> </ul>
---	--	---	--

<b>OSR0618111</b>	OSRAM Optotronic OT 20/220-240/24, DIM, Konstantspannung	<b>24VDC</b>	<b>0,83A</b>	<b>29,15 €</b>
-------------------	--	--------------	--------------	----------------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 20W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 24VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 0,83A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 20W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 45A</li> <li>● Geräteverlustleistung: 4,0W</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 83%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 30.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 60,00mm</li> <li>● Breite: 60,00mm</li> <li>● Höhe: 31,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>● Gewicht: 0,093KG</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +50°C</li> </ul>
---	--	---	---

<b>OSR0662626</b>	OSRAM Optotronic OT 20/220-240/24 S, DIM, Konstantspannung	<b>24VDC</b>	<b>0,83A</b>	<b>33,40 €</b>
-------------------	--	--------------	--------------	----------------

BITTE BEACHTEN SIE DAS DIE LED SPANNUNGSVERSORGUNGEN ZU MAX. 80% AUSGELASTET WERDEN SOLLTEN!!!

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 30W IP66

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 24VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 1,25A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 30,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 23A</li> <li>● Geräteverlustleistung: 1,50W</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 85%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 220,00mm</li> <li>● Breite: 40,00mm</li> <li>● Höhe: 22,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss je 300mm</li> <li>● Gewicht 0,330KG</li> <li>● Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>
---	--	---	--

<b>OSR9905542</b>	<b>OSRAM Optotronic OT 30/220-240/24 P, DIM, Konstantspannung</b>	<b>24VDC</b>	<b>1,25A</b>	<b>48,17 €</b>
-------------------	---	--------------	--------------	----------------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 50W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 24VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 2,08A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 50,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 45A</li> <li>● Geräteverlustleistung: 8,50W</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 85%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 242,00mm</li> <li>● Breite: 40,00mm</li> <li>● Höhe: 16,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss Direkt</li> <li>● Gewicht 0,29KG</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +45°C</li> </ul>
---	--	---	---

<b>OSR9905566</b>	<b>OSRAM Optotronic OT 50/220-240/24, DIM, Konstantspannung</b>	<b>24VDC</b>	<b>2,08A</b>	<b>62,92 €</b>
-------------------	---	--------------	--------------	----------------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 50W IP66

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 24VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 2,08A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 50,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP66</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 22A</li> <li>● Geräteverlustleistung: 7,00W</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 86%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 220,00mm</li> <li>● Breite: 40,00mm</li> <li>● Höhe: 22,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss 200mm</li> <li>● Gewicht 0,33KG</li> <li>● Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>
---	--	---	--

<b>OSR9043510</b>	<b>OSRAM Optotronic OT 50/220-240/24 P, DIM, Konstantspannung</b>	<b>24VDC</b>	<b>2,08A</b>	<b>63,72 €</b>
-------------------	---	--------------	--------------	----------------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 75W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 24VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 3,08A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 75,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 41A</li> <li>● Spannungsdifferenz: 9,0W</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 90%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 220,00mm</li> <li>● Breite: 47,00mm</li> <li>● Höhe: 44,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss je 200mm</li> <li>● Gewicht 0,29KG</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +50°C</li> </ul>
---	--	--	---

<b>OSR0817477</b>	<b>OSRAM Optotronic OT 75/220-240/24, DIM, Konstantspannung</b>	<b>24VDC</b>	<b>3,08A</b>	<b>74,33 €</b>
-------------------	---	--------------	--------------	----------------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 75W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 24VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 3,08A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 75,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 41A</li> <li>● Spannungsdifferenz: 8,5W</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 89%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 241,00mm</li> <li>● Breite: 43,00mm</li> <li>● Höhe: 30,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss DIREKT</li> <li>● Gewicht 0,56KG</li> <li>● Temperaturbereich: -20°C - +60°C</li> </ul>
---	--	--	---

<b>OSR1362476</b>	<b>OSRAM Optotronic OT 75/220-240/24 E, DIM, Konstantspannung</b>	<b>24VDC</b>	<b>3,08A</b>	<b>85,97 €</b>
-------------------	---	--------------	--------------	----------------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 80W IP67

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spannung: 24VDC</li> <li>● Stromaufnahme: 3,33A</li> <li>● Leistungsaufnahme: 80,0W</li> <li>● Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>● Übertemperatur Abschaltung</li> <li>● Schutzart: IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Einschaltstrom: 35A</li> <li>● Spannungsdifferenz: 12,0W</li> <li>● Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>● Effizienz: 90%</li> <li>● Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>● Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Länge: 250,00mm</li> <li>● Breite: 50,00mm</li> <li>● Höhe: 34,00mm</li> <li>● Länge/Anschluss je 200mm</li> <li>● Gewicht 0,85KG</li> <li>● Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>
---	--	---	---

<b>OSR1981684</b>	<b>OSRAM Optotronic OT 80/220-240/24 P, DIM, Konstantspannung</b>	<b>24VDC</b>	<b>3,40A</b>	<b>75,83 €</b>
-------------------	---	--------------	--------------	----------------

BITTE BEACHTEN SIE DAS DIE LED SPANNUNGSVERSORGUNGEN ZU MAX. 80% AUSGELASTET WERDEN SOLLTEN!!!

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 120W IP64

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 5,0A</li> <li>●Leistungsaufnahme: 120W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP64</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 70A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 15,0W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 90%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 258,00mm</li> <li>●Breite: 51,00mm</li> <li>●Höhe: 45,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 1,10KG</li> <li>●Temperaturbereich: -10°C - +50°C</li> </ul>

OSR1645715	OSRAM Optotronic OT 120/220-240/24 E, Konstantspannung	24VDC	5,0A	85,80 €
------------	--	-------	------	---------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 120W IP67

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 5,0A</li> <li>●Leistungsaufnahme: 120W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 60A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 13,50W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 75%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 30.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, CB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 250,00mm</li> <li>●Breite: 60,00mm</li> <li>●Höhe: 39,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: 200mm</li> <li>●Gewicht: 1,10KG</li> <li>●Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>

OSR1981707	OSRAM Optotronic OT 120/220-240/24 P DIM, Konstantspannung	24VDC	5,0A	94,58 €
------------	--	-------	------	---------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 240W IP67

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 10,0A</li> <li>●Leistungsaufnahme: 240 W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 70A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 18,0W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 93%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 250,00mm</li> <li>●Breite: 80,00mm</li> <li>●Höhe: 39,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: 200mm</li> <li>●Gewicht: 1,50KG</li> <li>●Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>

OSR1981721	OSRAM Optotronic OT 240/220-240/24 P, DIM, Konstantspannung	24VDC	10,0A	152,51 €
------------	---	-------	-------	----------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 65W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 2,70A</li> <li>●Leistungsaufnahme: 65 W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 50A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 8,50W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 79%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 132,50mm</li> <li>●Breite: 77,00mm</li> <li>●Höhe: 48,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,70KG</li> <li>●Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>

OSR1964403	OSRAM Optotronic OT 65/220-240/24 3DIM E, DALI- Step- Astro DIM, Konstantspannung	24VDC	2,70A	
------------	---	-------	-------	--

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 75W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 3,10A</li> <li>●Leistungsaufnahme: 75 W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 35A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 8,50W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 89%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 220,00mm</li> <li>●Breite: 46,20mm</li> <li>●Höhe: 43,60mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,35KG</li> <li>●Temperaturbereich: -20°C - +50°C</li> </ul>

OSR1371560	OSRAM Optotronic OT 75/220-240/24 1...4 CH, DALI- TOUCH DIM, Konstantspannung	24VDC	3,10A	163,17 €
------------	---	-------	-------	----------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 80W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 3,3A</li> <li>●Leistungsaufnahme: 80 W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 35A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 12,0W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 87%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, CB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 250,00mm</li> <li>●Breite: 50,00mm</li> <li>●Höhe: 34,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,90KG</li> <li>●Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>

OSR1981674	OSRAM Optotronic OT 80/220-240/24 DIM P, 1-10V DIM, Konstantspannung	24VDC	3,3A	107,51 €
------------	--	-------	------	----------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 120W IP67

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 5,0A</li> <li>●Leistungsaufnahme: 120W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 60A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 15,0W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 89%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, CB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 250,00mm</li> <li>●Breite: 60,00mm</li> <li>●Höhe: 39,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: 200mm</li> <li>●Gewicht: 1,1KG</li> <li>●Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>

OSR1981691	OSRAM Optotronic OT 120/220-240/24 DIM P, 1-10V DIM, Konstantspannung	24VDC	5,0A	125,00 €
------------	---	-------	------	----------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 240W IP67

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 10,0A</li> <li>●Leistungsaufnahme: 240 W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP67</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 70A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 21,0W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 92%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 250,00mm</li> <li>●Breite: 80,00mm</li> <li>●Höhe: 30,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: 200MM</li> <li>●Gewicht: 1,50kg</li> <li>●Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>

OSR1981714	OSRAM Optotronic OT 240/220-240/24 DIM P, 1-10V DIM, Konstantspannung	24VDC	10,0A	198,16 €
------------	---	-------	-------	----------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 24W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 0,04-1,04A</li> <li>●Leistungsaufnahme: 1-24W</li> <li>●Hersteller: <b>AURORA</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Geeignet Möbeleinbau: JA</li> <li>●Geräteverlustleistung: —W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 92%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 25.000h</li> <li>●Zertifikate: CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 169,00mm</li> <li>●Breite: 38,00mm</li> <li>●Höhe: 28,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,10KG</li> <li>●Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>

403-AU-LED2524CV	AURORA 1-25W 24VDC, IP20, NO DIM, Konstantspannung	24VDC	-1,04A	32,85 €
------------------	--	-------	--------	---------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 50W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 0,04-2,08A</li> <li>●Leistungsaufnahme: 1-50W</li> <li>●Hersteller: <b>AURORA</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Geeignet Möbeleinbau: JA</li> <li>●Geräteverlustleistung: —W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 92%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 25.000h</li> <li>●Zertifikate: CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 188,00mm</li> <li>●Breite: 48,00mm</li> <li>●Höhe: 34,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,15KG</li> <li>●Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>

403-AU-LED5024CV	AURORA 1-50W 24VDC, IP20, NO DIM, Konstantspannung	24VDC	-2,08A	68,10 €
------------------	--	-------	--------	---------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 100W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 0,04-4,16A</li> <li>●Leistungsaufnahme: 1-100W</li> <li>●Hersteller: <b>AURORA</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: —A</li> <li>●Geräteverlustleistung: —W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 92%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 25.000h</li> <li>●Zertifikate: CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 190,00mm</li> <li>●Breite: 88,00mm</li> <li>●Höhe: 35,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,30KG</li> <li>●Temperaturbereich: -20°C - +50°C</li> </ul>

403-AU-LED10024CV	AURORA 1-100W 24VDC, IP20, NO DIM, Konstantspannung	24VDC	-4,16A	184,50 €
-------------------	---	-------	--------	----------

## KONSTANTSPANNUNGSVERSORGUNG 24VDC 16W IP68

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 0,67A</li> <li>●Leistungsaufnahme: 1-16W</li> <li>●Hersteller: <b>AURORA</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP68</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: —A</li> <li>●Geräteverlustleistung: —W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 92%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 25.000h</li> <li>●Zertifikate: CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 118,00mm</li> <li>●Breite: 36,00mm</li> <li>●Höhe: 25,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,20KG</li> <li>●Temperaturbereich: -20°C - +40°C</li> </ul>

403-AU-LED1624IP	AURORA 1-16W 24VDC, IP20, NO DIM, Konstantspannung	24VDC	-0,67A	36,00 €
------------------	--	-------	--------	---------

## KONSTANTSTROMSVERSORGUNG 350mA 8,5W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 1,8-25VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 350mA</li> <li>●Leistungsaufnahme: 8,5W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 15A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 2,16W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 75%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 30.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 80,00mm</li> <li>●Breite: 40,00mm</li> <li>●Höhe: 22,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,05KG</li> <li>●Temperaturbereich: -20°C - +50°C</li> </ul>
---	---	--	--

<b>OSR0888262</b>	OSRAM Optotronic OT 9/220-240/350, NO DIM, Konstantstrom 350mA	350mA	-25VDC	<b>27,14 €</b>
-------------------	--	-------	--------	----------------

## KONSTANTSTROMSVERSORGUNG 350mA 10W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 2,0-25VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 350mA</li> <li>●Leistungsaufnahme: 6-10W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 15A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 2,58W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 75%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 30.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 108,00mm</li> <li>●Breite: 53,00mm</li> <li>●Höhe: 33,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,108KG</li> <li>●Temperaturbereich: -20°C - +55°C</li> </ul>
---	--	--	--

<b>OSR1187321</b>	OSRAM Optotronic OTe 9/220-240/350DIM, 1-10V DIM, Konstantstrom 350mA	350mA	-25VDC	<b>29,15 €</b>
-------------------	---	-------	--------	----------------

## KONSTANTSTROMSVERSORGUNG 350mA 12W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: -34VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 350mA</li> <li>●Leistungsaufnahme: 12,0W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 16A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 2,40W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 82%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 30.000h</li> <li>●Zertifikate: CE,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 182,00mm</li> <li>●Breite: 41,00mm</li> <li>●Höhe: 28,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,165KG</li> <li>●Temperaturbereich: -20°C - +55°C</li> </ul>
---	---	--	--

<b>OSR1519795</b>	OSRAM Optotronic OTe 13/220-240/350SD, STEPDIM, Konstantstrom 350mA	350mA	-25VDC	<b>31,05 €</b>
-------------------	---	-------	--------	----------------

## KONSTANTSTROMSVERSORGUNG 350mA 16W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 45-57VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 350mA</li> <li>●Leistungsaufnahme: 16W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 15A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 2,58W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 84%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 109,00mm</li> <li>●Breite: 53,00mm</li> <li>●Höhe: 33,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,10KG</li> <li>●Temperaturbereich: -20°C - +45°C</li> </ul>
---	---	--	---

<b>OSR1700346</b>	OSRAM Optotronic OTe 15/220-240/350PC, Phasenabschnitt DIM, Konstantstrom 350mA	350mA	-57VDC	<b>39,11 €</b>
-------------------	---	-------	--------	----------------

## KONSTANTSTROMSVERSORGUNG 350mA 20W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 45-57VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 350mA</li> <li>●Leistungsaufnahme: 20W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 10A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 4,50W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 84%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 109,00mm</li> <li>●Breite: 53,00mm</li> <li>●Höhe: 33,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,10KG</li> <li>●Temperaturbereich: -20°C - +45°C</li> </ul>
---	---	--	---

<b>OSR1978349</b>	OSRAM Optotronic OTe 20/220-240/350PC, Phasenabschnitt DIM, Konstantstrom 350mA	350mA	-57VDC	<b>40,89 €</b>
-------------------	---	-------	--------	----------------

## KONSTANTSTROMSVERSORGUNG 2x350mA 25W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 34VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 350mA</li> <li>●Leistungsaufnahme: 24W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 16A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 4,50W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 84%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 182,00mm</li> <li>●Breite: 41,00mm</li> <li>●Höhe: 28,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,17KG</li> <li>●Temperaturbereich: -20°C - +55°C</li> </ul>
---	--	--	---

<b>OSR1523686</b>	OSRAM Optotronic OTe 25/220-240/2x350 StepDIM UNIV1	350mA	-34VDC	<b>35,20 €</b>
-------------------	---	-------	--------	----------------

## KONSTANTSTROMVERSORGUNG 700mA 35W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 25-50VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 700mA</li> <li>●Leistungsaufnahme: 35 W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 6A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 6,20W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 85%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 170,00mm</li> <li>●Breite: 44,00mm</li> <li>●Höhe: 34,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,167KG</li> <li>●Temperaturbereich: -20°C - +45°C</li> </ul>
---	--	--	--

OSR1691248	OSRAM Optotronic OT 35e/220-240/700, NO DIM, Konstantstrom 700mA	700mA	-50VDC	41,33 €
------------	--	-------	--------	---------

## KONSTANTSTROMVERSORGUNG 700mA 35W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 27-50VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 700mA</li> <li>●Leistungsaufnahme: 35 W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 10A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 7,00W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 85%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 153,00mm</li> <li>●Breite: 54,00mm</li> <li>●Höhe: 36,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,165KG</li> <li>●Temperaturbereich: -20°C - +45°C</li> </ul>
---	--	--	--

OSR1825520	OSRAM Optotronic OT 35e/220-240/700 PC, Phasenanschnitt DIM, Konstantstrom 700mA	700mA	-50VDC	49,45 €
------------	--	-------	--------	---------

## KONSTANTSTROMVERSORGUNG 700mA 35W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 24-87VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 700mA</li> <li>●Leistungsaufnahme: 35 W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 8A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 5,00W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 88%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 123,00mm</li> <li>●Breite: 79,00mm</li> <li>●Höhe: 33,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,220KG</li> <li>●Temperaturbereich: -25°C - +50°C</li> </ul>
---	--	---	--

OSR1825520	OSRAM Optotronic OT 45/220-240/700 LTCS, Konstantstrom 100-700mA, LEDset Ausgang	700mA	-87VDC	45,10 €
------------	--	-------	--------	---------

## KONSTANTSTROMVERSORGUNG 700mA 45W IP20

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 38-120VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 700mA</li> <li>●Leistungsaufnahme: 45 W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur Abschaltung</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 8A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 6,00W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 89%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 123,00mm</li> <li>●Breite: 79,00mm</li> <li>●Höhe: 33,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Direkt</li> <li>●Gewicht: 0,240KG</li> <li>●Temperaturbereich: -25°C - +50°C</li> </ul>
---	---	---	--

OSR1664433	OSRAM Optotronic OT 45/220-240/700 LTCS, Konstantstrom 100-700mA, LEDset Ausgang	700mA	-87VDC	45,10 €
------------	--	-------	--------	---------

## KONSTANTSTROMVERSORGUNG 500/1000mA 90W IP64

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 45-52VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 500/1000mA</li> <li>●Leistungsaufnahme: 90 W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur: NEIN</li> <li>●Schutzart: IP64</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 8A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 6,00W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 87%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 50.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 238,00mm</li> <li>●Breite: 89,00mm</li> <li>●Höhe: 46,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Kabel</li> <li>●Gewicht: 1,705KG</li> <li>●Temperaturbereich: -25°C - +55°C</li> </ul>
---	---	---	---

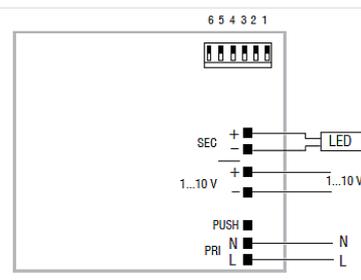
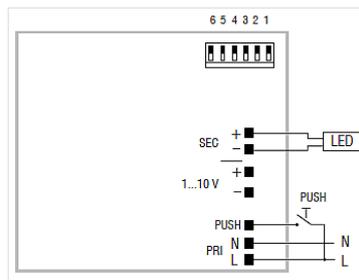
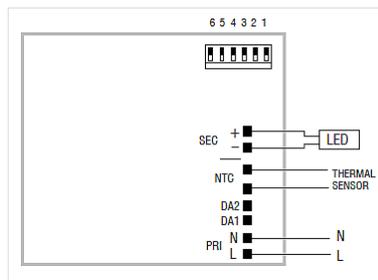
OSR1651600	OSRAM Optotronic OTe 90/220-240/4x500 od. 2x1000, Konstantstrom 500/1000mA	700mA	-52VDC	130,32 €
------------	--	-------	--------	----------

## KONSTANTSTROMVERSORGUNG 700mA 150W IP20

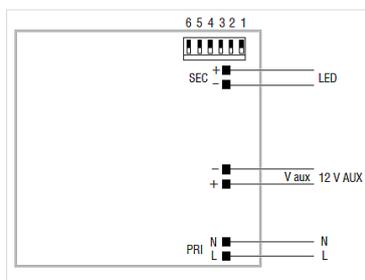
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Ausgangsspannung: 95-335VDC</li> <li>●Ausgangsstrom: 350/400mA</li> <li>●Leistungsaufnahme: 150W</li> <li>●Hersteller: <b>OSRAM</b></li> <li>●Übertemperatur: JA</li> <li>●Schutzart: IP20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Einschaltstrom: 58A</li> <li>●Geräteverlustleistung: 15,00W</li> <li>●Einschaltzeit: 20ms/230V</li> <li>●Effizienz: 90,5%</li> <li>●Mittlere Lebensdauer: 85.000h</li> <li>●Zertifikate: CE, ENEC, VDE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Länge: 170,00mm</li> <li>●Breite: 100,00mm</li> <li>●Höhe: 40,00mm</li> <li>●Länge/Anschluss: Kabel</li> <li>●Gewicht: 1,100KG</li> <li>●Temperaturbereich: -30°C - +55°C</li> </ul>
---	---	---	--

OSR1978202	OSRAM Optotronic OT 150/220-240/700 3DIMLT + E, StepDIM/AstroDIM/DALI	700mA	335VDC	130,32 €
------------	---	-------	--------	----------

# TCI LED Treiber 1-10V DIM, TOUCH & DALI DIM,



Art.Nr.:	Artikelbezeichnung	Abmessungen	Leistung	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstrom (mA)	DC Eingang geeignet	Dimmen	AC Eingang geeignet	Netto
23-122400	TCI LED Konverter MINI JOLLY 20 <i>einstellbar über DIP-SWITCH</i>	111x52x22mm Konstantstrom:	15w	43VDC	350mA	JA	1-10V	JA	32,10 €
			20w	43VDC	500mA	176— 264VDC	TOUCH -DIM	90 - 264VAC	
		Konstantspannung:	20w	43VDC	550mA				
			20w	36VDC	700mA				
			20w	24VDC	850mA				
			20w	22VDC	900mA				
23-122201	TCI LED Konverter MINI JOLLY DALI 20 <i>einstellbar über DIP-SWITCH</i>	111x52x22mm Konstantstrom:	10w	43VDC	250mA	JA	DALI	JA	34,90 €
			15w	43VDC	350mA	176— 264VDC		90 - 264VAC	
			17w	43VDC	400mA				
			19w	43VDC	450mA				
			20w	40VDC	500mA				
			20w	36VDC	550mA				
			20W	33VDC	600mA				
			20W	28VDC	700mA				
23-122204	TCI LED Konverter MAXI JOLLY US 50 <i>einstellbar über DIP-SWITCH</i>	124x79x22mm	25W	74VDC	350mA	JA	1-10V	JA	54,90 €
			35W	72VDC	500mA	176 - 264VDC	TOUCH -DIM	99 - 264VAC	
			39W	72VDC	550mA				
			46W	72VDC	650mA				
			50W	71VDC	700mA				
			50W	66VDC	750mA				
			50W	58VDC	850mA				
			50W	55VDC	900mA				
23-1222044	TCI LED Konverter MAXI JOLLY US TCM 50 <i>einstellbar über DIP-SWITCH</i> <i>für Durchgangsverdrahtung vorbereitet</i>	174x83x35mm	25W	74VDC	350mA	JA	1-10V	JA	62,10 €
			35W	72VDC	500mA	176 - 264VDC	TOUCH -DIM	99 - 264VAC	
			39W	72VDC	550mA				
			46W	72VDC	650mA				
			50W	71VDC	700mA				
			50W	66VDC	750mA				
			50W	58VDC	850mA				
			50W	55VDC	900mA				
23-1222084	TCI LED Konverter MAXI JOLLY HC TCM 55 <i>einstellbar über DIP-SWITCH</i> <i>für Durchgangsverdrahtung vorbereitet</i>	174x83x35mm	45W	44VDC	1050mA	JA	1-10V	JA	64,30 €
			52W	44VDC	1200mA	170 - 264VDC	TOUCH -DIM	100 - 264VAC	
			55W	39VDC	1400mA				
			55W	35VDC	1600mA				
			55W	30VDC	1750mA				
			55W	26VDC	2100mA				



Art.Nr.:	Artikelbezeichnung	Abmessungen	Leistung	Ausgangsspannung (V)	Ausgangsstrom (mA)	DC Eingang geeignet	Dimmen	AC Eingang geeignet	Netto
23-122360	TCI LED Konverter Konstantstrom MP15 <i>einstellbar über DIP-SWITCH</i>		2,5W	41,5VDC	60mA	JA	NEIN	JA	17,10 €
			3,3W	41,5VDC	80mA	176 - 264VDC		90 - 264VAC	
			4,1W	41,5VDC	100mA				
			5,0W	41,5VDC	120mA				
			5,8W	41,5VDC	140mA				
			6,6W	41,5VDC	160mA				
			7,4W	41,5VDC	180mA				
			8,3W	41,5VDC	200mA				
			9,1W	41,5VDC	220mA				
			10,0W	41,5VDC	240mA				
			10,8W	41,5VDC	260mA				
			11,6W	41,5VDC	280mA				
			12,4W	41,5VDC	300mA				
			13,2W	41,5VDC	320mA				
14,1W	41,5VDC	340mA							
23-122201	TCI LED Konverter Konstantstrom Universale 20 <i>einstellbar über DIP-SWITCH</i>		13W	57VDC	250mA	JA	NEIN	JA	17,10 €
			19W	57VDC	350mA	170 - 264VDC		198 - 264VAC	
			20W	50VDC	400mA				
			20W	44VDC	450mA				
			20W	40VDC	500mA				
			20W	36VDC	550mA				
			20W	33VDC	600mA				
23-122204	TCI LED Konverter Konstantstrom MP 50 K3 <i>einstellbar über DIP-SWITCH</i>		25W	74VDC	350mA	JA	NEIN	JA	32,10 €
			35W	72VDC	500mA	176 - 264VDC		99 - 264VAC	
			39W	72VDC	550mA				
			46W	72VDC	650mA				
			50W	71VDC	700mA				
			50W	66VDC	750mA				
			50W	58VDC	850mA				
50W	55VDC	900mA							
23-1222044	TCI LED Konverter Konstantstrom MP 50 TCM <i>einstellbar über DIP-SWITCH</i> <i>für Durchgangsverdrahtung vorbereitet</i>		25W	74VDC	350mA	JA	NEIN	JA	39,30 €
			35W	72VDC	500mA	176 - 264VDC		99 - 264VAC	
			39W	72VDC	550mA				
			46W	72VDC	650mA				
			50W	71VDC	700mA				
			50W	66VDC	750mA				
			50W	58VDC	850mA				
50W	55VDC	900mA							
23-1222084	TCI LED Konverter Konstantstrom MP 50 HC TCM <i>einstellbar über DIP-SWITCH</i> <i>für Durchgangsverdrahtung vorbereitet</i>		45W	44VDC	1050mA	JA	NEIN	JA	41,40 €
			52W	44VDC	1200mA	170 - 264VDC		100 - 264VAC	
			55W	39VDC	1400mA				
			55W	35VDC	1600mA				
			55W	30VDC	1750mA				
			55W	26VDC	2100mA				

## RGB TOUCH-CONTROL PANEL



Farbwahl individuell per Hand anstern oder nachstehende Voreingestellte Varianten möglich:

- 1.. ROT
- 2.. Grün
- 3.. Blau
- 4.. Gelb
- 5.. Violett
- 6.. Cyan
- 7.. Weiß
- 8.. Drei Farben Wechsel ohne Übergang (Geschwindigkeit/Helligkeit einstellbar)
- 9.. Drei Farben Wechsel mit sanfterm Übergang (Geschwindigkeit/Helligkeit einstellbar)
- 10.. Drei Farben Wechsel ohne Übergang (Geschwindigkeit/Helligkeit einstellbar)

Touch-Panel-Controller ist eine neuer High-End-Controller, eine absolute High End Neuentwicklung. Aufgrund der hervorragenden Verarbeitung und der Glasoptik ein optische Highlight. Fehlauslösungen bei der Bedienung sind nahezu ausgeschlossen aufgrund der besten Touch Technologie am Markt. Es stehen eine Vielzahl an verschiedenen Programmen bereits vorprogrammiert am RGB Controller. Anwendungsbeispiele: RGB LED Fluter, RGB LED Strips, RGB LED Bars, RGB LED PANELE, ect.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Eingang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
351-TM08	RGB TOUCH CONTROL 12-24VDC, Ausgang 3 Kanal, bei 12VDC 144W Ausgangs.– Schaltleistung, bei 24VDC 288W Ausgangs.– Schaltleistung	86x86x36mm	12-24VDC	RGB	27,65 €

## RGB TOUCH-CONTROL PANEL

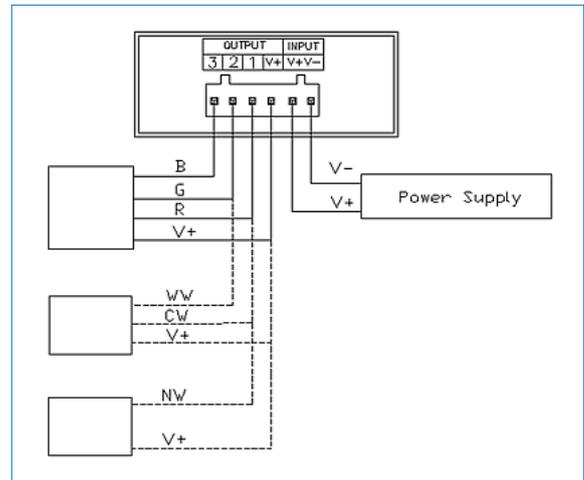


- Merkmal 1: Der Benutzer kann die Farbauswahl selbstständig durchführen
- Merkmal 2: Es besteht die Möglichkeit bei bis zu 16 Geräten die Farbauswahl zu definieren. Farbe, Helligkeit, Haltezeit und Variantenzeit kann definiert werden. Bis zu 8 Gruppen können definiert werden.
- Merkmal 3: Als Hauptschalter zu verwenden, Sprache individuell Auswählbar.
- Merkmal 4: Stand By Modus des Bildschirm wenn 30s keine Berührung. Daten bei Ausschalten werden gespeichert.
- Temperaturbereich: -20 bis 60°C

Touch-Panel-Controller ist eine neuer High-End-Controller, eine absolute High End Neuentwicklung. Aufgrund der hervorragenden Verarbeitung und der Glasoptik ein optische Highlight. Fehlauslösungen bei der Bedienung sind nahezu ausgeschlossen aufgrund der besten Touch Technologie am Markt. Es stehen eine Vielzahl an verschiedenen Programmen bereits vorprogrammiert am RGB Controller. Anwendungsbeispiele: RGB LED Fluter, RGB LED Strips, RGB LED Bars, RGB LED PANELE, ect.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Eingang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
351-TS100	RGB TOUCH CONTROL 12-24VDC, Ausgang 3 Kanal, bei 12VDC 144W Ausgangs.– Schaltleistung, bei 24VDC 288W Ausgangs.– Schaltleistung	86x86x30mm	12VDC	RGB	194,40 €

## RGB WIFI CONTROLLER



Mit diesem Controller können Sie RGB Steuerungen, Dimmen als auch die Farbtemperatur Ihrer LED Leuchten, LED Strips, ect. ganz einfach mittels Handy oder Touch Controller steuern. Es sind viele bereits vor installierte Lichtszenen Abrufbar, die RGB und Dimmen im speziellen betreffen. Der Controller kann als 3 Kanal für RGB Steuerungen, als 2 Kanal für Farbtemperaturwechsel oder als 1 Kanal für das einfache Dimmen Ihrer LED Leuchten. Durch einfaches Codieren des WIFI Controller können bis zu 16 WIFI Controller im Raum separat angesteuert werden. WIFI Controller im Haus bis zu 50m – WIFI Controller im Freien bis zu 100m

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
351-WF100	WIFI CONTROLLER, Ausgangsstrom 3x4A, 1-3 Kanal Ausgang, WIFI Software für Android und IOS, Software Sprache = Englisch	Controller: 107x65x30mm	5-24VDC	RGB, DIM, FARBTEMP.	68,40 €

## RGB TOUCH-CONTROL



Farbwahl individuell per Hand ansteuern:

1. ROT
2. Grün
3. Blau
4. Gelb
5. Violett
6. Cyan
7. Weiß
8. Drei Farben Wechsel ohne Übergang (Geschwindigkeit/Helligkeit einstellbar!)
9. Drei Farben Wechsel mit sanftem Übergang (Geschwindigkeit/Helligkeit einstellbar!)
10. Drei Farben Wechsel ohne Übergang (Geschwindigkeit/Helligkeit einstellbar!)
11. Drei Farben Wechsel mit sanftem Übergang (Geschwindigkeit/Helligkeit einstellbar!)

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
351-3CH-LV-03	RGB TOUCH CONTROL 12-24VDC, Ausgang 3 Kanal, bei 5VDC 45W Ausgangs.- Schaltleistung, bei 12VDC 108W Ausgangs.- Schaltleistung, bei 24VDC 216W Ausgangs.- Schaltleistung, Steuerung über Touch oder Controller möglich	Controller: 130x40x31mm Touch: 113x55x22mm	5-24VDC	RGB DIM	30,75 €

## 2.4G TOUCH-CONTROL

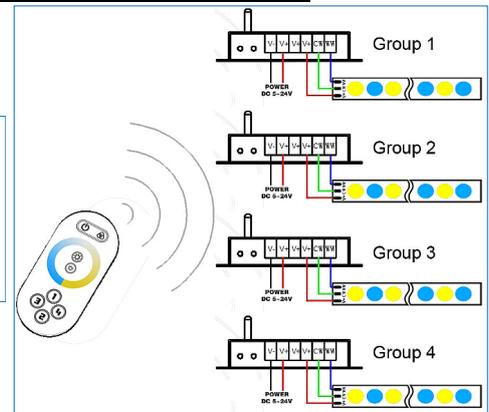


Steuerung von bis zu vier unabhängigen Empfängern mit einem Hand Controller. Einstellung über DIP-Schalter.

Helligkeit einfach steuerbar über AUF/AB-DIM Funktion

Abstand Controller zu Hand-Controller max. 30m

Temperaturbereich: -20-60°C



Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
351-RF202	2.4G TOUCH IR CONTROL 5-24VDC, Ausgang 2 Kanal, bei 5VDC 45W Ausgangs.- Schaltleistung, bei 12VDC 192W Ausgangs.- Schaltleistung, bei 24VDC 384W Ausgangs.- Schaltleistung,	Controller: 120x62x24mm Touch: 113x55x22mm	5-24VDC	WW/CW	43,05 €

## RGB 2.4G TOUCH-CONTROLLER

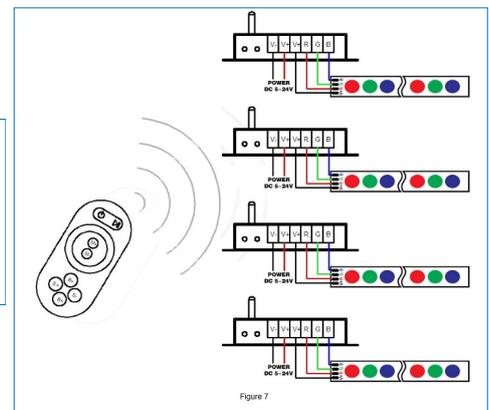


Steuerung von bis zu vier unabhängigen Empfängern mit einem Hand Controller. Einstellung über DIP-Schalter.

Helligkeit einfach steuerbar über AUF/AB-DIM Funktion

Abstand Controller zu Hand-Controller max. 30m

Temperaturbereich: -20-60°C



Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
351-RF201	2.4G CONTROLLER & TOUCH CONTROL 12-24VDC, Ausgang 3 Kanal, bei 5VDC 180W Ausgangs.- Schaltleistung, bei 12VDC 288W Ausgangs.- Schaltleistung, bei 24VDC 576W Ausgangs.- Schaltleistung, bis zu 4 Controller über einen Touch Controller ansteuerbar, sehr einfach über DIP-Schalter einzustellen.	Controller: 120x62x24mm Touch: 113x55x22mm	5-24VDC	RGB, DIM	43,05 €

## RGBW CONTROL 12-24VDC



Multifunktionsregler vor aller für RGB+W entwickelt.  
 39 Schaltung/DIM/Abfolgemöglichkeiten  
 Umgebungstemperatur: -20 bis 60°C  
 Reichweite max. 25m  
 Abmessungen Controller 113x55x6mm

Touch-Panel-Controller ist eine neuer High-End-Controller, eine absolute High End Neuentwicklung. Fehlanschlüsse bei der Bedienung sind nahezu ausgeschlossen aufgrund der besten Touch Technologie am Markt. Es stehen eine Vielzahl an verschiedenen Programmen bereits vorprogrammiert am RGBW Controller.  
 Anwendungsbeispiele:  
 RGB LED Fluter, RGB LED Strips, RGB LED Bars, RGB LED PANELE, ect.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Eingang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
351-RF104	RGBW CONTROL 12-24VDC, Ausgang 4 Kanal, bei 12VDC 192W Ausgangs.- Schaltleistung, bei 24VDC 384W Ausgangs.- Schaltleistung	76,6 x 59 x 22,2mm	12-24VDC	RGB	29,25 €

## RGBW TOUCH-CONTROL 12-24VDC

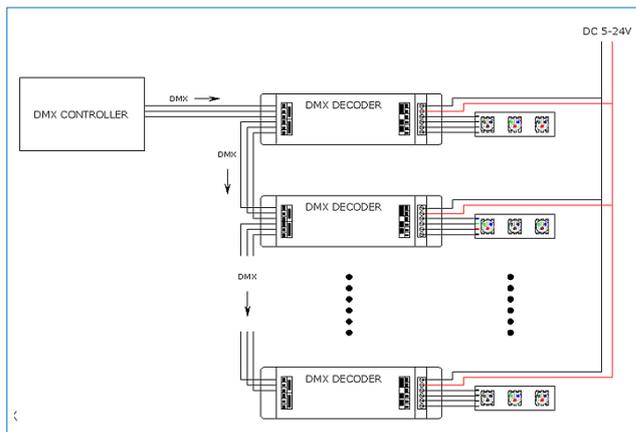


max. 4A je Kanal  
 Aufgrund des 4-Kanal Ausgang kann auch ein wirkliches weiß abgebildet werden.  
 Temperaturbereich: -20 bis 60°C

Touch-Panel-Controller ist eine neuer High-End-Controller, eine absolute High End Neuentwicklung. Aufgrund der hervorragenden Verarbeitung und der Glasoptik ein optische Highlight. Fehlanschlüsse bei der Bedienung sind nahezu ausgeschlossen aufgrund der besten Touch Technologie am Markt. Es stehen eine Vielzahl an verschiedenen Programmen bereits vorprogrammiert am RGB Controller.  
 Anwendungsbeispiele:  
 RGB LED Fluter, RGB LED Strips, RGB LED Bars, RGB LED PANELE, ect.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Eingang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
351-TM09	RGBW TOUCH CONTROL 12-24VDC, Ausgang 4 Kanal, bei 12VDC 144W Ausgangs.- Schaltleistung, bei 24VDC 288W Ausgangs.- Schaltleistung	86x86x30mm	12-24VDC	RGB-W	30,72 €

## DMX CONTROLLER 5-24VDC

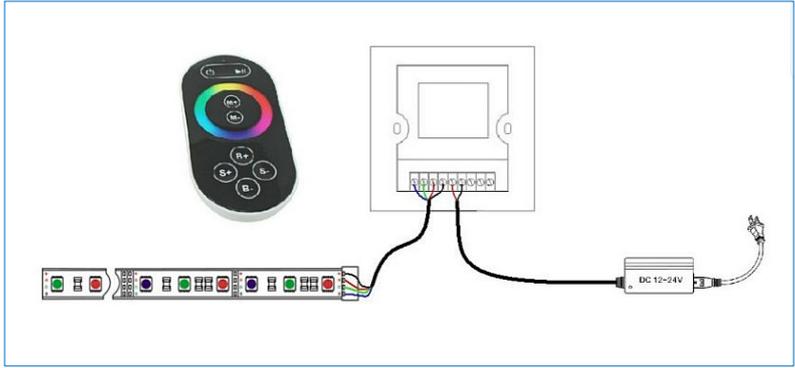


Ausgangsspannung 5VDC: 75W  
 Ausgangsspannung 12VDC: 180W  
 Ausgangsspannung 24VDC: 360W

Ausgangsstrom je Kanal max. 5A  
 Umgebungstemperatur: -20-60°C  
 Max. Steuersignal: 15m

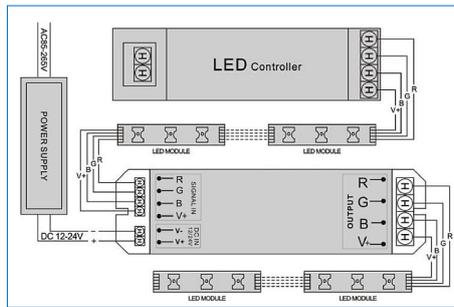
Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
351-DMX100	DMX CONTROLLER, Ausgangsstrom 3x4A, 1-3 Kanal Ausgang	Controller: 174,5x53x26mm TOUCH: 113,6x55,6x22mm	5-24VDC	DMX	52,50 €

## DMX TOUCH-CONTROL 12-24VDC



Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Eingang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
351-TM083	DMX TOUCH CONTROL 12-24VDC, Ausgang 3 Kanal, bei 12VDC 144W Ausgangs.-Schaltleistung, bei 24VDC 288W Ausgangs.-Schaltleistung	86x86x30mm	12-24VDC	DMX	59,60 €

## LED POWER REPEATER 12-24VDC



Max. Ausgangsstrom je Kanal: 6A  
Theoretisch Steuerungen mit nur einer Steuerquelle fast unbegrenzte Anzahl an Verbraucher durch Zwischenschaltung dieses Repeater möglich.  
RGB bis zu 200ST möglich!  
SINGLE COLOUR bis zu 600ST möglich!

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Eingang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-RP316	LED POWER REPEATER, 12-24VDC, 3 Kanal, 12VDC Ausgangsleistung 216W 24VDC Ausgangsleistung 432W	REPEATER: 168x51x22mm	12-24VDC	RGB DIM	34,65 €
352-RP416	LED POWER REPEATER, 12-24VDC, 4 Kanal, 12VDC Ausgangsleistung 240W - je Kanal 60W 24VDC Ausgangsleistung 480W - je Kanal 120W	REPEATER: 168x51x22mm	12-24VDC	RGBW DIM	51,45 €

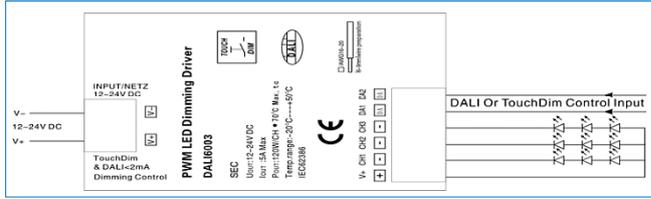
## LED POWER REPEATER 5-24VDC



Max. Ausgangsstrom je Kanal: 8A  
Theoretisch Steuerungen mit nur einer Steuerquelle fast unbegrenzte Anzahl an Verbraucher durch Zwischenschaltung dieses Repeater möglich.  
RGB bis zu 200ST möglich!  
SINGLE COLOUR bis zu 600ST möglich!  
Dimmbereich: 0,1-100%

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Eingang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
351-AP100	LED POWER REPEATER, 5-24VDC, 3 Kanal, 12VDC Ausgangsleistung 288W 24VDC Ausgangsleistung 576W	REPEATER: 145x76,8x20,5mm	5-24VDC	RGB DIM	21,35 €
351-AP103	LED POWER REPEATER, 5-24VDC, 4 Kanal, 5VDC Ausgangsleistung 160W 12VDC Ausgangsleistung 216W 24VDC Ausgangsleistung 432W	REPEATER: 152x75x25mm	5-24VDC	RGB+W DIM	27,65 €

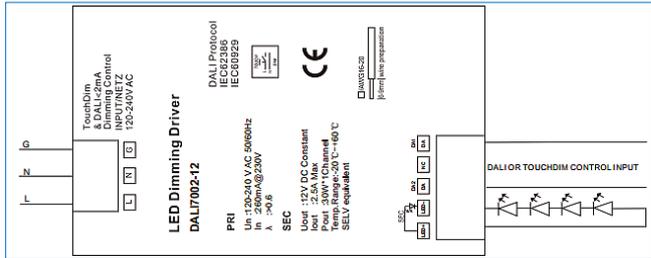
# LED DALI CONTROL/DECODER



**Ausgang max. 5A**  
**Dali Signal Eingang**  
**Adressiertes Ausgangssignal**  
**Manuelles Dimmen über Touch DIM**  
**Dimmbereich 1-100%**  
**Nur für DC Versorgungen benützen, Über-**  
**temperaturschutz, Schutzklasse 2**  
**Konstante Ausgangsspannung bei allen**  
**Kanälen 12-24VDC**  
*Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!*

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-DALI6001	LED DALI Control, Touch DIM, 12-24VDC, 1 Kanal Ausgangsleistung bei 12VDC max. 60W - je Kanal 60W Ausgangsleistung bei 24VDC max. 120W - je Kanal 120W	Controller: 168x39,4x30mm	12-24VDC	DALI— TOUCH DIM	51,80 €
352-DALI6002	LED DALI Control, Touch DIM, 12-24VDC, 2 Kanal Ausgangsleistung bei 12VDC max. 120W - je Kanal 60W Ausgangsleistung bei 24VDC max. 240W - je Kanal 120W	Controller: 168x50x35mm	12-24VDC	DALI— TOUCH DIM	68,60 €
352-DALI6003	LED DALI Control, Touch DIM, 12-24VDC, 3 Kanal Ausgangsleistung bei 12VDC max. 180W - je Kanal 60W Ausgangsleistung bei 24VDC max. 360W - je Kanal 120W	Controller: 153x67x31mm	12-24VDC	DALI— TOUCH DIM	74,55 €

# LED DALI TREIBER 12VDC/24VDC



Die nachfolgenden DALI LED TREIBER können auch als TOUCH DIM verwendet werden um ein Dimmen mit herkömmlichen Taster auch zu ermöglichen. Empfohlene Anwendung sind MR11, MR16, G53 LED Leuchtmittel.  
*Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!*

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-DALI7001-12	LED DALI TREIBER, : 100-240VAC, O: 12VDC, 12W, 1 Kanal	168 x 50 x 34mm	12VDC	DALI—TOUCH DIM	39,55 €
352-DALI7002-12	LED DALI TREIBER, I: 100-240VAC, O: 12VDC, 30W, 1 Kanal	178 x 79 x 34mm	12VDC	DALI—TOUCH DIM	60,55 €
352-DALI7001-24	LED DALI TREIBER, I: 100-240VAC, O: 24VDC, 30W, 1 Kanal	178 x 79 x 34mm	24VDC	DALI—TOUCH DIM	39,55 €

# LED DALI TREIBER 350MA – 700MA



352-DALI-350-12



352-DALI-350-24



352-S1L700C-0



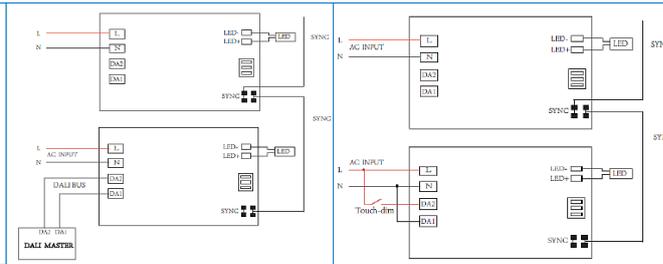
352-DALI700-24



352-EUP60S-700D

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgangs- spannung	Ansteuerung	PREIS/ST
352-DALI-350-12	LED DALI TREIBER 350mA, I: 100-240VAC, 3-13W, 1 Kanal	168 x 50 x 34mm	9-50VDC	DALI—TOUCH DIM	41,70 €
352-DALI-350-24	LED DALI TREIBER 350mA, I: 100-240VAC, 3-13W, 1 Kanal	153 x 67 x 30mm	3-40VDC	DALI—TOUCH DIM	49,00 €
352-S1L700C-0	LED DALI TREIBER 700mA, I: 12-48VDC, 3-26W, 1 Kanal	168 x 39 x 30mm	9-40VDC	DALI—TOUCH DIM	44,45 €
352-DALI700-24	LED DALI TREIBER 700mA, I: 90-240VAC, 2-26W, 1 Kanal	153 x 67 x 30mm	3-40VDC	DALI—TOUCH DIM	49,00 €
352-EUP60S-700D	LED DALI TREIBER 700mA, I: 120-240VAC, 60W, 1 Kanal	203 x 55 x 34mm	5-42VDC	DALI	76,65 €

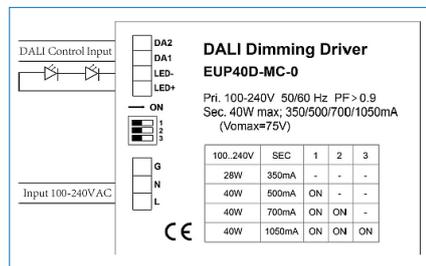
## LED DALI TREIBER 350/500/700mA



**Ausgang 350/500/700mA**  
 Dali Signal Eingang  
 Adressierung Ausgangssignal  
 Manuelles Dimmen über Touch DIM  
 Dimmbereich 1-100%  
 Eingangsspannung 100-240VAC,  
 Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2  
 Konstanter Ausgangsstrom aus wählbar.  
 350mA 15W 3-40V  
 500mA 22W 3-40V  
 700mA 25W 3-35V  
 Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-EUP25D-MC-0	LED DALI TREIBER, 350/500/700mA, 15W	167 x 51 x 21mm	9-40VDC	DALI - DIM TOUCH	49,70 €

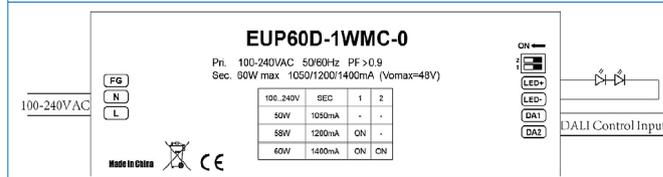
## LED DALI TREIBER 350/500/700/1050mA



**Ausgang 350/500/700/1050mA**  
 Dali Signal Eingang  
 Adressierung Ausgangssignal  
 Manuelles Dimmen über Touch DIM  
 Dimmbereich 1-100%  
 Eingangsspannung 100-240VAC,  
 Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2  
 Konstanter Ausgangsstrom aus wählbar.  
 350mA 28W 3-75V  
 500mA 40W 3-75V  
 700mA 40W 3-58V  
 1050mA 40W 3-39V  
 Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-EUP40D-MC-0	LED DALI TREIBER, 350/500/700/1050mA, 40W	122 x 78 x 33mm	3-75VDC	DALI - DIM TOUCH	58,10 €

## LED DALI TREIBER 1050/1200/1400mA



**Ausgang 1050/1200/1400mA**  
 Dali Signal Eingang  
 Adressierung Ausgangssignal  
 Manuelles Dimmen über Touch DIM  
 Dimmbereich 1-100%  
 Eingangsspannung 100-240VAC,  
 Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2  
 Konstanter Ausgangsstrom aus wählbar.  
 1050mA 50W 5-48V  
 1200mA 58W 5-48V  
 1400mA 60W 5-43V  
 Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-EUP60D-1WMC0	LED DALI TREIBER, 1050/1200/1400mA, 60W	204 x 54 x 33mm	5-48VDC	DALI - DIM TOUCH	80,50 €

## LED DALI TREIBER 1400mA

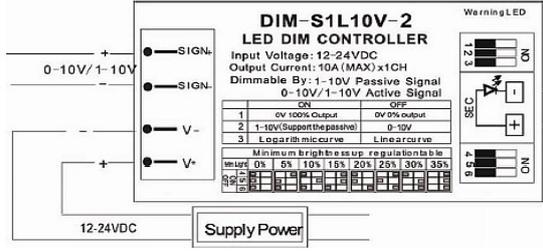


**Ausgang 1400mA**  
 Dali Signal Eingang  
 Adressierung Ausgangssignal  
 Manuelles Dimmen über Touch DIM  
 Dimmbereich 1-100%  
 Eingangsspannung 100-240VAC,  
 Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2  
 Konstanter Ausgangsstrom 1400mA.  
 Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-EUP60-1400D	LED DALI TREIBER, 1400mA, 7-60W	178 x 79 x 34mm	2-35VDC	DALI - DIM TOUCH	65,70 €

# LED CONTROL 0-10V/1-10V DIM





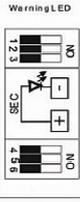
**DIM-S1L10V-2**  
LED DIM CONTROLLER  
Input Voltage: 12-24VDC  
Output Current: 10A (MAX) x1CH  
Dimmable By: 1-10V Passive Signal  
0-10V/1-10V Active Signal

Option	0V	100% Output	0V 0% output
1	ON	OFF	ON
2	1-10V (Support the passive)	0-10V	ON
3	Logarithmic curve	Linear curve	ON

Minimum brightness up-regulation table

Level	0%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%
Level 1	0	0	0	0	0	0	0	0
Level 2	0	0	0	0	0	0	0	0
Level 3	0	0	0	0	0	0	0	0

Warning LED



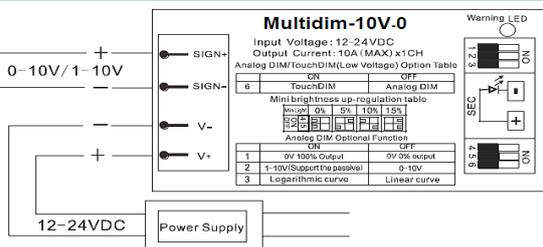
Ausgang 10A  
Eingang 0-10/1-10V  
Dimmbereich 1-100%  
Eingangsspannung 10/24VDC,  
Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2  
Minimum DIM über DIP-Schalter einstellbar.  
Lineare oder Kurven DIM Kurve einstellbar.

Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-DIM-S1L10V-0	LED CONTROL 0-10/1-10V DIM, 120/240W	167 x 50 x 23mm	12/24VDC	0-10V/1-10V	64,35 €

# LED CONTROL 0-10V/1-10V DIM





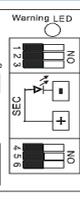
**Multidim-10V-0**  
LED DIM CONTROLLER  
Input Voltage: 12-24VDC  
Output Current: 10A (MAX) x1CH  
Analog DIM/TouchDIM (Low Voltage) Option Table

Option	TouchDIM	Analog DIM
1	ON	OFF
2	OFF	ON

Minimum brightness up-regulation table

Level	0%	5%	10%	15%	20%	25%	30%	35%
Level 1	0	0	0	0	0	0	0	0
Level 2	0	0	0	0	0	0	0	0
Level 3	0	0	0	0	0	0	0	0

Warning LED



Ausgang 15A  
Eingang 0-10/1-10V  
Dimmbereich 1-100%  
PUSH-DIM über Standard Taster  
Eingangsspannung 10/24VDC,  
Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2  
Minimum DIM über DIP-Schalter einstellbar.  
Lineare oder Kurven DIM Kurve einstellbar.

Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!

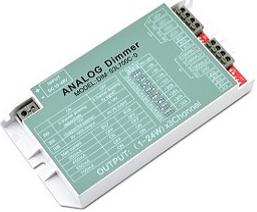
Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-MultiDIM-15V-0	LED CONTROL 0-10/1-10V DIM, 180/360W	167 x 52 x 24mm	12/24VDC	0-10V/1-10V TOUCH DIM	69,23 €

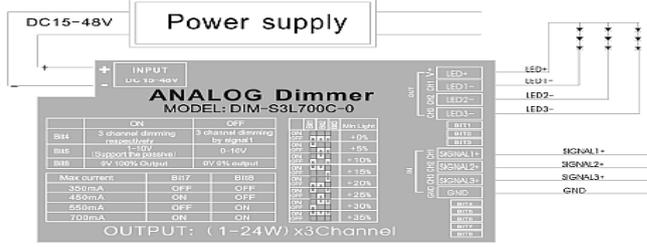
# LED TREIBER 0-10V/1-10V DIM 12/24VDC



Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-DIM7002-12	LED TREIBER 1-10V DIM, I: 100-240VAC, 30W, 2,5A	178 x 79 x 34mm	12VDC	1-10V	50,38 €
352-DIM7002-24	LED TREIBER 1-10V DIM, I: 100-240VAC, 30W, 1,25A	178 x 79 x 34mm	24VDC	1-10V	50,38 €
352-EUP75A-1H12V-0	LED TREIBER 1-10V DIM, I: 100-240VAC, 75W, 6,25A	203 x 54 x 33mm	12VDC	1-10V	61,75 €
352-EUP75A-1H24V-0	LED TREIBER 1-10V DIM, I: 100-240VAC, 75W, 3,10A	203 x 54 x 33mm	24VDC	1-10V	61,75 €
352-EUP120-12A	LED TREIBER 1-10V DIM, I: 100-240VAC, 120W, 10A	200 x 98 x 38mm	12VDC	1-10V	86,45 €
352-EUP120-24A	LED TREIBER 1-10V DIM, I: 100-240VAC, 120W, 5A	200 x 98 x 38mm	24VDC	1-10V	86,45 €
352-EUP150A-1W12V	LED TREIBER 1-10V DIM, I: 100-240VAC, 150W, 12,5A	195 x 75 x 40mm	12VDC	1-10V	110,18 €
352-EUP150A-1W24V	LED TREIBER 1-10V DIM, I: 100-240VAC, 150W, 6,25A	195 x 75 x 40mm	24VDC	1-10V	110,18 €

## LED CONTROL 0-10V/1-10V DIM 350-700MA





**ANALOG Dimmer**  
MODEL: DIM-S3L700C-0

Bit4	3 channel dimming by signal	1 channel dimming by signal	Max Light
Bit5	Support Triac/SSR	9V 0% output	+5%
Bit6	9V 100% Output	9V 0% output	+10%
Max current	Bit7	Bit8	Max Light
350mA	OFF	OFF	+20%
450mA	ON	OFF	+30%
550mA	OFF	ON	+20%
700mA	ON	ON	+30%

OUTPUT: (1-24W) x3Channel

**Ausgang 3 Kanal - je Kanal 1-24W**  
**Eingang 0-10/1-10V 3 Kanäle**  
**Dimmbereich 1-100%**  
**Eingangsspannung 15-48VDC,**  
**Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2**  
**Minimum DIM über DIP-Schalter einstellbar.**

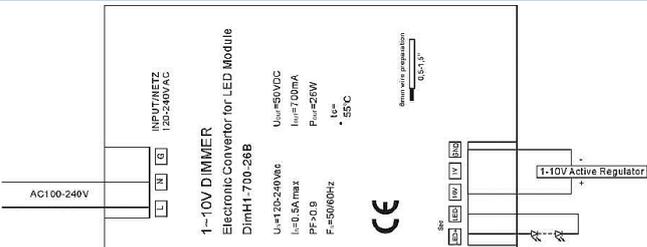
350mA	3 Kanal
450mA	3 Kanal
550mA	3 Kanal
700mA	3 Kanal

*Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!*

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Strom	Ansteuerung	PREIS/ST
352-DIM-S3L700C-0	LED CONTROL 0-10/1-10V DIM, 350-700mA, 1-24W	154 x 75 x 30mm	350-700mA	0-10V/1-10V	45,90 €

## LED TREIBER 0-10V/1-10V DIM 700MA





**1-10V DIMMER**  
Electronic Converter for LED Module  
DimH1-700-26B

U<sub>in</sub>=50VDC  
I<sub>out</sub>=700mA  
P<sub>out</sub>=28W  
T<sub>c</sub>=55°C

U<sub>in</sub>=120-240VAC  
I<sub>in</sub>=0,5A max  
PF>0,9  
F=50/60Hz

Dimm with preparation  
-50VDC

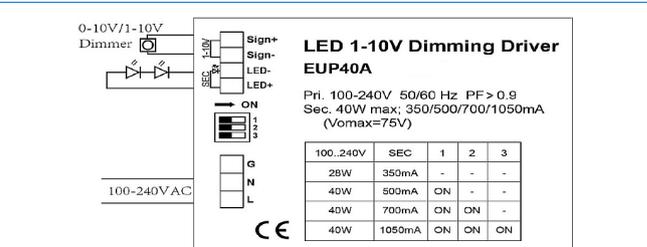
**Ausgang 1 Kanal - 12-24W**  
**Eingang 1-10V 1 Kanäle**  
**Dimmbereich 1-100%**  
**Eingangsspannung 100-240VAC**  
**Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2**  
**700mA 3 Kanal -50VDC**

*Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!*

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-DIMH1-700-26B	LED TREIBER 1-10V DIM, 700mA, 12-26W	178 x 79 x 34mm	Max. 50VDC	1-10V	39,30 €

## LED TREIBER 0-10V/1-10V DIM 350-1050MA





**LED 1-10V Dimming Driver**  
**EUP40A**

Pri. 100-240V 50/60 Hz PF> 0.9  
Sec. 40W max; 350/500/700/1050mA  
(V<sub>omax</sub>=75V)

100..240V	SEC	1	2	3
28W	350mA	-	-	-
40W	500mA	ON	-	-
40W	700mA	ON	ON	-
40W	1050mA	ON	ON	ON

**Ausgang 1 Kanal - max. 40W**  
**Eingang 1-10V 1 Kanäle**  
**Dimmbereich 1-100%**  
**Eingangsspannung 100-240VAC**  
**Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2**

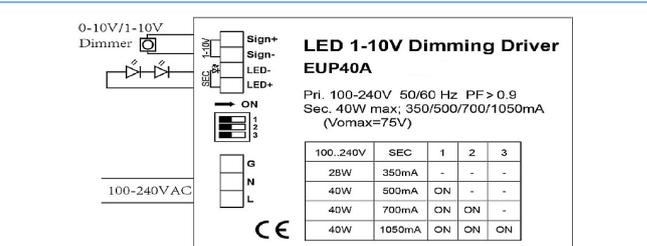
350mA	1 Kanal	3-75VDC
500mA	1 Kanal	3-75VDC
700mA	1 Kanal	3-58VDC
1050mA	1 Kanal	3-39VDC

*Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!*

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-EUP40A-1WMC-0	LED TREIBER 1-10V DIM, 350-1050mA, 40W	122 x 78 x 33mm	3-75VDC	0-10V/1-10V	43,80 €

## LED TREIBER 0-10V/1-10V DIM 1050-1400MA





**LED 1-10V Dimming Driver**  
**EUP40A**

Pri. 100-240V 50/60 Hz PF> 0.9  
Sec. 40W max; 350/500/700/1050mA  
(V<sub>omax</sub>=75V)

100..240V	SEC	1	2	3
28W	350mA	-	-	-
40W	500mA	ON	-	-
40W	700mA	ON	ON	-
40W	1050mA	ON	ON	ON

**Ausgang 1 Kanal - max. 60W**  
**Eingang 1-10V 1 Kanäle**  
**Dimmbereich 1-100%**  
**Eingangsspannung 100-240VAC**  
**Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2**

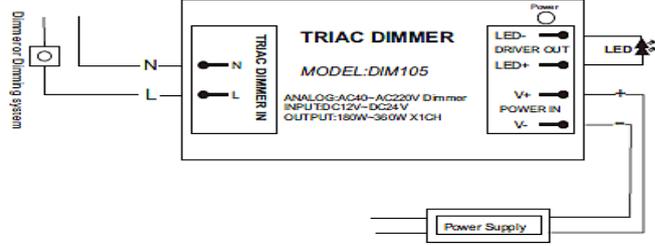
1050mA	1 Kanal	5-48VDC
1200mA	1 Kanal	5-48VDC
1400mA	1 Kanal	5-43VDC

*Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!*

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-EUP60A-1WMC-1	LED TREIBER 1-10V DIM, 1050-1400mA, 60W	204 x 54 x 33mm	5-48VDC	0-10V/1-10V	68,10 €

## LED TRIAC DIM 12/24VDC BIS 360W





**TRIAC DIMMER**  
MODEL: DIM105  
ANALOG AC240-AC220V Dimmer  
INPUT: DC12V-DC24V  
OUTPUT: 180W-360W X1CH

**Ausgang 15A**  
Dimmspannung 40-220VAC  
Dimmbereich 1-100%  
Eingangsspannung 12VDC/24VDC,  
Ausgangsspannung 12VDC/24VDC  
Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2

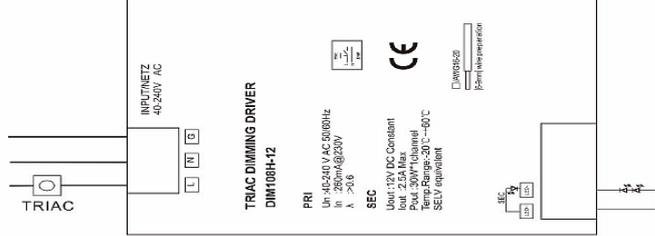
12VDC max. 180W  
24VDC max. 360W

*Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!*

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-DIM105-220V	LED TRIAC DIM, 180/360W, max. 15A	167 x 52 x 22mm	12/24VDC	TRIAC DIMMER	49,78 €

## LED TRIAC DIM 12/24VDC 30W





**TRIAC DIMMING DRIVER**  
DIM108H-12

INPUTNETZ 40-240V AC  
 PRI: Un=40-240 V AC 50/60Hz  
 I<sub>n</sub>=0,16A@220V  
 F<sub>n</sub>=50/60Hz  
 SEC: U<sub>out</sub>=12V DC Constant  
 I<sub>out</sub>=350mA  
 P<sub>out</sub>=3,0W  
 Temp. Range: -20°C ~ +50°C  
 SELV equivalent

**Ausgang 2,5A/12VDC, 1,25A/24VDC**  
Dimmspannung 40-220VAC  
Dimmbereich 1-100%  
Eingangsspannung 12VDC/24VDC,  
Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2

12VDC max. 30W  
24VDC max. 360W

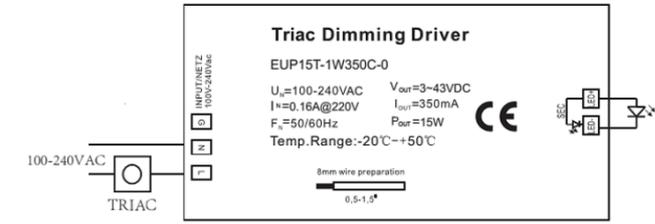
Wenn nicht als Dimmer verwendet wird,  
dann kann der Dimmer auch als LED Treiber  
verwendet werden.

*Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!*

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-DIM108H-12	LED TRIAC DIM, 2,5A, max. 30W	178 x 79 x 34mm	12VDC	TRIAC DIMMER	46,20 €
352-DIM108H-24	LED TRIAC DIM, 1,25A, max. 30W	178 x 79 x 34mm	24VDC	TRIAC DIMMER	46,20 €

## LED TRIAC DIM 350/500MA 15W





**Triac Dimming Driver**  
EUP15T-1W350C-0

INPUTNETZ 100V-240VAC  
 U<sub>i</sub>=100-240VAC V<sub>out</sub>=3-43VDC  
 I<sub>i</sub>=0,16A@220V I<sub>out</sub>=350mA  
 F<sub>n</sub>=50/60Hz P<sub>out</sub>=15W  
 Temp. Range: -20°C ~ +50°C

**Ausgang 2,5A/12VDC, 1,25A/24VDC**  
Dimmspannung 40-240VAC  
Dimmbereich 1-100%  
Eingangsspannung 12VDC/24VDC,  
Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2

350mA max. 15W      3-43VDC  
500mA max. 15W      3-30VDC

Geeignet für Phasenschnitt und Pha-  
senabschnittdimmer.

*Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!*

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-EUP15T-1W350C	LED TRIAC DIM, 350mA, 15W	168 x 50 x 34mm	3-43VDC	TRIAC DIMMER	41,80 €
352-EUP15T-1W500C	LED TRIAC DIM, 500mA, 15W	168 x 50 x 34mm	3-30VDC	TRIAC DIMMER	41,80 €

## LED TRIAC DIM 350/500/700/1050MA 30W



**Ausgang 350/500/700mA**  
Dimmspannung 40-240VAC  
Dimmbereich 1-100%  
Eingangsspannung 12VDC/24VDC,  
Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2

350mA max. 16W      23-48VDC  
500mA max. 18W      3-36VDC  
700mA max. 18W      3-26VDC

Einschaltstrom max. 18A bei 230VAC  
Geeignet für Phasenschnitt und  
Phasenabschnittdimmer.

*Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!*



**Ausgang 350/500/700/1050mA**  
Dimmspannung 40-240VAC  
Dimmbereich 1-100%  
Eingangsspannung 12VDC/24VDC,  
Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2

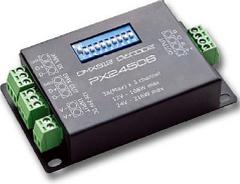
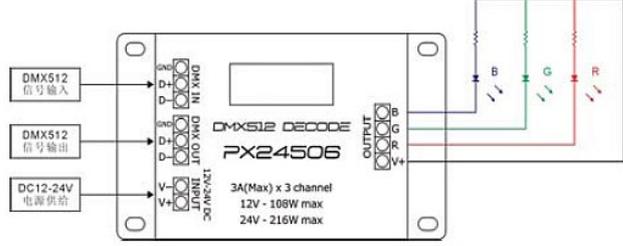
350mA max. 30W      20-40VDC  
500mA max. 30W      20-40VDC  
750mA max. 30W      20-40VDC  
1050mA max. 30W      20-30VDC

Einschaltstrom max. 40A bei 230VAC.  
Geeignet für Phasenschnitt und  
Phasenabschnittdimmer.

*Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!*

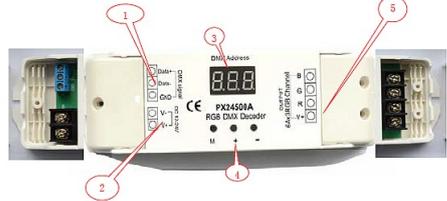
Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-EUP18T-MC-0	LED TRIAC DIM, 350/500/700mA, 18W	102 x 66 x 30mm	20-40VDC	TRIAC DIMMER	28,80 €
352-EUP30T-MC-0	LED TRIAC DIM, 350/500/700/1050mA, 30W	122 x 78 x 33mm	20-40VDC	TRIAC DIMMER	40,50 €

## LED DMX 12/24VDC 216W

		<p><b>LED PWM-DIMMER, DMX-Controller, RGB-DMX Controller.</b>                  Ausgang 3x max. 3A                  Dimmbereich 1-100%, RGB Steuerung                  Eingangsspannung 12VDC/24VDC,                  Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2</p> <p>12VDC max. 108W                  24VDC max. 216W</p> <p><i>Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!</i></p>
---	--	--

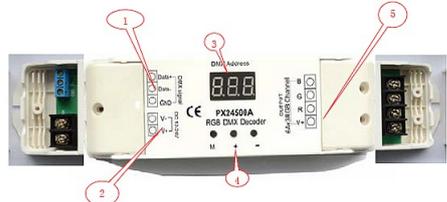
Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-PX24506	LED DMX Decoder/Treiber, 108/216W, 3 Kanal	86 x 51 x 17,8mm	12/24VDC	DMX-512	35,70 €

## LED DMX 12/24VDC 432W

		<p><b>LED PWM-DIMMER, DMX-Controller, RGB-DMX Controller.</b>                  Ausgang 3 x max. 6A                  Dimmbereich 1-100%, RGB Steuerung                  Eingangsspannung 12VDC/24VDC,                  Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2</p> <p>12VDC max. 216W                  24VDC max. 432W</p> <p><i>Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!</i></p>
---	---	---

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-PX24500A	LED DMX Decoder/Treiber, 216/432W, 3 Kanal	168 x 51 x 22mm	12/24VDC	DMX-512	51,90 €
352-PX24500D	LED DMX Decoder/Treiber, 240/480W, 4 Kanal	168 x 51 x 22mm	12/24VDC	DMX-512	57,30 €

## LED DMX 12/24VDC 300-700mA

		<p><b>LED PWM-DIMMER, DMX-Controller, RGB-DMX Controller.</b>                  Ausgang 3 x max. 6A                  Dimmbereich 1-100%, RGB Steuerung                  Eingangsspannung 12-48VDC,                  Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2</p> <p>300mA                  350mA                  500mA                  650mA                  700mA</p> <p><i>Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!</i></p>
---	---	---

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-PX705	LED DMX Decoder 300-700mA, 18W, 3 Kanal	168 x 51 x 22mm	12-48VDC	DMX-512	60,00 €
352-PX704	LED DMX Decoder 350/700mA, 4 Kanal, RJ45 E/A	168 x 51 x 22mm	2,5-42VDC	DMX-512	57,00 €

## LED DMX 12/24VDC 4 KANAL

	<p>Ausgang 144/280W                  DMX                  Dimmbereich 1-100%, RGBW                  Eingangsspannung 12VDC/24VDC,                  Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2</p> <p>Anschluss: E/A RJ45</p> <p><i>Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!</i></p>		<p>Ausgang 144/280W                  DMX                  Dimmbereich 1-100%, RGBW                  Eingangsspannung 12VDC/24VDC,                  Übertemperaturschutz, Schutzklasse 2                  Inkl. IR-Fernbedienung</p> <p>Anschluss: E/A RJ45</p> <p><i>Für mehr INFOS bitte Datenblatt anfordern!</i></p>
---	---	--	---

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen B x H x T (mm)	Ausgang/Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
352-PX403	LED DMX Decoder 12/24VDC 3A, 144/280W, 4 Kanal	175 x 40 x 33mm	12/24VDC	DMX-512	59,40 €
352-PX403L	LED DMX Decoder 12/24VDC 3A, 144/280W, 4 Kanal	175 x 40 x 33mm	12/24VDC	DMX-512- IR	66,30 €

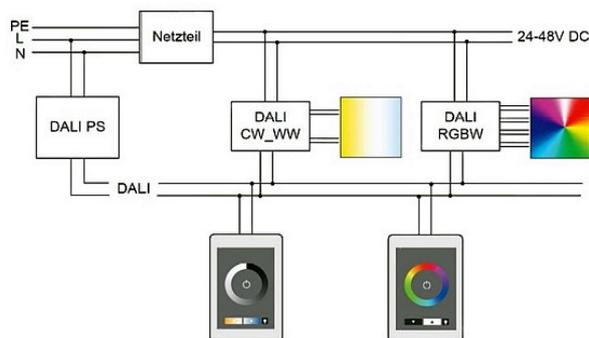


Lichtmanagementsystem für 2 DALI Kreise (maximal 128 Teilnehmer)  
 Inbetriebnahme-, Steuer- und Bediengerät  
 Dimmen und Schalten, manueller oder zeitgesteuerter Szenenaufwurf  
 Wochentagsgesteuerte Abläufe (Schedules)  
 Beschriftung der Szenen, Gruppen, Sequenzen und Schedules  
 RGB-Farblichtmanagement und Farbtemperatursteuerung  
 Aufruf von circadianen Tageslichtverläufen  
 Human Centric Lighting  
 7" Farbtouchscreen mit 24 bit Farbtiefe  
 Hintergrund Wandbeleuchtung mit RGB-LED  
 2 DALI Schnittstellen, 1 x USB, Ethernet  
 Bedienung und Softwareupdate über Ethernet  
 Power over Ethernet

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86458626	DALI Display 7"	200x150x20mm	24-48VDC	DALI	2133,93 €



DALI Bedien- und Steuergerät mit bis zu 6 frei konfigurierbaren Tasten.  
 Multifunktionales Touchpanel zur Steuerung von DALI Anlagen mit verschiedenen vordefinierten Funktionen und mehreren frei konfigurierbaren Bedienfeldern.  
 Das DALI Touchpanel ermöglicht z. B. die Steuerung von mehreren Leuchtengruppen, den Abruf von voreingestellten Lichtszenen oder auch die direkte Vorgabe von Farbe und Helligkeit.  
 Flexibel zeigt sich das DALI Touchpanel auch beim Design, das Bedienfeld kann einfach durch Austausch der mitgelieferten Kärtchen jeder Anwendung und Umgebung angepasst werden.  
 Das DALI Touchpanel ist multi-masterfähig, d. h. mehrere Steuermodule können in einem DALI-Kreis parallel installiert werden.



Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-24035465	DALI Touch Panel	82x110x8,5mm	DALI BUS	DALI	301,98 €



Kontaktloser Schalter für DALI Systeme basierend auf Hallensensoren.  
 Das markanteste Merkmal der neuen Kippschalterserie von Lunatone ist die zusätzliche Dimmfunktion. Magnete und Hallensensoren sind die zentralen Konstruktionsmerkmale und sorgen für das taktile Feedback.  
 Mithilfe des integrierten Mikrocontrollers können aus dem Positionssignal entsprechende DALI Steuerbefehle generiert werden.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86458622	DALI Switch Circle weiß	82x82x8,5mm	DALI BUS	DALI	a.A. €



Der DALI Switch Cross ist ein als kreuzförmiger 4-fach Taster ausgeführtes Steuermodul mit frei programmierbaren Tasten. Über das DALI-Cockpit können jeder Taste Zieladresse, Schaltverhalten und DALI-Kommandos zugewiesen werden. Neben den Standardfunktionen wie dim up, dim down, off, recall min., recall max., goto scene 1-16, direct arcpower ...%, mask stehen auch vordefinierte Makros und Befehle zur Steuerung der Farbtemperatur zur Verfügung.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86459793	DALI Switch Cross weiß	82x82x8,5mm	DALI BUS	DALI	148,98 €



Der kompakte DALI-Bewegungsmelder verfügt über einen integrierten Helligkeitssensor und kann zusätzlich mit Temperatursensor, IR oder RF-Fernsteuerempfänger geliefert werden. Der Einsatzbereich reicht von der Beleuchtungssteuerung über die Regelung der Raumtemperatur bis hin zum Sonnenschutz. Präsenzmelder und Temperatursensor übermitteln ihre Signale an DALI Steuergeräte, welche die entsprechenden Systeme (z.B. Licht, Heizung) regeln. Das kompakt und schlicht gehaltene Gehäuse kann in Unterputzdosen oder direkt auf Hohlraumwänden montiert werden.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen DMxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86458621	DALI CS Bewegungsmelder inkl. Temp.	98(46) x 39(30)mm	DALI BUS	DALI	114,75 €
474-86458672	DALI CS Bewegungsmelder inkl. IR	98(46) x 39(30)mm	DALI BUS	DALI	a.A. €
474-86458938	DALI CS Bewegungsmelder inkl. RF	98(46) x 39(30)mm	DALI BUS	DALI	a.A. €



Der kompakte DALI-Bewegungsmelder verfügt über einen integrierten Helligkeitssensor und kann zusätzlich mit Temperatursensor, IR oder RF-Fernsteuerempfänger geliefert werden. Der Einsatzbereich reicht von der Beleuchtungssteuerung über die Regelung der Raumtemperatur bis hin zum Sonnenschutz. Präsenzmelder und Temperatursensor übermitteln ihre Signale an DALI Steuergeräte, welche die entsprechenden Systeme (z.B. Licht, Heizung) regeln. Das kompakt und schlicht gehaltene Gehäuse kann in Unterputzdosen oder direkt auf Hohlraumwänden montiert werden.

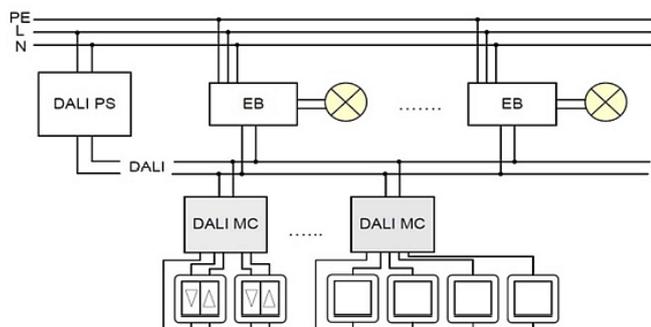
Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-89458674	DALI LS Helligkeitssensor	98(46) x 39(30)mm	DALI BUS	DALI	132,88 €



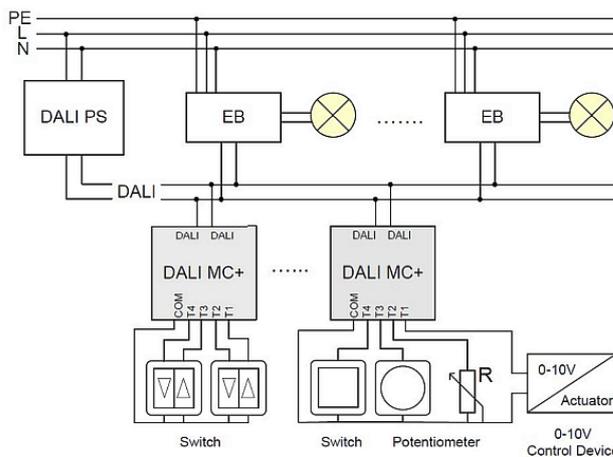
Das DALI MC ist ein Interface zum Anschluss von 4 Schaltern oder Tastern. Jedem Eingang können via PC-Software diverse DALI-Befehle zugeordnet werden: dim up, dim down, off, recall min., recall max., goto scene 1-16, direct ar-power ...%, mask und vordefinierte Macros. Das kompakte DALI MC kann in die Unterputzdose hinter dem Schalter eingelegt werden und macht so aus einem handelsüblichen Lichtschalter bzw. Taster einen DALI Bediengerät.



Das DALI MC+ ist eine Erweiterung des DALI MC. Die Eingänge können entweder als Schaltsignale oder auch 0-10V Analogsignale verarbeiten bzw. Potentiometer einlesen. Darüber hinaus werden DALI-Befehle zur Steuerung der Farbtemperatur unterstützt.



typische Struktur



typische Struktur

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86458507	DALI MC	40x25x15mm	DALI BUS	DALI	100,65 €
474-86459532	DALI MC+0-10V	40x25x15mm	DALI BUS	DALI	132,88 €



Das DALI 0-10V PWM Interface wandelt DALI-Signale in ein pulswidenmoduliertes Ausgangssignal um und ermöglicht das Einbinden von EVGs oder LED-Vorschaltgeräten mit 0-10V Ansteuerung und entsprechendem Eingangsfilter in DALI-Systeme.



Das DALI SC / SC-A ist ein Steuergerät zum Aufruf von DALI Szenen. Mit Hilfe eines Drehschalters kann definiert werden welche der 16 möglichen Szenen bei Tastenbetätigung aufgerufen werden soll. Den 4 unabhängigen Taster-Eingängen können 4 Lichtszenen zugeordnet werden. Die Module finden in der Unterputzdose hinter dem Lichtschalter Platz. Der handelsübliche Lichtschalter wird so zum DALI Szenenschalter. Die Versorgung des Moduls erfolgt über den DALI Bus.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86458508	DALI 0-10V PWM	42x28x14mm	DALI BUS	DALI	48,33 €
474-86458667	DALI RM16, 0-10V	58x32,5x15mm	DALI BUS	DALI	157,03 €



Der 0-10V to DALI Konverter wandelt ein 0-10V Analogsignal in einen DALI Dimmwert um. Das Modul stellt darüberhinaus eine DALI-Versorgung für einen kleinen DALI-Kreis mit bis zu 4 Lasten zur Verfügung. Potentiometer können direkt an den 0-10V Eingang des Konverters angeschlossen werden, auch PWM-Signale (>1kHz) können verarbeitet werden.



Umsetzer von DALI Bus auf DSI-Signale zur Integration DSI-basierter Betriebsgeräte in DALI Lichtsteuersysteme. Dieses kompakte Modul findet in konventionellen Unterputzdosen Platz und integriert DSI basierende Vorschaltgeräte wie PCA ECO für Leuchtstoffröhren, TEL Transformatoren für Halogenlampen oder Phasendimmer PHD in ein DALI-Lichtsteuersystem. Das DALI-DSI erhält vom DALI-Bus eine eigene Adresse und kann sowohl Gruppen als auch Szenen zugeordnet werden.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86468352	0-10V / DALI Konverter	40x28x15mm	DALI BUS	DALI	78,50 €
474-24034689	DALI DSI	58x32,5x15mm	DALI BUS	DALI	92,50 €



Das DALI USB ist ein PC-USB Schnittstellenmodul für DALI Systeme. Mit diesem Interface können von einem PC aus unter Verwendung der Installationssoftware DALI-Anlagen und Betriebsgeräte adressiert, programmiert und natürlich auch gesteuert werden.



Das DALI USB ist ein PC-USB Schnittstellenmodul für DALI Systeme. Mit diesem Interface können von einem PC aus unter Verwendung der Installationssoftware DALI-Anlagen und Betriebsgeräte adressiert, programmiert und natürlich auch gesteuert werden.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-24138923	DALI USB	102x51x30mm	DALI BUS	DALI	261,30 €
474-24138923DO	DALI USB-Mini	59x32x15mm	DALI BUS	DALI	237,55 €



Das DALI USB ist ein PC-USB Schnittstellenmodul für DALI Systeme. Mit diesem Interface können von einem PC aus unter Verwendung der Installationssoftware DALI-Anlagen und Betriebsgeräte adressiert, programmiert und natürlich auch gesteuert werden.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86458625	DALI RS232 SCI DIN Rail	1TE	DALI BUS	DALI	250,00 €
474-22176404	DALI RS232 SCI DIN Rail RJ45	1TE	DALI BUS	DALI	300,00 €

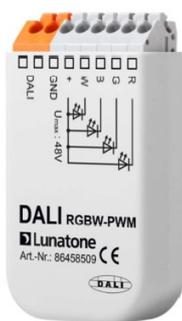


Das DALI RM stellt einen über den DALI-Bus steuerbaren Relaiskontakt zur Verfügung, welcher zum Schalten von Leuchtkörpern und Kleinverbrauchern oder zum Ansteuern von Schützen verwendet werden kann. Lasten ohne DALI-Eingang können auf diese Weise in das DALI-System eingebunden werden.



Das DALI RM8/16 stellt einen, über den DALI-Bus steuerbaren, Relaiskontakt zur Verfügung, mit welchem Dauerlasten bis 2kW geschaltet werden können. Das DALI RM16 ist speziell für hohe Einschaltstromspitzen bis 160A geeignet. Eine Besonderheit des DALI RM8/16-Moduls ist das Aufrechterhalten des Relais-Schaltzustands bei Ausfall der Busversorgung. Einschaltverzögerung und/oder Ausschaltverzögerung können über den DALI-Bus programmiert werden. Lasten ohne DALI-Eingang können so in das DALI-System eingebunden werden.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-24034702	DALI RM	41x30x11mm	DALI BUS	DALI	99,83 €
474-86458675	DALI RM8	58x32,5x15mm	DALI BUS	DALI	72,48 €
474-86458629	DALI RM16	58x32,5x15mm	DALI BUS	DALI	153,00 €



Das DALI RGBW-PWM Interface ermöglicht die direkte Ansteuerung von Leuchten mit RGB- oder RGBW-Eingang. Eingangsspannung 6V bis 48V, 4 PWM-Ausgänge (16 Bit), 1 DALI Adresse

Das Modul ist auch mit Strombegrenzung lieferbar: 100mA /350mA/ 700mA/ 1000mA



Das DALI RGBW-PWM Interface ermöglicht die direkte Ansteuerung von Leuchten mit RGB- oder RGBW-Eingang. Eingangsspannung 6V bis 48V, 4 PWM-Ausgänge (16 Bit), 1 DALI Adresse

Das Modul ist auch mit Strombegrenzung lieferbar: 100mA /350mA/ 700mA/ 1000mA

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86458509	DALI RGBW—PWM 8A	45x33x15mm	DALI BUS	DALI	157,03 €
474-86458514	DALI RGB—PWM 8A	58x32,5x15mm	DALI BUS	DALI	148,98 €



DALI GC und GC-A sind Steuergeräte zum Ansteuern von 2 DALI Gruppen. Lichtschalter oder Taster können mit Hilfe dieses kompakten Moduls Dimm- und Schaltbefehle an zwei DALI Gruppen senden. Ein Drehschalter am Gehäuse des DALI GC bietet die Möglichkeit die gewünschte DALI- bzw. Leuchtengruppe vorzuwählen. Die Module werden in die Unterputzdosen hinter den Lichtschaltern eingelegt und direkt über den DALI-Bus versorgt.



Das DALI SC / SC-A ist ein Steuergerät zum Aufruf von DALI Szenen. Mit Hilfe eines Drehschalters kann definiert werden welche der 16 möglichen Szenen bei Tastenbetätigung aufgerufen werden soll. Den 4 unabhängigen Taster-Eingängen können 4 Lichtszenen zugeordnet werden. Die Module finden in der Unterputzdose hinter dem Lichtschalter Platz. Der handelsübliche Lichtschalter wird so zum DALI Szenenschalter. Die Versorgung des Moduls erfolgt über den DALI Bus.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-24138907	DALI GC-A mit Adressierung	41x30x11mm	DALI BUS	DALI	a.A. €
474-24033450	DALI GC ohne Adressierung	41x30x11mm	DALI BUS	DALI	a.A. €
474-24138906	DALI SC-A mit Adressierung	41x30x11mm	DALI BUS	DALI	a.A. €
474-24034263	DALI SC ohne Adressierung	41x30x11mm	DALI BUS	DALI	a.A. €

DALI-COCKPIT SOFTWARE: Konfiguration von DALI Komponenten, Konfiguration von Standard DALI Lasten (Vorschaltgeräte, ect.), Adressierung von DALI-Systemen, Festlegen von Gruppen, Generieren von Szenen, Aufzeichnung von Buskommunikation, Absenden von Einzelkommandos, und vieles mehr.....

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-DALI COCKPIT	DALI-COCKPIT SOFTWARE			DALI	kostenlos



Der wDALI Switch ist ein DALI-Steuermodul, welches kabellos an den DALI-Bus angebunden ist. Der batteriebetriebene Schalter kann ohne Installationsaufwand an jedem beliebigen Ort montiert werden. Jeder Taste des wDALI Switch können Zieladresse, Schaltverhalten und DALI-Kommandos zugewiesen werden. Die folgenden DALI-Befehle stehen dafür zur Verfügung: dim up, dim down, off, recall min., recall max., goto scene 1-16, direct arcpower ...%, mask und vordefinierte Macros.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86459541	wDALI Switch Cross weiß inkl. Empfänger	82x82x8,5mm	DALI BUS	DALI	318,08 €
474-86459540	wDALI Switch Cross schwarz inkl. Empfänger	82x82x8,5mm	DALI BUS	DALI	318,08 €



Fernbedienung für DALI-Systeme. Mit dem mobilen Bedienelement lassen sich zum Beispiel Lichtszenen aufrufen oder aber das Licht sich in Helligkeit und Farbtemperatur verstellen.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86459534	wDALI Remote weiß inkl. Empfänger	140x52x10mm	DALI BUS	DALI	358,35 €
474-86459533	wDALI Remote schwarz inkl. Empfänger	140x52x10mm	DALI BUS	DALI	358,35 €



Das wDALI CW-WW ist die drahtlose Variante des DALI CW-WW. Es können damit dimmbare Leuchten, deren Farbton von kaltweiß bis warmweiß einstellbar ist, angesteuert werden, ohne dass diese physisch an den DALI-Kreis angeschlossen sind.



Mit dem wDALI RM16 können elektrische Verbraucher über DALI-Befehle ein- und ausgeschaltet werden. Mit dem funktferngesteuerten Phasendimmer wDALI PD können dimmbare 230V LED-Leuchtmittel bis 25W über DALI-Befehle per Funk gedimmt werden.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86458692	wDALI CW-WW	41x30x11mm	DALI BUS	DALI	a.A. €
474-86459533	wDALI RM16	41x30x11mm	DALI BUS	DALI	217,50 €
474-86459542	wDALI PD	41x30x11mm	DALI BUS	DALI	217,50 €
-86459543	wDALI LED / DALI Konverter	40x28x15mm	DALI BUS	DALI	€
-241	wDALI LED-Lampe (8W) und E27 Fassung. Die Lampe verfügt über einen integrierten wDALI-Empfänger und kann somit ohne Busverdrahtung in einen DALI-Kreis integriert und über DALI-Befehle angesteuert werden.	58x32,5x15mm	DALI BUS	DALI	€



Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-86459221	wDALI E27/8W		230VAC	DALI	a.A. €

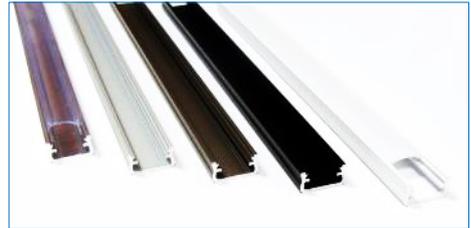
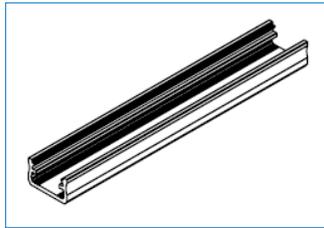
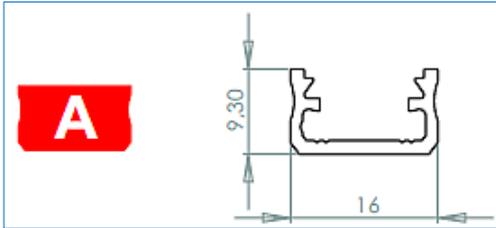


wDALI LED-Lampe (8W) und E27 Fassung. Die Lampe verfügt über einen integrierten wDALI-Empfänger und kann somit ohne Busverdrahtung in einen DALI-Kreis integriert und über DALI-Befehle angesteuert werden.

Art.Nr.:	Bezeichnung	Abmessungen BxHxT (mm)	Eingang/ Spannung (V)	Ansteuerung	PREIS/ST
474-886459535	wDALI CO2/Temperaturfühler		Batterie	DALI	687,50 €



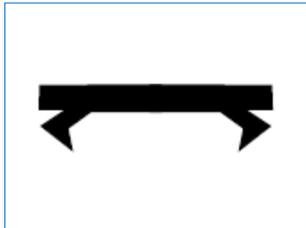
# ALUMINIUM ANBAU TYP A



345-10401	Anbau Aluminium Profil TYP A, 1000mm, Alu Natur	Alu n.	L: 1000mm	B x H: 16x9,3mm	4,03 €
345-10404	Anbau Aluminium Profil TYP A, 1000mm, Silber	Silber	L: 1000mm	B x H: 16x9,3mm	5,67 €
345-10407	Anbau Aluminium Profil TYP A, 1000mm, eloxiert	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 16x9,3mm	6,37 €
345-10410	Anbau Aluminium Profil TYP A, 1000mm, schwarz	schwarz	L: 1000mm	B x H: 16x9,3mm	6,37 €
345-10413	Anbau Aluminium Profil TYP A, 1000mm, weiß	weiß	L: 1000mm	B x H: 16x9,3mm	6,37 €

345-10402	Anbau Aluminium Profil TYP A, 2020mm, Alu Natur	Alu n.	L: 2020mm	B x H: 16x9,3mm	8,05 €
345-10405	Anbau Aluminium Profil TYP A, 2020mm, Silber	Silber	L: 2020mm	B x H: 16x9,3mm	11,34 €
345-10408	Anbau Aluminium Profil TYP A, 2020mm, eloxiert	eloxiert	L: 2020mm	B x H: 16x9,3mm	12,74 €
345-10411	Anbau Aluminium Profil TYP A, 2020mm, schwarz	schwarz	L: 2020mm	B x H: 16x9,3mm	12,74 €
345-10414	Anbau Aluminium Profil TYP A, 2020mm, weiß	weiß	L: 2020mm	B x H: 16x9,3mm	12,74 €

345-10403	Anbau Aluminium Profil TYP A, 3100mm, Alu Natur	Alu n.	L: 3100mm	B x H: 16x9,3mm	12,08 €
345-10406	Anbau Aluminium Profil TYP A, 3100mm, Silber	Silber	L: 3100mm	B x H: 16x9,3mm	17,04 €
345-10409	Anbau Aluminium Profil TYP A, 3100mm, eloxiert	eloxiert	L: 3100mm	B x H: 16x9,3mm	19,11 €
345-10412	Anbau Aluminium Profil TYP A, 3100mm, schwarz	schwarz	L: 3100mm	B x H: 16x9,3mm	19,11 €
345-10415	Anbau Aluminium Profil TYP A, 3100mm, weiß	weiß	L: 3100mm	B x H: 16x9,3mm	19,11 €



345-10420	Profil Abdeckung KLAR, 1000mm — 90% Lichtdurchlässigkeit	KLAR	L: 1000mm	B x H: 12x3mm	1,89 €
345-10423	Profil Abdeckung PRISM., 1000mm — 75% Lichtdurchlässigkeit	PRISM	L: 1000mm	B x H: 12x3mm	1,89 €
345-10426	Profil Abdeckung OPAL, 1000mm — 50% Lichtdurchlässigkeit	OPAL	L: 1000mm	B x H: 12x3mm	1,89 €

345-10421	Profil Abdeckung KLAR, 2020mm — 90% Lichtdurchlässigkeit	KLAR	L: 2020mm	B x H: 12x3mm	3,82 €
345-10425	Profil Abdeckung PRISM., 2020mm — 75% Lichtdurchlässigkeit	PRISM	L: 2020mm	B x H: 12x3mm	3,82 €
345-10427	Profil Abdeckung OPAL, 2020mm — 50% Lichtdurchlässigkeit	OPAL	L: 2020mm	B x H: 12x3mm	3,82 €

345-10421	Profil Abdeckung KLAR, 3100mm — 90% Lichtdurchlässigkeit	KLAR	L: 3100mm	B x H: 12x3mm	5,74 €
345-10424	Profil Abdeckung PRISM., 3100mm — 75% Lichtdurchlässigkeit	PRISM	L: 3100mm	B x H: 12x3mm	5,74 €
345-10428	Profil Abdeckung OPAL, 3100mm — 50% Lichtdurchlässigkeit	OPAL	L: 3100mm	B x H: 12x3mm	5,74 €

345-10430	Profil END-Abdeckung GRAU	grau		B x H: 16x9,3mm	0,36 €
345-10431	Profil END-Abdeckung WEIß	weiß		B x H: 16x9,3mm	0,36 €
345-10432	Profil END-Abdeckung SCHWARZ	schwarz		B x H: 16x9,3mm	0,36 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt!

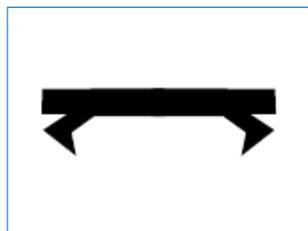
# ALUMINIUM EINBAUPROFIL TYP B



345-10501	Einbau Alu - Profil TYP B, 1000mm, Alu Natur	Alu n.	L: 1000mm	B x H: 21x9,3mm	2,44 €
345-10504	Einbau Alu - Profil TYP B, 1000mm, Silber	Silber	L: 1000mm	B x H: 21x9,3mm	3,44 €
345-10507	Einbau Alu - Profil TYP B, 1000mm, eloxiert	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 21x9,3mm	4,44 €
345-10510	Einbau Alu - Profil TYP B, 1000mm, schwarz	schwarz	L: 1000mm	B x H: 21x9,3mm	4,44 €
345-10513	Einbau Alu - Profil TYP B, 1000mm, weiß	weiß	L: 1000mm	B x H: 21x9,3mm	4,44 €

345-10502	Einbau Alu - Profil TYP B, 2020mm, Alu Natur	Alu n.	L: 2020mm	B x H: 21x9,3mm	4,39 €
345-10505	Einbau Alu - Profil TYP B, 2020mm, Silber	Silber	L: 2020mm	B x H: 21x9,3mm	6,19 €
345-10508	Einbau Alu - Profil TYP B, 2020mm, eloxiert	eloxiert	L: 2020mm	B x H: 21x9,3mm	7,99 €
345-10511	Einbau Alu - Profil TYP B, 2020mm, schwarz	schwarz	L: 2020mm	B x H: 21x9,3mm	7,99 €
345-10514	Einbau Alu - Profil TYP B, 2020mm, weiß	weiß	L: 2020mm	B x H: 21x9,3mm	7,99 €

345-10503	Einbau Alu - Profil TYP B, 3100mm, Alu Natur	Alu n.	L: 3100mm	B x H: 21x9,3mm	10,98 €
345-10506	Einbau Alu - Profil TYP B, 3100mm, Silber	Silber	L: 3100mm	B x H: 21x9,3mm	11,35 €
345-10509	Einbau Alu - Profil TYP B, 3100mm, eloxiert	eloxiert	L: 3100mm	B x H: 21x9,3mm	12,64 €
345-10512	Einbau Alu - Profil TYP B, 3100mm, schwarz	schwarz	L: 3100mm	B x H: 21x9,3mm	12,64 €
345-10515	Einbau Alu - Profil TYP B, 3100mm, weiß	weiß	L: 3100mm	B x H: 21x9,3mm	12,64 €



345-10420	Profil Abdeckung KLAR, 1000mm — 90% Lichtdurchlässigkeit	KLAR	L: 1000mm	B x H: 12x3mm	1,89 €
345-10423	Profil Abdeckung PRISM., 1000mm — 75% Lichtdurchlässigkeit	PRISM	L: 1000mm	B x H: 12x3mm	1,89 €
345-10426	Profil Abdeckung OPAL, 1000mm — 50% Lichtdurchlässigkeit	OPAL	L: 1000mm	B x H: 12x3mm	1,89 €

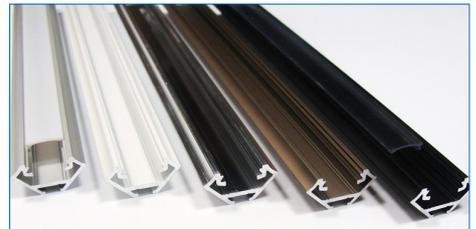
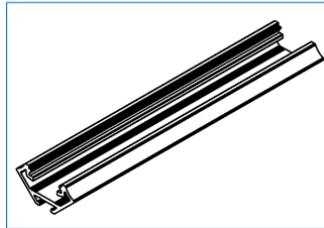
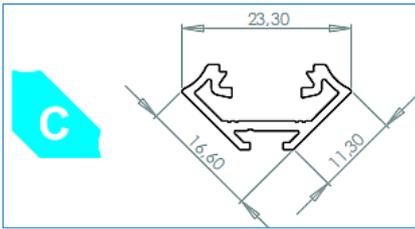
345-10421	Profil Abdeckung KLAR, 2020mm — 90% Lichtdurchlässigkeit	KLAR	L: 2020mm	B x H: 12x3mm	3,82 €
345-10425	Profil Abdeckung PRISM., 2020mm — 75% Lichtdurchlässigkeit	PRISM	L: 2020mm	B x H: 12x3mm	3,82 €
345-10427	Profil Abdeckung OPAL, 2020mm — 50% Lichtdurchlässigkeit	OPAL	L: 2020mm	B x H: 12x3mm	3,82 €

345-10422	Profil Abdeckung KLAR, 3100mm — 90% Lichtdurchlässigkeit	KLAR	L: 3100mm	B x H: 12x3mm	5,74 €
345-10424	Profil Abdeckung PRISM., 3100mm — 75% Lichtdurchlässigkeit	PRISM	L: 3100mm	B x H: 12x3mm	5,74 €
345-10428	Profil Abdeckung OPAL, 3100mm — 50% Lichtdurchlässigkeit	OPAL	L: 3100mm	B x H: 12x3mm	5,74 €

345-10530	Einbau Profil END-Abdeckung TYP B, GRAU	grau		B x H: 16x9,3mm	0,36 €
345-10531	Einbau Profil END-Abdeckung TYP B, WEIß	weiß		B x H: 16x9,3mm	0,36 €
345-10532	Einbau Profil END-Abdeckung TYP B, SCHWARZ	schwarz		B x H: 16x9,3mm	0,36 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt!!

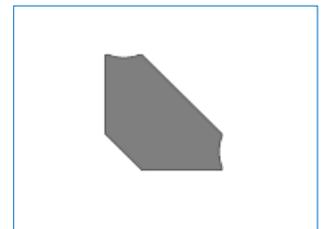
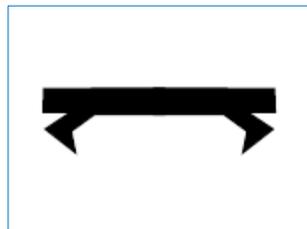
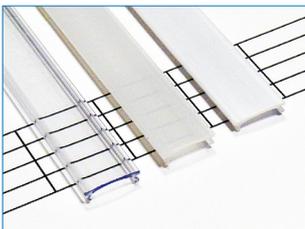
# ALUMINIUM ECK-ANBAU PROFIL TYP C



345-10601	Anbau Aluminium Profil TYP C, 1000mm, Alu Natur	Alu Natur	L: 1000mm	B x H: 23,3x9,3mm	5,43 €
345-10604	Anbau Aluminium Profil TYP C, 1000mm, Silber	Silber	L: 1000mm	B x H: 23,3x9,3mm	7,00 €
345-10607	Anbau Aluminium Profil TYP C, 1000mm, eloxiert	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 23,3x9,3mm	8,65 €
345-10610	Anbau Aluminium Profil TYP C, 1000mm, schwarz	schwarz	L: 1000mm	B x H: 23,3x9,3mm	8,65 €
345-10613	Anbau Aluminium Profil TYP C, 1000mm, weiß	weiß	L: 1000mm	B x H: 23,3x9,3mm	8,65 €

345-10602	Anbau Aluminium Profil TYP C, 2020mm, Alu Natur	Alu Natur	L: 2020mm	B x H: 23,3x9,3mm	10,85 €
345-10605	Anbau Aluminium Profil TYP C, 2020mm, Silber	Silber	L: 2020mm	B x H: 23,3x9,3mm	14,00 €
345-10608	Anbau Aluminium Profil TYP C, 2020mm, eloxiert	eloxiert	L: 2020mm	B x H: 23,3x9,3mm	17,29 €
345-10611	Anbau Aluminium Profil TYP C, 2020mm, schwarz	schwarz	L: 2020mm	B x H: 23,3x9,3mm	17,29 €
345-10614	Anbau Aluminium Profil TYP C, 2020mm, weiß	weiß	L: 2020mm	B x H: 23,3x9,3mm	17,29 €

345-10603	Anbau Aluminium Profil TYP C, 3100mm, Alu Natur	Alu Natur	L: 3100mm	B x H: 23,3x9,3mm	16,28 €
345-10606	Anbau Aluminium Profil TYP C, 3100mm, Silber	Silber	L: 3100mm	B x H: 23,3x9,3mm	21,00 €
345-10609	Anbau Aluminium Profil TYP C, 3100mm, eloxiert	eloxiert	L: 3100mm	B x H: 23,3x9,3mm	25,94 €
345-10612	Anbau Aluminium Profil TYP C, 3100mm, schwarz	schwarz	L: 3100mm	B x H: 23,3x9,3mm	25,94 €
345-10615	Anbau Aluminium Profil TYP C, 3100mm, weiß	weiß	L: 3100mm	B x H: 23,3x9,3mm	25,94 €



345-10420	Profil Abdeckung KLAR, 1000mm — 90% Lichtdurchlässigkeit	KLAR	L: 1000mm	B x H: 12x3mm	1,89 €
345-10423	Profil Abdeckung PRISM., 1000mm — 75% Lichtdurchlässigkeit	PRISM	L: 1000mm	B x H: 12x3mm	1,89 €
345-10426	Profil Abdeckung OPAL, 1000mm — 50% Lichtdurchlässigkeit	OPAL	L: 1000mm	B x H: 12x3mm	1,89 €

345-10421	Profil Abdeckung KLAR, 2020mm — 90% Lichtdurchlässigkeit	KLAR	L: 2020mm	B x H: 12x3mm	3,82 €
345-10425	Profil Abdeckung PRISM., 2020mm — 75% Lichtdurchlässigkeit	PRISM	L: 2020mm	B x H: 12x3mm	3,82 €
345-10427	Profil Abdeckung OPAL, 2020mm — 50% Lichtdurchlässigkeit	OPAL	L: 2020mm	B x H: 12x3mm	3,82 €

345-10422	Profil Abdeckung KLAR, 3100mm — 90% Lichtdurchlässigkeit	KLAR	L: 3100mm	B x H: 12x3mm	5,74 €
345-10424	Profil Abdeckung PRISM., 3100mm — 75% Lichtdurchlässigkeit	PRISM	L: 3100mm	B x H: 12x3mm	5,74 €
345-10428	Profil Abdeckung OPAL, 3100mm — 50% Lichtdurchlässigkeit	OPAL	L: 3100mm	B x H: 12x3mm	5,74 €

345-10630	Profil END-Abdeckung PROFIL TYP C, GRAU	grau		B x H: 23,3x9,33mm	0,36 €
345-10631	Profil END-Abdeckung PROFIL TYP C, WEIß	weiß		B x H: 23,3x9,33mm	0,36 €
345-10632	Profil END-Abdeckung PROFIL TYP C, SCHWARZ	schwarz		B x H: 12x3mm	0,36 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

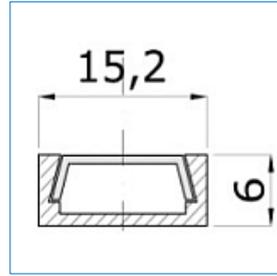
# ALUMINIUM ANBAU PROFIL TYP D



445-PA-MI-001-1



Anwendungsbeispiel



Detailansicht



Anwendungsbeispiel



445-AP-MI-001-BO



445-AP-MI-002-ZO



445-AP-EC-003-MI

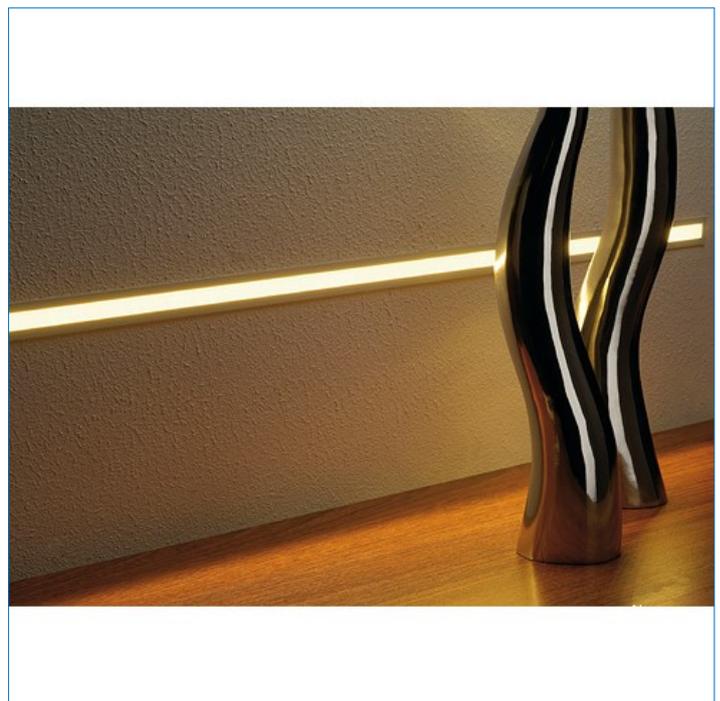


445-AP-MB-003-MI

445-PA-MI-001-OP-1	ALU MINI Profil TYP D eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 1 Meter	Eloxiert	L: 1000mm	B x H: 15,2 x 6mm	13,20 €
445-PA-MI-001-OP-2	ALU MINI Profil TYP D eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 2 Meter	Eloxiert	L: 2000mm	B x H: 15,2 x 6mm	26,40 €
445-PA-MI-001-OP-3	ALU MINI Profil TYP D eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 3 Meter	Eloxiert	L: 3000mm	B x H: 15,2 x 6mm	39,60 €

445-PA-MI-001-CL-1	ALU MINI Profil TYP D eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 1 Meter	Eloxiert	L: 1000mm	B x H: 15,2 x 6mm	13,20 €
445-PA-MI-001-CL-2	ALU MINI Profil TYP D eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 2 Meter	Eloxiert	L: 2000mm	B x H: 15,2 x 6mm	26,40 €
445-PA-MI-001-CL-3	ALU MINI Profil TYP D eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 3 Meter	Eloxiert	L: 3000mm	B x H: 15,2 x 6mm	39,60 €

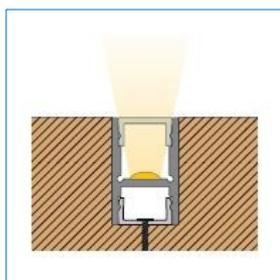
445-AP-MI-001-BO	Endkappe geschlossen ALU MINI Profil TYP D	Kunststoff		B x H: 15,2 x 6mm	3,00 €
445-AP-MI-002-ZO	Endkappe mit Kabeleinführung ALU MINI Profil TYP D	Kunststoff		B x H: 15,2 x 6mm	3,00 €
445-AP-EC-003-MI	Endkappe mit Kabeleinführung inkl. Zugentl. ALU MINI Profil TYP D	Kunststoff		B x H: 15,2 x 6mm	12,60 €
445-AP-MB-003-MI	Montageclip Edelstahl ALU MINI TYP D	NIRO			4,50 €



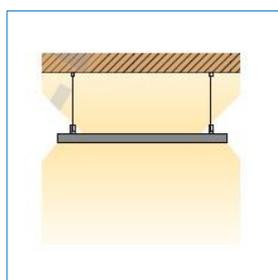
# ALUMINIUM PROFIL AN.- EIN.- HÄNGEMONTAGE TYP E



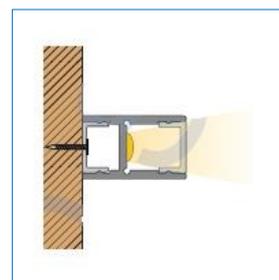
353-62399111-5



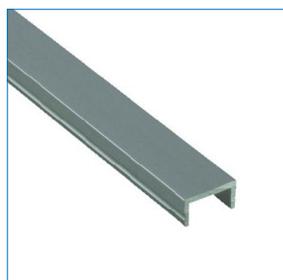
Einbaumontage



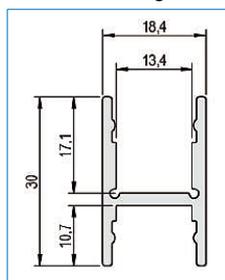
Pendelmontage



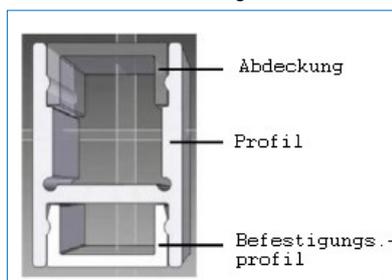
Anbaumontage



353-62399321-5



353-62399111-5



Zusammensetzung Profil



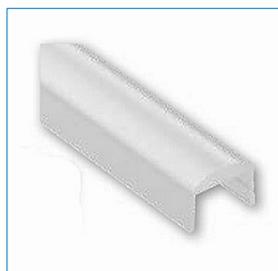
353-62399110



353-62399341-345



353-62399401-05



353-62399331-335



353-62399311-13



353-62399301-5



353-62399351-5



353-62399934



353-65400100

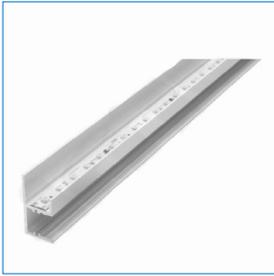
353-62399111	Aluminium H-Profil TYP E eloxiert, 1m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 18,4x30mm	14,85 €
353-62399112	Aluminium H-Profil TYP E eloxiert, 2m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 18,4x30mm	29,70 €
353-62399113	Aluminium H-Profil TYP E eloxiert, 3m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 18,4x30mm	44,55 €
353-62399115	Aluminium H-Profil TYP E eloxiert, 5m	eloxiert	L: 5030mm	B x H: 18,4x30mm	74,25 €

353-62399321	Befestigungs.- Abdeckprofil für Alu H-Profil TYP E eloxiert, 1m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 14,8x8,0mm	6,60 €
353-62399322	Befestigungs.- Abdeckprofil für Alu H-Profil TYP E eloxiert, 2m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 14,8x8,0mm	13,20 €
353-62399323	Befestigungs.- Abdeckprofil für Alu H-Profil TYP E eloxiert, 3m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 14,8x8,0mm	19,80 €
353-62399325	Befestigungs.- Abdeckprofil für Alu H-Profil TYP E eloxiert, 5m	eloxiert	L: 5030mm	B x H: 14,8x8,0mm	32,85 €

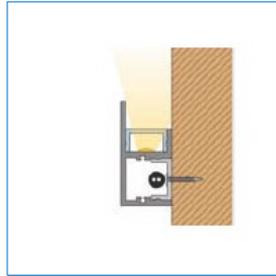
353-62399110	2 x Endkappe H-Profil, inkl. Schrauben, TYP E	Aluminium			16,35 €
353-62399934	2 x Halter 5cm, inkl. Schrauben und Dübel, TYP E	Aluminium			8,70 €
353-65400100	Abhängung zur Deckenbefestigung inkl. Seil, Deckenhalter, TYP E	Stahl	L: 1500mm		67,35 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

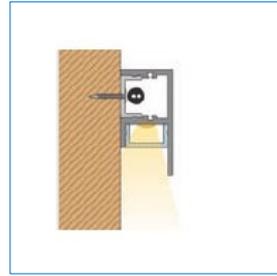
# ALUMINIUM PROFIL WAND ANBAU TYP F



353-62399531



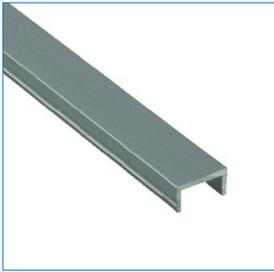
Wandanbaumontage



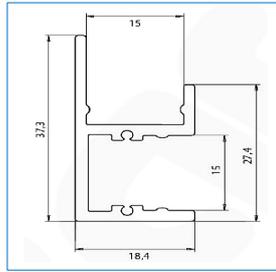
Wandanbaumontage



353-62399934



353-62399321-5



353-62399531



353-62399536

353-62399531	Aluminium Wand Profil MURO TYP F eloxiert, 1m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 18,4x37,3mm	16,35 €
353-62399532	Aluminium Wand Profil MURO TYP F eloxiert, 2m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 18,4x37,3mm	32,70 €
353-62399533	Aluminium Wand Profil MURO TYP F eloxiert, 3m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 18,4x37,3mm	49,05 €
353-62399545	Aluminium Wand Profil MURO TYP F eloxiert, 5m	eloxiert	L: 5030mm	B x H: 18,4x37,3mm	81,75 €
353-62399536	2 x Endkappe aus Aluminium, inkl. 4 Schrauben TYP F	Eloxiert		B x H: 18,4x37,3mm	14,85 €
353-62399934	2 x Halter 5cm, inkl. Schrauben und Dübel TYP F	Stahl			8,70 €

# PROFIL ABDECKUNGEN

353-62399311	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	16,35 €
353-62399312	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	32,70 €
353-62399313	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 3020mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	49,05 €
353-52399315	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 5030mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	81,75 €
353-62399301	PMMA Abdeckung, OPAL, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	14,10 €
353-62399302	PMMA Abdeckung, OPAL, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	28,20 €
	PMMA Abdeckung, OPAL, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 3000-5000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A. €
353-62399401	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	12,60 €
353-62399402	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 2m	KLAR	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	25,20 €
	PMMA Abdeckung KLAR, Schutz des LED Streifen, 3-5 Meter	OPAL	L: 3000-5000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A. €
353-62399331	Linsenprofil-Abdeckung klar, 30°, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	22,35 €
353-62399332	Linsenprofil-Abdeckung klar, 30°, 2m	KLAR	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	47,70 €
	Linsenprofil-Abdeckung klar, 30°, 3 und 5 Meter	KLAR	L: 3000-5000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A. €
353-62399341	Linsenprofil-Abdeckung Natur/Opal, 30°, 1m	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	23,85 €
353-62399342	Linsenprofil-Abdeckung Natur/Opal, 30°, 2m	OPAL	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	44,70 €
	Linsenprofil-Abdeckung Natur/Opal, 30°, 3 und 5 Meter	OPAL	L: 3000-5000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A. €
353-62399351	PMMA Abdeckung Reflektor OPAL WEISS — extrem Effizient	OPAL WEISS	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 15,10mm	16,35 €
353-62399352	PMMA Abdeckung Reflektor OPAL WEISS — extrem Effizient	OPAL WEISS	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 15,10mm	32,70 €
353-62399353	PMMA Abdeckung Reflektor OPAL WEISS — extrem Effizient	OPAL WEISS	L: 3020mm	B x H: 14,8 x 15,10mm	49,05 €
353-62399355	PMMA Abdeckung Reflektor OPAL WEISS — extrem Effizient	OPAL WEISS	L: 5030mm	B x H: 14,8 x 15,10mm	80,55 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

# ALUMINIUM PROFIL ANBAU TYP G/TYP H



353-62399201-05



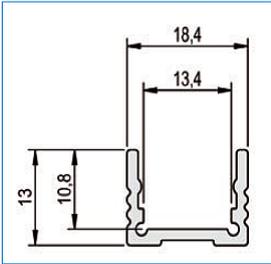
353-62399101-05



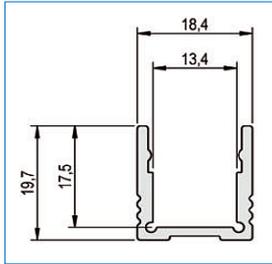
353-50990090



353-50990091



353-62399201-05



353-62399101-05



353-50990291



353-50990190



353-62398420



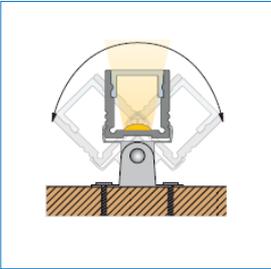
353-62398614



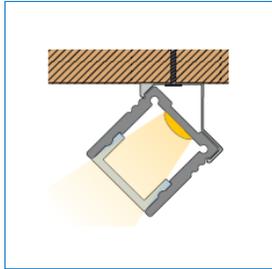
353-62398605



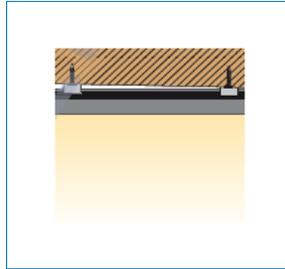
353-62399609



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



353-50990 91



353-62399341-345



353-62399401-05



353-62399331-335



353-62399311-13



353-62399301-5



353-62399351-5

# ALUMINIUM PROFIL ANBAU TYP G/TYP H

353-62399201	Aluminium Profil flach TYP G eloxiert, 1m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 18,4x13mm	7,20 €
353-62399202	Aluminium Profil flach TYP G eloxiert, 2m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 18,4x13mm	14,40 €
353-62399203	Aluminium Profil flach TYP G eloxiert, 3m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 18,4x13mm	21,60 €
353-62399205	Aluminium Profil flach TYP G eloxiert, 5m	eloxiert	L: 5030mm	B x H: 18,4x13mm	36,00 €

353-62399101	Aluminium Profil hoch TYP H eloxiert, 1m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 18,4x19,7mm	8,70 €
353-62399102	Aluminium Profil hoch TYP H eloxiert, 2m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 18,4x19,7mm	17,40 €
353-62399103	Aluminium Profil hoch TYP H eloxiert, 3m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 18,4x19,7mm	26,10 €
353-62399105	Aluminium Profil hoch TYP H eloxiert, 5m	eloxiert	L: 5030mm	B x H: 18,4x19,7mm	43,50 €

353-50990090	2 x Halteklammern inkl. Schrauben	Eloxiert			2,94 €
353-50990190	Halteklammer-Set, 2 Montageclips+2Schrauben, hohe Haltekraft	Edelstahl			4,05 €
353-50990091	2 x Halteklammer 45° gedreht inkl. Schrauben	Edelstahl			2,94 €
353-50990191	2 x schwenkbare Halteklammern inkl. Schrauben	Edelstahl			6,75 €
353-50990291	1 x Aluminium Profil Verbinder	Edelstahl			2,25 €
353-62399603	2 x Endkappe hoch aus grauem Kunststoff inkl. 4 Schrauben	Kunststoff			2,70 €
353-62398613	2 x Endkappe hoch aus Aluminium inkl. 4 Schrauben, Stärke 3mm	Aluminium		3mm Stark	23,85 €
353-62398606	1 x Alu-Endkappe hoch mit M8x1 Gewinde inkl. 2 Schrauben	Aluminium		3mm Stark	20,85 €
353-62399608	1 x Endkappe hoch aus Alu 90° Wandhalterung inkl 2 Schrauben	Aluminium			14,85 €
353-62399604	2 x Endkappe flach aus grauem Kunststoff inkl. 4 Schrauben	Kunststoff			2,70 €
353-62398614	2 x Endkappe flach aus Aluminium inkl. 4 Schrauben, Stärke 3mm	Aluminium		3mm Stark	14,85 €
353-62398605	1 x Alu-Endkappe flach mit M8x1 Gewinde inkl. 2 Schrauben	Aluminium		3mm Stark	19,35 €
353-62399609	1 x Endkappe flach aus Alu 90° Wandhalterung inkl 2 Schrauben	Aluminium			14,25 €

353-62399311	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8x8,0mm	16,35 €
353-62399312	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 2010mm	B x H: 14,8x8,0mm	32,70 €
353-62399313	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 3020mm	B x H: 14,8x8,0mm	49,05 €
353-52399315	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 5030mm	B x H: 14,8x8,0mm	80,55 €
353-62399301	PMMA Abdeckung, OPAL, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8x8,0mm	14,10 €
353-62399302	PMMA Abdeckung, OPAL, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 2000mm	B x H: 14,8x8,0mm	28,20 €
	PMMA Abdeckung, OPAL, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 3000-5000mm	B x H: 14,8x8,0mm	a.A. €
353-62399401	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8x8,0mm	12,60 €
353-62399402	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 2m	KLAR	L: 2000mm	B x H: 14,8x8,0mm	25,20 €
	PMMA Abdeckung KLAR, Schutz des LED Streifen, 3-5 Meter	OPAL	L: 3000-5000mm	B x H: 14,8x8,0mm	a.A. €
353-62399331	Linsenprofil-Abdeckung klar, 30°, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8x8,0mm	22,35 €
353-62399332	Linsenprofil-Abdeckung klar, 30°, 2m	KLAR	L: 2000mm	B x H: 14,8x8,0mm	44,70 €
	Linsenprofil-Abdeckung klar, 30°, 3 und 5 Meter	KLAR	L: 3000-5000mm	B x H: 14,8x8,0mm	a.A. €
353-62399341	Linsenprofil-Abdeckung Natur/Opal, 30°, 1m	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8x8,0mm	23,85 €
353-62399342	Linsenprofil-Abdeckung Natur/Opal, 30°, 2m	OPAL	L: 2000mm	B x H: 14,8x8,0mm	44,70 €
	Linsenprofil-Abdeckung Natur/Opal, 30°, 3 und 5 Meter	OPAL	L: 3000-5000mm	B x H: 14,8x8,0mm	a.A. €
353-62399351	PMMA Abdeckung Reflektor OPAL WEISS — extrem Effizient	OPAL WEISS	L: 1000mm	B x H: 14,8x15,10mm	16,35 €
353-62399352	PMMA Abdeckung Reflektor OPAL WEISS — extrem Effizient	OPAL WEISS	L: 2010mm	B x H: 14,8x15,10mm	32,70 €
353-62399353	PMMA Abdeckung Reflektor OPAL WEISS — extrem Effizient	OPAL WEISS	L: 3020mm	B x H: 14,8x15,10mm	49,05 €
353-62399355	PMMA Abdeckung Reflektor OPAL WEISS — extrem Effizient	OPAL WEISS	L: 5030mm	B x H: 14,8x15,10mm	80,55 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

# ALU PROFIL AN.- EIN.- PENDELMONTAGE TYP I/TYP J



353-62397601-02



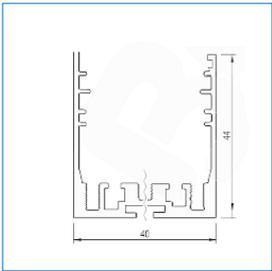
353-62397631-02



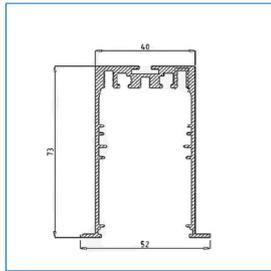
353-62397610



353-62397611



353-62397601-02



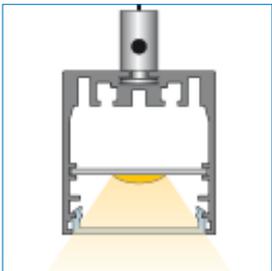
353-62397631-02



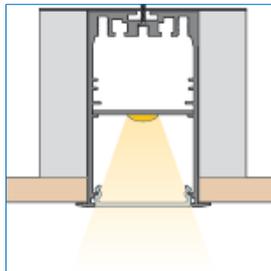
353-62397637



353-62397637



353-62397601-02



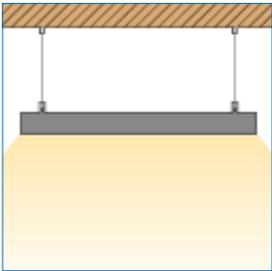
353-62398614



353-62397614-15



353-62397616-17



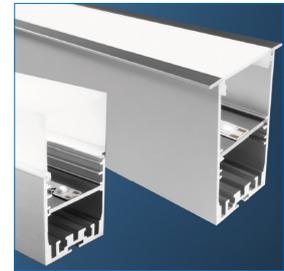
353-62397601-02



353-62397612



353-62397613



Anwendungsbeispiel



353-62397701-02



353-62397711-12



353-62397801-02



353-62397600

353-62397601	Aluminium U-Profil TYP I rechteckig eloxiert, 1m	Eloxiert	L: 1000mm	B x H: 40x44mm	44,85 €
353-62397602	Aluminium U-Profil TYP I rechteckig eloxiert, 2m	Eloxiert	L: 2000mm	B x H: 40x44mm	89,70 €

353-62397631	Aluminium T-Profil TYP J rechteckig eloxiert, 1m	Eloxiert	L: 1000mm	B x H: 52x73mm	59,85 €
353-62397632	Aluminium T-Profil TYP J rechteckig eloxiert, 2m	Eloxiert	L: 2000mm	B x H: 52,73mm	119,70 €

# ALU PROFIL AN.- EIN.- PENDELMONTAGE TYP I/TYP J

353-62397701	PMMA Abdeckung flach, opalweiß für gleichmäßige Lichtverteilung	OPAL	L: 1000mm	B x H: 35,0x8,2mm	28,35 €
353-62397702	PMMA Abdeckung flach, opalweiß für gleichmäßige Lichtverteilung	OPAL	L: 2000mm	B x H: 35,0x8,2mm	56,70 €
353-62397711	PMMA Abdeckung flach, transparent	KLAR	L: 1000mm	B x H: 35,0x8,2mm	29,85 €
353-62397712	PMMA Abdeckung flach, transparent	KLAR	L: 2000mm	B x H: 35,0x8,2mm	68,70 €
353-62397801	PMMA Abdeckung hoch, opalweiß für gleichmäßige Lichtverteilung	OPAL	L: 1000mm	B x H: 40,0x31,5mm	34,35 €
353-62397802	PMMA Abdeckung hoch, opalweiß für gleichmäßige Lichtverteilung	OPAL	L: 2000mm	B x H: 40,0x31,5mm	68,70 €
353-62397600	Aluminium Abdeckung hoch zum verbergen von LED Treiber	Eloxiert	L: 1000mm	B x H: 40,0x31,5mm	25,35 €
353-62397610	1 x Endkappe flach für Leuchten U-Profil eloxiert	Eloxiert		B x H: 40x44mm	37,35 €
353-62397611	1 x Endkappe hoch für Leuchten T-Profil eloxiert	Eloxiert		B x H: 40x73mm	38,85 €
353-62397636	1 x Endkappe hoch für Leuchten T-Profil mit Kabeleinführungstülle	Eloxiert		B x H: 40x73mm	44,85 €
353-62397637	Einbaubügel für Leuchten T-Profil	Stahl			26,85 €
353-62397614	Aluminiumträger für LED Streifen 1m zum einschieben ins Profil	Natur	L: 1000mm	B x H: 36,5x2,0mm	7,35 €
353-62397615	Aluminiumträger für LED Streifen 1m zum einschieben ins Profil	Natur	L: 2000mm	B x H: 36,5x2,0mm	14,85 €
353-62397616	Montageprofil 1m zum einschieben ins Profil	Natur	L: 1000mm	B x H: 34,5x1,0mm	5,85 €
353-62397617	Montageprofil 2m zum einschieben ins Profil	Natur	L: 2000mm	B x H: 34,5x1,0mm	11,85 €
353-62397612	Schnell-Befestigung für einfach Seilmontage an der Profiltrückseite	Niro			10,35 €
353-62397613	Seilabhängung mit Deckenbefestigung und Stahlseil 2000mm	Stahl	L: 2000mm		11,85 €

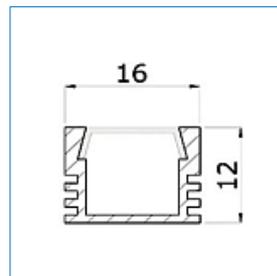
# ALUMINIUM AN.- EINBAU PROFIL TYP K



445-PA-MI-001-1



Anwendungsbeispiel



Detailansicht



Anwendungsbeispiel



445-AP-ST-008-BO



445-AP-ST-009-ZO



445-AP-MB-004-ST



445-AP-PS-010

445-PA-ST-003-OP-1	ALU STANDARD Profil TYP K eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 1 Meter	Eloxiert	L: 1000mm	B x H: 16 x 12mm	16,20 €
445-PA-ST-003-OP-2	ALU STANDARD Profil TYP K eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 2 Meter	Eloxiert	L: 2000mm	B x H: 16 x 12mm	32,40 €
445-PA-ST-003-OP-3	ALU STANDARD Profil TYP K eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 3 Meter	Eloxiert	L: 3000mm	B x H: 16 x 12mm	48,60 €
445-PA-ST-003-CL-1	ALU STANDARD Profil TYP K eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 1 Meter	Eloxiert	L: 1000mm	B x H: 16 x 12mm	16,20 €
445-PA-ST-003-CL-2	ALU STANDARD Profil TYP K eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 2 Meter	Eloxiert	L: 2000mm	B x H: 16 x 12mm	32,40 €
445-PA-ST-003-CL-3	ALU STANDARD Profil TYP K eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 3 Meter	Eloxiert	L: 3000mm	B x H: 16 x 12mm	48,60 €
445-AP-ST-008-BO	Endkappe geschlossen ALU STANDARD Profil TYP K			B x H: 16 x 12mm	3,00 €
445-AP-ST-009-ZO	Endkappe mit Kabeleinführung ALU STANDARD Profil TYP K			B x H: 16 x 12mm	3,00 €
445-AP-MB-004-ST	Montageclip ALU STANDARD Profil TYP K	NIRO		B x H: 16 x 12mm	4,50 €
445-AP-PM-010	LINSEN ABDECKUNG 30° Abstrahlwinkel ALU STANDARD Profil TYP K		L: 1000mm		6,00 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

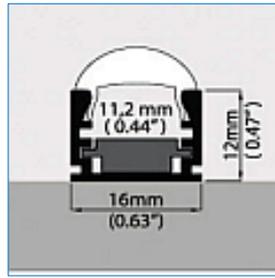
# ALUMINIUM AN.- EINBAU PROFIL TYP L



445-PA-MI-001-1



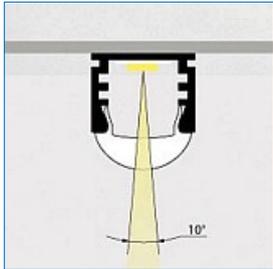
445-AP-RE-028-BO



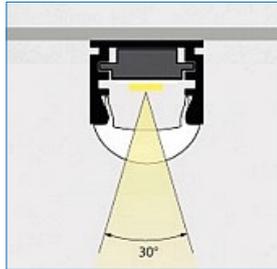
Detailansicht



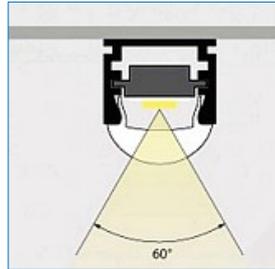
445-AP-RE-029-ZU



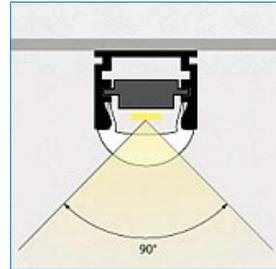
Montagebeispiel 10° Abstrahlw.



Montagebeispiel 30° Abstrahlw.



Montagebeispiel 60° Abstrahlw.



Montagebeispiel 90° Abstrahlw.

445-PA-RE-012-1	ALU REGULATOR Profil TYP L eloxiert, inkl. Linsen Abdeckung, 1 Meter	Eloxiert	L: 1000mm	B x H: 16 x 12mm	26,70 €
445-PA-RE-012-2	ALU REGULATOR Profil TYP L eloxiert, inkl. Linsen Abdeckung, 2 Meter	Eloxiert	L: 2000mm	B x H: 16 x 12mm	53,40€
445-PA-RE-012-3	ALU REGULATOR Profil TYP L eloxiert, inkl. Linsen Abdeckung, 3 Meter	Eloxiert	L: 3000mm	B x H: 16 x 12mm	80,10 €

445-AP-RE-028-BO	Endkappe geschlossen ALU STANDARD Profil TYP K			B x H: 16 x 12mm	3,00 €
445-AP-RE-029-ZO	Endkappe mit Kabeleinführung ALU STANDARD Profil TYP K			B x H: 16 x 12mm	3,00 €

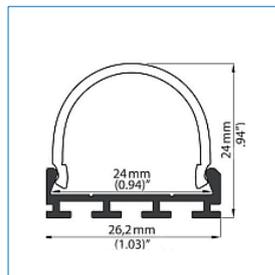
# ALUMINIUM AN.- EINBAU PROFIL TYP M



445-PA-MI-001-1



445-AP-DO-030-BO



Detailansicht



445-AP-DO-031-ZO



Montagebeispiel



Montagebeispiel



Montagebeispiel LED-STRIP



445-AP-MB-032-DB

445-PA-DO-013-1	ALU DOUBLE OVAL TYP L eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 1 Meter	Eloxiert	L: 1000mm	B x H: 26,2 x 24mm	26,70 €
445-PA-DO-013-2	ALU DOUBLE OVAL TYP L eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 2 Meter	Eloxiert	L: 2000mm	B x H: 26,2 x 24mm	53,40 €
445-PA-DO-013-3	ALU DOUBLE OVAL TYP L eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 3 Meter	Eloxiert	L: 3000mm	B x H: 26,2 x 24mm	80,10 €

445-AP-DO-030-BO	Endkappe geschlossen ALU DOUBLE OVAL TYP L			B x H: 26,2 x 24mm	3,00 €
445-AP-DO-031-ZO	Endkappe mit Kabeleinführung ALU DOUBLE OVAL TYP L			B x H: 26,2 x 24mm	3,00 €
445-AP-MB-032-DB	Montagebügel ALU DOUBLE TYP L				4,50 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

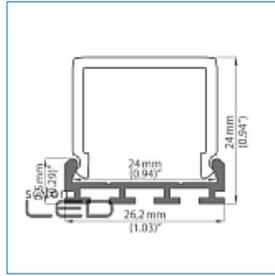
# ALUMINIUM AN.- EINBAU PROFIL TYP N



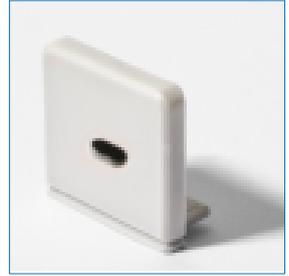
445-PA-DS-014



445-AP-DS-033-BO



Detailansicht



445-AP-DS-034-ZO



Anwendung



Anwendung



Anwendung



Montagebeispiel 90° Abstrahlw.

445-PA-DS-014-1	ALU DOUBLE SQUARE Profil TYP N eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 1 m	Eloxiert	L: 1000mm	B x H: 26,2 x 24mm	26,70 €
445-PA-DS-014-2	ALU DOUBLE SQUARE Profil TYP N eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 2 m	Eloxiert	L: 2000mm	B x H: 26,2 x 24mm	53,40 €
445-PA-DS-014-3	ALU DOUBLE SQUARE Profil TYP N eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 3 m	Eloxiert	L: 3000mm	B x H: 26,2 x 24mm	80,10 €

445-AP-DS-033-BO	Endkappe geschlossen ALU DOUBLE SQUARE Profil TYP N			B x H: 26,2 x 24mm	3,00 €
445-AP-DS-034-ZO	Endkappe mit Kabeleinführung ALU DOUBLE SQUARE Profil TYP N			B x H: 26,2 x 24mm	3,00 €
445-AP-MB-032-DB	Montagebügel ALU DOUBLE TYP N				4,50 €

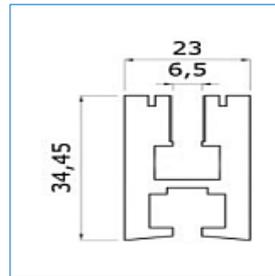
# ALUMINIUM AN.- EINBAU PROFIL TYP O



445-PA-BE-011



445-AP-BE-026-PL



Detailansicht



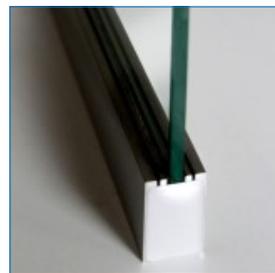
445-AP-BE-027-ME



Montagebeispiel



Montagebeispiel



Montagebeispiel



Montagebeispiel

445-PA-BE-011-1	ALU BEST Profil TYP O eloxiert, 1 Meter	Eloxiert	L: 1000mm	B x H: 23 x 34,45mm	50,70 €
445-PA-BE-011-2	ALU BEST Profil TYP O eloxiert, 2 Meter	Eloxiert	L: 2000mm	B x H: 23 x 34,45mm	101,40 €
445-PA-BE-011-3	ALU BEST Profil TYP O eloxiert, 3 Meter	Eloxiert	L: 3000mm	B x H: 23 x 34,45mm	152,10 €

445-AP-BE-026-PL	Endkappe geschlossen ALU BEST Profil TYP O			B x H: 23 x 34,45mm	3,00 €
445-AP-BE-027-ME	Endkappe geschlossen durchsichtig ALU BEST Profil TYP O			B x H: 23 x 34,45mm	3,00 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

# ALUMINIUM WAND.- DECKEN.- BODENEINBAUPROFIL TYP P



Variante Wandeinbau



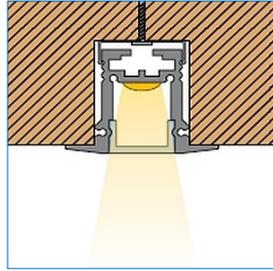
353-62399207



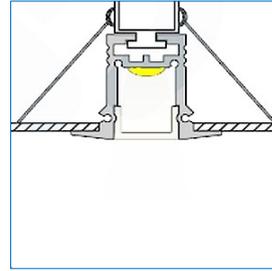
353-50990090



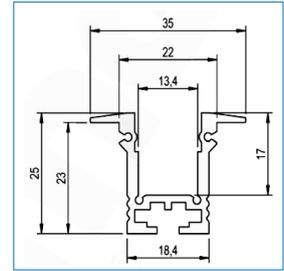
353-62399605



353-62399401-05



353-62399607



353-50990291



353-62399501	Design Einbauprofil T, TYP P eloxiert, 1m	eloxiert	L: 1000mm	B x ET: 35(22) x 25mm	16,35 €
353-62399502	Design Einbauprofil T, TYP P eloxiert, 2m	eloxiert	L: 2000mm	B x ET: 35(22) x 25mm	32,70 €
353-62399503	Design Einbauprofil T, TYP P eloxiert, 3m	eloxiert	L: 3000mm	B x ET: 35(22) x 25mm	49,05 €
353-62399505	Design Einbauprofil T, TYP P eloxiert, 5m	eloxiert	L: 5000mm	B x ET: 35(22) x 25mm	81,75 €
353-62399605	1xEndkappe T-Profil TYP P, Alu inkl. 4 Schrauben	eloxiert		B x ET: 35(22) x 25mm	19,35 €
353-62399607	1xEndkappe T-Profil TYP P, kurz Alu inkl. 4 Schrauben	eloxiert		B x ET: 35(22) x 25mm	19,35 €
353-62399705	1xMontagehalterung mit Spannfeder TYP P				10,35 €
353-50990291	1xVerbinder aus Metall TYP P				2,25 €
353-50990090	2xHalteklammern inkl. Schrauben für Schiene TYP P				2,93 €

353-62399301	PMMA Abdeckung, OPAL, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	14,10 €
353-62399302	PMMA Abdeckung, OPAL, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	28,20 €
	PMMA Abdeckung, OPAL, homogene, Blendfreie 3 und 5 Meter	OPAL		B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A. €
353-62399401	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	12,60 €
353-62399402	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 2m	KLAR	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	25,20 €
	PMMA Abdeckung KLAR, Schutz des LED Streifen, 3-5 Meter	OPAL		B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A. €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

# ALUMINIUM ECK-ANBAU PROFIL TYP Q



353-62399461-5



353-62399301-05



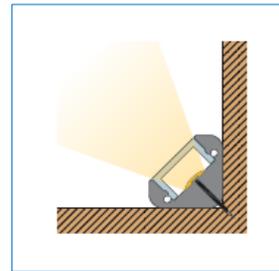
353-62399401-05



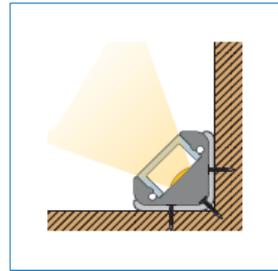
353-62399311-5



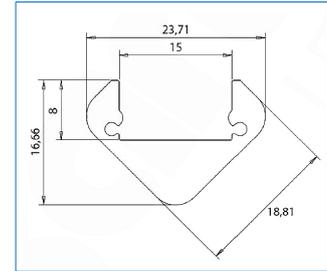
353-62399467



Montage direkt in der Ecke



Montage mit 353-62399467



353-62399461	Aluminium ECK Profil TYP Q, eloxiert, 1m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 23,7 x 16,70mm	16,35 €
353-62399462	Aluminium ECK Profil TYP Q, eloxiert, 2m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 23,7 x 16,70mm	32,70 €
353-62399463	Aluminium ECK Profil TYP Q, eloxiert, 3m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 23,7 x 16,70mm	49,05 €
353-62399465	Aluminium ECK Profil TYP Q, eloxiert, 5m	eloxiert	L: 5030mm	B x H: 23,7 x 16,70mm	81,75 €

353-62399466	2 x Endkappe ECK-Profil inkl. Schrauben TYP Q	Eloxiert			16,35 €
353-62399467	2 x Halter für ECK Profil inkl. Schrauben TYP Q	Stahl			7,35 €

353-62399301	PMMA Abdeckung, OPAL homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	14,10 €
353-62399302	PMMA Abdeckung, OPAL homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	28,20 €
353-62399303	PMMA Abdeckung, OPAL homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 3020mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	42,30 €
353-62399305	PMMA Abdeckung, OPAL homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 5030mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	70,50 €
353-62399401	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	12,60 €
353-62399402	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 2m	KLAR	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	25,20 €
353-62399403	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 3m	KLAR	L: 3020mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	37,80 €
353-62399405	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 5m	KLAR	L: 5030mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	63,00 €
353-62399311	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	16,35 €
353-62399312	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	32,70 €
353-62399313	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 3020mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	49,05 €
353-52399315	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 5030mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	81,75 €

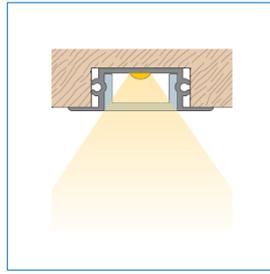


Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

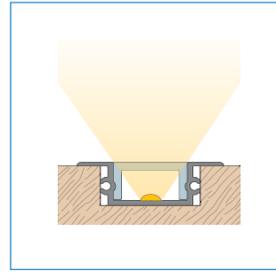
# ALUMINIUM EINBAU PROFIL TYP R



353-62399591-5



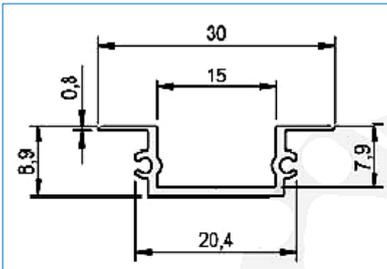
Montagebeispiel



Montagebeispiel



353-62399596



353-62399301-05



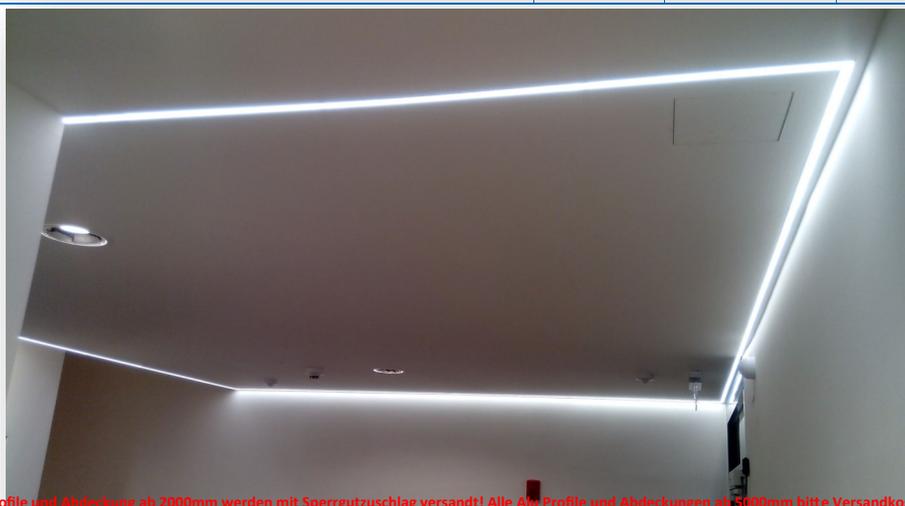
353-62399401-05



353-62399311-5

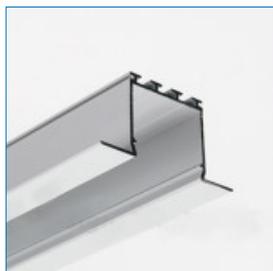
353-62399591	Aluminium Laminato EINBAU Profil TYP R, eloxiert, 1m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 30,0 x 8,90mm	13,35 €
353-62399592	Aluminium Laminato EINBAU Profil TYP R, eloxiert, 2m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 30,0 x 8,90mm	26,70 €
353-62399593	Aluminium Laminato EINBAU Profil TYP R, eloxiert, 3m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 30,0 x 8,90mm	40,05 €
353-62399595	Aluminium Laminato EINBAU Profil TYP R, eloxiert, 5m	eloxiert	L: 5030mm	B x H: 30,0 x 8,90mm	66,75 €
353-62399596	2 x Endkappe Laminato inkl. Schrauben TYP R	eloxiert			29,85 €

353-62399301	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	14,10 €
353-62399302	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	28,20 €
353-62399303	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 3020mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	42,30 €
353-62399305	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 5030mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	70,50 €
353-62399401	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	12,60 €
353-62399402	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 2m	KLAR	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	25,20 €
353-62399403	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 3m	KLAR	L: 3020mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	37,80 €
353-62399405	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 5m	KLAR	L: 5030mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	63,00 €
353-62399311	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	16,35 €
353-62399312	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	32,70 €
353-62399313	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 3020mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	49,05 €
353-52399315	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest	OPAL	L: 5030mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	80,55 €



Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

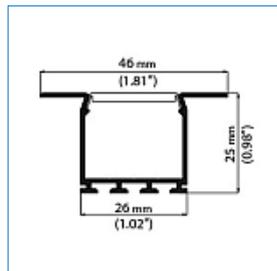
## ALUMINIUM EINBAU PROFIL TYP S



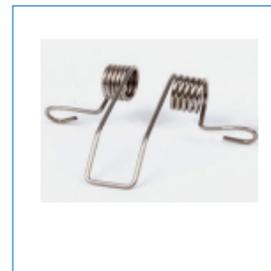
445-PA-DS-025



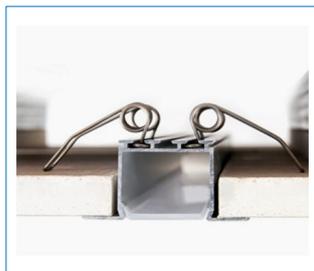
445-PA-DS-064-BO



Detailansicht



445-AP-MA-065-DB



445-PA-DS-025-OP-1	Alu DOUBLE STANDARD 3 TYP S, eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 1 m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 46 (26) x 25mm	29,70 €
445-PA-DS-025-OP-2	Alu DOUBLE STANDARD 3 TYP S, eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 2 m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 46 (26) x 25mm	59,40 €
445-PA-DS-025-OP-3	Alu DOUBLE STANDARD 3 TYP S, eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 3 m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 46 (26) x 25mm	89,10 €
445-PA-DS-025-CL-1	Alu DOUBLE STANDARD 3 TYP S, eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 1 m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 46 (26) x 25mm	29,70 €
445-PA-DS-025-CL-2	Alu DOUBLE STANDARD 3 TYP S, eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 2 m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 46 (26) x 25mm	59,40 €
445-PA-DS-025-CL-3	Alu DOUBLE STANDARD 3 TYP S, eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 3 m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 46 (26) x 25mm	89,10 €
445-AP-DS-064-BO	Endkappe DOUBLE STANDARD 3 TYP S			B x H: 46 (26) x 25mm	3,00 €
445-AP-MA-065-DB	Montageklammer DOUBLE STANDARD 3 TYP S				6,00 €

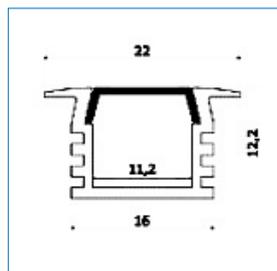
## ALUMINIUM EINBAU PROFIL TYP T



445-PA-SD-004



445-PA-SD-011-BO



Detailansicht

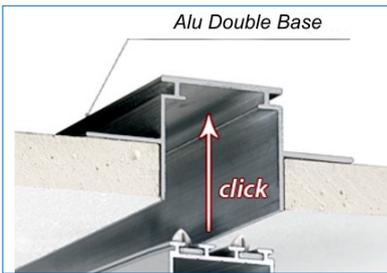


445-AP-MB-004-SD

445-PA-SD-004-OP-1	Alu STANDARD DUO TYP T, eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 1 m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 22 (16) x 12mm	17,70 €
445-PA-SD-004-OP-2	Alu STANDARD DUO TYP T, eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 2 m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 22 (16) x 12mm	35,40 €
445-PA-SD-004-OP-3	Alu STANDARD DUO TYP T, eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 3 m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 22 (16) x 12mm	53,10 €
445-PA-SD-004-CL-1	Alu STANDARD DUO TYP T, eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 1 m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 46 (26) x 25mm	29,70 €
445-PA-SD-004-CL-2	Alu STANDARD DUO TYP T, eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 2 m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 46 (26) x 25mm	59,40 €
445-PA-SD-004-CL-3	Alu STANDARD DUO TYP T, eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 3 m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 46 (26) x 25mm	89,10 €
445-AP-DS-011-BO	Endkappe STANDARD DUO TYP T			B x H: 46 (26) x 25mm	3,00 €
445-AP-MB-004-SD	Montageklammer STANDARD DUO TYP T				4,50 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

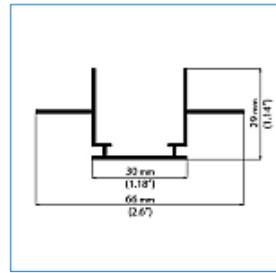
# ALUMINIUM BASE PROFIL TYP U



353-62399591-5



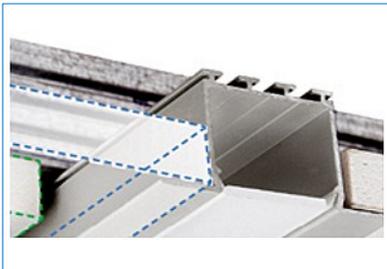
445-PA-DB-027



Detailansicht



445-AP-DS-067-BO



Montagebeispiel



445-MA-062-DB

Dieses Einbaugehäuse ist die perfekte Lösung eine optisch einwandfrei und Durchgängige Lichtlinie herzustellen. Der große Vorteil liegt darin, das die DOUBLE BASE im Zuge der Deckenverlegung montiert wird und der/die verschiedenen nachfolgenden Profile in das Einbaugehäuse eingesetzt werden können. Dadurch ist eine optisch einwandfreie Untersicht gegeben. Nachstehende ALU-Profile können eingesetzt werden:

⇒ TYP S, TYP V, TYP W, TYP X

445-PA-DB-027-1	Aluminium DOUBLE BASE TYP U, Alu Natur, 1 Meter	Alu Natur	L: 1000mm	B x H: 65(30) x 29mm	17,70 €
445-PA-DB-027-2	Aluminium DOUBLE BASE TYP U, Alu Natur, 2 Meter	Alu Natur	L: 2010mm	B x H: 65(30) x 29mm	35,40 €
445-PA-DB-027-3	Aluminium DOUBLE BASE TYP U, Alu Natur, 3 Meter	Alu Natur	L: 3020mm	B x H: 65(30) x 29mm	53,10 €
445-MA-062-DB	Montageclip DOUBLE BASE TYP U				0,90 €
445-AP-DS-067-BO	Endkappe DOUBLE BASE TYP U				3,00 €

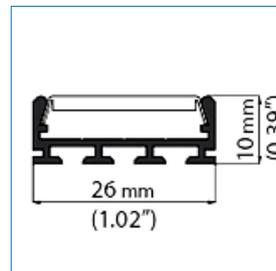
# ALUMINIUM EIN.- ANBAU PROFIL TYP V



445-PA-DC-022



445-PA-DS-064-BO



Detailansicht



445-AP-MA-065-DB



Alu Double Classic



Alu Double Classic

445-PA-DC-022-OP-1	Alu DOUBLE CLASSIC TYP V, eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 1 Meter	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 26 x 10mm	23,70 €
445-PA-DC-022-OP-2	Alu DOUBLE CLASSIC TYP V, eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 2 Meter	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 26 x 10mm	47,40 €
445-PA-DC-022-OP-3	Alu DOUBLE CLASSIC TYP V, eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 3 Meter	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 26 x 10mm	71,10 €
445-PA-DC-022-CL-1	Alu DOUBLE CLASSIC TYP V, eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 1 Meter	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 26 x 10mm	23,70 €
445-PA-DC-022-CL-2	Alu DOUBLE CLASSIC TYP V, eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 2 Meter	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 26 x 10mm	47,40 €
445-PA-DC-022-CL-3	Alu DOUBLE CLASSIC TYP V, eloxiert, inkl. Klarer Abdeckung, 3 Meter	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 26 x 10mm	71,10 €
445-AP-DC-058-BO	Endkappe DOUBLE CLASSIC TYP V				3,00 €
445-AP-MA-065-DB	Montageklammer DOUBLE CLASSIC TYP V				4,50 €

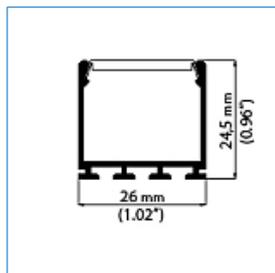
# ALUMINIUM EIN.- ANBAU PROFIL TYP W



353-62399591-5



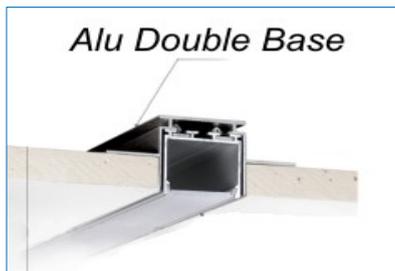
445-PA-DS-023



Detailansicht



445-AP-DS-061-BO



Montagebeispiel



445-MB-032-DB



Beispiel



Bestückungsbeispiel

445-PA-DS-023-OP-1	Aluminium DOUBLE STANDARD 1 TYP W, eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 1 m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 26 x 24,5mm	26,70 €
445-PA-DS-023-OP-2	Aluminium DOUBLE STANDARD 1 TYP W, eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 2 m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 26 x 24,5mm	53,40 €
445-PA-DS-023-OP-3	Aluminium DOUBLE STANDARD 1 TYP W, eloxiert, inkl. Opaler Abdeckung, 3 m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 26 x 24,5mm	80,10 €
445-MB-032-DB	Montageklammer DOUBLE STANDARD 1 TYP W				4,50 €
445-AP-DS-061-BO	Endkappe DOUBLE STANDARD 1 TYP W				3,00 €

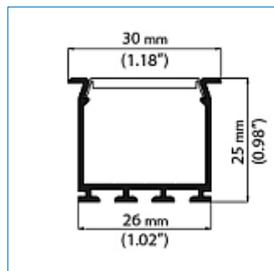
# ALUMINIUM EIN.- ANBAU PROFIL TYP X



445-PA-DS-024



445-PA-DS-063-BO



Detailansicht



445-AP-MA-062-DB



445-PA-DS-024-OP-1	Alu DOUBLE STANDARD 2 TYP X, eloxiert, inkl. Opaler Abd., 1 Meter	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 26 x 25mm	26,70 €
445-PA-DS-024-OP-2	Alu DOUBLE STANDARD 2 TYP X, eloxiert, inkl. Opaler Abd., 2 Meter	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 26 x 25mm	53,40 €
445-PA-DS-024-OP-3	Alu DOUBLE STANDARD 2 TYP X, eloxiert, inkl. Opaler Abd., 3Meter	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 26 x 25mm	80,10 €
445-PA-DD-024-CL-1	Alu DOUBLE STANDARD 2 TYP X, eloxiert, inkl. Klarer Abd., 1 Meter	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 26 x 25mm	26,70 €
445-PA-DS-024-CL-2	Alu DOUBLE STANDARD 2 TYP X, eloxiert, inkl. Klarer Abd., 2 Meter	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 26 x 25mm	53,40 €
445-PA-DS-024-CL-3	Alu DOUBLE STANDARD 2 TYP X, eloxiert, inkl. Klarer Abd., 3Meter	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 26 x 25mm	80,10 €
445-AP-DS-063-BO	Endkappe DOUBLE Standard 2 TYP X				3,00 €
445-AP-MA-062-DB	Montageklammer DOUBLE Standard 2 TYP X				4,50 €

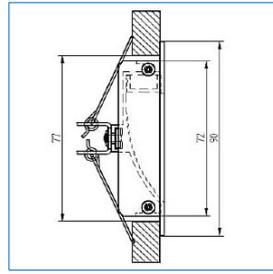
# ALUMINIUM WANDEINBAUPROFIL TYP Y



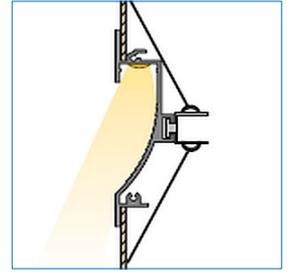
353-62398421-25



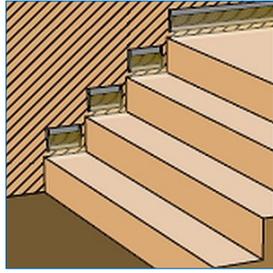
353-62398427



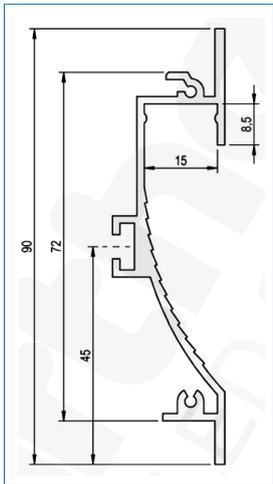
Einbau mit Gehäuse



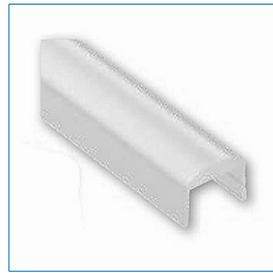
Gipskartonwandeinbau



353-62398420



353-62399401-05



353-62399301-05



353-62398426

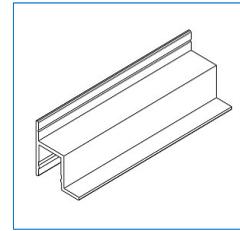
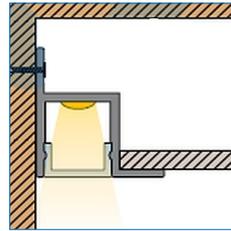
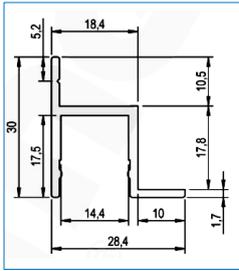
353-62398421	Design Wandeinbauprofil/Ständerwand, Beton, Ziegel, TYP Y, 1 Meter	eloxiert	L: 1000mm	H x T: 90 x 23mm	29,85 €
353-62398422	Design Wandeinbauprofil/Ständerwand, Beton, Ziegel, TYP Y, 2 Meter	eloxiert	L: 2000mm	H x T: 90 x 23mm	58,20 €
353-62398423	Design Wandeinbauprofil/Ständerwand, Beton, Ziegel, TYP Y, 3 Meter	eloxiert	L: 3000mm	H x T: 90 x 23mm	86,55 €
353-62398425	Design Wandeinbauprofil/Ständerwand, Beton, Ziegel, TYP Y, 5 Meter	eloxiert	L: 5000mm	H x T: 90 x 23mm	147,75 €
353-62398420	End-SET Wandeinbauprofil, Endkappen und Schrauben, TYP Y	eloxiert		H x T: 90 x 23mm	34,35 €

345-62398427	1xHaltefeder lang für Ständerwand, TYP Y				10,35 €
345-62398426	1xHaltefeder lang für Einbaugehäuse, TYP Y				10,35 €

353-62399301	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung, 1m	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	14,10 €
353-62399302	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung, 2m	OPAL	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	28,20 €
	PMMA Abdeckung, OPAL, homogene, Blendfreie 3 und 5 Meter	OPAL		B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A. €
353-62399401	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	12,60 €
353-62399402	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 2m	KLAR	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	25,20 €
	PMMA Abdeckung KLAR, Schutz des LED Streifen, 3-5 Meter	OPAL		B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A. €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

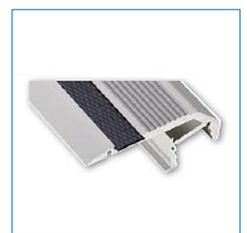
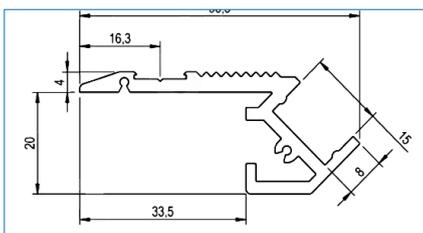
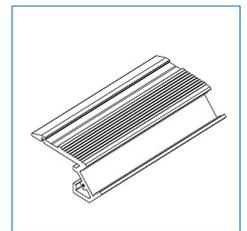
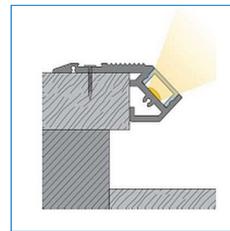
## ALUMINIUM VOUTENPROFIL TYP Z



353-62399471	Vouten Profil eloxiert in Kombination Zwischendecke aller Art, TYP Z, 1 Meter	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 28,4 x 30mm	14,85 €
353-62399472	Vouten Profil eloxiert in Kombination Zwischendecke aller Art, TYP Z, 2 Meter	eloxiert	L: 2000mm	B x H: 28,4 x 30mm	29,70 €
353-62399473	Vouten Profil eloxiert in Kombination Zwischendecke aller Art, TYP Z, 3 Meter	eloxiert	L: 3000mm	B x H: 28,4 x 30mm	44,55 €

353-62399301	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung, 1m	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	14,10 €
353-62399302	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung, 2m	OPAL	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	28,20 €
	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie 3 und 5 Meter	OPAL		B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A. €
353-62399401	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	14,10 €
353-62399402	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 1m	KLAR	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	28,20 €
	PMMA Abdeckung KLAR, Schutz des LED Streifen, 3-5 Meter	OPAL		B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A. €

## ALUMINIUM TREPPENPROFIL UPLIGHT TYP A1



353-62399311-13

353-62397360

353-62397341

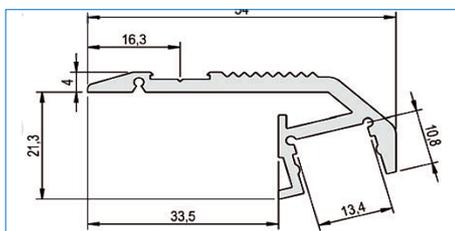
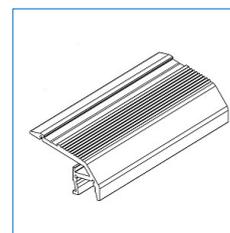
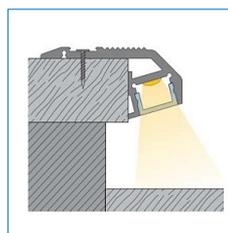
353-62397361	Treppenprofil UP Light eloxiert, TYP A1, 1 Meter	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 56,5x24mm	25,35 €
353-62397362	Treppenprofil UP Light eloxiert, TYP A1, 2 Meter	eloxiert	L: 2000mm	B x H: 56,5x24mm	50,70 €
353-62397363	Treppenprofil UP Light eloxiert, TYP A1, 3 Meter	eloxiert	L: 3000mm	B x H: 56,5x24mm	76,05 €

345-62397360	2xEndkappe für UP Light inkl. 4 Schrauben, TYP A1	Eloxiert			19,35 €
345-62397341	Selbstklebendes schwarzes Band für Schraubenabdeckung, TYP A1	Schwarz	L: 1000m	Länge n. Wunsch	3,75 €

353-62399311	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest, 1 Meter	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8x8mm	16,35 €
353-62399312	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest, 2 Meter	OPAL	L: 2000mm	B x H: 14,8x8mm	32,70 €
353-62399313	PMMA Abdeckung OPAL, begehbar bis 500kg, bruchfest, 3 Meter	OPAL	L: 3000mm	B x H: 14,8x8mm	49,05 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

## ALUMINIUM TREPPENPROFIL DOWNLIGHT TYP A2



353-62399401-05

353-62397350

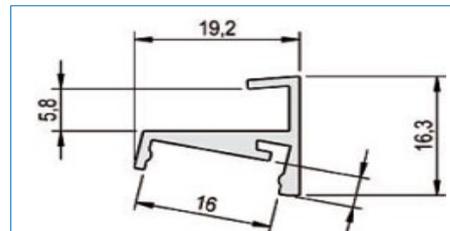
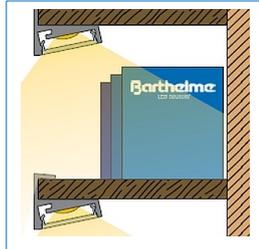
353-62397341

353-62397351	Treppenprofil Downlight, TYP A2, 1 Meter	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 54,2 x 25mm	25,35 €
353-62397352	Treppenprofil Downlight, TYP A2, 2 Meter	eloxiert	L: 2000mm	B x H: 54,2 x 25mm	50,70 €
353-62397353	Treppenprofil Downlight, TYP A2, 3 Meter	eloxiert	L: 3000mm	B x H: 54,2 x 25mm	76,05 €
353-62397355	Treppenprofil Downlight, TYP A2, 5 Meter	eloxiert	L: 5000mm	B x H: 54,2 x 25mm	126,90 €

345-62397350	2xEndkappe für Down Light inkl. 6 Schrauben, TYP A2	Eloxiert		B x H: 54,2 x 25mm	19,35 €
345-62397341	Selbstklebend schwarzes Band für Schraubenabdeckung, TYP A2	Schwarz	L: 1000m	Länge nach Wunsch	3,75 €

353-62399301	Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	14,10 €
353-62399302	Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung	OPAL	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	28,20 €
	Abdeckung, homogene, Blendfreie 3 und 5 Meter	OPAL		B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A. €
353-62399401	Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	14,10 €
353-62399402	Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 1m	KLAR	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	28,20 €
	Abdeckung KLAR, Schutz des LED Streifen, 3-5 Meter	KLAR		B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A. €

## ALUMINIUM REGAL - PROFIL TYP A3

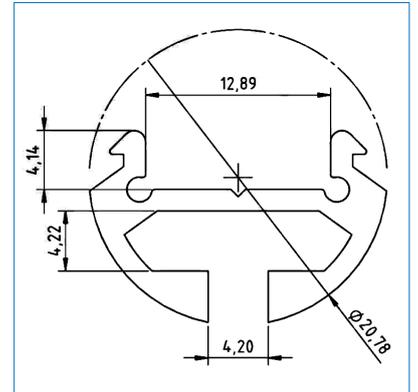
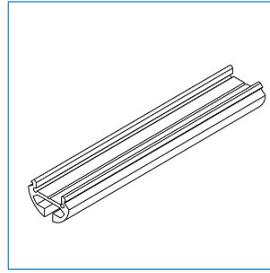
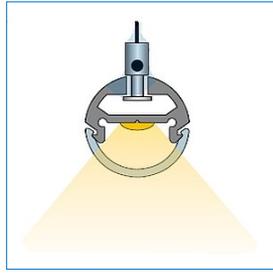


353-62399451	Aluprofil für Regalbeleuchtung—Platte bis 6mm, TYP A3	Eloxiert	L: 1000m	B x H: 19,2 x 16,3mm	11,85 €
353-62399452	Aluprofil für Regalbeleuchtung—Platte bis 6mm, TYP A3	Eloxiert	L: 2000m	B x H: 19,2 x 16,3mm	23,70 €

353-62399456	2xEndkappe steck bar	Eloxiert		B x H: 19,2 x 16,3mm	7,20 €
353-62398201	Profilabdeckung flach klar Regalbeleuchtung zum Schutz LED Strip	KLAR	L: 1000m	B x H: 15,6 x 3,8mm	12,60 €
353-62398202	Profilabdeckung flach klar Regalbeleuchtung zum Schutz LED Strip	KLAR	L: 2000m	B x H: 15,6 x 3,8mm	25,20 €
353-62398211	Profilabdeckung flach Regalbeleuchtung, homogene Lichtverteilung	OPAL	L: 1000m	B x H: 15,6 x 3,8mm	13,35 €
353-62398212	Profilabdeckung flach Regalbeleuchtung, homogene Lichtverteilung	OPAL	L: 2000m	B x H: 15,6 x 3,8mm	26,70 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

# ALUMINIUM PROFIL HÄNGE.- PENDELLEUCHE TYP A4



353-65400100

353-62397901-05

353-62397350

353-62399441	Aluminiumprofil rund eloxiert als homogene Lichtlinie, TYP A4, 1m	eloxiert	L: 1000mm	DM: 20,8mm	11,85 €
353-62399442	Aluminiumprofil rund eloxiert als homogene Lichtlinie, TYP A42m	eloxiert	L: 2000mm	DM: 20,8mm	23,70 €
353-62399443	Aluminiumprofil rund eloxiert als homogene Lichtlinie, TYP A4, 3m	eloxiert	L: 3000mm	DM: 20,8mm	35,55 €
353-62399445	Aluminiumprofil rund eloxiert als homogene Lichtlinie, TYP A4, 4m	eloxiert	L: 5000mm	DM: 20,8mm	59,25 €
353-62399446	Endkappenset eloxiert, TYP A4	eloxiert		DM: 20,8mm	8,85 €
353-62399447	Endkappenset transparent, TYP A4			DM: 20,8mm	4,35 €
353-65400100	Abhängung Drahtseil 1mm mit M4 Gewinde, TYP A4	Stahl	L: 1500mm	2xDeckenhalter	67,35 €

353-62397901	PMMA Abdeckung halbrund für homogene Lichtverteilung, 1m	OPAL	L: 1000mm	B x H: 20x10mm	7,73 €
353-62397902	PMMA Abdeckung halbrund für homogene Lichtverteilung, 2m	OPAL	L: 2000mm	B x H: 20x10mm	14,85 €
353-62397903	PMMA Abdeckung halbrund für homogene Lichtverteilung, 3m	OPAL	L: 3000mm	B x H: 20x10mm	22,35 €
353-62397905	PMMA Abdeckung halbrund für homogene Lichtverteilung, 5m	OPAL	L: 5000mm	B x H: 20x10mm	37,20 €
353-62396901	PMMA Abdeckung halbrund NATUR für LED STRIP Schutz, 1m	NATUR	L: 1000mm	B x H: 20x10mm	7,35 €
353-62396902	PMMA Abdeckung halbrund NATUR für LED STRIP Schutz, 2m	NATUR	L: 2000mm	B x H: 20x10mm	14,10 €
353-62396903	PMMA Abdeckung halbrund NATUR für LED STRIP Schutz, 3m	NATUR	L: 3000mm	B x H: 20x10mm	21,15 €
353-62396905	PMMA Abdeckung halbrund NATUR für LED STRIP Schutz, 5m	NATUR	L: 5000mm	B x H: 20x10mm	35,25 €
353-62398901	PMMA Abdeckung halbrund GLASKLAR für LED STRIP Schutz, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 20x10mm	6,15 €
353-62398902	PMMA Abdeckung halbrund GLASKLAR für LED STRIP Schutz, 2m	KLAR	L: 2000mm	B x H: 20x10mm	11,70 €
353-62398903	PMMA Abdeckung halbrund GLASKLAR für LED STRIP Schutz, 3m	KLAR	L: 3000mm	B x H: 20x10mm	17,55 €
353-62398905	PMMA Abdeckung halbrund GLASKLAR für LED STRIP Schutz, 5m	KLAR	L: 5000mm	B x H: 20x10mm	29,25 €
353-62389961	PMMA Abdeckung halbrund KLAR 30° LINSE für Akzente, 1m	LINSE	L: 1000mm	B x H: 20x10mm	26,85 €
353-62389962	PMMA Abdeckung halbrund KLAR 30° LINSE für Akzente, 2m	LINSE	L: 2000mm	B x H: 20x10mm	40,35 €
353-62389963	PMMA Abdeckung halbrund KLAR 30° LINSE für Akzente, 3m	LINSE	L: 3000mm	B x H: 20x10mm	59,25 €
353-62389965	PMMA Abdeckung halbrund KLAR 30° LINSE für Akzente, 5m	LINSE	L: 5000mm	B x H: 20x10mm	95,85 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

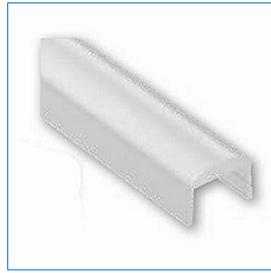
# ALUMINIUM VOUTENPROFIL TYP A5



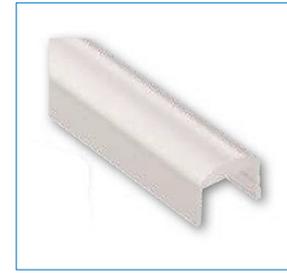
353-62398401-05



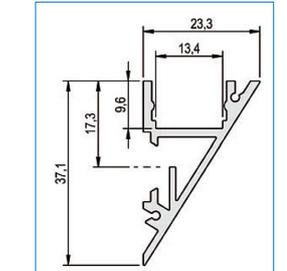
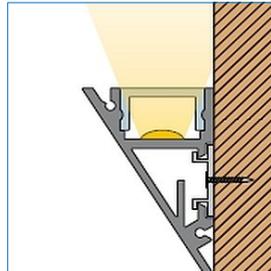
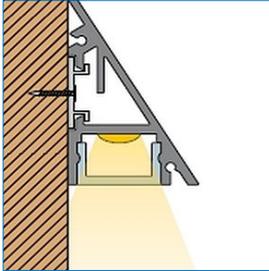
353-62399301-05



353-62399331-335



353-62399341-345



353-62399917



353-62399914



353-62399918



353-62399919

353-62398401	Design Voutenprofil Walllight 2.0, für indirekt Beleuchtung, 1m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 23,4 x 37,2mm	16,35 €
353-62398402	Design Voutenprofil Walllight 2.0, für indirekt Beleuchtung, 2m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 23,4 x 37,2mm	32,70 €
353-62398403	Design Voutenprofil Walllight 2.0, für indirekte Beleuchtung, 3m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 23,4 x 37,2mm	49,05 €
353-62398405	Design Voutenprofil Walllight 2.0, für indirekte Beleuchtung, 5m	eloxiert	L: 5030mm	B x H: 23,4 x 37,2mm	81,75 €
353-62399917	2xEndkappe (links/rechts) aus Alu inkl. Schrauben	eloxiert		B x H: 23,4 x 37,2mm	13,35 €
353-62399914	2xHalter für Wandbefestigung inkl. 4 Schrauben			B x H x T: 34 x 13 x 5mm	2,70 €
353-62399918	1xSupermagnet-Halter inkl. Madenschrauben				10,35 €
353-62399919	1xProfilverbinder/Metall inkl. Madenschrauben				5,85 €

353-62399301	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung, 1m	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	14,10 €
353-62399302	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung, 2m	OPAL	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	28,20 €
353-62399303	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung, 3m	OPAL	L: 3020mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	42,30 €
353-62399401	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	12,60 €
353-62399402	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 2m	KLAR	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	25,20 €
353-62399403	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 3m	KLAR	L: 3020mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	37,80 €

353-62399331	Linsenprofil-Abdeckung klar, 30°, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	22,35 €
353-62399332	Linsenprofil-Abdeckung klar, 30°, 2m	KLAR	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	44,70 €
	Linsenprofil-Abdeckung klar, 30°, 3 und 5 Meter	KLAR		B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A.
353-62399341	Linsenprofil-Abdeckung Natur, 30°, 1m	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	22,35 €
353-62399342	Linsenprofil-Abdeckung Natur, 30°, 2m	OPAL	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	44,70 €
	Linsenprofil-Abdeckung Natur, 30°, 3 und 5 Meter	OPAL		B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A.

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

# ALUMINIUM PROFIL TYP A6



353-62399541-5



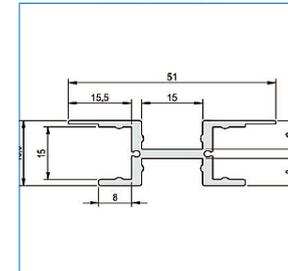
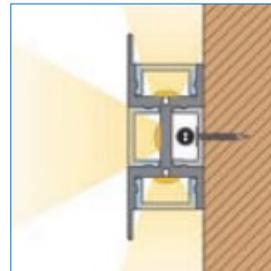
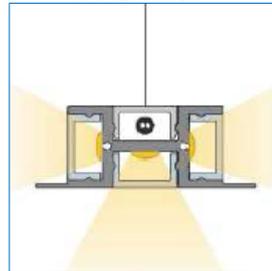
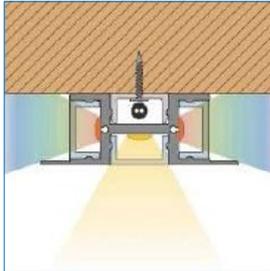
353-62399301-05



353-62399401-5



353-62399331-5



353-62399546



353-62399934



353-65400100



353-62399341-5

353-62399541	Aluminium FOURSIDE Profil TYP A6, 1 Meter	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 51 x 18,6mm	19,35 €
353-62399542	Aluminium FOURSIDE Profil TYP A6, 2 Meter	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 51 x 18,6mm	38,70 €
353-62399543	Aluminium FOURSIDE Profil TYP A6, 3 Meter	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 51 x 18,6mm	58,05 €
353-62399545	Aluminium FOURSIDE Profil TYP A6, 5 Meter	eloxiert	L: 5030mm	B x H: 51 x 18,6mm	90,75 €
353-62399321	Befestigungsprofil für FOURSIDE Profil TYP 6, 1 Meter	eloxiert		B x H: 14,8 x 8mm	13,35 €
353-62399322	Befestigungsprofil für FOURSIDE Profil TYP 6, 2 Meter	eloxiert		B x H: 14,8 x 8mm	27,00 €
353-62399323	Befestigungsprofil für FOURSIDE Profil TYP 6, 3 Meter	eloxiert		B x H: 14,8 x 8mm	40,35 €
353-62399546	2xEndkappe Aluminium für FOURSIDE Profil TYP 6	Eloxiert		B x H: 14,8 x 8mm	14,85 €
353-62399934	2xHalter 5cm inkl. Schrauben und Dübel FOURSIDE Profil TYP 6				8,70 €
353-65400100	2xSeilabhängung 1500mm inkl. Montageplatte & Deckenhalter				67,35 €

353-62399301	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung, 1m	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	14,10 €
353-62399302	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung, 2m	OPAL	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	28,20 €
353-62399303	PMMA Abdeckung, homogene, Blendfreie Lichtverteilung, 3m	OPAL	L: 3020mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	42,30 €
353-62399401	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	12,60 €
353-62399402	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 2m	KLAR	L: 2010mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	25,20 €
353-62399403	PMMA Abdeckung KLAR zum Schutz des LED Streifen, 3m	KLAR	L: 3020mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	37,80 €

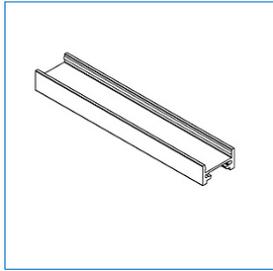
353-62399331	Linsenprofil-Abdeckung klar, 30°, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	22,35 €
353-62399332	Linsenprofil-Abdeckung klar, 30°, 2m	KLAR	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	44,70 €
	Linsenprofil-Abdeckung klar, 30°, 3 und 5 Meter	KLAR		B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A.
353-62399341	Linsenprofil-Abdeckung Natur, 30°, 1m	OPAL	L: 1000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	22,35 €
353-62399342	Linsenprofil-Abdeckung Natur, 30°, 2m	OPAL	L: 2000mm	B x H: 14,8 x 8,0mm	44,70 €
	Linsenprofil-Abdeckung Natur, 30°, 3 und 5 Meter	OPAL		B x H: 14,8 x 8,0mm	a.A.

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

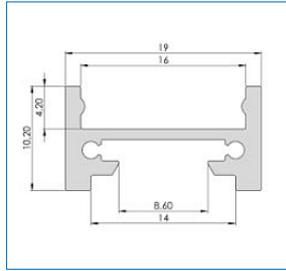
# ALUMINIUM PROFIL ANBAU TYP A7



353-62398101



Detailbild



Detailansicht



353-62399919



353-62399936



353-65400100



353-65400150



353-62398310



353-62398311



353-62399914



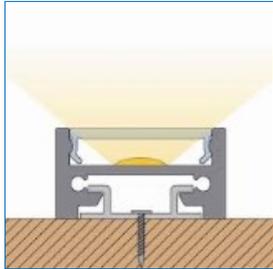
353-62399906



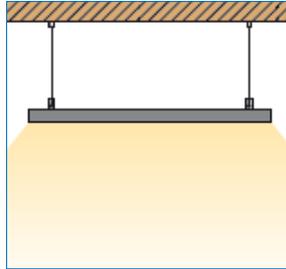
353-62399918



353-62399920



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



353-62399935



353-62398201-5



353-62398221-5



353-62398211-5



353-62399301-5



Anwendungsbeispiel



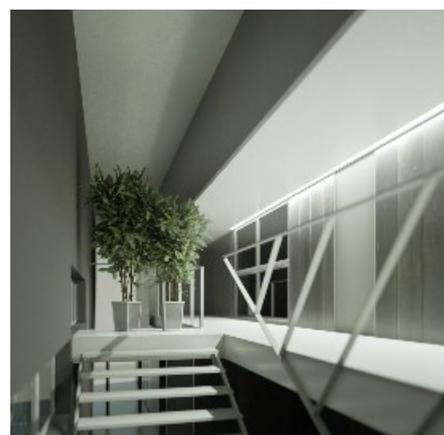
353-62399351-5

# ALUMINIUM PROFIL ANBAU TYP A7

353-62398101	Aluminium Profil TYP A7 eloxiert, 1m	eloxiert	L: 1000mm	B x H: 19 x 10,2mm	2,40 €
353-62398102	Aluminium Profil TYP A7 eloxiert, 2m	eloxiert	L: 2010mm	B x H: 19 x 10,2mm	4,80 €
353-62398103	Aluminium Profil TYP A7 eloxiert, 3m	eloxiert	L: 3020mm	B x H: 19 x 10,2mm	7,20 €
353-62398105	Aluminium Profil TYP A7 eloxiert, 5m	eloxiert	L: 5030mm	B x H: 19 x 10,2mm	12,00 €

353-62398310	2 x Endkappe flach, Aluminium, 4 x Schraube, TYP A7	eloxiert		B x H: 19 x 10,2mm	11,85 €
353-62398311	2 x Endkappe hoch, Aluminium, 4 x Schraube, TYP A7	eloxiert		B x H: 19 x 25,0mm	11,85 €
353-62399914	2 x Halter inkl. Schrauben, TYP A7			B x H: 34 x 13mm	2,70 €
353-62399906	Halter Set, 2 x Halter—2 x Schrauben, TYP A7	Edelstahl			5,55 €
353-62399918	1 x Supermagnethalter inkl. Madenschrauben, TYP A7				10,35 €
353-62399920	2 x Eckhalter 45°-Befestigung in Ecken, inkl. Schrauben, TYP A7	Transparent			8,85 €
353-62399935	2 x Eckhalter 45°-Befestigung in Ecken, inkl. Schr.+Düb., TYP A7	Transparent			8,85 €
353-62399919	Verbinder, Metall, inkl. 2 x Madenschrauben, TYP A7				5,85 €
353-62399936	Eckverbinder 90°, Metall, inkl. 2 x Madenschrauben, TYP A7				3,90 €
353-65400100	Seilabhangung 2x1500mm M4 Gewinde, 2xMontagepl., Typ A7	Stahl			67,35 €
353-65400150	Seilabhangung 4x1500mm M4 Gewinde, 2xMontagepl., Typ A7	Stahl			119,85 €

353-62398301	Kunststoffabdeckung hoch, 180°, OPAL, TYP A7, 1m	OPAL	L: 1000mm	B x H: 19 x 15,6mm	14,10 €
353-62398302	Kunststoffabdeckung hoch, 180°, OPAL, TYP A7, 2m	OPAL	L: 2010mm	B x H: 19 x 15,6mm	28,20 €
353-62398303	Kunststoffabdeckung hoch, 180°, OPAL, TYP A7, 3m	OPAL	L: 3020mm	B x H: 19 x 15,6mm	42,30 €
353-62398305	Kunststoffabdeckung hoch, 180°, OPAL, TYP A7, 5m	OPAL	L: 5030mm	B x H: 19 x 15,6mm	70,50 €
353-62398201	Abdeckung flach, KLAR zum Schutz des LED-Strip, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 15,6 x 3,8mm	12,60 €
353-62398202	Abdeckung flach, KLAR zum Schutz des LED-Strip, 2m	KLAR	L: 2010mm	B x H: 15,6 x 3,8mm	25,20 €
353-62398203	Abdeckung flach, KLAR zum Schutz des LED-Strip, 3m	KLAR	L: 3020mm	B x H: 15,6 x 3,8mm	37,80 €
353-62398205	Abdeckung flach, KLAR zum Schutz des LED-Strip, 5m	KLAR	L: 5030mm	B x H: 15,6 x 3,8mm	63,00 €
353-62398221	Abdeckung flach, NATUR zur Blendungsminderung LED-Strip, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 15,6 x 3,8mm	13,35 €
353-62398222	Abdeckung flach, NATUR zur Blendungsminderung LED-Strip, 2m	KLAR	L: 2010mm	B x H: 15,6 x 3,8mm	26,70 €
353-62398223	Abdeckung flach, NATUR zur Blendungsminderung LED-Strip, 3m	KLAR	L: 3020mm	B x H: 15,6 x 3,8mm	40,05 €
353-62398225	Abdeckung flach, NATUR zur Blendungsminderung LED-Strip, 5m	KLAR	L: 5030mm	B x H: 15,6 x 3,8mm	66,75 €
353-62398211	Abdeckung flach, OPAL fur homogene Lichtverteilung, 1m	KLAR	L: 1000mm	B x H: 15,6 x 3,8mm	13,35 €
353-62398212	Abdeckung flach, OPAL fur homogene Lichtverteilung, 2m	KLAR	L: 2010mm	B x H: 15,6 x 3,8mm	26,70 €
353-62398213	Abdeckung flach, OPAL fur homogene Lichtverteilung, 3m	KLAR	L: 3020mm	B x H: 15,6 x 3,8mm	40,05 €
353-62398215	Abdeckung flach, OPAL fur homogene Lichtverteilung, 5m	KLAR	L: 5030mm	B x H: 15,6 x 3,8mm	66,75 €



Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

# ALUMINIUM WAND.-DECKENPROFIL TYP A8



353-62399511-5



353-62399516



353-62399906



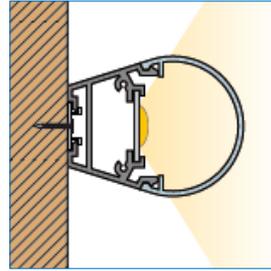
Anwendungsbeispiel



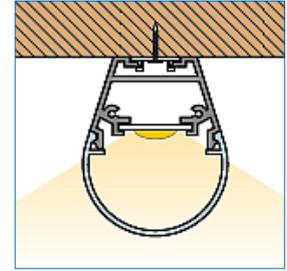
353-62399914



Anwendungsbeispiel



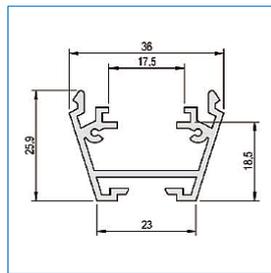
Anwendungsbeispiel



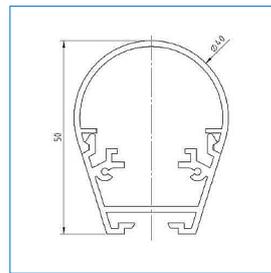
Anwendungsbeispiel



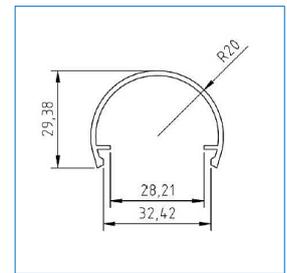
353-62399521-5



Schnitt Profil



Schnitt System



Detail Abdeckung

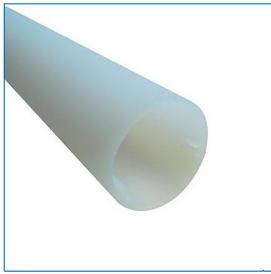
353-62399511	Aluminium Grande Profil TYP A8, 1 Meter	eloxiert	L: 1000mm	H x T: 36 x 25,9mm	25,35 €
353-62399512	Aluminium Grande Profil TYP A8, 2 Meter	eloxiert	L: 2000mm	H x T: 36 x 25,9mm	50,70 €
353-62399513	Aluminium Grande Profil TYP A8, 3 Meter	eloxiert	L: 3000mm	H x T: 36 x 25,9mm	76,05 €
353-62399515	Aluminium Grande Profil TYP A8, 5 Meter	eloxiert	L: 5000mm	H x T: 36 x 25,9mm	126,75 €
353-62399516	Grande Endkappen, 2 Stück, Silber			H x T: 36 x 25,9mm	14,85 €

353-62399914	2 x Halter inkl. Schrauben, TYP A7				5,55 €
353-62399906	Halter Set, 2 x Halter—2 x Schrauben, TYP A7	Edelstahl		BxHxT: 34x13x5mm	2,70 €

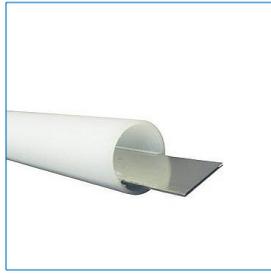
353-62399521	Aluminium Grande Abdeckung TYP A8 OPALWEIß, 1 Meter	OPAL	L: 1000mm	H x T: 29,4 x 32,4mm	25,35 €
353-62399522	Aluminium Grande Abdeckung TYP A8 OPALWEIß, 2 Meter	OPAL	L: 2000mm	H x T: 36 x 25,9mm	50,70 €
353-62399523	Aluminium Grande Abdeckung TYP A8 OPALWEIß, 3 Meter	OPAL	L: 3000mm	H x T: 36 x 25,9mm	76,05 €
353-62399525	Aluminium Grande Abdeckung TYP A8 OPALWEIß, 5 Meter	OPAL	L: 5000mm	H x T: 36 x 25,9mm	126,75 €
353-62399941	Grande Aluminiumträger LED STRIP/BAR, 1 Meter	ALU	L: 1000mm	H x T: 2 x 20mm	5,85 €
353-62399943	Grande Aluminiumträger LED STRIP/BAR, 2 Meter	ALU	L: 2000mm	H x T: 2 x 20mm	17,70 €
353-62399948	Grande Aluminiumträger LED STRIP/BAR, 3 Meter	ALU	L: 3000mm	H x T: 2 x 20mm	16,35 €
353-62399949	Grande Aluminiumträger LED STRIP/BAR, 5 Meter	ALU	L: 5000mm	H x T: 2 x 20mm	28,05 €

Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

## ALUMINIUM WAND.-DECKENPROFIL TYP A9



62399940-4



Inkl. Alu-Träger



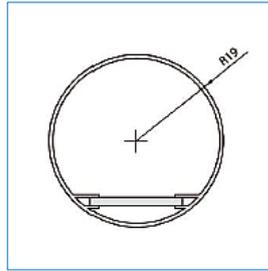
353-62399945



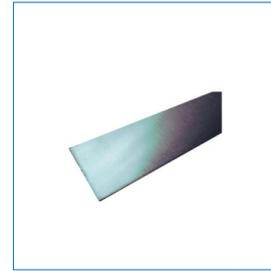
353-62399946



Anwendungsbeispiel



Schnitt Profil



353-62399941-8

353-62399940	Grande Profilrohr für LED Streifen/Bar TYP A9, 1 Meter	PMMA	L: 1000mm	DM: 38mm	20,85 €
353-62399942	Grande Profilrohr für LED Streifen/Bar TYP A9, 2 Meter	PMMA	L: 2010mm	DM: 38mm	37,35 €
353-62399944	Grande Profilrohr für LED Streifen/Bar TYP A9, 3 Meter	PMMA	L: 3020mm	DM: 38mm	74,85 €
353-62399941	Grande Aluminiumträger LED STRIP/BAR, 1 Meter	ALU	L: 1000mm	H x T: 2 x 20mm	5,85 €
353-62399943	Grande Aluminiumträger LED STRIP/BAR, 2 Meter	ALU	L: 2000mm	H x T: 2 x 20mm	17,70 €
353-62399948	Grande Aluminiumträger LED STRIP/BAR, 3 Meter	ALU	L: 3000mm	H x T: 2 x 20mm	16,35 €
353-62399945	Grande Endkappe, milchig/opal	OPAL		DM: 38mm	2,85 €
353-62399946	Klemmschelle Halter M40			DM: 38mm	2,25 €

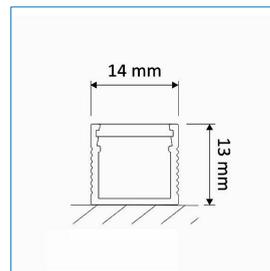
## ALUMINIUM WAND.-DECKENPROFIL TYP A10



450-Profil-Line-TR-1M-W



450-Profil-Line-OP-1M-W



Schnitt Profil



450-OP2-UCHWYT-PLS-HLT

519-Profil-Line-TR-1M-W	Alu Profil LINE TYP A10, inkl. Abdeckung KLAR, 2 Meter	Eloxiert	L: 2000mm	B x H: 14 x 13mm	16,92 €
519-Profil-Line-OP-1M-W	Alu Profil LINE TYP A10, inkl. Abdeckung OPAL, 2 Meter	Eloxiert	L: 2000mm	B x H: 14 x 13mm	16,92 €
519-OP2-ZASL-13x14-SZ	Endkappe Profil LINE TYP A10			B x H: 14 x 13mm	0,96 €
519-OP2-UCHWYT-PLS-HLT	Montageclip Profil LINE TYP A10				1,40 €

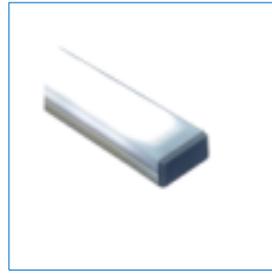
# PVC PROFIL FLEXIBLE TYP A11/A12



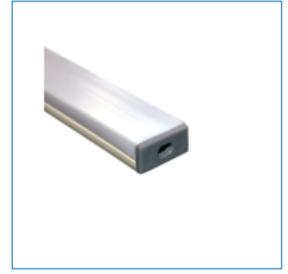
445-PP-PP-021



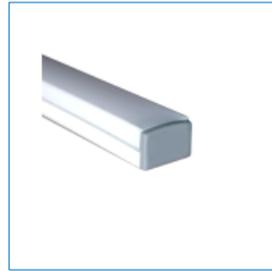
445-PP-PP-020



445-AP-PP-051-BO



445-AP-PP-052-ZO



445-AP-PP-053-BO



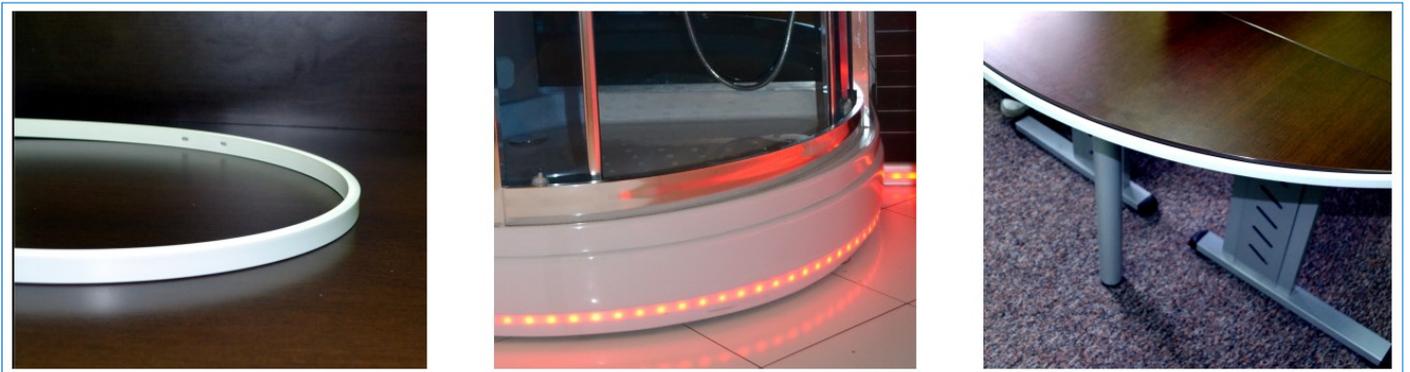
445-AP-PP-054-ZO

445-PP-PP-021-1	PVC - Profil FLEXIBEL TYP A11, OPAL, 1 Meter	PVC	L: 1000mm	B x H: 10 x 10mm	8,80 €
445-PP-PP-021-2	PVC - Profil FLEXIBEL TYP A11, OPAL, 2 Meter	PVC	L: 2000mm	B x H: 10 x 10mm	17,60 €
445-PP-PP-021-3	PVC - Profil FLEXIBEL TYP A11, OPAL, 3 Meter	PVC	L: 3000mm	B x H: 10 x 10mm	26,40 €

445-PP-PP-020-1	PVC - Profil FLEXIBEL TYP A12, OPAL, 1 Meter	PVC	L: 1000mm	B x H: 20 x 10mm	11,60 €
445-PP-PP-020-2	PVC - Profil FLEXIBEL TYP A12, OPAL, 2 Meter	PVC	L: 2000mm	B x H: 20 x 10mm	23,20 €
445-PP-PP-020-3	PVC - Profil FLEXIBEL TYP A12, OPAL, 3 Meter	PVC	L: 3000mm	B x H: 20 x 10mm	34,80 €

445-AP-PP-051-BO	Endkappe geschlossen PVC TYP A12	PVC		B x H: 20 x 10mm	3,20 €
445-AP-PP-052-ZO	Endkappe geschlossen PVC TYP A12	PVC		B x H: 20 x 10mm	3,20 €

445-AP-PP-051-BO	Endkappe geschlossen PVC TYP A12	PVC		B x H: 10 x 10mm	3,20 €
445-AP-PP-052-ZO	Endkappe geschlossen PVC TYP A12	PVC		B x H: 10 x 10mm	3,20 €

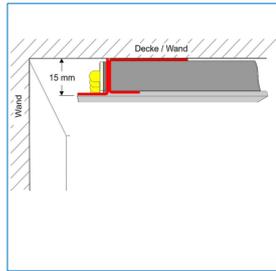


Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzuschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

# VOUTEN.- EINBAUPROFILE TYP A13/A14/A15/A16



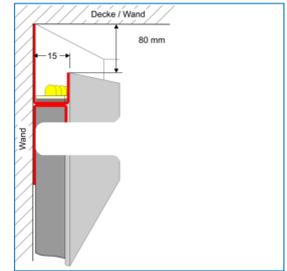
353-62389302



Montagebeisp. 353-62389302



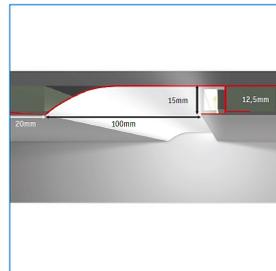
353-62389313



Montagebeisp. 353-62389313



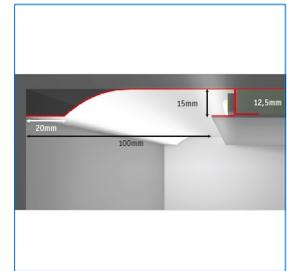
353-62389307



Montagebeisp. 353-62389307



353-62389306



Montagebeisp. 353-62389306

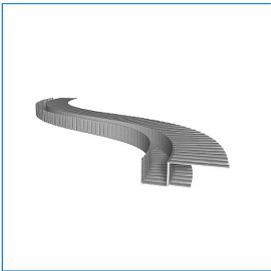
353-62389302	Zinkblech Einbauprofil für Trockenbau TYP 13, 2 Meter, Deckensegel	Stahl vz.	L: 2000mm	B x H: 66 x 15mm	179,85 €
353-62389313	Zinkblech Einbauprofil für Trockenbau TYP 14, 2 Meter, W/D/Boden	Stahl vz.	L: 2000mm	B x H: 126 x 15mm	179,85 €
353-62389307	Zinkblech Einbauprofil für Trockenbau TYP 15, 2 Meter, Decke	Stahl vz.	L: 2000mm	B x H: 145 x 15mm	223,50 €
353-62389306	Zinkblech Einbauprofil für Trockenbau TYP 16, 2 Meter, Decke	Stahl vz.	L: 2000mm	B x H: 150 x 15mm	223,50 €

353-62389320	PMMA Abdeckung KLAR, TYP 13/14/15/16, 2 Meter	PMMA	L: 2000mm		44,85 €
353-62389321	PMMA Abdeckung OPAL, TYP 13/14/15/16, 2 Meter	PMMA	L: 2000mm		44,85 €
353-62389322	PMMA Abdeckung NATUR, TYP 13/14/15/16, 2 Meter	PMMA	L: 2000mm		44,85 €

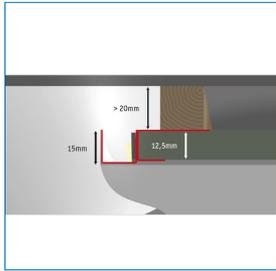


Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

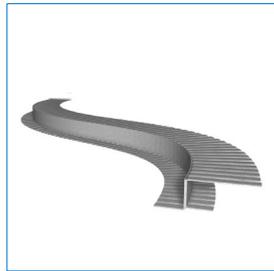
# VOUTEN.- EINBAUPROFILE TYP A17/A18/A19



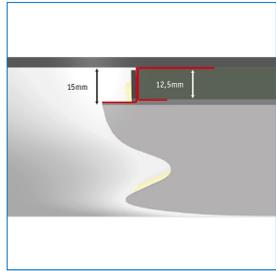
353-62389303



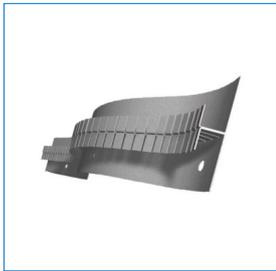
Montagebeisp. 353-62389303



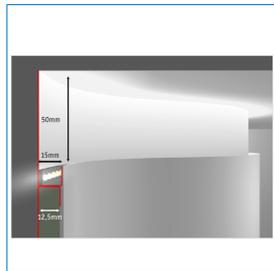
353-62389305



Montagebeisp. 353-62389305

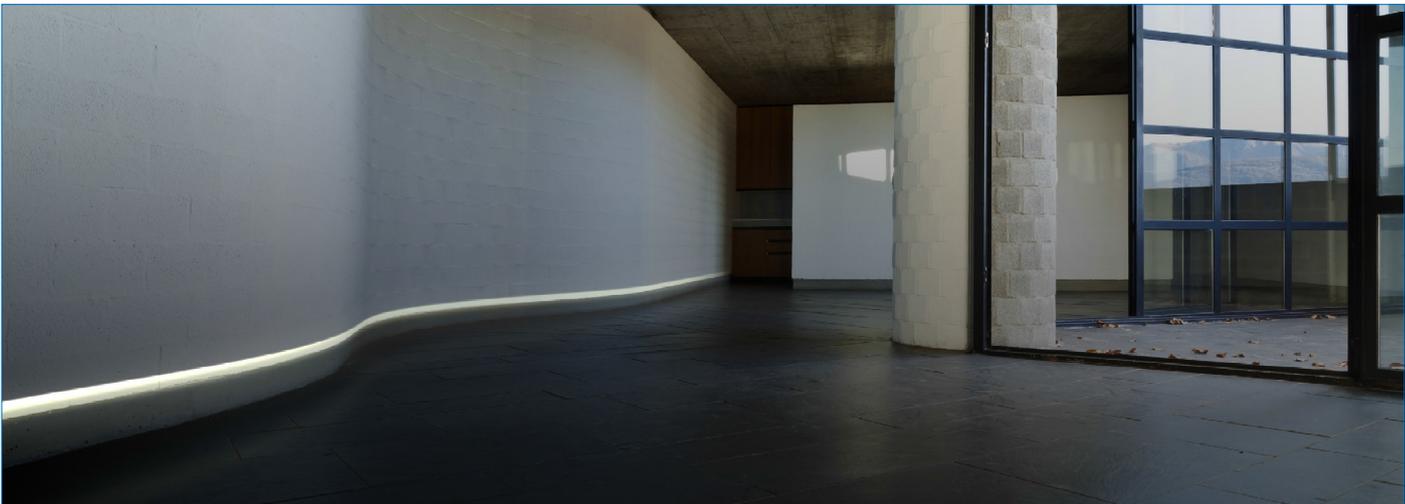


353-62389304



Montagebeisp. 353-62389304

353-62389303	Flexibles Einbauprofil für Trockenbau TYP 17, 2 Meter, Deckensegel	Stahl vz.	L: 2000mm	B x H: 15 x 47mm	238,50 €
353-62389305	Flexibles Einbauprofil für Trockenbau TYP 18, 2 Meter, Deckensegel	Stahl vz.	L: 2000mm	B x H: 15x 45mm	238,50 €
353-62389304	Flexibles Einbauprofil für Trockenbau TYP 19, 2 Meter	Stahl vz.	L: 2000mm	B x H: 15 x 74mm	238,50 €



Alle Alu Profile und Abdeckung ab 2000mm werden mit Sperrgutzschlag versandt! Alle Alu Profile und Abdeckungen ab 5000mm bitte Versandkosten erfragen!!

# TELEFAX & POST Bestellformular

Telefon (0043) 2245 / 83862 - 0

Telefax (043) 2245 / 83862 - 30

Mail bestellung@elektrohandel-prem.at

Absender

KdNr.:

## Elektrogroßhandel Prem

Inh. Christian Prem

Kaplanstraße 12

A-2120 Wolkersdorf

Telefon	Telefax	
Seiten		Best.Nr.:
Ansprechperson		
abweichende Lieferadresse:		

## BESTELLUNG

Bitte liefern Sie uns zu Liefer- und Zahlungskonditionen des jeweiligen gültigen NETTO-Katalog:

Pos.	Menge	Art-Nr.:	Bezeichnung
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Pos.	Menge	Art-Nr.:	Bezeichnung
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

**Sollten Sie bis zum nächsten Werktag keine Auftragsbestätigung zu Ihrer Bestellung erhalten, bitte rufen Sie uns an, es dann um einen Übermittlungsfehler handeln wird.**

Ort/Datum

Stempel/Unterschrift

