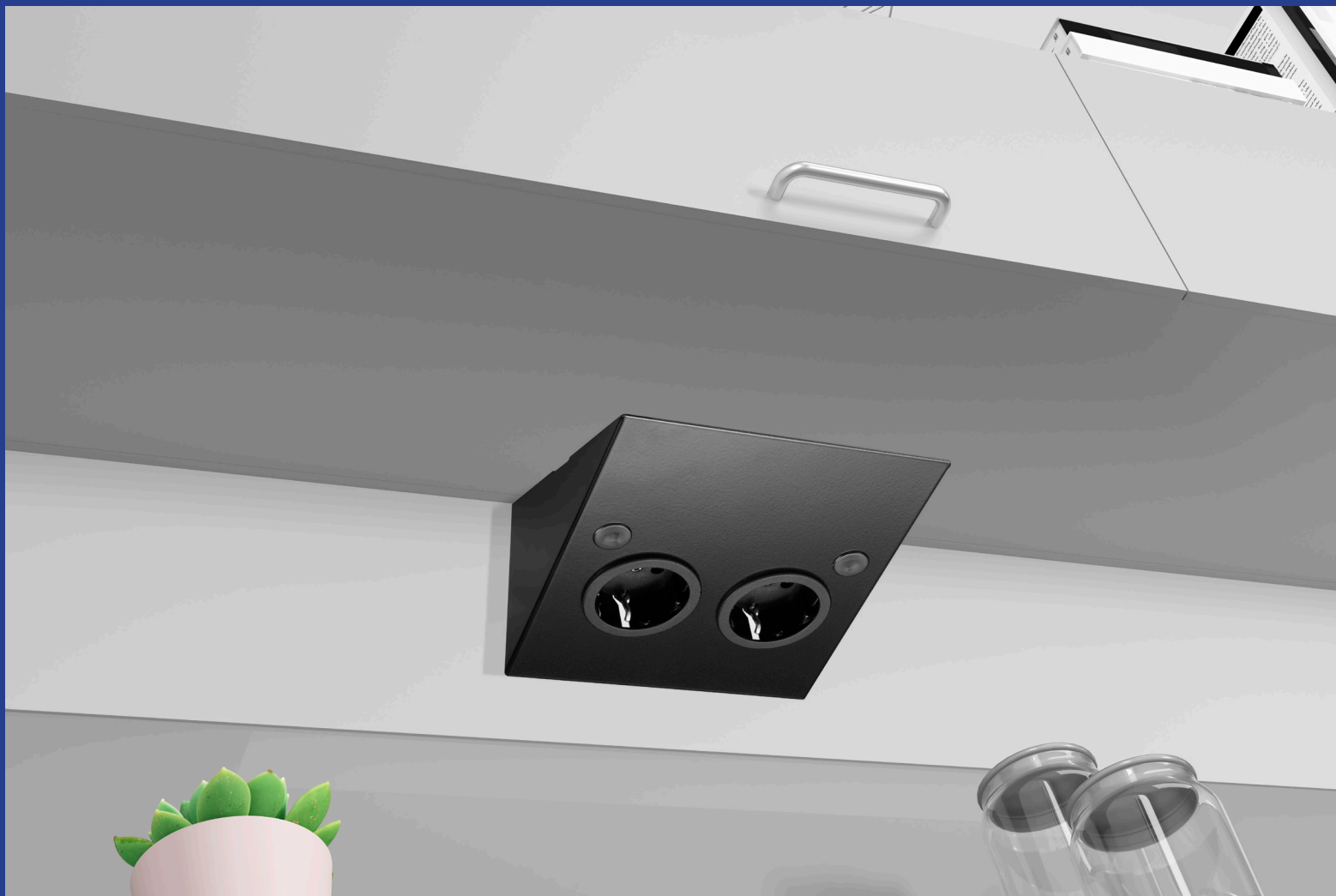


THEBO

LICHT



Ausgabe / edition: 2026



Produktübersicht • product overview

LED

Typ	Seite	Typ	Seite	Typ	Seite
LED 15 +Farbwechsel	33,34	LED 97	39	P-LED 589	37,38
LED 16	32	LED 99	40	P-LED 89	47
LED 17	35	LED 100	41,42	P-LED 986	43
LED 22	51	LED 114	36	ESBL 60+59	56
LED 23	52	LED 115	18,19	LED Netzteile	57
LED 26	53	LED 116	31	LED Schalter	58
LED 29 Farbwechsel	27	LED 150	10	LED Dimmer/ Controller	59
LED 44	30	LED 290	50	Kabelabdeckung	60
LED 45	30	LED 296	48,49		
LED 46	29	LED 297	48,49		
LED 51	17	LED 299	48,49		
LED 66	12	LED 400	15		
LED 69	13	LED 401	14		
LED 70	55	LED 511	11		
LED 71	44	LED 724 - 24Volt	16		
LED 77 RGB	54	LED 801	4,5		
LED 91	20,21,22	LED 901	6-7		
LED 91/6	22,23	P-LED 12	45		
LED 94,96	28	P-LED 14	46		
LED 95	24,25	P-LED 3100	8-9		

STECKDOSEN

Typ	Seite	Typ	Seite	Typ	Seite	Typ	Seite
APS 11	90	ST 3006	75	ST 3050	83	ST 3900 B	81
E 3900+ST3900	63	ST 3007	61	ST 3061	74	ST 3-Fach USB A+C	69
KI-ST	86	St 3007/320	63	ST 3072	64	ST 3900/B ST/2 USB	81
ST 08	87	ST 3007/200/2 USB	62	ST 3072/320+200	65	ST 3072/200	68
ST09	88,89	ST 3007 C	76	ST 3080	84	STA 3007 + 3008	71
ST 17	87	ST 3008	70	ST 3081	66	STS 889+ST889	82
ST 3002	79	ST 3009	85	ST 3081/200	67	ST Länge 490 mm	69
ST 3003	79	ST 3019	77	ST 3081/320	67		
ST 3004	73	ST 3020	84	ST 3090	78	zusätzl. Schiebeelemente zu ST3007,3072,3081	72
ST 3005	80	ST 3040	84	ST 3900	81		

Zubehör	Seite
Anschlussmaterial, Zubehör	93
Elektronischer Sensor-Set-Schalter	91

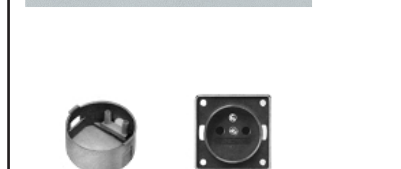
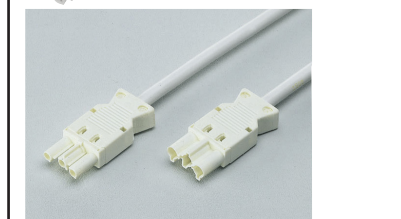
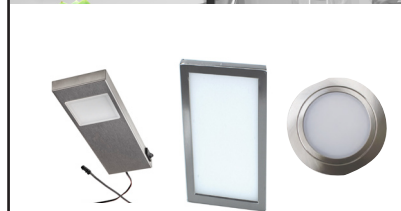
Einzel/Reihenleuchten		Reihenleuchten					
Typ	Seite	Typ	Seite	Typ	Seite		
P-LED 3100	8-9	LED R 3800	92	Zubehör	93		
				Einbaumaterial Berker	94		

LED

4-55

- Pendelleuchten
- Aufbauleuchten
- Einbauleuchten
- Oberschränkleuchten
- LED Stripes
- Zubehör, Schalter, Netzteile

10
4-45
46-47
48-50
51-54
55-60

**Steckdosenelemente**

61-90

- Auf- und Unterbau Steckdosen
- Kochinselsteckdosen
- Einbau Steckdosen

61-84
86
85-90

Reihenleuchten

92

Zubehör

93

Berker Einbaumaterial

94

Lichttechnische Grundbegriffe / Light Technical terms

95

AGB

96,97

Übersicht
Index Artikel / Seite
Kontakt

2-3
98
99

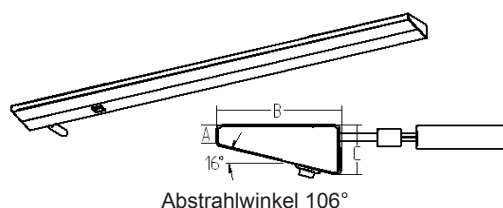
LED

STECKDOSEN

LED R 801 Flache LED - Unterbau Reihenleuchte 240V mit Schalter - Edelstahl + Schwarz



Detailansicht: integrierter Steckverbinder für abstandsfree Lichtbänder
Integrated connector for distance-free light strips



LED 801	L	A	B	C
	450	9	51	22
	600	9	51	22
	900	9	51	22
	1200	9	51	22

LED R 801

Edelstahl + Schwarz 240 Volt/AC

Reihenleuchte mit Schalter und 240V Steckverbinder

L:X mm B:51 mm H: 9/22 mm

Lebensdauer : Ø30.000h

LED R 801 series lamp stainless steel + black 240 V/AC

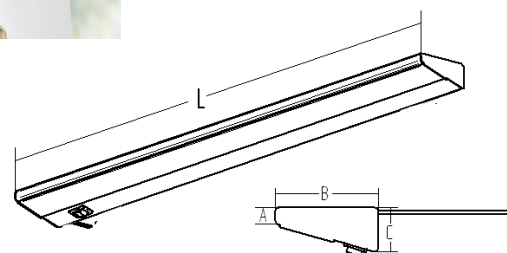
w/ switch and connector

L:X mm W:51 H:9/22 mm

Anschluss- und Verbindungsleitungen bitte separat
bestellen s. Zubehör unten

Artikel-Nr.	Bezeichnung/Länge	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	Länge/ mm	€
Edelstahl										
260836	LED R 801, 240 Volt/AC 3000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	3000	830	85	8	8	E	450	
260846	LED R 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	1100	85	11	11	E	600	
260876	LED R 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	1600	85	16	16	E	900	
260896	LED R 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	2030	85	20	20	E	1200	
260836.9	LED R 801, 240 Volt/AC 4000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	4000	830	85	8	8	E	450	
260846.9	LED R 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	1100	85	11	11	E	600	
260876.9	LED R 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	1600	85	16	16	E	900	
260896.9	LED R 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	2030	85	20	20	E	1200	
Schwarz										
260838	LED R 801, 240 Volt/AC 3000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	3000	830	85	8	8	E	450	
260848	LED R 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	1100	85	11	11	E	600	
260878	LED R 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	1600	85	16	16	E	900	
260898	LED R 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	2030	85	20	20	E	1200	
260838.9	LED R 801, 240 Volt/AC 4000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	4000	830	85	8	8	E	450	
260848.9	LED R 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	1100	85	11	11	E	600	
260878.9	LED R 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	1600	85	16	16	E	900	
260898.9	LED R 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	2030	85	20	20	E	1200	
Zubehör										
44630	2,00 Meter Anschlussleitung weiß; 7,5 mm System mit Eurostecker, 250V/2,5A									
44631	2,00 m Leitung weiß 7,5 mm-System ohne Eurostecker, 250V/2,5A									
44703	0,15 Meter Verbindungsleitung 7,5 mm System ,250V/2,5A									
44710	0,50 Meter Verbindungsleitung 7,5 mm System ,250V/2,5A									

LED E 801 Flache LED - Unterbau Einzelleuchte 240V mit Schalter - Edelstahl + Schwarz



Abstrahlwinkel 106°

LED E801	L	A	B	C
	450	9	51	22
	600	9	51	22
	900	9	51	22
	1200	9	51	22

LED E 801

Edelstahl + Schwarz 240 Volt/AC

Einzelleuchte mit Schalter

2 m Anschlussleitung mit Eurostecker

L: x mm B:51 mm H: 9/22 mm

LED E 801 stainless steel + black 240 V/AC

w/single switch and 2 m main lead

L: x mm W:51 H:9/22 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEI	Länge/ mm	€
Edelstahl										
2608136	LED E 801, 240 Volt/AC	3000 Kelvin SMD2835 LED 12VDC	3000	830	85	8	8	E	450	
2608146	LED E 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	1100	85	11	11	E	600	
2608176	LED E 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	1600	85	16	16	E	900	
2608196	LED E 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	2030	85	20	20	E	1200	
2608136.9	LED E 801, 240 Volt/AC	4000 Kelvin SMD2835 LED 12VDC	4000	830	85	8	8	E	450	
2608146.9	LED E 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	1100	85	11	11	E	600	
2608176.9	LED E 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	1600	85	16	16	E	900	
2608196.9	LED E 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	2030	85	20	20	E	1200	
Schwarz										
2608138	LED E 801, 240 Volt/AC	3000 Kelvin SMD2835 LED 12VDC	3000	830	85	8	8	E	450	
2608148	LED E 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	1100	85	11	11	E	600	
2608178	LED E 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	1600	85	16	16	E	900	
2608198	LED E 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	2030	85	20	20	E	1200	
2608138.9	LED E 801, 240 Volt/AC	4000 Kelvin SMD2835 LED 12VDC	4000	830	85	8	8	E	450	
2608148.9	LED E 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	1100	85	11	11	E	600	
2608178.9	LED E 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	1600	85	16	16	E	900	
2608198.9	LED E 801, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	2030	85	20	20	E	1200	

LED R 901 Flache LED - Unterbau Reihenleuchte 240V mit Schalter - Edelstahl + Schwarz



Detailansicht: integrierter Steckverbinder für abstandsfree Lichtbänder
Integrated connector for distance-free light strips

**LED R 901**

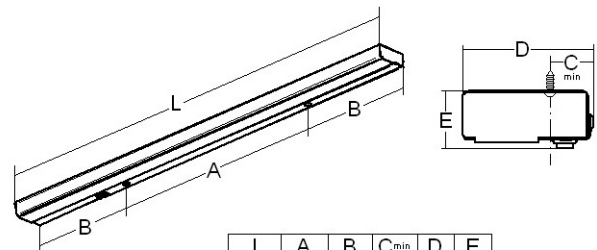
Edelstahl + Schwarz 240 Volt/AC
Reihenleuchte mit Schalter und Steckverbinder

L: X mm B: 45 mm H: 20 mm

LED R 901 series lamp stainless steel 240 V/AC
w/ switch and connector

L: X mm W: 45 mm H: 20 mm

Anschluss- und Verbindungsleitungen bitte separat
bestellen s. Zubehör unten



L	A	B	C _{min}	D	E
600	300	150	17	51	23
900	600	150	17	51	23
1200	900	150	17	51	23

Angaben in mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	Länge/ mm	€
Edelstahl										
260946	LED R 901, 240 Volt/AC 3000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	3000	1100	85	11	11	E	600	
260976	LED R 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	1600	85	16	16	E	900	
260986	LED R 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	2030	85	20	20	E	1200	
260946.9	LED R 901, 240 Volt/AC 4000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	4000	1100	85	11	11	E	600	
260976.9	LED R 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	1600	85	16	16	E	900	
260986.9	LED R 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	2030	85	20	20	E	1200	
Schwarz										
260948	LED R 901, 240 Volt/AC 3000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	3000	1100	85	11	11	E	600	
260978	LED R 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	1600	85	16	16	E	900	
260988	LED R 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	2030	85	20	20	E	1200	
260948.9	LED R 901, 240 Volt/AC 4000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	4000	1100	85	11	11	E	600	
260978.9	LED R 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	1600	85	16	16	E	900	
260988.9	LED R 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	2030	85	20	20	E	1200	
Zubehör										
44630	2,00 Meter Anschlussleitung weiss; 7,5 mm System mit Eurostecker, 250V/2,5A									
44631	2,00 m Leitung weiss 7,5 mm-System ohne Eurostecker, 250V/2,5A									
44703	0,15 Meter Verbindungsleitung 7,5 mm System ,250V/2,5A									
44710	0,50 Meter Verbindungsleitung 7,5 mm System ,250V/2,5A									

LED E 901 Flache LED - Unterbau Einzelleuchte 240V mit Schalter - Edelstahl + Schwarz

**LED E 901**

Edelstahl + Schwarz 240 Volt/AC

Einzelleuchte mit Schalter

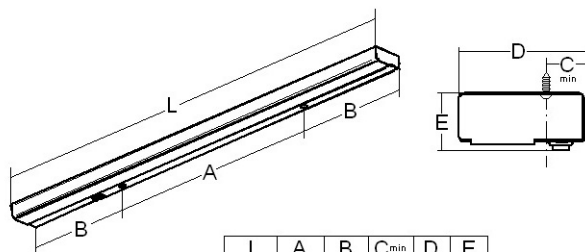
2 m Anschlussleitung mit Eurostecker

L: x mm B:45 mm H: 20 mm

LED E 901 stainless steel + black 240 V/AC

w/single switch and 2 m main lead

L: X mm W:45 mm H:20 mm

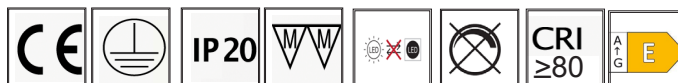


L	A	B	C _{min}	D	E
600	300	150	17	51	23
900	600	150	17	51	23
1200	900	150	17	51	23

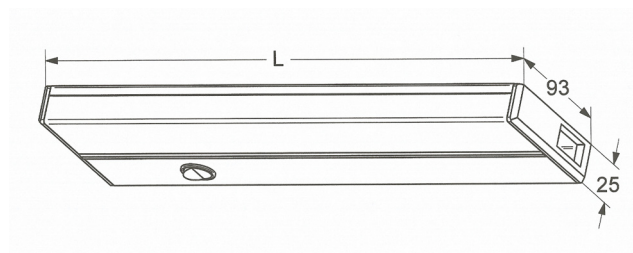
Angaben in mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEI	Länge/ mm	€
Edelstahl										
2609146	LED E 901, 240 Volt/AC 3000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	3000	1100	85	11	11	E	600	
2609176	LED E 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	1600	85	16	16	E	900	
2609186	LED E 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	2030	85	20	20	E	1200	
2609146.9	LED E 901, 240 Volt/AC 4000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	4000	1100	85	11	11	E	600	
2609176.9	LED E 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	1600	85	16	16	E	900	
2609186.9	LED E 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	2030	85	20	20	E	1200	
Schwarz										
2609148	LED E 901, 240 Volt/AC 3000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	3000	1100	85	11	11	E	600	
2609178	LED E 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	1600	85	16	16	E	900	
2609188	LED E 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	3000	2030	85	20	20	E	1200	
2609148.9	LED E 901, 240 Volt/AC 4000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	4000	1100	85	11	11	E	600	
2609178.9	LED E 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	1600	85	16	16	E	900	
2609188.9	LED E 901, 240 Volt/AC	SMD2835 LED 12VDC	4000	2030	85	20	20	E	1200	

P-LED E 3100 + R 3100

**P-LED E 3100 - Einzelleuchte**

Edelstahl Einzelleuchte H:25 mm
 2 m Anschlussleitung/AE
 240 V/50 Hz 4000 Kelvin
 Schutzkontaktstecker 41011 bitte separat bestellen,
 nicht im Lieferumfang enthalten.
 P-LED E 3100 stainless steel
 single lamp H:25 mm
 2 m mainlead w/ open wire ends
 240 V/50 Hz 4000 Kelvin

**P-LED R 3100 - Reihenleuchte**

Edelstahl Reihenleuchte H:25 mm
 mit Stecksystem für Lichtbandmontage
 240 V/50 Hz 3000 + 4000 Kelvin
 P-LED R 3100 stainless steel
 with plug-in for light assembly
 series lamp H:25 mm
 240 V/50 Hz 3000+4000 Kelvin

Lebensdauer Ø30.000h
 Lichtfarbe 3000+4000K RA=84

Anschluss und Verbindungsleitungen zu Reihenleuchten s. S. 93

Küchen- und Vitrinenleuchten LED • kitchen and cabinet LED lighting

P-LED E 3100 + R 3100 Zubehör



E 3100/2 Zweifach-Steckdose Edelstahl
 Gehäuse: 195 mm x 95 mm x 25 mm
 2x Steckdosen anthrazit 240 V/16 A
 2 m Anschlussleitung unmontiert
 Einzelement ohne Stecksystem-nicht für
 Lichtbandmontage



S 3100 - HE Hauptschalter
 Edelstahl L:150 mm 240 V/16A
 mit Stecksystem für Lichtbandmontage
 main switch with connector



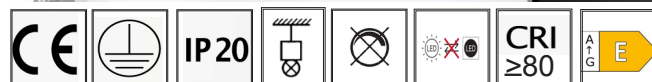
R 3100/2 Zweifach-Steckdose Edelstahl
 Gehäuse: 195 mm x 95 mm x 25 mm
 2x Steckdosen anthrazit 240V/16 A
 mit Stecksystem für Lichtbandmontage



S 3100 - MHE
 Mitteneinspeisung 150 mm 240V/16A
 Edelstahl mit Hauptschalter anthrazit
 2 m Leitung Stecker unmontiert
 mit Stecksystem für Lichtbandmontage

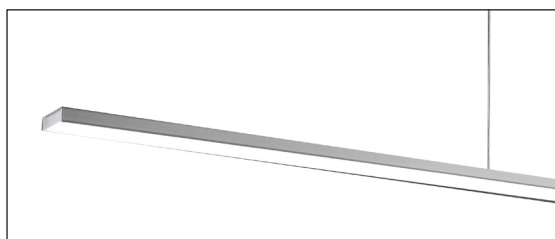
S 3100-MHE stainless steel L: 150 mm
 electricity supply in the middle
 w/main switch w/2 m main cable
 open wire ends

Artikel-Nr.	Bezeichnung/Länge	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	Länge/ mm	€
Einzelleuchte										
2917426	P-LED E 3100 - 300	SMD LED 3014 HV	4000	510	84	5	5,5	E	300	
2917436	P-LED E 3100 - 600	SMD LED 3014 HV	4000	920	84	8,7	9,6	E	600	
2917446	P-LED E 3100 - 450	SMD LED 3014 HV	4000	700	84	6,7	7,4	E	450	
2917456	P-LED E 3100 - 500	SMD LED 3014 HV	4000	700	84	6,7	7,4	E	500	
2917476	P-LED E 3100 - 900	SMD LED 3014 HV	4000	1150	84	11,2	12,3	E	900	
Reihenleuchte										
2917326	P-LED R 3100 - 322	SMD LED 3014 HV	4000	510	84	5	5,5	E	322	
2917336	P-LED R 3100 - 552	SMD LED 3014 HV	4000	920	84	8,7	9,6	E	552	
2917346	P-LED R 3100 - 474	SMD LED 3014 HV	4000	700	84	6,7	7,4	E	474	
2917356	P-LED R 3100 - 757	SMD LED 3014 HV	4000	1200	84	11,6	12,8	E	757	
2917366	P-LED R 3100 - 625	SMD LED 3014 HV	4000	920	84	8,7	9,6	E	625	
2917376	P-LED R 3100 - 930	SMD LED 3014 HV	4000	1280	84	12,3	13,5	E	930	
2917326.8	P-LED R 3100 - 322	SMD LED 3014 HV	3000	510	84	5	5,5	E	322	
2917336.8	P-LED R 3100 - 552	SMD LED 3014 HV	3000	920	84	8,7	9,6	E	552	
2917346.8	P-LED R 3100 - 474	SMD LED 3014 HV	3000	700	84	6,7	7,4	E	474	
2917356.8	P-LED R 3100 - 757	SMD LED 3014 HV	3000	1200	84	11,6	12,8	E	757	
2917366.8	P-LED R 3100 - 625	SMD LED 3014 HV	3000	920	84	8,7	9,6	E	625	
2917376.8	P-LED R 3100 - 930	SMD LED 3014 HV	3000	1280	84	12,3	13,5	E	930	
2917406	E 3100/2 Zweifach-Steckdose Edelstahl									
2917306	R 3100/2 Zweifach-Steckdose Edelstahl									
2917416	S 3100-MHE Mitteneinspeisung 150 mm									
2917316	S 3100 - HE Hauptschalter									



Die moderne Beleuchtungslösung für die haubenfreie Kochinsel. Die eleganten LED Pendelleuchten überzeugen über dem Essplatz wie auch über der Kochinsel oder dem Arbeitsplatz. Flache Edelstahl Profile und unauffällige Stromzuführung durch kleinste Leitungsquerschnitte, aber dennoch eine optimale Lichtquelle. Diese Leuchten sind gestalterisch hervorragend in den Wohn- und Arbeitsbereich zu integrieren. Durch die unauffällige Stromzuführung erwecken sie den Eindruck im Raum zu schweben.

The modern lighting solution for the hood-free cooking island. The elegant LED pendant lights convince as well over the dining area as over the kitchen island or the workplace. Flat stainless steel profiles and inconspicuous power supply through smallest cable cross-sections but still one optimal light source. These lights are creatively excellent to integrate in the living and working area. The inconspicuous power supply, they give the impression to be pending in the room.



LED 150 Pendelleuchte

Edelstahl 240 Volt/AC mit verstellbaren Seilzügen mögliche Höheneinstellung von 200 - 2500 mm Abmessungen Edelstahlleuchte:

L: x mm B: 31 mm H: 9 mm Abmessungen Edelstahlbaldachin inkl. Netzteil:

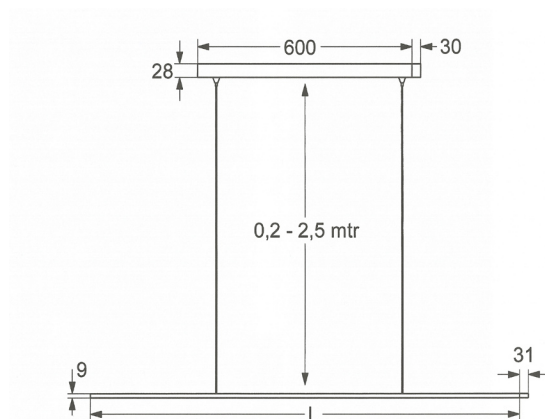
L: 600 mm B: 30 mm H: 28 mm

LED pendant light 150

Stainless steel 240 Volt / AC with adjustable cables possible height adjustment from 200 - 2500 mm Dimensions stainless steel lamp:

L: x mm W: 31 mm H: 9 mm Dimensions stainless steel canopy incl. Power supply:

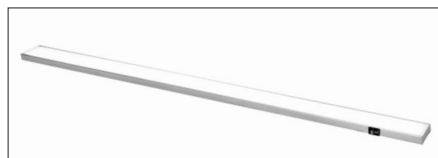
L: 600 mm W: 30 mm H: 28 mm



Kabellänge Abhängung:
verstellbar von 0,2 m - 2,5 m
Cable length Suspension:
adjustable from 0.2 m to 2.5 m

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	Watt	kwh/ 1000h	EEL	CRI	Länge/ mm	€
2615076	LED 150 / 240V/AC 3000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	3000	1600	16	16	E	85	900	
2615096	LED 150 / 240V/AC 3000 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	3000	2100	21	21	E	85	1200	
2615076.9	LED 150 / 240V/AC 3600 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	3600	1600	16	16	E	85	900	
2615096.9	LED 150 / 240V/AC 3600 Kelvin	SMD2835 LED 12VDC	3600	2100	21	21	E	85	1200	

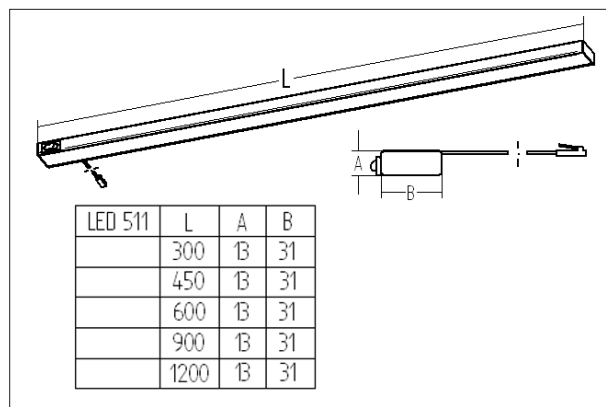
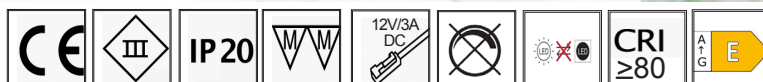
Flache LED - Unterbauleuchte mit Schalter LED 511 Edelstahl + Schwarz



LED 511

Edelstahl + Schwarz 12 V DC
mit Einzelschalter
L: X mm B: 31 mm H: 13 mm
LED 511 stainless steel 12V DC
w/ single switch
L: X mm W: 31 mm H: 13 mm

Lebensdauer: Ø30.000h RA: 85%



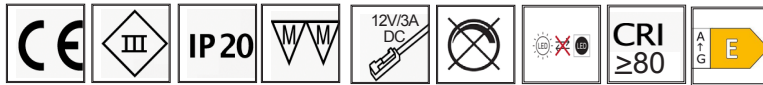
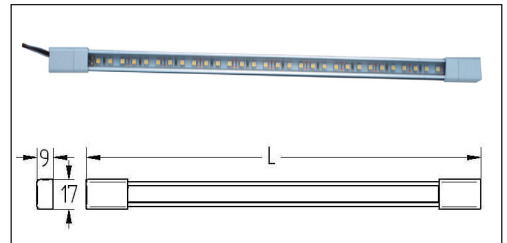
Artikel-Nr.	Bezeichnung/ Länge	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEI	Länge/ mm	€
mit Einzelschalter Edelstahl 3000 K										
2651126	LED 511/30	SMD2835 LED 12VDC	3000	240	85	2,3	2,3	E	300	
2651146	LED 511/45	SMD2835 LED 12VDC	3000	360	85	3,5	3,5	E	450	
2651156	LED 511/60	SMD2835 LED 12VDC	3000	490	85	4,8	4,8	E	600	
2651176	LED 511/90	SMD2835 LED 12VDC	3000	740	85	7,2	7,2	E	900	
2651196	LED 511/120	SMD2835 LED 12VDC	3000	990	85	9,8	9,8	E	1200	
mit Einzelschalter Edelstahl 4000 K										
2651126.9	LED 511/30	SMD2835 LED 12VDC	3000	240	85	2,3	2,3	E	300	
2651146.9	LED 511/45	SMD2835 LED 12VDC	4000	360	85	3,5	3,5	E	450	
2651156.9	LED 511/60	SMD2835 LED 12VDC	4000	490	85	4,8	4,8	E	600	
2651176.9	LED 511/90	SMD2835 LED 12VDC	4000	740	85	7,2	7,2	E	900	
2651196.9	LED 511/120	SMD2835 LED 12VDC	4000	990	85	9,8	9,8	E	1200	
mit Einzelschalter Schwarz 3000 K										
2651128	LED 511/30	SMD2835 LED 12VDC	3000	240	85	2,3	2,3	E	300	
2651148	LED 511/45	SMD2835 LED 12VDC	3000	360	85	3,5	3,5	E	450	
2651158	LED 511/60	SMD2835 LED 12VDC	3000	490	85	4,8	4,8	E	600	
2651178	LED 511/90	SMD2835 LED 12VDC	3000	740	85	7,2	7,2	E	900	
mit Einzelschalter Schwarz 4000 K										
2651128.9	LED 511/30	SMD2835 LED 12VDC	4000	240	85	2,3	2,3	E	300	
2651148.9	LED 511/45	SMD2835 LED 12VDC	4000	360	85	3,5	3,5	E	450	
2651158.9	LED 511/60	SMD2835 LED 12VDC	4000	490	85	4,8	4,8	E	600	
2651178.9	LED 511/90	SMD2835 LED 12VDC	4000	740	85	7,2	7,2	E	900	

Netzteile und Zubehör s.Seite 57-60



so zierlich
und doch so hell -
LED 66 ist
vielseitig und
unauffällig
einsetzbar.

LED 66 is
versatile and
can also be used
unobtrusively



Inkl. Halteclips - zwei Befestigungsmöglichkeiten:

Incl. Retaining clips - two mounting options:

1. mittels Halteclips (im Lieferumfang enth.)
with retaining clips (included in delivery)
2. verdeckt innerhalb der Endkappen, direkt auf der Befestigungsfläche
hidden within the caps directly onto the mounting surface

LED 66

ALU U-Profil

Länge: x mm x15x7 mm

weiße SMD LED 12 V DC

2 m LED Anschlussleitung

Lichtaustritt abgedeckt mit

PMMA - Profil

LED 66

ALU U-profile

L: x mm x15x7 mm

w/ LED 12 V DC

2 m LED lead

light orifice covered with

pmma profile

Lebensdauer Ø30.000h

Lichtfarbe 2700;3600;5800K

RA=85

Alu Profil inkl. LED Beleuchtung und 2 m Anschlussleitung in folgenden Ausführungen möglich :

Aluminum Profile incl. LED lighting and 2m connection cable in the following models available:

Artikel-Nr.	Bezeichnung/Länge	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/1000h	EEL	Länge/mm	€
28866127.8	LED 66	SMD2835 LED 12VDC	2700	240	85	2,3	2,3	E	300	
28866157.8	LED 66	SMD2835 LED 12VDC	2700	490	85	4,8	4,8	E	600	
28866177.8	LED 66	SMD2835 LED 12VDC	2700	740	85	7,2	7,2	E	900	
28866187.8	LED 66	SMD2835 LED 12VDC	2700	990	85	9,8	9,8	E	1200	
28866127.9	LED 66	SMD2835 LED 12VDC	3600	240	85	2,3	2,3	E	300	
28866157.9	LED 66	SMD2835 LED 12VDC	3600	490	85	4,8	4,8	E	600	
28866177.9	LED 66	SMD2835 LED 12VDC	3600	740	85	7,2	7,2	E	900	
28866187.9	LED 66	SMD2835 LED 12VDC	3600	990	85	9,8	9,8	E	1200	
28866127	LED 66	SMD2835 LED 12VDC	5800	240	85	2,3	2,3	E	300	
28866157	LED 66	SMD2835 LED 12VDC	5800	490	85	4,8	4,8	E	600	
28866177	LED 66	SMD2835 LED 12VDC	5800	740	85	7,2	7,2	E	900	
28866187	LED 66	SMD2835 LED 12VDC	5800	990	85	9,8	9,8	E	1200	

Zubehör (Netzteile und Zubehör s.S. 57-60)

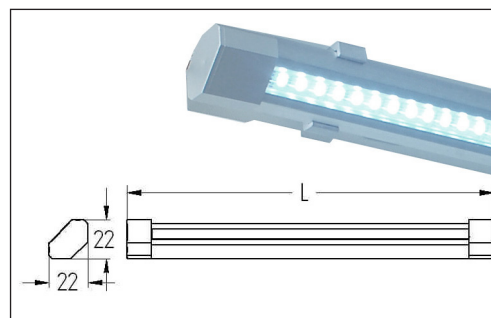
Lichtstarke LED - Aluminium Eck-Profil LED 69



Inkl. Halteclips - zwei Befestigungsmöglichkeiten:

Incl. Retaining clips - two mounting options:

1. mittels Halteclips (im Lieferumfang enth.)
with retaining clips (included in delivery)
2. verdeckt innerhalb der Endkappen, direkt auf der Befestigungsfläche
hidden within the caps directly onto the mounting surface

**LED 69**

ALU Eckprofil
Länge: x mm 22x22 mm
weiße SMD LED 12 V DC
2 m LED Anschlussleitung
Lichtaustritt abgedeckt mit
PMMA - Profil

LED 69

ALU corner profile
L: x mm 22x22 mm
w/ LED 12 V DC
2 m LED main lead
light exit covered with
pmma profile

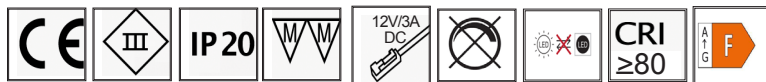
Lebensdauer Ø30.000h
Lichtfarbe 2700;3600;5800K
RA=80

Alu Profil inkl. LED Beleuchtung und 2 m Anschlussleitung in folgenden Ausführungen möglich :
Aluminum Profile incl. LED lighting and 2m connection cable in the following models available:

Artikel-Nr.	Bezeichnung/ Länge	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	Länge/ mm	€
28869127.8	LED 69	SMD2835 LED 12VDC	2700	240	80	2,3	2,3	E	300	
28869157.8	LED 69	SMD2835 LED 12VDC	2700	490	80	4,8	4,8	E	600	
28869177.8	LED 69	SMD2835 LED 12VDC	2700	740	80	7,2	7,2	E	900	
28869197.8	LED 69	SMD2835 LED 12VDC	2700	990	80	9,8	9,8	E	1200	
28869127.9	LED 69	SMD2835 LED 12VDC	3600	240	80	2,3	2,3	E	300	
28869157.9	LED 69	SMD2835 LED 12VDC	3600	490	80	4,8	4,8	E	600	
28869177.9	LED 69	SMD2835 LED 12VDC	3600	740	80	7,2	7,2	E	900	
28869197.9	LED 69	SMD2835 LED 12VDC	3600	990	80	9,8	9,8	E	1200	
28869127	LED 69	SMD2835 LED 12VDC	5800	240	80	2,3	2,3	E	300	
28869157	LED 69	SMD2835 LED 12VDC	5800	490	80	4,8	4,8	E	600	
28869177	LED 69	SMD2835 LED 12VDC	5800	740	80	7,2	7,2	E	900	
28869197	LED 69	SMD2835 LED 12VDC	5800	990	80	9,8	9,8	E	1200	

Zubehör (Netzteile und Zubehör s.S. 57-60)

Flache Küchen- und Vitrinenleuchten LED mit Schalter LED 401 mit universellen Montagemöglichkeiten



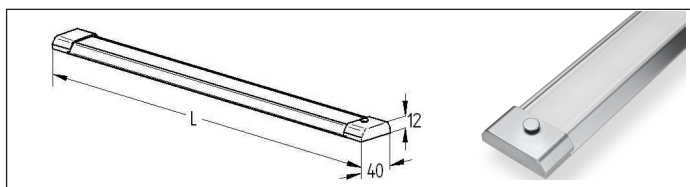
flache Montage unter dem Hängeschrank / flat mounting under wall cabinet



30° Eckmontage mit Montagewinkel
30° corner mounting with mounting bracket



60° Eckmontage mit Montagewinkel
60° corner mounting with mounting bracket



LED 401

ALU + Edelstahlfarben
12 Volt DC mit Einzelschalter
L:x mm B:40 mm H:12 mm
2 m LED Anschlussleitung
3 Montagemöglichkeiten:
- flache Montage
- 30° Eckmontage
- 60° Eckmontage

LED 401 ALU 12 Volt DC
w/ single switch
L:x mm W:40 H:12 mm
2 m LED lead
- Flat mounting
- 30 ° corner mounting
- 60 ° corner mounting

Lebensdauer Ø30.000h
Lichtfarbe weiß 3600K RA >80

Artikel-Nr.	Bezeichnung/Länge	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	Länge/ mm	€
29042126	LED 401 Edelstahlfarben	SMD2835 LED 12VDC	3600	380	>80	5	5	F	300	
29042156	LED 401 Edelstahlfarben	SMD2835 LED 12VDC	3600	850	>80	10	10	F	600	
29042176	LED 401 Edelstahlfarben	SMD2835 LED 12VDC	3600	1500	>80	15	15	F	900	
29042127	LED 401 Alufarben	SMD2835 LED 12VDC	3600	380	>80	5	5	F	300	
29042157	LED 401 Alufarben	SMD2835 LED 12VDC	3600	850	>80	10	10	F	600	
29042177	LED 401 Alufarben	SMD2835 LED 12VDC	3600	1500	>80	15	15	F	900	
Zubehör (Netzteile und Zubehör s.S. 57-60)										

Flache Küchen- und Vitrinenleuchten LED mit Schalter LED 400 mit universellen Montagemöglichkeiten



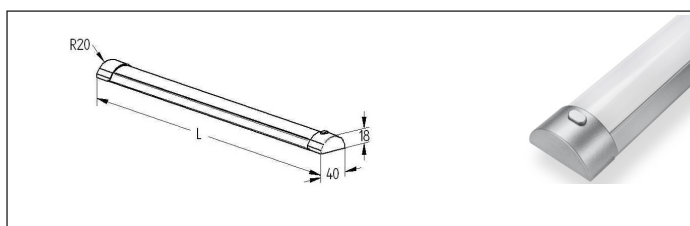
flache Montage unter dem Hängeschrank / flat mounting under wall cabinet



30° Eckmontage mit Montagewinkel
30° corner mounting with mounting bracket



60° Eckmontage mit Montagewinkel
60° corner mounting with mounting bracket



LED 400

ALU + Edelstahlfarben
12 Volt DC mit Einzelschalter
L:x mm B:40 mm H:18 mm
2 m LED Anschlussleitung
3 Montagemöglichkeiten:
- flache Montage
- 30° Eckmontage
- 60° Eckmontage

LED 400
12 Volt DC w/ single switch
L:x mm W:40 H:18 mm 2 m LED lead
- Flat mounting
- 30 ° corner mounting
- 60 ° corner mounting

Lebensdauer Ø30.000h
Lichtfarbe weiss 3600K RA >80

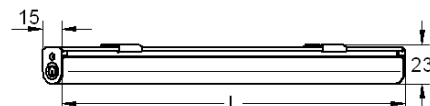
Artikel-Nr.	Bezeichnung/Länge	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEI	Länge/ mm	€
29041126	LED 400 Edelstahlfarben	SMD2835 LED 12VDC	3600	380	>80	5	5	F	300	
29041156	LED 400 Edelstahlfarben	SMD2835 LED 12VDC	3600	850	>80	10	10	F	600	
29041176	LED 400 Edelstahlfarben	SMD2835 LED 12VDC	3600	1500	>80	15	15	F	900	
29041127	LED 400 Alufarben	SMD2835 LED 12VDC	3600	380	>80	5	5	F	300	
29041157	LED 400 Alufarben	SMD2835 LED 12VDC	3600	850	>80	10	10	F	600	
29041177	LED 400 Alufarben	SMD2835 LED 12VDC	3600	1500	>80	15	15	F	900	
Zubehör (Netzteile und Zubehör s.S. 57-60)										

LED - Unterbau Reihenleuchte mit Schalter LED R724 - 24V DC

- mit zwei Schaltvarianten -



Lichtbandmontage bis max. 50 Watt möglich !



Eckeinspeisung 90°

LED R 724

Reihenleuchte 24 Volt DC
mit Steckverbinder und Schalter
L: x mm B: 15 mm H: 22 mm
Aluminiumprofil mit Abdeckung opal
2,5 m Anschlussleitung
2 Stck Halteklipp mit Schrauben

Lebensdauer Ø15.000h
Lichtfarbe warmwhite 3400K RA=85

im Lieferumfang jeder Leuchte enthalten:

Direktverbinder 24 V DC zu LED R 724
Art.Nr. 2672400

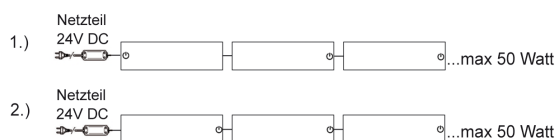
Anschlussleitung weiß abgewinkelt
2,5 m 24 Volt DC zu LED R 724
mit 24 Volt Steckverbinder
Art.Nr. 267240

nicht im Lieferumfang enthalten:

Eckverbinder weiß 150 mm 24 Volt DC
zu LED R 724
Art.Nr. 267241

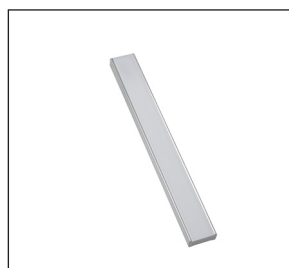
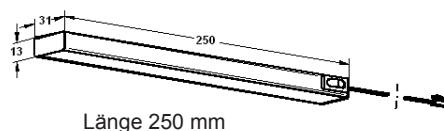
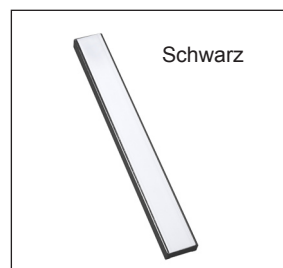
**Schaltvarianten** bei Lichtbandmontage :

- 1.) Einspeisung an der Schalterseite
= Hauptschalterfunktion
- 2.) Einspeisung gegenüber der Schalterseite
= Einzelschalterfunktion



Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lu- men	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	Länge/mm	€
2672457	LED R 724 Reihenleuchte 24 Volt DC	SMD LED 3014	3400	690	85	7,2	7,2	F	600	
2672477	LED R 724 Reihenleuchte 24 Volt DC	SMD LED 3014	3400	970	85	10	10	F	900	
2672497	LED R 724 Reihenleuchte 24 Volt DC	SMD LED 3014	3400	1465	85	14	14	F	1200	
Zubehör										
2672400	Direktverbinder 24 V DC	je 1 Stck im Lieferumfang enthalten								
267240	Anschlussleitung weiß abgewinkelt, Länge 2500 mm									
267241	Eckverbinder weiß 150 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)									
26002 DC	LED Netzteil *24 V* / 60 Watt DC	 120 x 50 x 35 mm 6-fach LED Verteiler Eingang: 240 V/50-60 Hz Ausgang: 24 Volt DC 2 m Anschlussleitung/Eurostecker								

Flache LED - Unterbauleuchte mit Schalter LED 51 Edelstahl + Schwarz



LED 51

Edelstahl + Schwarz 250x31x13 mm

2,2Watt/12 V DC

2 m LED Anschlussleitung

LED 51 stainless steel 250x31x13mm

2 Watt 12V DC

2 m power lead w/ LED connector



LED 51 HS

Edelstahl + Schwarz 250x31x13 mm

2 Watt/12 V DC mit Hauptschalter

2 m LED Anschlussleitung

2 m HS-Schalterleitung

LED 51 HS stainless steel 250x31x13mm

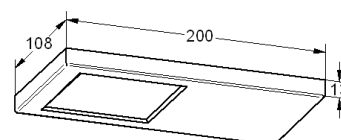
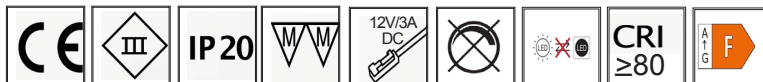
2Watt 12V DC w/ main switch

2 m switch lead w/ HS connector

2 m power lead w/ LED connector

Lebensdauer: Ø30.000h RA: 85%

Artikel-Nr.	Bezeichnung/Länge	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/1000h	EEI	€
Edelstahl									
2927516	LED 51 Einzelleuchte 3000 Kelvin	SMD2835 LED	3000	170	85	2	2	F	
2927516HS	LED 51 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter	SMD2835 LED	3000	170	85	2	2	F	
2927516HS2	LED 51 HS SET 2	SMD2835 LED	3000	170	85	2	2	F	
2927516HS3	LED 51 HS SET 3	SMD2835 LED	3000	170	85	2	2	F	
2927516HS4	LED 51 HS SET 4	SMD2835 LED	3000	170	85	2	2	F	
2927516HS5	LED 51 HS SET 5	SMD2835 LED	3000	170	85	2	2	F	
Schwarz									
2927518	LED 51 Einzelleuchte 3000 Kelvin	SMD2835 LED	3000	170	85	2	2	F	
2927518HS	LED 51 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter	SMD2835 LED	3000	170	85	2	2	F	
2927518HS2	LED 51 HS SET 2	SMD2835 LED	3000	170	85	2	2	F	
2927518HS3	LED 51 HS SET 3	SMD2835 LED	3000	170	85	2	2	F	
2927518HS4	LED 51 HS SET 4	SMD2835 LED	3000	170	85	2	2	F	
2927518HS5	LED 51 HS SET 5	SMD2835 LED	3000	170	85	2	2	F	
Edelstahl									
2927516.9	LED 51 Einzelleuchte 3600Kelvin	SMD2835 LED	3600	170	85	2	2	F	
2927516.9HS	LED 51 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter	SMD2835 LED	3600	170	85	2	2	F	
2927516.9HS2	LED 51 HS SET 2	SMD2835 LED	3600	170	85	2	2	F	
2927516.9HS3	LED 51 HS SET 3	SMD2835 LED	3600	170	85	2	2	F	
2927516.9HS4	LED 51 HS SET 4	SMD2835 LED	3600	170	85	2	2	F	
2927516.9HS5	LED 51 HS SET 5	SMD2835 LED	3600	170	85	2	2	F	
Schwarz									
2927518.9	LED 51 Einzelleuchte 3600Kelvin	SMD2835 LED	3600	170	85	2	2	F	
2927518.9HS	LED 51 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter	SMD2835 LED	3600	170	85	2	2	F	
2927518.9HS2	LED 51 HS SET 2	SMD2835 LED	3600	170	85	2	2	F	
2927518.9HS3	LED 51 HS SET 3	SMD2835 LED	3600	170	85	2	2	F	
2927518.9HS4	LED 51 HS SET 4	SMD2835 LED	3600	170	85	2	2	F	
2927518.9HS5	LED 51 HS SET 5	SMD2835 LED	3600	170	85	2	2	F	

**LED 115 Tadeo XL**

Edelstahl Aufbau

200x108x13 mm 12 V DC

LED 115 Tadeo XL stainless steel

build up light 200x108x13 mm

12V DC

LED 115 HS Tadeo XL

Edelstahl Aufbau

200x108x13 mm 12 V DC

Hauptschalter mit 2 m Leitung

LED 115 HS Tadeo XL stainless steel

build up light 200x108x13 mm 12V DC

main switch w/ 2 m cable included

Lebensdauer Ø30.000h

Lichtfarbe 2600/3600K RA=84

Leuchtmittel SMD LED4014 12VDC

HS-Set



Set ohne Schalter

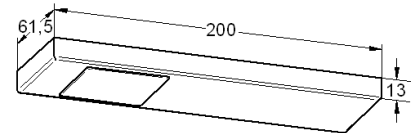


Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEI	€
LED 115 Tadeo XL , 2600 Kelvin warmweiß									
292156	LED 115 Tadeo XL Einzelleuchte ohne Schalter	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
292156HS	LED 115 HS Tadeo XL Einzelleuchte mit HS	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
als HS - Set jeweils 1 Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil									
292156HS/1	P-LED 115 HS Tadeo XL SET 1	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
292156HS/2	P-LED 115 HS Tadeo XL SET 2	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
292156HS/3	P-LED 115 HS Tadeo XL SET 3	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
292156HS/4	P-LED 115 HS Tadeo XL SET 4	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
292156HS/5	P-LED 115 HS Tadeo XL SET 5	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
als Set ohne Schalter inkl. Netzteil									
292156S/2	LED 115 Tadeo XL SET 2	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
292156S/3	LED 115 Tadeo XL SET 3	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
292156S/4	LED 115 Tadeo XL SET 4	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
292156S/5	LED 115 Tadeo XL SET 5	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	

LED 115 Tadeo XL , 3600 Kelvin									
Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEI	€
292156.9	LED 115 Tadeo XL Einzelleuchte ohne Schalter	SMD LED4014 12VDC	3600	420	84	4,9	4,9	F	
292156.9HS	LED 115 HS Tadeo XL Einzelleuchte mit HS	SMD LED4014 12VDC	3600	420	84	4,9	4,9	F	
als HS - Set jeweils 1 Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil									
292156.9HS1	P-LED 115 HS Tadeo XL SET 1	SMD LED4014 12VDC	3600	420	84	4,9	4,9	F	
292156.9HS2	P-LED 115 HS Tadeo XL SET 2	SMD LED4014 12VDC	3600	420	84	4,9	4,9	F	
292156.9HS3	P-LED 115 HS Tadeo XL SET 3	SMD LED4014 12VDC	3600	420	84	4,9	4,9	F	
292156.9HS4	P-LED 115 HS Tadeo XL SET 4	SMD LED4014 12VDC	3600	420	84	4,9	4,9	F	
292156.9HS5	P-LED 115 HS Tadeo XL SET 5	SMD LED4014 12VDC	3600	420	84	4,9	4,9	F	
als Set ohne Schalter inkl. Netzteil									
292156.9S/2	LED 115 Tadeo XL SET 2	SMD LED4014 12VDC	3600	420	84	4,9	4,9	F	
292156.9S/3	LED 115 Tadeo XL SET 3	SMD LED4014 12VDC	3600	420	84	4,9	4,9	F	
292156.9S/4	LED 115 Tadeo XL SET 4	SMD LED4014 12VDC	3600	420	84	4,9	4,9	F	
292156.9S/5	LED 115 Tadeo XL SET 5	SMD LED4014 12VDC	3600	420	84	4,9	4,9	F	

LED 91 - Tadeo® 3 Edelstahl und Schwarz

Ausstattungsmerkmal: moderner, sehr effizienter LED SMD Chip mit ausgewogenem Farbspektrum
Features: modern, highly efficient LED SMD chip with a balance colour spectrum



LED 91 Tadeo 3

Edelstahl und Schwarz
 Aufbau 200x61,5x13 mm 12 V DC
 LED 91 Tadeo 3 stainless steel
 build up light 200x61,5x13 mm

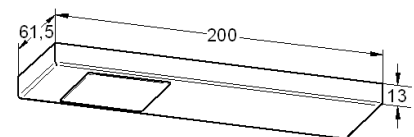
LED 91 Tadeo 3 HS

Edelstahl und Schwarz
 Aufbau 200x61,5x13 mm 12 V DC
 HS Schalter mit 2 m HS Leitung
 LED 91 Tadeo 3 stainless steel
 build up light 200x61,5x13 mm 12V DC
 main switch w/ 2 m cable included

Lebensdauer Ø30.000h RA = 87



LED 91 Tadeo® 3 / LED 95 Tadeo® 4 mit eingebautem Dimmer als Hauptschalter Edelstahl - with built in Dimmer



LED 91 Tadeo 3 DHS

Edelstahl Aufbau
 200x61,5x13 mm mit eingebautem
 Dimmer als Hauptschalter
 max. 40 Watt 12 V DC Konstantspannung
 2 m Leitung mit 6-fach LED Verteiler
 LED 91 Tadeo 3 DHS stainless steel
 build up light 200x61,5x13 mm
 LED Dimmer for Constant Voltage
 12V DC max. 40 Watt

Lebensdauer Ø30.000h RA = 87

LED 95 Tadeo 4 DHS

Edelstahl Aufbau
 200x61,5x13 mm mit eingebautem
 Dimmer als Hauptschalter
 max. 40 Watt 12 V DC Konstantspannung
 2 m Leitung mit 6-fach LED Verteiler
 LED 95 Tadeo 4 DHS stainless steel
 build up light 200x61,5x13 mm
 LED Dimmer for Constant Voltage
 12V DC max. 40 Watt

Lebensdauer Ø30.000h RA = 87

LED 91 Tadeo® 3 Edelstahl und Schwarz

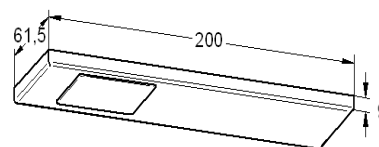
Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEI	€
Edelstahl 3400K			Werte jeweils pro Leuchte						
2929116	LED 91 Tadeo 3 Einzelleuchte	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929116HS	LED 91 Tadeo 3 HS Einzel- leuchte mit HS	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
als HS Set: jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil									
2929116HS/2	LED 91 Tadeo 3 HS-SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929116HS/3	LED 91 Tadeo 3 HS-SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929116HS/4	LED 91 Tadeo 3 HS-SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929116HS/5	LED 91 Tadeo 3 HS-SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
als Set ohne Schalter inkl. Netzteil									
2929116S/2	LED 91 Tadeo 3 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929116S/3	LED 91 Tadeo 3 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929116S/4	LED 91 Tadeo 3 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929116S/5	LED 91 Tadeo 3 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
Edelstahl 4000K									
29291506	LED 91 Tadeo 3 Einzelleuchte	SMD3014 LED 12VDC	4000	280	87	2,7	2,7	E	
29291506HS	LED 91 Tadeo 3 HS Einzel- leuchte mit HS	SMD3014 LED 12VDC	4000	280	87	2,7	2,7	E	
als HS Set: jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil									
29291506HS2	LED 91 Tadeo 3 HS-SET 2	SMD3014 LED 12VDC	4000	280	87	2,7	2,7	E	
29291506HS3	LED 91 Tadeo 3 HS-SET3	SMD3014 LED 12VDC	4000	280	87	2,7	2,7	E	
29291506HS4	LED 91 Tadeo 3 HS-SET4	SMD3014 LED 12VDC	4000	280	87	2,7	2,7	E	
29291506HS5	LED 91 Tadeo 3 HS-SET5	SMD3014 LED 12VDC	4000	280	87	2,7	2,7	E	
als Set ohne Schalter inkl. Netzteil									
29291506S2	LED 91 Tadeo 3/ SET 2	SMD3014 LED 12VDC	4000	280	87	2,7	2,7	E	
29291506S3	LED 91 Tadeo 3/ SET 3	SMD3014 LED 12VDC	4000	280	87	2,7	2,7	E	
29291506S4	LED 91 Tadeo 3/ SET 4	SMD3014 LED 12VDC	4000	280	87	2,7	2,7	E	
29291506S5	LED 91 Tadeo 3/ SET 5	SMD3014 LED 12VDC	4000	280	87	2,7	2,7	E	
Schwarz 3400K									
2929118	LED 91 Tadeo 3 Einzelleuchte	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929118HS	LED 91 Tadeo 3 HS Einzel- leuchte mit HS	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
als HS Set: jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil									
2929118HS/2	LED 91 Tadeo 3 HS-SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929118HS/3	LED 91 Tadeo 3 HS-SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929118HS/4	LED 91 Tadeo 3 HS-SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929118HS/5	LED 91 Tadeo 3 HS-SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
als Set ohne Schalter inkl. Netzteil									
2929118S/2	LED 91 Tadeo 3 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929118S/3	LED 91 Tadeo 3 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929118S/4	LED 91 Tadeo 3 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929118S/5	LED 91 Tadeo 3 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
Edelstahl 3400K									
LED 91 Tadeo 3 DHS mit eingebautem Dimmer als Hauptschalter									
2929116DHS	LED 91 Tadeo 3 DHS Einzel- leuchte mit DHS	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
als DHS Set: jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil									
2929116DHS2	LED 91 Tadeo 3 DHS-SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929116DHS3	LED 91 Tadeo 3 DHS-SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929116DHS4	LED 91 Tadeo 3 DHS-SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929116DHS5	LED 91 Tadeo 3 DHS-SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
LED 95 Tadeo 4 DHS mit eingebautem Dimmer als Hauptschalter									
2929506	LED 95 Tadeo 4 Einzelleuchte ohne DHS	SMD3528 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2929506DHS	LED 95 Tadeo 4 DHS Einzel- leuchte mit DHS	SMD3528 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
als DHS- Set: jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil									
2929506DHS2	LED 95 Tadeo 4 DHS-SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2929506DHS3	LED 95 Tadeo 4 DHS-SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2929506DHS4	LED 95 Tadeo 4 DHS-SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2929506DHS5	LED 95 Tadeo 4 DHS-SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	

LED 91/6 - Tadeo® 6 Edelstahl und Schwarz

Ausstattungsmerkmal: moderner, sehr effizienter LED SMD Chip mit ausgewogenem Farbspektrum

Features: modern, highly efficient LED SMD chip with a balance colour spectrum

sehr flache Bauweise, nur 9 mm Höhe - very flat design, only 9 mm high



LED 91/6 Tadeo 6

Edelstahl und Schwarz

Aufbau 200x61,5x9 mm 12 V DC

LED 91 Tadeo 6 stainless steel & black
build up light 200x61,5x9 mm

LED 91/6 Tadeo 6 HS

Edelstahl und Schwarz

Aufbau 200x61,5x9 mm 12 V DC

HS Schalter mit 2 m HS Leitung

LED 91 Tadeo 6 stainless steel & black
build up light 200x61,5x9 mm 12V DC
main switch w/ 2 m cable includet

bis 3-fach Set mit 20W Netzteil, ab 4-fach Set mit 30 Watt Netzteil

Lebensdauer Ø30.000h RA = 85

LED 91/6 - Tadeo® 6 Edelstahl und Schwarz

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
Edelstahl 3300 Kelvin									
2929166	LED 91 Tadeo 6 Einzelleuchte	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
LED 91/6 Tadeo 6 als Set mit Hauptschalter inkl. Netzteil; bis 3-fach Set mit 20W Netzteil, ab 4-fach Set mit 30 Watt Netzteil									
2929166 HS	Einzelleuchte mit Hauptschalter								
2929166 HS/2	LED 91 Tadeo 6 HS-SET2	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929166 HS/3	LED 91 Tadeo 6 HS-SET3	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929166 HS/4	LED 91 Tadeo 6 HS-SET4	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929166 HS/5	LED 91 Tadeo 6 HS-SET5	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
LED 91/6 Tadeo 6 als Set ohne Schalter inkl. Netzteil; bis 3-fach Set mit 20W Netzteil, ab 4-fach Set mit 30 Watt Netzteil									
2929166 S/2	LED 91 Tadeo 6 SET 2	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929166 S/3	LED 91 Tadeo 6 SET 3	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929166 S/4	LED 91 Tadeo 6 SET 4	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929166 S/5	LED 91 Tadeo 6 SET 5	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
Schwarz 3300 Kelvin									
2929168	LED 91 Tadeo 6 Einzelleuchte								
LED 91/6 Tadeo 6 als Set mit Hauptschalter inkl. Netzteil; bis 3-fach Set mit 20W Netzteil, ab 4-fach Set mit 30 Watt Netzteil									
2929168 HS	Einzelleuchte mit Hauptschalter	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929168 HS/2	LED 91 Tadeo 6 HS-SET2	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929168 HS/3	LED 91 Tadeo 6 HS-SET3	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929168 HS/4	LED 91 Tadeo 6 HS-SET4	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929168 HS/5	LED 91 Tadeo 6 HS-SET5	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
LED 91/6 Tadeo 6 als Set ohne Schalter inkl. Netzteil; bis 3-fach Set mit 20W Netzteil, ab 4-fach Set mit 30 Watt Netzteil									
2929168 S/2	LED 91 Tadeo 6 SET 2	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929168 S/3	LED 91 Tadeo 6 SET 3	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929168 S/4	LED 91 Tadeo 6 SET 4	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	
2929168 S/5	LED 91 Tadeo 6 SET 5	SMD2835 LED 12VDC	3300	560	85	6	6,6	F	

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
Edelstahl 4000 Kelvin									
29291606	LED 91 Tadeo 6 Einzelleuchte	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
LED 91/6 Tadeo 6 als Set mit Hauptschalter inkl. Netzteil; bis 3-fach Set mit 20W Netzteil, ab 4-fach Set mit 30 Watt Netzteil									
29291606 HS	Einzelleuchte mit Hauptschalter								
29291606 HS/2	LED 91 Tadeo 6 HS-SET2	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291606 HS/3	LED 91 Tadeo 6 HS-SET3	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291606 HS/4	LED 91 Tadeo 6 HS-SET4	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291606 HS/5	LED 91 Tadeo 6 HS-SET5	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
LED 91/6 Tadeo 6 als Set ohne Schalter inkl. Netzteil; bis 3-fach Set mit 20W Netzteil, ab 4-fach Set mit 30 Watt Netzteil									
29291606 S/2	LED 91 Tadeo 6 SET 2	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291606 S/3	LED 91 Tadeo 6 SET 3	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291606 S/4	LED 91 Tadeo 6 SET 4	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291606 S/5	LED 91 Tadeo 6 SET 5	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
Schwarz 4000 Kelvin									
29291608	LED 91 Tadeo 6 Einzelleuchte								
LED 91/6 Tadeo 6 als Set mit Hauptschalter inkl. Netzteil; bis 3-fach Set mit 20W Netzteil, ab 4-fach Set mit 30 Watt Netzteil									
29291608 HS	Einzelleuchte mit Hauptschalter	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291608 HS/2	LED 91 Tadeo 6 HS-SET2	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291608 HS/3	LED 91 Tadeo 6 HS-SET3	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291608 HS/4	LED 91 Tadeo 6 HS-SET4	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291608 HS/5	LED 91 Tadeo 6 HS-SET5	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
LED 91/6 Tadeo 6 als Set ohne Schalter inkl. Netzteil; bis 3-fach Set mit 20W Netzteil, ab 4-fach Set mit 30 Watt Netzteil									
29291608 S/2	LED 91 Tadeo 6 SET 2	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291608 S/3	LED 91 Tadeo 6 SET 3	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291608 S/4	LED 91 Tadeo 6 SET 4	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	
29291608 S/5	LED 91 Tadeo 6 SET 5	SMD2835 LED 12VDC	4000	560	85	6	6,6	F	

LED 95 Tadeo® 2 mit verschiedenen Schaltmöglichkeiten - Edelstahl

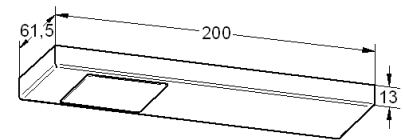
LED 95 Tadeo® 2 with different switch system



LED Tadeo mit
eingebautem Hauptschalter

LED 95 Tadeo 2
Edelstahlgehäuse
2 Watt 12 V DC/
Aufbau 200x61,5x13 mm
2m LED Anschlussleitung
LED 95 Tadeo 2
stainless steel 12 V DC
surface mounted lamp
200x61,5x13 mm
2m LED main lead

Lebensdauer Ø30.000h RA 85
Lichtfarbe 3400K



LED 95 Tadeo® 2

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
3400 Kelvin									
29295106	LED 95 Tadeo 2 Einzelleuchte	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
LED 95 Tadeo 2 als Set mit externem Hauptschalter inkl. Netzteil									
29295106HS2	LED 95 Tadeo 2 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
29295106HS3	LED 95 Tadeo 2 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
29295106HS4	LED 95 Tadeo 2 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
29295106HS5	LED 95 Tadeo 2 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
LED 95 Tadeo 2 als Set ohne Schalter inkl. Netzteil									
29295106S2	LED 95 Tadeo 2 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
29295106S3	LED 95 Tadeo 2 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
29295106S4	LED 95 Tadeo 2 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
29295106S5	LED 95 Tadeo 2 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
LED 95 Tadeo 2 als Set mit integriertem Hauptschalter inkl. Netzteil									
292951106HS	LED 95 Tadeo 2 HS	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
292951106HS2	LED 95 Tadeo 2 HS SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
292951106HS3	LED 95 Tadeo 2 HS SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
292951106HS4	LED 95 Tadeo 2 HS SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	
292951106HS5	LED 95 Tadeo 2 HS SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	180	85	1,7	1,7	E	

LED 95 Tadeo® 4 mit verschiedenen Schaltmöglichkeiten - Edelstahl

LED 95 Tadeo® 4 with different switch system



als Set mit externem Hauptschalter /
as kit with external mains switch :



als Set mit Hauptschalter
as kit with main switch

**LED 95 Tadeo 4**

Edelstahlgehäuse

3 Watt 12 V DC

Aufbau 200x61,5x13 mm

LED 95 Tadeo 4

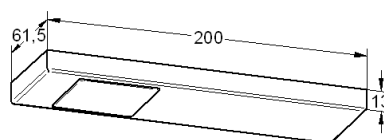
stainless steel

build up light 200x61,5x13 mm

3 Watt 12V DC

Lebensdauer Ø30.000h RA 87

Lichtfarbe 3400K

**LED 95 Tadeo® 4**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
3400 Kelvin	LED 95 Tadeo 4 als Set mit <u>integriertem</u> Hauptschalter inkl. Netzteil								
2929506	LED 95 Tadeo 4 Einzelleuchte ohne Schalter	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2929506 HS	LED 95 Tadeo 4 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
29295006 HS/2	LED 95 Tadeo 4 HS-SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
29295006 HS/3	LED 95 Tadeo 4 HS-SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
29295006 HS/4	LED 95 Tadeo 4 HS-SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
29295006 HS/5	LED 95 Tadeo 4 HS-SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
	LED 95 Tadeo 4 als Set mit <u>externem</u> Hauptschalter inkl. Netzteil								
2929506 HS/2	LED 95 Tadeo 4 HS-SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2929506 HS/3	LED 95 Tadeo 4 HS-SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2929506 HS/4	LED 95 Tadeo 4 HS-SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2929506 HS/5	LED 95 Tadeo 4 HS-SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
	LED 95 Tadeo 4 als Set <u>ohne Schalter</u> inkl. Netzteil								
2929506 SET2	LED 95 Tadeo 4 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2929506 SET3	LED 95 Tadeo 4 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2929506 SET4	LED 95 Tadeo 4 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2929506 SET5	LED 95 Tadeo 4 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	

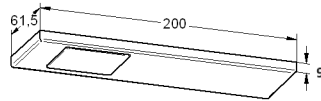
LED Aufbauleuchten • LED surface mounted lights LED 91 Tadeo® 1

Edelstahl + Schwarz

**LED 91 Tadeo 1 HS**

Edelstahl + Schwarz Aufbau
200x61,5x9mm 12 V DC
HS Mini Schalter und 2 m mit
Schalterleitung

LED 91 Tadeo 1 stainless steel + black
build up light 200x60x8mm 12V DC
main mini switch w/ 2 m cable included
Lebensdauer Ø30.000h RA=87

**LED 91 Tadeo 1**

Edelstahl Aufbau
Aufbau 200x61,5x9mm
ohne Schalter

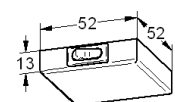
LED 91 Tadeo 1
stainless steel
build up light
200x61,5x9mm

als HS Set, je 1 Leuchte mit Hauptschalter inkl. Trafo:
Art.Nr. 2929196 HS 2-5

als Set, **mit externem Hauptschalter** inkl. Trafo:
Art.Nr. 2929196 HSX 2-5



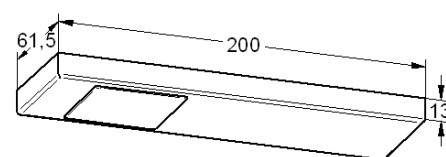
LED Set Schalter



Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
(Schalter eingebaut)	als HS - Set jeweils 1 Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil	Edelstahl	<i>alle Werte gelten pro Leuchte !</i>						
2929196	LED 91 Tadeo 1 Einzelleuchte	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929196 HS	LED 91 Tadeo 1 HS Einzelleuchte	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929196 HS2	LED 91 Tadeo 1 HS SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929196 HS3	LED 91 Tadeo 1 HS SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929196 HS4	LED 91 Tadeo 1 HS SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929196 HS5	LED 91 Tadeo 1 HS SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
(Schalter eingebaut)	als HS - Set jeweils 1 Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil	Schwarz							
2929198	LED 91 Tadeo 1 Einzelleuchte	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929198 HS	LED 91 Tadeo 1 HS Einzelleuchte	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929198 HS2	LED 91 Tadeo 1 HS SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929198 HS3	LED 91 Tadeo 1 HS SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929198 HS4	LED 91 Tadeo 1 HS SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929198 HS5	LED 91 Tadeo 1 HS SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
(Schalter extern)	als HS - Set mit externem Hauptschalter inkl. Netzteil	Edelstahl							
2929196 HSX2	LED 91 Tadeo 1 HS SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929196 HSX3	LED 91 Tadeo 1 HS SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929196 HSX4	LED 91 Tadeo 1 HS SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	
2929196 HSX5	LED 91 Tadeo 1 HS SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	280	87	2,7	2,7	E	

LED 29 Tadeo® 44 W Farbwechsel - Edelstahl

Lichtfarbe stufenlos regelbar von 3500 Kelvin warmweiß bis 5000 Kelvin kaltweiß
Light color infinitely variable from 3500 Kelvin warmwhite up to 5000 Kelvin coolwhite



als Set mit Farbwechsel , eine Leuchte
mit integriertem IF-Farbwechsel

LED 29 Tadeo 44 W Set

3500-5000 K
LED 29 Tadeo 44 W
1 x LED Netzteil
LED 29 Tadeo 44 W Kit
3500-5000 K
LED 29 Tadeo 44 W
1 x LED Driver

Lebensdauer Ø30.000h
Lichtfarbe 3500 - 5000 K RA= 87
warmweiß => kaltweiß stufenlos einstellbar



je SET:
1 x Leuchte mit *IF-Farbwechsel integriert
X x Leuchten ohne Farbwechsel
1 x LED Netzteil

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lu men	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEI	€
29029506W2	LED 29 Tadeo 44 W Set 2 Farbwechsel	SMD3014 LED 12VDC	3500 - 5000	280	87	2,5	2,5	E	
29029506W3	LED 29 Tadeo 44 W Set 3 Farbwechsel	SMD3014 LED 12VDC		280	87	2,5	2,5	E	
29029506W4	LED 29 Tadeo 44 W Set 4 Farbwechsel	SMD3014 LED 12VDC		280	87	2,5	2,5	E	
29029506W5	LED 29 Tadeo 44 W Set 5 Farbwechsel	SMD3014 LED 12VDC		280	87	2,5	2,5	E	

* Funktionsweise IF-Farbwechsel:

kurz antippen = an/aus

Länger berühren = an-und abschwellen der Farben 3500 K +5000 K

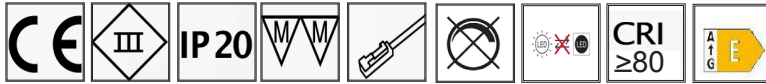
Memory-Funktion = durch kurzes antippen = an, der zuletzt eingestellten Farbe

Functionality IF-color changer:

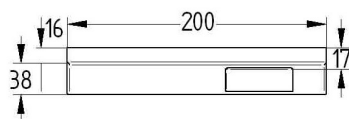
Briefly press = on / off

Longer touch = on and decongest the colors 3500K +5000 K

Memory function = by briefly tapping = on, the last selected color

**LED 94**

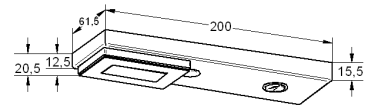
Edelstahl 200x38x16/17 mm
1,7 Watt/12 V DC
2 m LED Anschlussleitung
Lichtfarbe warmweiß
LED 94 stainless steel
200x38x16/17 mm 12V DC
2 m power cord w/ LED connector
warmwhite



Lebensdauer Ø30.000h
Lichtfarbe warmweiß 3500K RA=87

LED 96

Aufbauleuchte Edelstahl
200x60x15/20 mm
2 m LED Anschlussleitung
1,7 Watt / 12 V DC
Lichtfarbe warmweiß
LED 96 stainless steel
2 m power cord
build up light 200x61,5x15/20 mm
2 Watt / 12V DC warmwhite



Lebensdauer Ø30.000h
Lichtfarbe warmweiß 3300K RA=85

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/1000h	EEL	€
2929406	LED 94 Einzelleuchte	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2929406HS	LED 94 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2929406HS2	LED 94 HS SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2929406HS3	LED 94 HS SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2929406HS4	LED 94 HS SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2929406HS5	LED 94 HS SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
	als Set ohne Schalter inkl. Netzteil								
2929406S2	LED 94 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2929406S3	LED 94 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2929406S4	LED 94 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2929406S5	LED 94 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	

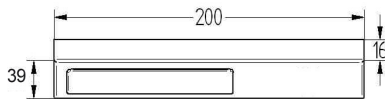
2921006	LED 96 Einzelleuchte	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2921006HS	LED 96 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2921006HS/2	LED 96 HS SET/2	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2921006HS/3	LED 96 HS SET/3	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2921006HS/4	LED 96 HS SET/4	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2921006HS/5	LED 96 HS SET/5	SMD3014 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
	als Set ohne Schalter inkl. Netzteil								
2921006S/2	LED 96 SET/2	SMD3528 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2921006S/3	LED 96 SET/3	SMD3528 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2921006S/4	LED 96 SET/4	SMD3528 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	
2921006S/5	LED 96 SET/5	SMD3528 LED 12VDC	3500	170	87	1,7	1,7	E	

LED Technik für gleichmäßige Lichtverteilung - Edelstahl

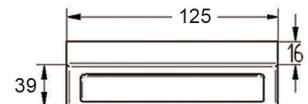
LED technology for uniform Light distribution

**LED 45**

Edelstahl 2,8 Watt
200x39x16 mm 12V DC
2 m LED Anschlussleitung
mit und ohne Hauptschalter
Lichtfarbe warmweiß
LED 45
stainless steel 2,8 watt
200x39x16 mm 12V DC
with and without main switch
light colour warmwhite
2 m power cord w/ LED connector

**LED 44**

Edelstahl 125x39x16 mm
2,8 Watt/12 V DC
Lichtfarbe warmweiß
mit und ohne Hauptschalter
2 m LED Anschlussleitung
LED 44
stainless steel 125x39x16 mm
12V DC 2,8 watt warmwhite
with and without main switch
2 m power cord w/ LED connector

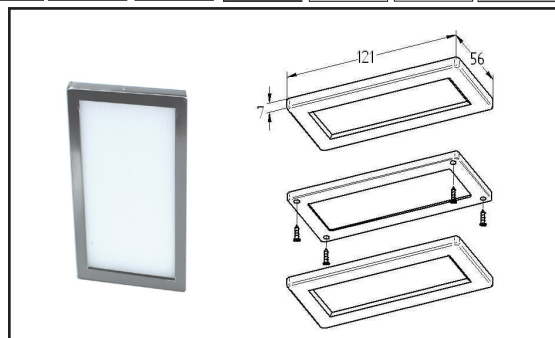
**LED 45 + LED 44**

Lebensdauer Ø30.000h RA = 84



Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/1000h	EEL	€
2927446	LED 44 Einzelleuchte	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927446HS	LED 44 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
	als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil								
2927446HS/2	LED 44 HS/2	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927446HS/3	LED 44 HS/3	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927446HS/4	LED 44 HS/4	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927446HS/5	LED 44 HS/5	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
	als Set ohne Schalter inkl. Netzteil								
2927446S2	LED 44 SET 2	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927446S3	LED 44 SET 3	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927446S4	LED 44 SET 4	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927446S5	LED 44 SET 5	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927456	LED 45 Einzelleuchte	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927456HS	LED 45 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
	als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil								
2927456HS/2	LED 45 HS/2	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927456HS/3	LED 45 HS/3	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927456HS/4	LED 45 HS/4	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927456HS/5	LED 45 HS/5	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
	als Set ohne Schalter inkl. Netzteil								
2927456S2	LED 45 SET 2	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927456S3	LED 45 SET 3	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927456S4	LED 45 SET 4	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	
2927456S5	LED 45 SET 5	Flächen LED	3200	290	84	2,8	3,5	E	

LED Paneelleuchte • LED Panellight Flächen LED mit Edelstahlrahmen LED 16

**P-LED 16 Paneelleuchte**

12 V DC 2600+3600Kelvin
 Aufbauleuchte 121x56x7 mm
 mit Edelstahlrahmen
 2 m Leitung LED Steckverbinder
 P-LED 16 Panellight
 12V DC 2600+3600 K
 build up LED Light 121x56x7 mm
 w/ stainless steel frame
 2 m cable w/ LED connector
 Lebensdauer Ø30.000hRA=84
 Leuchtmittel SMD 4014 12DC

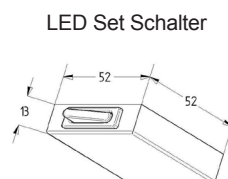
P-LED 16 HS Set

Edelstahl 2600+3600Kelvin
 X x P-LED 16
 1 x LED SET Schalter
 1 x LED HS Netzteil 20 W
 P-LED 16 HS SET stainl.steel
 x pcs P-LED 16 stainl.steel 2600+3600 K
 1 pcs LED Switch
 1 pcs LED Driver w/ switch connector

als Set inkl. Trafo

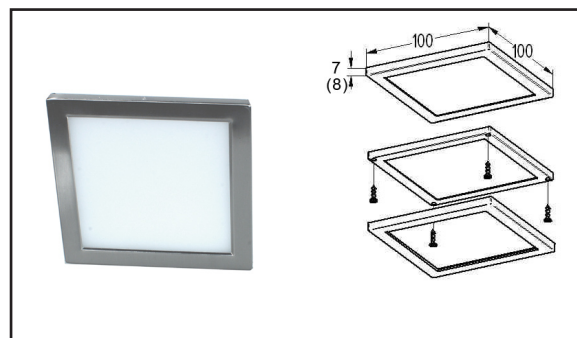


HS Set mit externem Hauptschalter



Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
2916006	P-LED 16 - 2600Kelvin	SMD LED4014 12VDC	2600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006HS1	P-LED 16 HS SET 1	SMD LED4014 12VDC	2600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006HS2	P-LED 16 HS SET 2	SMD LED4014 12VDC	2600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006HS3	P-LED 16 HS SET 3	SMD LED4014 12VDC	2600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006HS4	P-LED 16 HS SET 4	SMD LED4014 12VDC	2600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006HS5	P-LED 16 HS SET 5	SMD LED4014 12VDC	2600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006S1	P-LED 16 SET 1	SMD LED4014 12VDC	2600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006S2	P-LED 16 SET 2	SMD LED4014 12VDC	2600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006S3	P-LED 16 SET 3	SMD LED4014 12VDC	2600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006S4	P-LED 16 SET 4	SMD LED4014 12VDC	2600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006S5	P-LED 16 SET 5	SMD LED4014 12VDC	2600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006.9	P-LED 16 - 3600 Kelvin	SMD LED4014 12VDC	2600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006.9S1	P-LED 16 SET 1	SMD LED4014 12VDC	3600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006.9S2	P-LED 16 SET 2	SMD LED4014 12VDC	3600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006.9S3	P-LED 16 SET 3	SMD LED4014 12VDC	3600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006.9S4	P-LED 16 SET 4	SMD LED4014 12VDC	3600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006.9S5	P-LED 16 SET 5	SMD LED4014 12VDC	3600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006.9HS1	P-LED 16 HS SET 1	SMD LED4014 12VDC	3600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006.9HS2	P-LED 16 HS SET 2	SMD LED4014 12VDC	3600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006.9HS3	P-LED 16 HS SET 3	SMD LED4014 12VDC	3600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006.9HS4	P-LED 16 HS SET 4	SMD LED4014 12VDC	3600	400	84	4,8	4,8	F	
2916006.9HS5	P-LED 16 HS SET 5	SMD LED4014 12VDC	3600	400	84	4,8	4,8	F	

LED Paneelleuchte • LED Panellight Flächen LED mit Edelstahlrahmen - LED 15

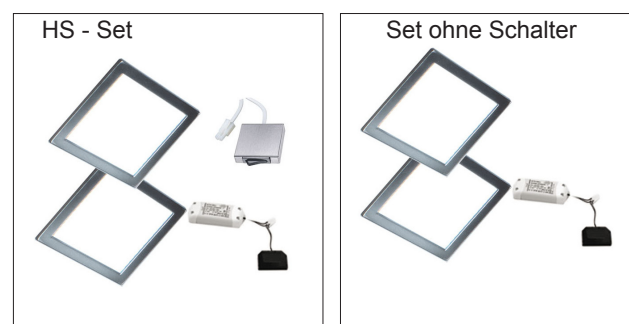
**P-LED 15 HS SET**

Edelstahl
 X x P-LED 15
 1 x LED SET Schalter
 1 x LED HS Netzteil
 P-LED 15 HS SET stainl.steel
 X pcs P-LED 15 stainl.steel
 1 pcs LED Switch
 1 pcs LED Driver
 w/ switch connector

P-LED 15

4,9 W 12 V DC
 Aufbauleuchte 100x100x7 mm
 mit Edelstahlrahmen
 2 m Leitung LED Steckverbinder
 P-LED 15 12V DC
 build up LED Light 100x100x7 mm
 w/ stainless steel frame
 2 m cable w/ LED connector

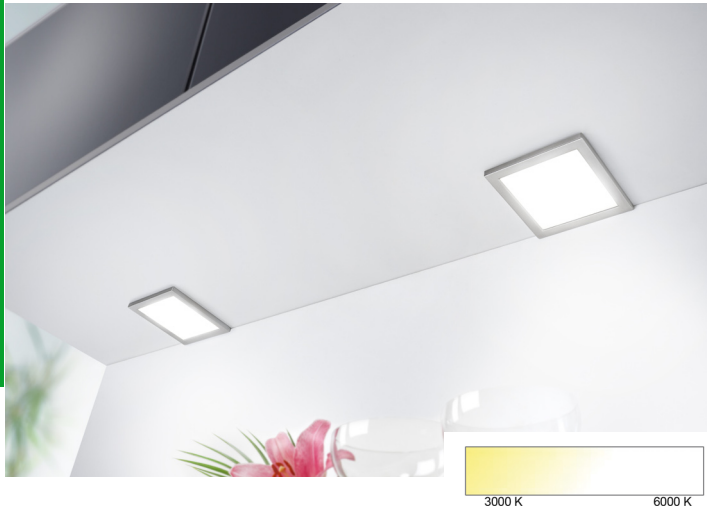
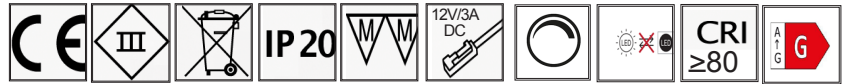
Superflache LED Aufbauleuchte mit
 diffuser Scheibe für großflächige, homogene
 Lichtverteilung. Keine sichtbaren Dot's.



Lebensdauer Ø30.000h
 Lichtfarbe 2600 Kelvin RA 84

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
2915006	LED 15 - 2600 K Einzelleuchte o. Schalter als Set inkl. Schalter und Netzteil	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
2915006HS1	P-LED 15 HS SET 1	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
2915006HS2	P-LED 15 HS SET 2	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
2915006HS3	P-LED 15 HS SET 3	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
2915006HS4	P-LED 15 HS SET 4	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
2915006HS5	P-LED 15 HS SET 5	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
	als Set ohne Schalter mit Netzteil								
2915006S1	P-LED 15 SET 1	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
2915006S2	P-LED 15 SET 2	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
2915006S3	P-LED 15 SET 3	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
2915006S4	P-LED 15 SET 4	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	
2915006S5	P-LED 15 SET 5	SMD LED4014 12VDC	2600	420	84	4,9	4,9	F	

Flächen LED 15 W Farbwechsel mit Edelstahlrahmen



P-LED 15W Panel Farbwechsel - Komplett Set

6,1 W 12 V DC 3000-6000 Kelvin
 Aufbauleuchte 100x100x8 mm
 mit Edelstahlrahmen
 2 m Leitung LED Steckverbinder
 P-LED 15W Panel 6,1 W 12V DC
 3000 - 6000 Kelvin
 build up LED Light 100x100x8 mm
 w/ stainless steel frame
 2 m cable w/ LED connector
 Lichtausbeute: 67 Lumen/Watt
 Lebensdauer Ø30.000hRA=87

* LED Infrarot Touch Farbwechsel
 12 Volt DC 2x20 Watt
 51 mm x 80 mm x 13 mm Edelstahl
 Eingang: 2 m Leitung / LED Stecker
 Ausgang: 2x2 m Leitung/2xLED Verteiler
 LED Touch colour controle
 12 V DC 40 W
 51 x 80 x 13 mm stainless steel
 input: 2 m cable w/ LED connector
 output: 2x2 m cable
 w/ 6-way distributor

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
	als Set inkl. *IF-Farbwechsel und Netzteil								
2915006W/1	LED 15 W IWF-SET 1	SMD LED4014 12VDC	3000 - 6000	420	87	6,1	6,1	G	
2915006W/2	LED 15 W IWF-SET 2	SMD LED4014 12VDC		420	87	6,1	6,1	G	
2915006W/3	LED 15 W IWF-SET 3	SMD LED4014 12VDC		420	87	6,1	6,1	G	
2915006W/4	LED 15 W IWF-SET 4	SMD LED4014 12VDC		420	87	6,1	6,1	G	
2915006W/5	LED 15 W IWF-SET 5	SMD LED4014 12VDC		420	87	6,1	6,1	G	

* Funktionsweise IF-Farbwechsel:

kurz antippen = an/aus
 Länger berühren = an-und abschwelen der Farben 3000 K +6000 K
 Memory-Funktion = durch kurzes antippen = an, der zuletzt eingestellten Farbe

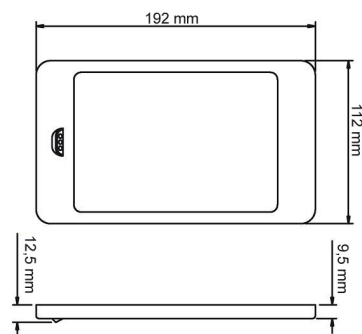
Functionality IF-color changer:

Briefly press = on / off
 Longer touch = on and decongest the colors 3000K +6000 K
 Memory function = by briefly tapping = on, the last selected color

LED Paneelleuchte • LED paneellight LED 17 Alufarben



- mit und ohne Hauptschalter und Dimmfunktion
- tranzluzente Streuscheibe für homogene Ausleuchtung
- ohne sichtbare LED Punkte
- Gehäuse: Kunststoff alufarben
- with and without main switch and dimming function
- Translucent diffuser for homogeneous illumination
- without visible LED dots
- Housing: Plastic aluminum colored

**LED 17**

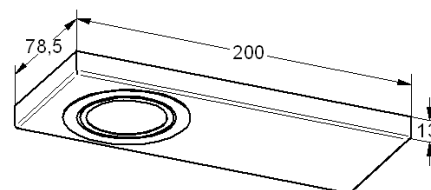
Paneelleuchte
6,6 W 12 V DC 2700 Kelvin
Aufbauleuchte 112x192x9,5 mm
2 m Leitung LED Steckverbinder
LED 17 Panellight 6,6 W 12V DC 2700K
build up LED Light 112x192x9,5 mm
2 m cable w/ LED connector

Lebensdauer Ø30.000h RA=85

**LED 17 HS**

Paneelleuchte
6,6 W 12 V DC 2700 Kelvin
Aufbauleuchte 112x192x9,5 mm
mit Sensor als Hauptschalter mit integrierter Dimmfunktion
2 m Leitung LED Steckverbinder
2 m Schalterleitung mit LED 6-fach Verteiler
LED 17 HS Panellight 6,6 W 12V DC 2700K
build up LED Light 112x192x9,5 mm
w/ master switch and dimming controle
2 m cable w/ LED connector
2 m switch cable w/ LED 6-way distributor

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lu-men	CRI	Watt	kwh/1000h	EEL	€
2917007	LED 17 Einzelleuchte	SMD LED2835	2700	530	85	6,6	7,26	F	
2917007HS	LED 17 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter	SMD LED2835	2700	530	85	6,6	7,26	F	
als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. LED Netzteil									
2917007HS/2	LED 17 HS-SET 2 Alufarben	SMD LED2835	2700	530	85	6,6	7,26	F	
2917007HS/3	LED 17 HS-SET 3 Alufarben	SMD LED2835	2700	530	85	6,6	7,26	F	
2917007HS/4	LED 17 HS-SET 4 Alufarben	SMD LED2835	2700	530	85	6,6	7,26	F	
2917007HS/5	LED 17 HS-SET 5 Alufarben	SMD LED2835	2700	530	85	6,6	7,26	F	

**LED 114**

Edelstahl Aufbau
200x78,5x13 mm 12 V DC
LED 114 stainless steel
build up light 200x78,5x13 mm
12V DC

LED 114 HS

Edelstahl
Aufbau 200x78,5x13 mm 12 V DC
HS Schalter mit 2 m HS Leitung
LED 114 stainless steel
build up light 200x78,5x13 mm 12V DC
main switch w/ 2 m cable includet

Lebensdauer Ø30.000h RA=84

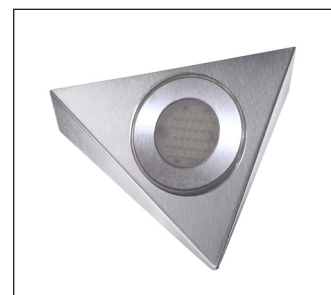
Set mit Hauptschalter



Set ohne Schalter



Artikel-Nr. 2900 Kelvin	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
292146	LED 114 Einzelleuchte	SMD3528 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
292146HS	LED 114 HS Einzel leuchte mit HS	SMD3528 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
	als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil								
292146HS/1	LED 114 HS-SET 1	SMD3528 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
292146HS/2	LED 114 HS-SET 2	SMD3528 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
292146HS/3	LED 114 HS-SET 3	SMD3528 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
292146HS/4	LED 114 HS-SET 4	SMD3528 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
292146HS/5	LED 114 HS-SET 5	SMD3528 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
	als Set ohne Schalter inkl. Netzteil								
292146S/2	LED 114 SET 2	SMD3528 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
292146S/3	LED 114 SET 3	SMD3528 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
292146S/4	LED 114 SET 4	SMD3528 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
292146S/5	LED 114 SET 5	SMD3528 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
	3700 Kelvin								
292146.9	LED 114 Einzelleuchte	SMD2835 LED 12VDC	3700	390	84	3,8	3,8	E	
292146.9HS	LED 114 HS Einzel leuchte mit HS	SMD2835 LED 12VDC	3700	390	84	3,8	3,8	E	
	als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil								
292146.9HS1	LED 114 HS-SET 1	SMD2835 LED 12VDC	3700	390	84	3,8	3,8	E	
292146.9HS2	LED 114 HS-SET 2	SMD2835 LED 12VDC	3700	390	84	3,8	3,8	E	
292146.9HS3	LED 114 HS-SET 3	SMD2835 LED 12VDC	3700	390	84	3,8	3,8	E	
292146.9HS4	LED 114 HS-SET 4	SMD2835 LED 12VDC	3700	390	84	3,8	3,8	E	
292146.9HS5	LED 114 HS-SET 5	SMD2835 LED 12VDC	3700	390	84	3,8	3,8	E	

P-LED 589 mit lichtdurchlässigem Kunststoff-Leuchtengehäuse**im Edelstahl-Dreieckgehäuse • with translucent plastic light housing in stainless steel triangle housing****P-LED 589**

Edelstahl 12 V DC

Einsatz P-LED 12 1,3 + 2,6 W

2 m LED Anschlussleitung

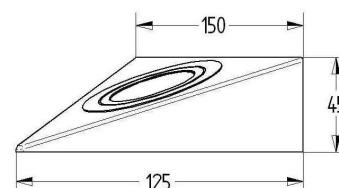
P-LED 589 stainl. steel

12 V DC, 2 m LED connector cable

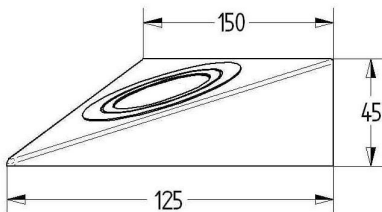
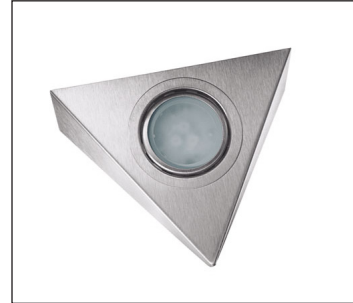
Spotlight type: P-LED 12

stainless steel 1,3 + 2,6 W

Lebensdauer Ø30.000h RA=87



Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
291258916	P-LED 589 Einzelleuchte 2,6W als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
291258916S2	P-LED 589 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
291258916S3	P-LED 589 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
291258916S4	P-LED 589 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
291258916S5	P-LED 589 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
291258916HS	P-LED 589 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
291258916HS2	P-LED 589 HS/2 SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
291258916HS3	P-LED 589 HS/3 SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
291258916HS4	P-LED 589 HS/4 SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
291258916HS5	P-LED 589 HS/5 SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
291258926	P-LED 589 Einzelleuchte 2,6W als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3700	285	87	2,6	2,6	E	
291258926S2	P-LED 589 SET 2	SMD3528 LED 12VDC	3700	285	87	2,6	2,6	E	
291258926S3	P-LED 589 SET 3	SMD3528 LED 12VDC	3700	285	87	2,6	2,6	E	
291258926S4	P-LED 589 SET 4	SMD3528 LED 12VDC	3700	285	87	2,6	2,6	E	
291258926S5	P-LED 589 SET 5	SMD3528 LED 12VDC	3700	285	87	2,6	2,6	E	
291258926HS	P-LED 589 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil	SMD3528 LED 12VDC	3700	285	87	2,6	2,6	E	
291258926HS2	P-LED 589 HS/2 SET	SMD3528 LED 12VDC	3700	140	87	2,6	2,6	E	
291258926HS3	P-LED 589 HS/3 SET	SMD3528 LED 12VDC	3700	140	87	2,6	2,6	E	
291258926HS4	P-LED 589 HS/4 SET	SMD3528 LED 12VDC	3700	140	87	2,6	2,6	E	
291258926HS5	P-LED 589 HS/5 SET	SMD3528 LED 12VDC	3700	140	87	2,6	2,6	E	
291258936	P-LED 589 Einzelleuchte 1,3W	SMD LED3014 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
291258936HS	P-LED 589 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil	SMD LED3014 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
291258936HS2	P-LED 589 HS/2 SET	SMD LED3014 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
291258936HS3	P-LED 589 HS/3 SET	SMD LED3014 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
291258936HS4	P-LED 589 HS/4 SET	SMD LED3014 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
291258936HS5	P-LED 589 HS/5 SET	SMD LED3014 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	

**P-LED 589 SMD**

Edelstahl 2,4 W 12 V DC
 Leuchteneinsatz P-LED 89 2,4 W
 2 m P-LED Anschlussleitung
 P-LED 589 SMD stainl.steel
 2,4 W 12 VDC
 2 m P-LED connector cable
 Spotlight type:
 P-LED 89 SMD stainless steel 2,4 W

Lebensdauer Ø30.000h RA=85

P-LED 589 SMD HS

Edelstahl 2,4 W 12VDC
 mit Hauptschalter
 Leuchteneinsatz P-LED 89 SMD 2,4 W
 2 m P-LED Anschlussleitung
 2 m Schalterleitung
 P-LED 589 SMD HS stainl.steel
 1,3 + 2,4W 12V DC w/ main switch
 2 m P-LED connector cable
 2 m switch lead
 Spotlight type:
 P-LED 89 SMD stainless steel 2,4

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lu- men	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
296599046	P-LED 589 Einzelleuchte 2,4W	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
296599046HS	P-LED 589 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
als Set ohne Schalter inkl. Netzteil									
296599046S2	P-LED 589 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
296599046S3	P-LED 589 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
296599046S4	P-LED 589 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
296599046S5	P-LED 589 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil									
296599046HS2	P-LED 589 HS-SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
296599046HS3	P-LED 589 HS-SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
296599046HS4	P-LED 589 HS-SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
296599046HS5	P-LED 589 HS-SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	

LED 97 Superfläche und helle LED Strahler mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten

super-flat and bright LED light with plenty of practical uses

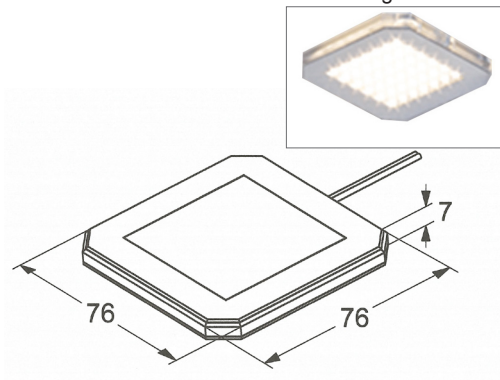


als Unterbau mit Kabelabdeckung in Edelstahl
as surface mounted version with cable-cover stainless steel



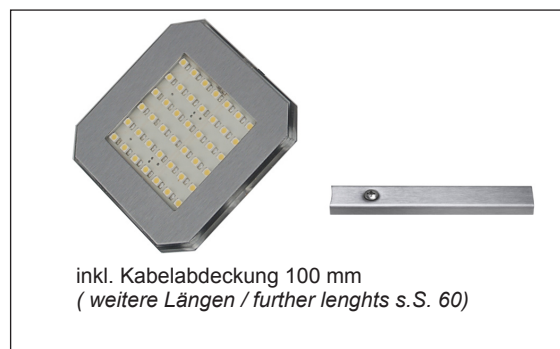
als Regal- oder Schrank -
Innenbeleuchtung

lichtdurchlässiges
Leuchtgehäuse



LED 97
Edelstahl 3W
mit lichtdurchlässigem
Kunststoff-Leuchtgehäuse
inkl. 100 mm Kabelabdeckung
Aufbau 76x76x7 mm
4W / 12 V DC
Lichtfarbe warmweiß
Lebensdauer Ø30.000h RA=87

LED 97
stainless steel 3 Watt
surface mounted
light 76x76x7 mm
12V DC/
w/ 100 mm cable cover
stainless steel
warmwhite



Artikel-Nr.	Bezeichnung / Länge	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
2931006	LED 97 Einzelleuchte 3 W als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2931006S2	LED 97 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2931006S3	LED 97 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2931006S4	LED 97 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2931006S5	LED 97 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
Zubehör Netzteile									
29009 DC HS	LED Netzteil 20 W HS/DC	LED Netzteil mit Schalteranschluss							
29000 DC HS	LED Netzteil 30 W HS/DC								
29002 DC HS	LED Netzteil 60 W HS/DC								
29009 DC	LED Netzteil 20 W/DC	LED Netzteil ohne Schalteranschluss							
29000 DC	LED Netzteil 30 W/DC								
29002 DC	LED Netzteil 60 W/DC								

LED 99 Superfläche und helle LED Strahler, mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten

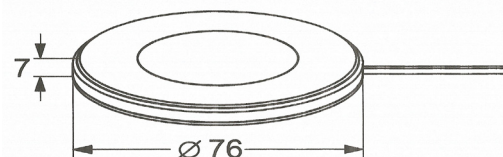
super-flat and bright LED light,
with plenty of practical uses



als Unterbau mit Kabelabdeckung in Edelstahl
as surface mounted version with cable-cover stainless steel



lichtdurchlässiges
Leuchtengehäuse



LED 99

Edelstahl
mit lichtdurchlässigem
Kunststoff-Leuchtengehäuse
inkl. 100 mm Kabelabdeckung
Aufbau 76x7 mm
2,6 Watt / 12 V DC
Lichtfarbe warmweiß

Lebensdauer Ø30.000h RA=87

LED 99

2,6 Watt
stainless steel
surface mounted light
76x7 mm 2V DC/
w/ 100 mm cable cover
stainless steel
warm white

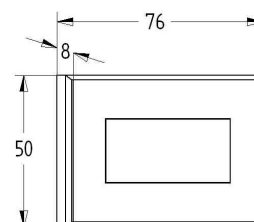


Artikel-Nr.	Bezeichnung / Länge	LED's	Kelvin	Lu- men	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
2941006	LED 99 Einzelleuchte 2,6W als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD3528 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2941006S2	LED 99 SET 2	SMD3528 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2941006S3	LED 99 SET 3	SMD3528 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2941006S4	LED 99 SET 4	SMD3528 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2941006S5	LED 99 SET 5	SMD3528 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	

Zubehör Netzteile

29009 DC HS	LED Netzteil 20 W HS/DC	LED Netzteil mit Schalteranschluss
29000 DC HS	LED Netzteil 30 W HS/DC	
29002 DC HS	LED Netzteil 60 W HS/DC	
29009 DC	LED Netzteil 20 W/DC	LED Netzteil ohne Schalteranschluss
29000 DC	LED Netzteil 30 W/DC	
29002 DC	LED Netzteil 60 W/DC	

LED 100 - 2 Aufbauleuchten • LED surface mounted lights

**LED 100 - 2**

Unterbauleuchte

Edelstahl 76x50x8 mm 12 V DC/

Lichtfarbe warmweiß

2m LED Anschlussleitung

inkl. Kabelabdeckung 100x15x7mm

Edelstahl

LED 100 - 2 surface-mounted lamp
stainless steel surface 76x50x8 mm
12 V/DC warmwhite
without blind screen, 2m power cord
w/ cable cover 100x15x7 mm

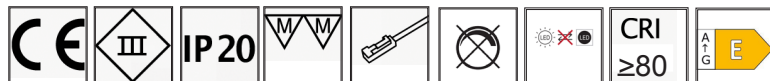
Lebensdauer Ø30.000h RA=85



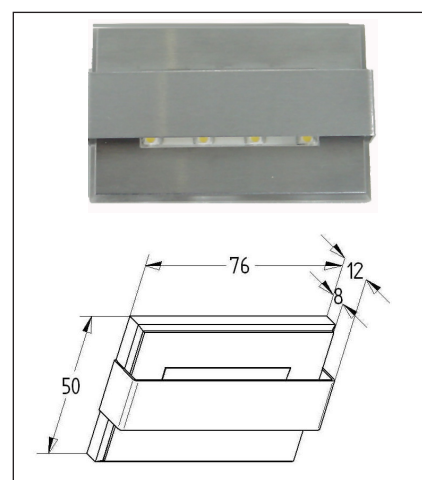
inkl. Kabelabdeckung 100 mm
(weitere Längen / further lengths s.S. 60)

Artikel-Nr.	Bezeichnung / Länge	LED's	Kelvin	Lu- men	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
2810016	LED 100 - 2 als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
2810016SET2	LED 100 - 2 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
2810016SET3	LED 100 - 2 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
2810016SET4	LED 100 - 2 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
2810016SET5	LED 100 - 2 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
Zubehör									
290116	LED SET Schalter 1				Edelstahl 52x52x13 mm				
290136	Kabelabdeckung Edelstahl, 100x15x7 mm								
290146	Kabelabdeckung Edelstahl, 200x15x7 mm								
290156	Kabelabdeckung Edelstahl, 250x15x7 mm								
290166	Kabelabdeckung Edelstahl, 300x15x7 mm								
	weitere s. Seite 60								
Zubehör Netzteile									
29009 DC HS	LED Netzteil 20 W HS/DC	LED Netzteil mit Schalteranschluss							
29000 DC HS	LED Netzteil 30 W HS/DC								
29002 DC HS	LED Netzteil 60 W HS/DC								
29009 DC	LED Netzteil 20 W/DC	LED Netzteil ohne Schalteranschluss							
29000 DC	LED Netzteil 30 W/DC								
29002 DC	LED Netzteil 60 W/DC								

LED 100 - 1 Sockelleuchte - Edelstahl



mit und ohne Blendschutz anwendbar
fitting with or without blind screen possible



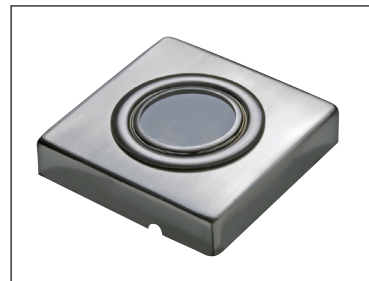
LED 100 - 1
Sockelleuchte Edelstahl
76x50x8/12 mm 12 V DC
mit Blendschutz

LED 100 - 1 stainless steel
76x50x8/12 mm 12 V DC/ warm white
w/ blind screen element

Lebensdauer Ø30.000h
Lichtfarbe 3300 + 4100K RA=85

Artikel-Nr.	Bezeichnung / Länge	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
281006	LED 100 -1 Einzelleuchte als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
281006 SET2	LED 100 -1 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
281006 SET3	LED 100 -1 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
281006 SET4	LED 100 -1 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
281006 SET5	LED 100 -1 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
281006.9	LED 100 -1 Einzelleuchte als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	4100	170	85	1,7	1,7	E	
281006.9 S2	LED 100 -1 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	4100	170	85	1,7	1,7	E	
281006.9 S3	LED 100 -1 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	4100	170	85	1,7	1,7	E	
281006.9 S4	LED 100 -1 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	4100	170	85	1,7	1,7	E	
281006.9 S5	LED 100 -1 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	4100	170	85	1,7	1,7	E	
Zubehör									
290116	LED SET Schalter 1								
290136	Kabelabdeckung Edelstahl, 100x15x7 mm								
29009 DC HS	LED Netzteil 20 W HS/DC	LED Netzteil mit Schalteranschluss							
29000 DC HS	LED Netzteil 30 W HS/DC								
29002 DC HS	LED Netzteil 60 W HS/DC								
29009 DC	LED Netzteil 20 W/DC	LED Netzteil ohne Schalteranschluss							
29000 DC	LED Netzteil 30 W/DC								
29002 DC	LED Netzteil 60 W/DC								

Power LED 986 Edelstahl • Power LED 986 stainless steel

**P-LED 986**

12 V DC

Leuchteneinsatz P-LED 89

1,3 W ww oder 2,6 W 3500K

Edelstahl 100x100x20 mm

2 m P-LED Anschlussleitung

12V DC P-LED 89 illuminant

1,3 W ww or 2,6 W 3500K

stainless steel 100x100x20 mm

2 m LED connector cable

P-LED 986 HS

12 V DC mit Hauptschalter

2 m HS-Leitung

2 m P-LED Anschlussleitung

P-LED 986 HS stainl. steel

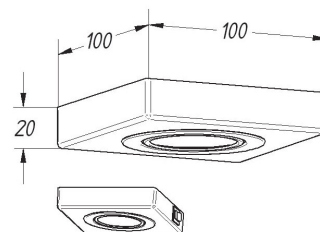
12 VDC w/ main switch

2 m P-LED connector cable

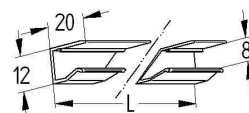
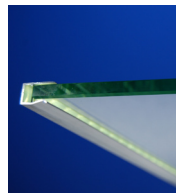
2 m switch lead

W:100 x 100 mm H:20 mm

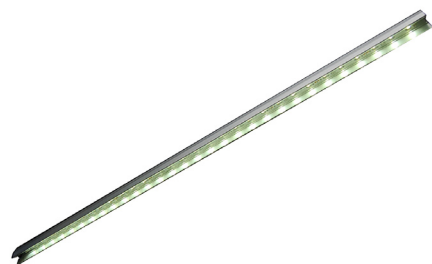
Lebensdauer Ø30.000h RA=87



Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lu- men	LM/Watt	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
297986156	P-LED 986 Einzelleuchte 2,8 Watt	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
297986156HS	P-LED 986 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
	als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil								
297986156HS2	P-LED 986 HS-SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
297986156HS3	P-LED 986 HS-SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
297986156HS4	P-LED 986 HS-SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
297986156HS5	P-LED 986 HS-SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
297986256	P-LED 986 1,5 Watt Einzelleuchte	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
297986256HS	P-LED 986 HS Einzelleuchte mit Hauptschalter	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
	als HS Set jeweils eine Leuchte mit Hauptschalter inkl. Netzteil								
297986256HS2	P-LED 986 HS-SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
297986256HS3	P-LED 986 HS-SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
297986256HS4	P-LED 986 HS-SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
297986256HS5	P-LED 986 HS-SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	

**LED 71 Glasplatten-ALU Profil**

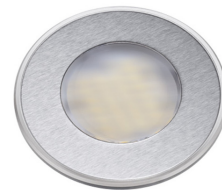
Länge: x 20x12x16 mm
 aufsteckbar auf bis zu 8 mm Glasplatten
 mit weiße SMD LED 12 V DC
 2 m LED Anschlussleitung
 LED 71 glass shelf ALU Profil
 L: x 20x12x16 mm
 for up to 8 mm glass shelves
 with LED 12 V DC
 2 m LED lead
 Lebensdauer Ø30.000h RA=83

**AP- 71 Glasplatten-ALU Profil**

Fix länge: 1900 mm 20x12x16 mm
 aufsteckbar auf bis zu 8 mm Glasplatten
 * ohne LED ** auf Wunschlänge kürzbar
 zur Aufnahme von 8 mm LED Strips
 AP- 71 glass shelf ALU Profil
 fix L: 1900 mm 20x12x16 mm
 for up to 8 mm glass shelves
 * without LED * cuttable, for yourself
 assembling of 8 mm LED strips

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEl	Länge/ mm	€
2887117.8	LED 71/412	SMD3528 LED 12VDC	2800	132	83	2,5	2,52	G	412	
2887127.8	LED 71/462	SMD3528 LED 12VDC	2800	149	83	2,8	2,76	G	462	
2887137.8	LED 71/562	SMD3528 LED 12VDC	2800	182	83	3,4	3,36	G	562	
2887147.8	LED 71/862	SMD3528 LED 12VDC	2800	281	83	5	5,04	G	862	
2887157.8	LED 71/1162	SMD3528 LED 12VDC	2800	380	83	7	6,96	G	1162	
2887117	LED 71/412	SMD3528 LED 12VDC	6800	132	83	2,5	2,52	G	412	
2887127	LED 71/462	SMD3528 LED 12VDC	6800	149	83	2,8	2,76	G	462	
2887137	LED 71/562	SMD3528 LED 12VDC	6800	182	83	3,4	3,36	G	562	
2887147	LED 71/862	SMD3528 LED 12VDC	6800	281	83	5	5,04	G	862	
2887157	LED 71/1162	SMD3528 LED 12VDC	6800	380	83	7	6,96	G	1162	
2887107	AP- 71 Glasplatten-ALU Profil									

P-LED 12 mit lichtdurchlässigem Kunststoff-Leuchtengehäuse with translucent plastic light housing



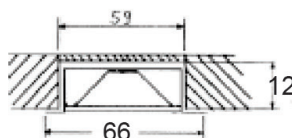
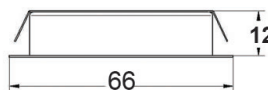
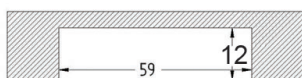
lichtdurchlässiges
Leuchtengehäuse

P-LED 12

Edelstahl 1,3 Watt & 2,6 W 12 V DC
2 m Leitung LED Steckverbinder

P-LED 12 stainless steel
power LED 1,3 Watt & 2,6 W/12 V DC
w/ 2 m LED connecting cable

Lebensdauer Ø30.000h RA=87



Artikel-Nr.	Bezeichnung / Länge	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
2912106	P-LED 12 Einzelleuchte 2,6W als Set inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2912106S/2	P-LED 12 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2912106S/3	P-LED 12 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2912106S/4	P-LED 12 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2912106S/5	P-LED 12 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2912126	P-LED 12 Einzelleuchte 1,3W als Set inkl. Netzteil	SMD3528 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
2912126S/2	P-LED 12 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
2912126S/3	P-LED 12 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
2912126S/4	P-LED 12 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
2912126S/5	P-LED 12 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	

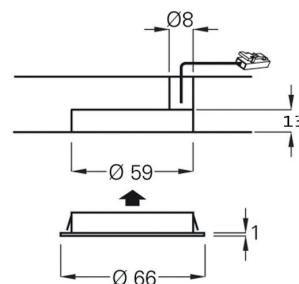
Power LED 14 - Einbauleuchten

**P-LED 14**

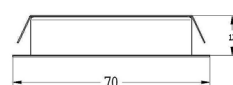
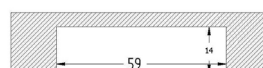
nickelfarben 3,8 W 12 V DC
 Einbauleuchte 66x11 mm
 Bohrung 59/13 mm
 2 m Leitung LED Steckverbinder

P-LED 14 nickel colour
 3,8 W 12V DC
 build in LED Light
 66x11 mm cut hole 59/13 mm
 2 m cable w/ LED connector

Lebensdauer Ø30.000h RA=84



Artikel-Nr.	Bezeichnung / Länge	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
2914006	P-LED 14 Einzelleuchte als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD2835 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
2914006S2	P-LED 14 SET 2	SMD2835 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
2914006S3	P-LED 14 SET 3	SMD2835 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
2914006S4	P-LED 14 SET 4	SMD2835 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
2914006S5	P-LED 14 SET 5	SMD2835 LED 12VDC	2900	390	84	3,8	3,8	E	
2914006.9	P-LED 14 Einzelleuchte als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD2835 LED 12VDC	3700	390	84	3,8	3,8	E	
2914006.9S2	P-LED 14 SET 2	SMD2835 LED 12VDC	3700	390	84	3,8	3,8	E	
2914006.9S3	P-LED 14 SET 3	SMD2835 LED 12VDC	3700	390	84	3,8	3,8	E	
2914006.9S4	P-LED 14 SET 4	SMD2835 LED 12VDC	3700	390	84	3,8	3,8	E	
2914006.9S5	P-LED 14 SET 5	SMD2835 LED 12VDC	3700	390	84	3,8	3,8	E	
290136	Kabelabdeckung Edelstahl 100x15x7mm								

**P-LED 89 SMD**

Edelstahl 1,3 - 2,4-2,6 W 12 V DC

2 m LED Anschlussleitung

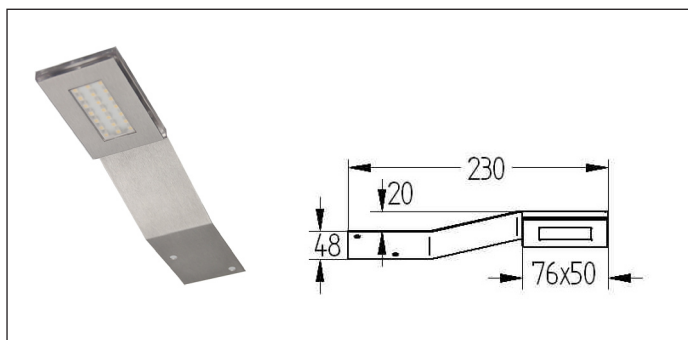
stainless steel 1,3-2,4-2,6 W 12 V DC

with 24x3014 SMD

2m mainlead

Lebensdauer Ø30.000h

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lu- men	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
29591504	P-LED 89 SMD Chrom glanz 2,6 W	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2,6 Watt ww	als Set ohne Schalter inkl. Netzteil (Chrom)								
29591504S2	P-LED 89 SMD 2-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
29591504S3	P-LED 89 SMD 3-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
29591504S4	P-LED 89 SMD 4-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
29591504S5	P-LED 89 SMD 5-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
29591506	P-LED 89 SMD Edelstahl	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2,6 Watt ww	als Set ohne Schalter inkl. Netzteil (Edelstahl)								
29591506S2	P-LED 89 SMD 2-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
29591506S3	P-LED 89 SMD 3-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
29591506S4	P-LED 89 SMD 4-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
29591506S5	P-LED 89 SMD 5-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
29591406	P-LED 89 SMD Einzelleuchte 2,4 W	SMD3014 LED 12VDC							
2,4 Watt ww	als Set ohne Schalter inkl. Netzteil (Edelstahl)								
29591406 S2	P-LED 89 SMD 2-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
29591406 S3	P-LED 89 SMD 3-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
29591406 S4	P-LED 89 SMD 4-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
29591406 S5	P-LED 89 SMD 5-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	270	85	2,4	2,4	E	
29591406.9	P-LED 89 SMD Einzelleuchte 2,4W	SMD3014 LED 12VDC	4000	270	85	2,4	2,4	E	
2,4 Watt nw	als Set ohne Schalter inkl. Netzteil (Edelstahl)								
29591406.9 S2	P-LED 89 SMD 2-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	4000	270	85	2,4	2,4	E	
29591406.9 S3	P-LED 89 SMD 3-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	4000	270	85	2,4	2,4	E	
29591406.9 S4	P-LED 89 SMD 4-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	4000	270	85	2,4	2,4	E	
29591406.9 S5	P-LED 89 SMD 5-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	4000	270	85	2,4	2,4	E	
29591514	P-LED 89 SMD Chrom 1,3 W	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
1,3 Watt ww	als Set ohne Schalter inkl. Netzteil (Chrom)								
29591514S2	P-LED 89 SMD 2-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
29591514S3	P-LED 89 SMD 3-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
29591514S4	P-LED 89 SMD 4-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
29591514S5	P-LED 89 SMD 5-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
29591516	P-LED 89 SMD Edelstahl	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
1,3 Watt ww	als Set ohne Schalter inkl. Netzteil (Edelstahl)								
29591516S2	P-LED 89 SMD 2-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
29591516S3	P-LED 89 SMD 3-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
29591516S4	P-LED 89 SMD 4-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
29591516S5	P-LED 89 SMD 5-fach SET	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	

**LED 296**

Edelstahl

mit lichtdurchlässigem Kunststoffgehäuse

Oberschränkleuchte 1,7 Watt 12 V DC/

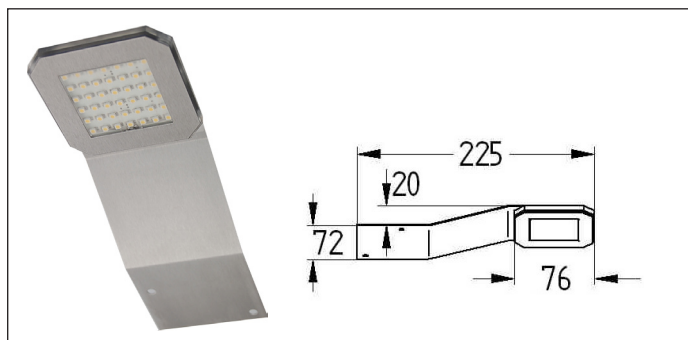
LED 296 stainless steel

1,7Watt/12 V DC with translucent

plastic housing, surface-mounted lamp

for installation on the upper cabinet

Lebensdauer Ø30.000h RA=85

**LED 297**

Edelstahl

mit lichtdurchlässigem Kunststoffgehäuse

Oberschränkleuchte 2,6 Watt 12 V DC

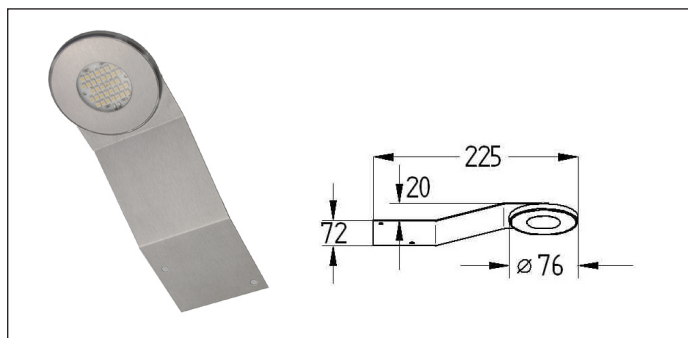
LED 297 stainless steel

3 Watt/12 V DC with translucent

plastic housing, surface-mounted lamp

for installation on the upper cabinet

Lebensdauer Ø30.000h RA=87

**LED 299**

Edelstahl

mit lichtdurchlässigem Kunststoffgehäuse

Oberschränkleuchte 2,6 + 1,3 Watt 12 V DC

LED 299 stainless steel

2,3 + 1,3 Watt/12 V DC with translucent

plastic housing, surface-mounted lamp

for installation on the upper cabinet

Lebensdauer Ø30.000h RA=87

LED Oberschränkleuchten • LED wall cabinet lighting Edelstahl



LED 296



LED 297



LED 299

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEI	€
2923966	LED 296 Einzelleuchte 1,7W als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
2923966 S2	LED 296 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
2923966 S3	LED 296 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
2923966 S4	LED 296 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
2923966 S5	LED 296 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3300	170	85	1,7	1,7	E	
2923976	LED 297 Einzelleuchte 3 W als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2923976S2	LED 297 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2923976S3	LED 297 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2923976S4	LED 297 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
2923976S5	LED 297 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3400	340	87	3	3	E	
29239916	LED 299 Einzelleuchte 1,3W als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
29239916S2	LED 299 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
29239916S3	LED 299 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
29239916S4	LED 299 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
29239916S5	LED 299 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3200	140	87	1,3	1,3	E	
2923996	LED 299 Einzelleuchte 2,6W als Set ohne Schalter inkl. Netzteil	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2923996S2	LED 299 SET 2	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2923996S3	LED 299 SET 3	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2923996S4	LED 299 SET 4	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
2923996S5	LED 299 SET 5	SMD3014 LED 12VDC	3200	285	87	2,6	2,6	E	
Zubehör Netzteile									
29009 DC HS	LED Netzteil 20 W HS/DC	LED Netzteil mit Schalteranschluss							
29000 DC HS	LED Netzteil 30 W HS/DC								
29002 DC HS	LED Netzteil 60 W HS/DC								
29009 DC	LED Netzteil 20 W/DC	LED Netzteil ohne Schalteranschluss							
29000 DC	LED Netzteil 30 W/DC								
29002 DC	LED Netzteil 60 W/DC								
290116	LED SET Schalter 1	Edelstahl 52x52x13 mm							

LED - Oberschrank-Leuchten LED upper cabinet lighting



LED 290
Altmessing 2,4W 12V AC/DC G4
Antik Glas braun
* Nostalgie-Landstil - Leuchte *
LED 290 old brass 2,4W 12V AC/DC G4
antic glass brown
* nostalgic-country style light *
LED low voltage above the cabinet light



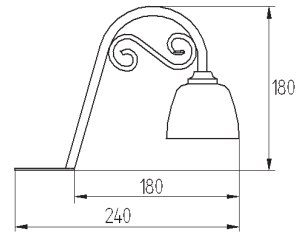
LED 290
Altmessing 2,4W 12V AC/DC G4
Antik Glas weiß
* Nostalgie-Landstil - Leuchte *
LED 290 old brass 2,4W 12V AC/DC
G4 antic glass white
* nostalgic-country style light *
LED low voltage above the cabinet light



LED 290
Altsilber 2,4W 12V AC/DC G4
Antik Glas weiß
* Nostalgie-Landstil - Leuchte *
LED 290 old silver 2,4W 12V AC/DC
G4 antic glass white
* nostalgic-country style light *
LED low voltage above the cabinet light



LED 290
Altsilber 2,4W 12V AC/DC G4
Antik Glas braun
* Nostalgie-Landstil - Leuchte *
LED 290 old silver 2,4W 12V AC/DC
G4 antic glass brown
* nostalgic-country style light *
LED low voltage above the cabinet light



LED 290
Lebensdauer Ø15.000h
Lichtfarbe warmweiß
Leuchtmittel LED G4/12 V AC/DC

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	€
Altmessing Glas braun, als Set ohne Schalter inkl. Netzteil									
29292	LED 290 Einzelleuchte	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29292 SET2	LED 290 SET 2	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29292 SET3	LED 290 SET 3	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29292 SET4	LED 290 SET 4	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29292 SET5	LED 290 SET 5	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
Altmessing Glas weiß, als Set ohne Schalter inkl. Netzteil									
29292 /1	LED 290 Einzelleuchte	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29292/1SET2	LED 290 SET 2	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29292/1SET3	LED 290 SET 3	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29292/1SET4	LED 290 SET 4	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29292/1SET5	LED 290 SET 5	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
Altsilber Glas weiß, als Set ohne Schalter inkl. Netzteil									
29299	LED 290 Einzelleuchte	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29299SET2	LED 290 SET 2	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29299SET3	LED 290 SET 3	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29299SET4	LED 290 SET 4	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29299SET5	LED 290 SET 5	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
Altsilber Glas braun, als Set ohne Schalter inkl. Netzteil									
29299/2	LED 290 Einzelleuchte	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29299/2SET2	LED 290 SET 2	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29299/2SET3	LED 290 SET 3	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29299/2SET4	LED 290 SET 4	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	
29299/2SET5	LED 290 SET 5	LED G4/12 VAC/DC	2700	300	80	2,4	2,64	E	

LED 22 Selbstklebende flexible SMD LED Strips**self-adhesive, flexible SMD LED strips****Anwendungsgebiete**

LED-Strips eignen sich hervorragend für indirekte Beleuchtungen, z.B. Vitrinenbeleuchtung, Hintergrundbeleuchtung, unter der Küchenarbeitsplatte und in vielen anderen Bereichen und Anwendungen. Da dieser LED-Strip sehr biegsam ist, sind Ecken und Rundungen kein Problem. Dieser Strip kann alle 50mm getrennt werden. Einfach mit der Schere abschneiden.

Areas of application

LED Strips are excellent for indirect lighting, Showcase lighting, background lighting, under the kitchen worktop and in many other areas and usages. Since these LED Strips are very flexible, corners and curves are no problem. This Strip can be separated every 50mm. It can be simply cut off with a scissors.

LED 22

60 SMD LED's pro Meter

12 V DC

LED Anschlussleitung 2m

doppelseitiges Klebeband

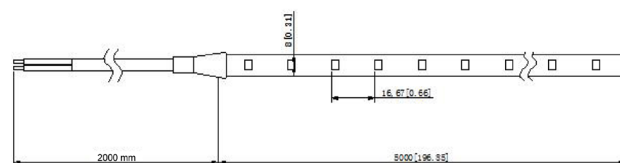
Lichtfarbe

3000 Kelvin RA=83

4000 Kelvin RA=83

6500 Kelvin RA=83

Lebensdauer Ø30.000h

**Alle Angaben beziehen sich auf die Leistungswerte / Meter**

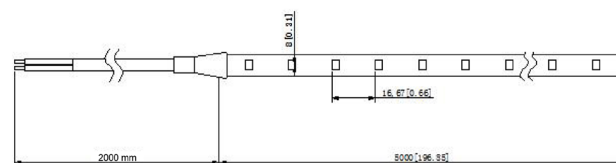
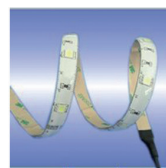
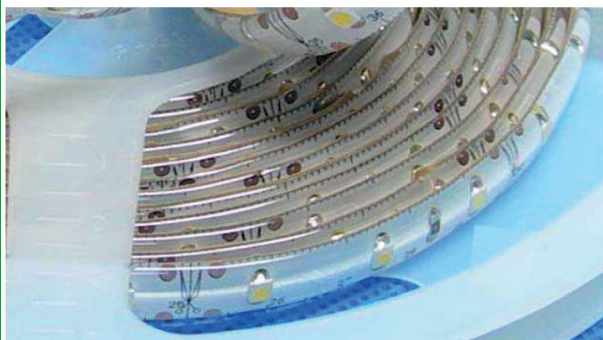
Artikel-Nr.	Bezeichnung / Länge	LED's	Kelvin	Lm/m	CRI	Watt/m	kwh/1000h	EEI	Länge/mm	€
jeweils inkl. 2 M LED Anschlussleitung:										
284221.8	LED 22.8 /1 m	SMD3528 LED 12VDC	3000	470	>83	5	5	F	1000	
284222.8	LED 22.8 /2 m								2000	
284223.8	LED 22.8 /3 m								3000	
284224.8	LED 22.8 /4 m								4000	
284225.8	LED 22.8 /5 m								5000	
284221.9	LED 22.9 /1 m	SMD3528 LED 12VDC	4000	540	>83	5	5	F	1000	
284222.9	LED 22.9 /2 m								2000	
284223.9	LED 22.9 /3 m								3000	
284224.9	LED 22.9 /4 m								4000	
284225.9	LED 22.9 /5 m								5000	
284221	LED 22 /1 m	SMD3528 LED 12VDC	6500	520	>83	5	5	F	1000	
284222	LED 22 /2 m								2000	
284223	LED 22 /3 m								3000	
284224	LED 22 /4 m								4000	
284225	LED 22 /5 m								5000	
LED 22, 5m Rolle als Set inkl: 3 x LED Anschlussleitung 2m, 3 x LED Verbinder, 1 x LED Netzteil 12 V DC 30 W										
284225.8KIT	LED 22.8-5 KIT ww	SMD3528 LED 12VDC	3000	470	>83	5		F	5000	
284225.9KIT	LED 22.9-5 KIT weiß	SMD3528 LED 12VDC	4000	540	>83	5		F	5000	
284225KIT	LED 22-5 KIT cool weiß	SMD3528 LED 12VDC	6500	520	>83	5		F	5000	
Zubehör										
284200LS	LED Strip 20-26 Lötservice									
284200 A	LED 22 Einspeisesystem 8 mm mit 2 Meter LED Anschlussleitung									
284200 EV	LED 20-23 Eckverbinder									
284200V	LED 20-23 Verbindersystem									
2886120	ESBL 60 Einsteckblende 1200 mm									
2886240	ESBL 60 Einsteckblende 2400 mm									
28859240	ESBL 59 Einsteckblende 2400 mm									
28859000	ESBL 59 Einsteckblende 1200 mm									
29009 DC HS	LED HS Netzteil 20 Watt DC									
29000 DC HS	LED HS Netzteil 12V / 30 Watt DC									



Einsteckblende B:25 mm
 satiniert für Fräsnut 22 mm x 6 mm
 satiniert für Fräsnut 10 mm x 6 mm
 Einsteckblende 14x1200 mm
(Mindestabnahme 50 Stück)

LED 23 • Selbstklebende flexible SMD LED Strips - waterproof

self-adhesive, flexible SMD LED strips

**LED 23 waterproof**

weiß B:8 mm H:3 mm

60 LED 12 V/DC selbstklebend mit

Silikonbeschichtung

je 3 LED/50 mm teilbar LED Abstand 17mm

LED Anschlussleitung 2 Meter

LED 23 W:8mm H:3mm

60 LED 12 V/DC w/adhesiv tape

all 3 LED/50 mm cuttable,

LED distance 17 mm 2 m mainlead w/

LED connector

Lebensdauer Ø30.000h RA >83

Unser Lötservice für Sie:Alternativ zu unserem Einspeisesystem **Art.Nr 284200 A**

löten wir Ihnen die Anschlussleitung bis 2m Länge inkl.

LED Steckverbinder an Ihre bestellten LED Strips auf

Wunsch an.

Our Soldering service :Alternatively to our system **Itemno. 284200 A**

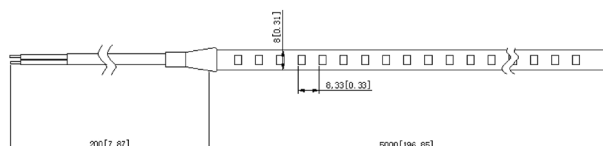
we can solder the connecting cable up to 2m length including LED Connectors onto your appointed LED Strip.

Alle Angaben beziehen sich auf die Leistungswerte / Meter

Artikel-Nr.	Bezeichnung / Länge	LED's	Kelvin	Lumen /m	CRI	Watt/m	kwh/ 1000h	EEL	Länge/ mm	€
jeweils inkl. 2 M LED Anschlussleitung:										
284231.8	LED 23 / 1 m	SMD2835 LED 12VDC	3200	508	>83	5	5	F	1000	
284232.8	LED 23 / 2 m								2000	
284233.8	LED 23 / 3 m								3000	
284234.8	LED 23 / 4 m								4000	
284235.8	LED 23 / 5 m								5000	
284231.9	LED 23 / 1 m	SMD2835 LED 12VDC	4400	536	>83	5	5	F	1000	
284232.9	LED 23 / 2 m								2000	
284233.9	LED 23 / 3 m								3000	
284234.9	LED 23 / 4 m								4000	
284235.9	LED 23 / 5 m								5000	
LED 23 , 5m Rolle als Set inkl: 3 x LED Anschlussleitung 2m, 3 x LED Verbinder, 1 x LED Netzteil 12 V DC 30 W										
284235.8KIT	LED 23-5KIT	SMD2835 LED 12VDC	3200	508	>83	5	5	F	5000	
284235.9KIT	LED 23-5 KIT	SMD2835 LED 12VDC	4400	536	>83	5	5	F	5000	
Zubehör										
284200LS	LED Strip Lötservice									
284200 A	LED 20 Einspeisesystem 8 mm mit 2 Meter LED Anschlussleitung									
284200 V	LED 20-23 Verbindersystem									
284200 EV	LED 20-23 Eckverbinder									
29009 DC HS	LED HS Netzteil 20 Watt DC									
29000 DC HS	LED HS Netzteil 12V / 30 Watt DC									

LED 26 • Selbstklebende, flexible SMD LED Strips

self adhesive, flexible SMD LED strip



LED 26

L: X m B: 8mm H: 1,3 mm
 LED 12 V/DC selbstklebend
 je 3 LED/25 mm teilbar
 LED Abstand 8,3mm
 LED Anschlussleitung 2 Meter
 LED 26 L: X m W: 8mm H: 1,3mm
 LED 12 V/DC w/adhesiv tape
 all 3 LED/25 mm cuttable,
 LED distance 8,3 mm, 2 m mainlead w/
 input connector and LED connector

Lebensdauer Ø30.000h

Leuchtm Type : SMD2835 LED 12VDC

Lichtfarbe: 3000 K = RA 83

4000 K = RA 85

6500 K = RA 85

Alle Angaben beziehen sich auf die Leistungswerte / Meter

Artikel-Nr.	Bezeichnung/Länge	LED's	Kelvin	Lumen/m	CRI	Watt/m	kwh/1000h	EEL	Länge/mm	€
284261	LED 26-1 L:1 m	SMD2835 LED 12VDC	6500	1030	85	10	10	F	1000	
284262	LED 26-2 L:2 m								2000	
284263	LED 26-3 L:3 m								3000	
284264	LED 26-4 L:4 m								4000	
284265	LED 26-5 L:5 m								5000	
284261.9	LED 26-1 L:1 m	SMD2835 LED 12VDC	4000	1050	85	10	10	F	1000	
284262.9	LED 26-2 L:2 m								2000	
284263.9	LED 26-3 L:3 m								3000	
284264.9	LED 26-4 L:4 m								4000	
284265.9	LED 26-5 L:5 m								5000	
284261.8	LED 26-1 L:1 m	SMD2835 LED 12VDC	3000	1000	83	10	10	F	1000	
284262.8	LED 26-2 L:2 m								2000	
284263.8	LED 26-3 L:3 m								3000	
284264.8	LED 26-4 L:4 m								4000	
284265.8	LED 26-5 L:5 m								5000	

LED Zubehör



LED Infrarot Touch Dimmer

Edelstahl 12 V DC 40 Watt 51 x 80 x 13 mm
 Eingang: 2 m Leitung/LED Stecker
 Ausgang: 2 m Leitung/LED Verteiler 6-fach

LED Infrared Touch adjusting controle
 12 VDC 40 W 51 x 80 x 13 mm
 stainless steel
 input: 2 m cable w/ LED connector
 output: 2 m cable w/ 6-way distributor

Art.Nr.	€
2954206	



LED Infrarot Touch Farbwechsel

12 Volt DC 2x20 Watt
 51 mm x 80 mm x 13 mm Edelstahl
 Eingang: 2 m Leitung / LED Stecker
 Ausgang: 2x2 m Leitung/2xLED Verteiler 6-fach

LED Infrared Touch colour controle 12 V DC 40 W
 51 x 80 x 13 mm stainless steel
 input: 2 m cable w/ LED connector
 output: 2x2 m cable
 w/ 6-way distributor

Art.Nr.	€
2954216	

Funktionsweise IF-Farbwechsel:

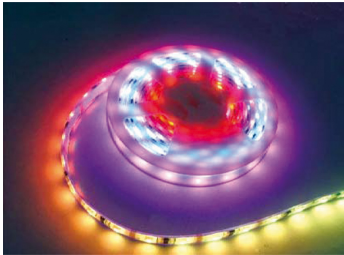
kurz antippen = an/aus

Länger berühren = an-und abschwelen der Farben
 3000 K + 6000 K

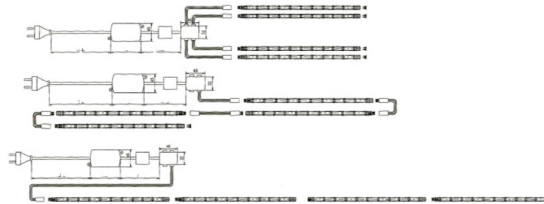
Memory-Funktion = durch kurzes antippen = an der zuletzt
 eingestellten Farbe

LED 77 RGB KIT

Wasserdichte LED-Strip mit selbstklebender Rückseite, haftet auf fast allen Oberflächen
waterproof LED stripes with self adhesive tape, sticks to almost every surface.



Anschluss-Beispiel:

**LED 77 RGB KIT**

5 Meter flexible LED RGB Strip, 12VDC
150 SMD-RGB LED/3 LED 100mm teilbar
1 x LED 77 RGB Controller mit Receiver
1 x LED Netzteil 60 Watt
1 x RGB Verbinder ohne Leitung
1 x RGB Strip-Anschlussleitung 2 m
2 x RGB Verbinder mit 0,10 m Leitung

LED 77 RGB KIT

5000 mmx10x3mm 12VDC
150 SMD-RGB LED flexible strip
1 x LED 77 RGB Controller and Receiver
1 x LED Driver 60 Watt
1 x RGB Inter connector without cable
1 x RGB Strip main lead 2 m
2 x RGB Inter connector w/ 0,10 m cable

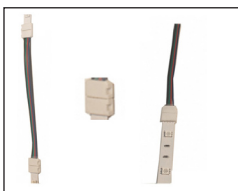
Lampenleistung 26 Watt/ 5 Meter
Energieverbrauch 28.60 KWh/1000h
Lichtstrom 1700 Lumen/weiß
Lichtausbeute: 65 Lumen/Watt/weiß
Lebensdauer Ø30.000h
Lichtfarbe: rot= 600K
grün=500K
blau=450K
Leuchtmittel: SMD5050 RGB 12VDC

Art.Nr.	Bezeichnung	€
2897725 KIT	LED 77 RGB KIT	345.78
2897725	LED 77 RGB 5 m mit 2m Anschlussleitung	163.80

**LED 77 RGB Infrarot Controller**

12 V DC max. 72 Watt bestehend aus:
1xLED 77 RGB Infrarot Receiver
mit 4-fach Verteiler an 2m Leitung
1xLED 77 RGB Infrarot Controller
1 x 12V DC Anschlussleitung
mit LED Stecker
Reichweite 10 m
LED 77 RGB Infrared Controller KIT
12 V DC max.72 Watt

Art.Nr.	Bezeichnung	€
2897700	RGB IF Controller	

**LED 77 RGB Verbindersystem**

Leitung 4x0,34 mm² und
RGB Stecksystem
LED 77 Inter-connector,
4 x 0,34 mm² and RGB connection System

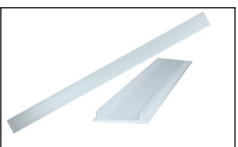
Art.Nr.	Bezeichnung	€
2897702V	Verbinder mit 2 m Leitung	
2897710V	Verbinder mit 0,1 m Leitung	
2897702AL	2m Anschlussleitung	
2897700V	ohne Leitung	
29000 DC	LED Netzteil 30 Watt/ DC	
29002 DC	LED Netzteil 60 Watt/ DC	
2886120	ESBL 60 Einsteckblende (s.S. 56)	

**LED Netzteil 30 Watt/DC**

240/12 V DC 30 W
LED Transformator 240/12 V DC 30 W

LED RGB Netzteil 60 Watt/DC

240/12 V DC 60 W
LED Transformator 240/12 V DC 60 W

**ESBL 60 Einsteckblende**

LED 70 • Einfräsprofil Alu • Cut hole profile ALU



LED 70 Einfräsprofil, bestückt mit LED 26 Strip

LED 70

AP Einfräsprofil ALU

L:xB:38xT:9,2 mm Fräsnut: 28 x 8 mm

2 m LED Anschlussleitung

LED 70 AP Cut hole profile ALU

L:xW:38xD:9,2 mm Cut hole: 28 x 8 mm

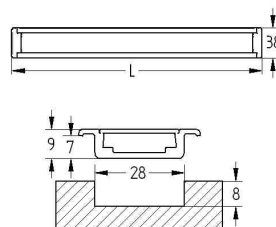
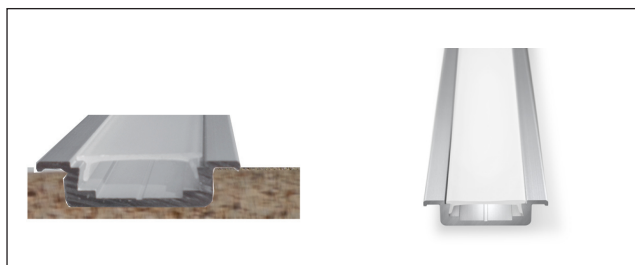
2 m LED lead

Lebensdauer Ø30.000h

Lichtfarbe weiß 3600K RA=80

Alu Profil AP 70 inkl. LED Beleuchtung und 2 m Anschlussleitung in folgenden Ausführungen :
 Aluminum Profile AP 70 for cut hole, incl. LED lighting and 2m connection cable in the following models :

Artikel-Nr.	Bezeichnung	LED's	Kelvin	Lumen	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	Länge/ mm	€
2887027	LED 70/300 mm	SMD3528 LED 12VDC	3600	450	80	5	5	F	300	
2887057	LED 70/600 mm	SMD3528 LED 12VDC	3600	850	80	9,4	9,4	F	600	
2887077	LED 70/900 mm	SMD3528 LED 12VDC	3600	1150	80	12,5	12,5	F	900	
2887097	LED 70/1200 mm	SMD3528 LED 12VDC	3600	1600	80	17,2	17,2	F	1200	
2887000	AP 70 LED Einfräsprofil ALU Länge: 1800 mm ohne LED									

**AP 70 LED Einfräsprofil**

ALU 38x9,2 mm

Länge 1800 mm eloxiert

Fräsnut: 28 x 7 mm

zur Aufnahme von LED Strips

bis 16 mm Breite

incl. - Einsteckblende ESBL 60 Länge 2 m

- 2 Stck Endkappen grau

AP 70 LED for cut hole profile

alu Anodized length:1800 / 38x9, 2 mm

Milled groove: 28 x 7 mm

to accommodate LED Strips

up to 16 mm width

including ESBL-surface 60 length 2 m

-2 Pcs final caps gray

Diese Abdeckblende ist für alle THEBO LED Strips, die in das Holzmöbel per Fräsnut eingesetzt werden, anzuwenden. Damit werden eine Vielzahl von weiteren Möglichkeiten für effektvolle LED-Beleuchtung ermöglicht.

This filler panel is for all Thebo LED strips that are used in the wood furniture in a milling groove.

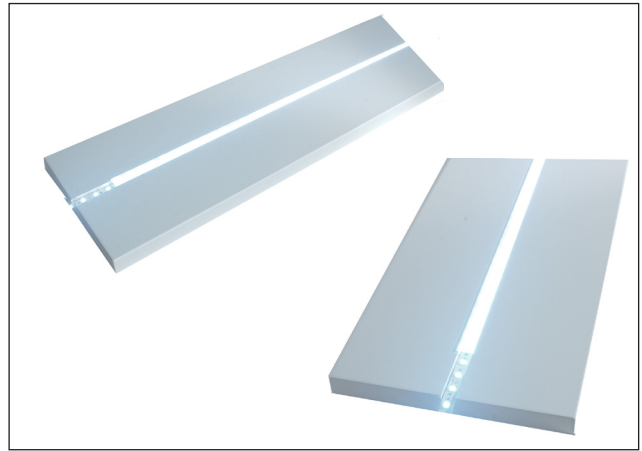
This will be make a number of other possibilities for effective LED lighting.

This enables a Multitude of further effective LED lighting solutions.

Anwendungsbeispiel



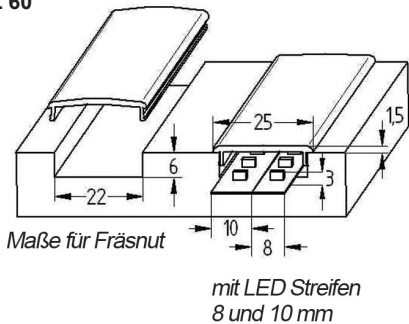
Montagesbeispiel



Mindestabnahme 50 Stück !



ESBL 60



ESBL 60 Einsteckblende

PMMA B:25 mm

satinert für Fräsnut 22 mm x 6 mm

Fixlänge: 1200 + 2400 mm

auf Wunschlänge kürzbar

ESBL 60 PMMA

Orifice inserts for milling groove

fix L:1200 + 2400 mmx25 mm

milling 22 mm x 6 mm

can be shortened to desired length

Art.Nr.	Länge	€
2886120	1200 mm	
2886240	2400 mm	
Mindestabnahme 50 Stück!		

ESBL 59

Einsteckblende 14x2400 mm

satinert für Fräsnut 10 mm x 6 mm

Fix länge: 2400 mm

auf Wunschlänge kürzbar

ESBL 59 Orifice inserts for milling groove

fix L:2400 mmx14 mm milling 10 mm x 6 mm

can be shortened to desired length

Art.Nr.	Länge	€
28859240	2400 mm	
Mindestabnahme 50 Stück!		

ESBL 59

Einsteckblende 14x1200 mm

satinert für Fräsnut 10 mm x 6 mm

Fix länge: 1200 mm

auf Wunschlänge kürzbar

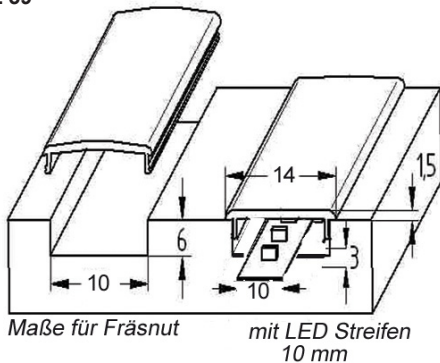
ESBL 59 Orifice inserts for milling groove

fix L:1200 mmx14 mm milling 10 mm x 6 mm

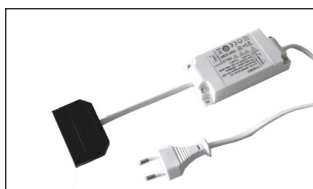
can be shortened to desired length

Art.Nr.	Länge	€
28859000	1200 mm	
Mindestabnahme 50 Stück!		

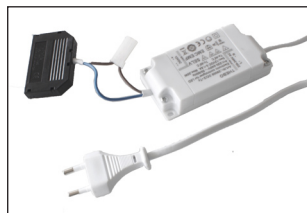
ESBL 59



LED Netzteile - LED transformer



mit HS/Anschluss

**LED Netzteil 20 Watt/DC**

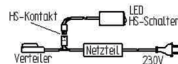
240/12 V DC 20 W Maße: 97x46x23 mm
6-fach LED Verteiler
Anschlussleitung 2 m mit Eurostecker
LED Transformer 240/12 V DC 20 W
Dimension: 97x46x23 mm
Output: distributor for 6 P-LED
Input: 2 m main lead with european plug

Art.Nr.	€
29009 DC	

LED HS Netzteil 20 Watt/DC

240/12 V DC 20 W
mit Hauptschalteranschluss /
with main switch connector

Art.Nr.	€
29009 DC HS	

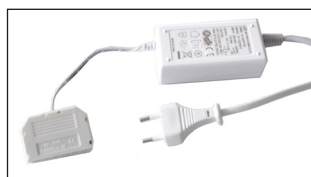


mit AMP/Verteiler

**LED Netzteil AMP/DC**

240/12 V DC 20 W
97x46x23 mm-6-fach*AMP Verteiler*
Anschlussleitung 2 m mit Eurostecker
LED Transformer AMP
240/12 V DC 20 W
Dimension: 97x46x23 mm
Output: AMP distributor for 6 LED lights
w/AMP connectors
Input: 2 m main lead with european plug

Art.Nr.	€
29009 DC/AMP	



mit HS/Anschluss

**LED Netzteil 30 Watt/DC**

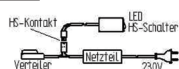
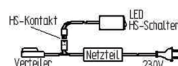
240/12 V DC 30 W
150 x 40 x 30 mm
6-fach LED Verteiler
Anschlussleitung 2 m mit Eurostecker
LED Transformer 240/12 V DC 15 W
Dimension: 150x40x30 mm
Output: distributor for 6 P-LED
Input: 2 m main lead with european plug

Art.Nr.	€
29000 DC	

LED HS Netzteil 12 V / 30 Watt DC

mit Hauptschalteranschluss /
with main switch connector

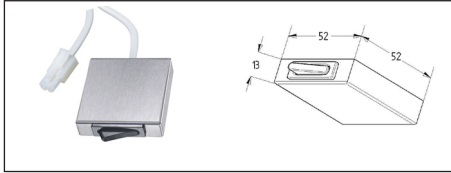
Art.Nr.	€
29000 DC HS	

**LED Netzteil 12 V / 60 Watt DC**

115 x 51 x 33 mm 6-fach LED Verteiler
Eingang: 240 V/50-60 Hz
Ausgang: 12 Volt DC
2 m Anschlussleitung/Eurostecker
Ausgang 100 mm Leitung 6-fach Verteiler
LED Transformer 12 V / 60 Watt DC
115 x 51 x 33 mm
input: 240 V/50-60 Hz
output: distributor for 6 LED lights
2 m main lead

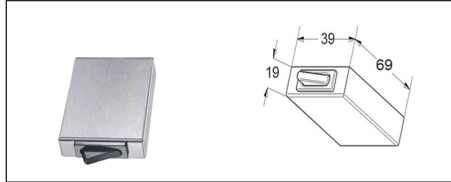
Art.Nr.	€
29002 DC	

Art.Nr.	€
29002 DC HS (mit Hauptschalter- anschluss)	

Sekundärschalter = 12 Volt AC/DC**LED SET Schalter**

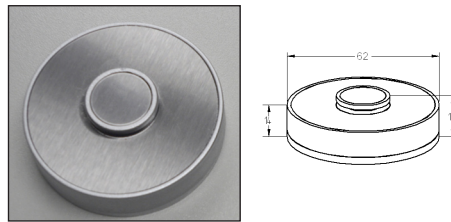
Edelstahlgehäuse 52x52x13 mm
 Aufbauschalter 12 V 4 Ampere, mit 2 Meter
 Schalterleitung und HS Steckverbinder
 LED Masterswitch stainless steel
 surface mounted switch
 with 2 m switchcable and HS connector

Art.Nr.	€
290116	

**LED SET Schalter slim**

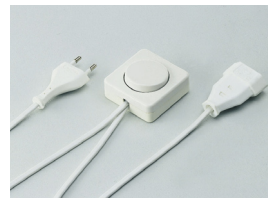
Edelstahl 69x39x19 mm
 Aufbauschalter 12 V 4 Ampere, mit 2 meter
 Schalterleitung und HS Steckverbinder
 LED Masterswitch slim stainless steel
 69 x 39 x 19 mm, build up switch
 w/ 2 m switchcable and HS connector

Art.Nr.	€
290016	

**Aufbauschalter - Primärschalter =240V/AC**

240 Volt 1,5 Ampere
 Alufarben D: 62 mm H: 15 + 4 mm
 2 m Leitung mit Eurostecker
 2 m Leitung mit Eurokupplung
 Build up switch aluminium optik
 240 Volt / 1,5 Ampere D: 62mm H:15+4 mm
 2 m input cable w/ Europlug
 2 m output cable w/ Euro coupling

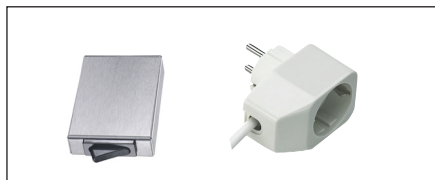
Art.Nr.	€
2954017	

**Aufbau-Schalter / surface-mounted**

mit Euro-Anschlussleitung 240V / 50 Hz 2,5 A
 Eurozuleitung mit Setschalter. Je zwei Meter 2 x 0,75 Leitung
 vom Eurostecker zum Set-Schalter und vom Set-Schalter zur
 Eurokupplung. Set-Schalter in verschiedenen Farben. Vorteil:
 Durch Verwendung des Aufbauschalters mit Euroleitungen ist
 es möglich, jeden Thebo Transformator ohne größeren
 Montageaufwand zu schalten.
 switch with euro-connecting cable
 euro inlet with set switch. Ever 2 m 2 x 0,75 cable from the
 euro plug to the set switch and from the set switch to the euro
 coupling. set switch in different colours. Advantage: by use
 of the switch with euro cables it is possible, for each Thebo
 transformer without larger assembly spends to switch.

Art.Nr.	Farbe	€
54021.1	weiß/white	
54028.8	schwarz/ black	

Höhe height	Breite width	Länge length
27 mm	60 mm	60 mm

**Aufbauschalter slim - Primärschalter =240V/AC**

Edelstahl 69x39x19 mm
 max. 4 Ampere 240 Volt
 mit 3 m Leitung und Zwischensteckdose
 Build up switch slim stainless steel
 69 x39 x 19 mm max.4 Ampere 250 Volt
 3 m cable and interconnection

Art.Nr.	€
54176	

**Zwischensteckdose mit Schalter / between plug sockets with switch**

Netz: 240 Volt / 50 Hz
 max. : 8 Ampere
 Leitung: 2 x 0,75 weiss
 Länge: 3 Meter
 max.: 8 amp
 cable: 2 x 0,75 white
 length: 3 meter

Art.Nr.	Farbe	€
54061	weiß/white	

**LED-DC Verlängerung 2x0,34 mm**

Länge 2000 mm schwarz
 1. Seite: LED Stecker +/-
 2. Seite: LED Kupplung +/-
 LED-DC connecting lead 2x0,34 mm²
 2000 mm black
 1. side: LED plug
 2. side: LED coupling

Art.Nr.	€
2902098	

**AMP-Verlängerung / AMP extension lead**

Leitung 2 x 0,75 mit AMP Stecker 12 Volt
 rastbar und AMP-Kupplung rastbar
 cable 2 x 0,75 with latching AMP plug and
 latching AMP connector

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
41098.200	weiß/white	2 m	

**LED Funk Dimmer Controller 433MHz**

1 Kanal Funk Touch Dimmer Controller
 Controller: 115mm x 55 mm x 18 mm
 LED Touch Remote Dimmer Controller
 Remote LED brightness control
 Controller: 115 x 55 x 18 mm

Art.Nr.	€
2954122	

LED Funk Dimmer Receiver

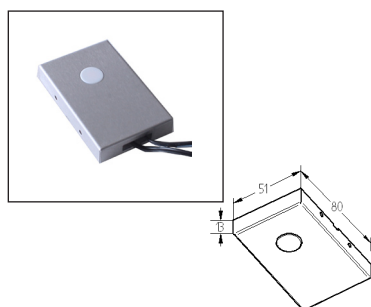
12V DC 120 W
 1 Kanal Funk Touch Dimmer
 Eingang: 2 m Leitung mit LED Stecker
 Ausgang: 6-fach LED Verteiler
 Receiver: 80 mm x 65 mm x 22 mm
 LED Touch Remote Dimmer
 Remote LED brightness control Receiver
 Constant Voltage 12 V DC/120 Watt
 Input: 2 m cable w/ LED connector
 output: 2 fold 6 way LED distributor
 Receiver: 80 x 65 x 22 mm
 web-link zur Konformität:
<http://thebo.net/wordpress/wp-content/uploads/2022/03/LED-Funkdimmer.pdf>

Art.Nr.	€
2954123	

**LED Touch Farbwechsel 433MHz**

12VDC 120 W
 2 Kanal Modul mit Dimmfunktion
 Eingang: 2 m Leitung mit LED Stecker
 Ausgang: 2x6-fach LED Verteiler
 Receiver: 80 mm x 65 mm x 22 mm
 Controller: 115mm x 55 mm x 18 mm
 LED Touch colour change modul
 Remote Controller w/ brightness control
 Input: 2 m cable w/ LED connector
 output: 2 fold 6 way LED distributor
 Receiver: 80 x 65 x 22 mm
 Controller: 115 x 55 x 18 mm
 web-link zur Konformität:
http://thebo.net/wordpress/wp-content/uploads/2022/03/CE_Funk-Farbwechsel.pdf

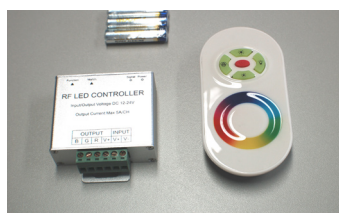
Art.Nr.	€
2954220	

**LED Infrarot Touch Farbwechsel und LED Infrarot Touch Dimmer**

12 Volt DC 2x20 Watt
 51 mm x 80 mm x 13 mm Edelstahl
 Eingang: 2 m Leitung / LED Stecker
 Ausgang: 2x2 m Leitung / 2xLED Verteiler
 LED Touch colour controller +
 LED Infrarot Touch Dimmer
 12 V DC 40 W
 51 x 80 x 13 mm stainless steel
 input: 2 m cable w/ LED connector
 output: 2x2 m cable
 w/ 6-way distributor

LED Infrarot Touch Farbwechsel	€
Art.Nr.	
2954216	

LED Infrarot Touch Dimmer	€
Art.Nr.	
2954206	

**LED 77 RGB Remote Controller weiß 433MHz**

Reichweite bis 10 m
 L115xB55xH18 mm
 incl. 3xBatt. AAA
 RGB Remote Controller white
 Control Distance: up to 10 meter
 L115xW55xH18 mm
 3xAAA 1,5 V included

Art.Nr.	€
2897712	

LED 77 RGB Remote Receiver

12 V DC max. 180 Watt
 65x55/85x23 mm
 mit 4-fach Verteiler an 2 m Leitung
 12 V DC Einspeiseleitung 140 mm
 LED 77 RGB Remote Receiver
 12 V DC max. 180 Watt
 65x55/85x23 mm
 w/ 4-way distributor, 2 m cable
 -12 V DC input power cord 140 mm
 w/ LED connector
 web-link zur Konformität: http://thebo.net/wordpress/wp-content/uploads/2022/03/CE_LED-77-RGB-Remote-Controller-KIT.pdf

Art.Nr.	€
2897713	

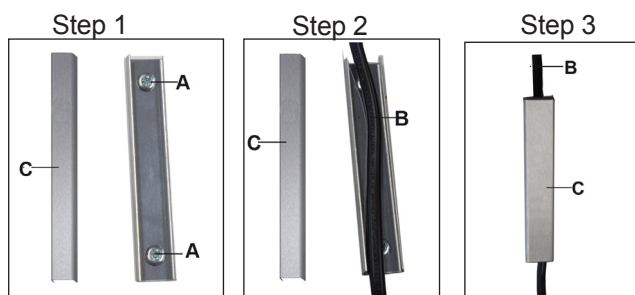
**LED 77 RGB Infrarot Controller SET**

12 V DC max. 72 Watt Reichweite 10 m
 - 1xLED 77 RGB Infrarot Receiver
 mit 4-fach Verteiler an 2 m Leitung
 - 1 x 12 Volt Einspeiseleitung 2 meter
 - 1xLED 77 RGB Infrarot Controller
 RGB Infrared Controller KIT
 12 V DC max. 72 Watt
 -Controller Controll distanz 10 m
 -Receiver w/ 4-way distributor, 2 m
 cable-12 V DC input power cord w/
 connectors

Art.Nr.	€
2897700	



Montage / Mounting



- A= Unterteil mit Schrauben befestigen A= Fasten base with screws
 B= Leitung einlegen B= Insert line
 C= Oberteil aufstecken C= Attach the upper part

Kabelabdeckung Edelstahl geschraubt



Kabelabdeckung Edelstahl
 ohne sichtbaren Schrauben
 mit Montagehalter Lx17x8 / 16 x 6 mm
 Cable Cover stainless steel
 without visible screws
 w/ mounting clip Lx17x8 / 16 x 6 mm

Art.Nr.	LxBxH	€
2901306	100x17x8	
2901406	200x17x8	
2901506	250x17x8	
2901606	300x17x8	
2901706	600x17x8	
2901806	900x17x8	
29013006	100x16x6	
29014006	200x16x6	
29015006	250x16x6	
29016006	300x16x6	
29017006	600x16x6	
29018006	900x16x6	

Hinweis:

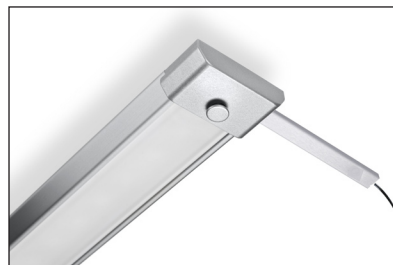
Bei der Auswahl der passenden Kabelabdeckung bitte beachten:
 Höhe: 8 mm geeignet für Flachleitungen 2 x 0,75 mm²
 Höhe: 6 mm geeignet für LED Leitungen 2 x 0,34 mm²

Note:

Please note that the selection of the appropriate cable cover:
 Height: 8 mm Suitable for flat cables 2 x 0.75 mm²
 Height: 6 mm suitable for LED lines 2 x 0.34 mm²

Anwendungsbeispiele:

Examples of use:



Kabelabdeckung Edelstahl
 Kabelabdeckung Edelstahl
 Lx15x6 mm
 Anwendung für alle Leuchten als edle Variante der Kabelabdeckung
 Cable Cover stainless steel
 Lx15x6 mm

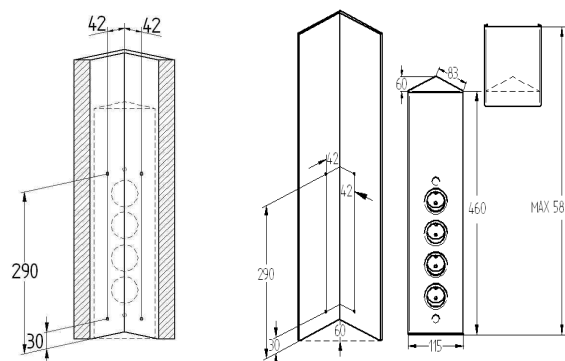
Art.Nr.	Länge	€
290136	100	
290146	200	
290156	250	
290166	300	

Schalter- und Steckdosenelemente Edelstahl, Aluminium + Schwarz ST 3007

switch and socket elements stainless steel or aluminium



Befestigungsmaße

**NEU: Längenausgleich bis zu 700 mm - siehe Seite 72****ST 3007**

Energie-Ecksäule
mit Teleskopstück
4 Steckdosen 250V/16A
2 m Anschlussleitung
Stecker unmontiert
460-580mmx115mmx60 mm

ST 3007

socket corner element
telescopic construction
4 x black socket 250V/16A
2 meter main cable/plug unmounted

STS 3007

Energie-Ecksäule mit
Teleskopstück
3 x Steckdose, 250V/16A
1 x Schalter schwarz,
2 m Anschlussleitung
2 Meter gesch. Leitung
Euro-Kupplung
max. Schaltleistung 500 Watt
460-580mmx115mmx60mm

STS 3007

switch/socket corner element
with telescopic construction
3 x socket 250V/16A
1 x switch
2 m main cable/plug unmounted
2 m lead w/european coupling 2,5 A
max. switching power 500 Watt

STS 3007 SKU

Energie-Ecksäule Edelstahl mit
Teleskopstück, 460-580x115x60mm
3 x Steckdose, 250V/16A
1 x Schalter,
2 m A-Leitung, Stecker
unmontiert
2 m gesch. Leitung,
Kupplung 250V/10A
max.Schaltleistung 2500 Watt

STS 3007SKU

switch/socket corner element
with telescopic construction
3 x socket 250V/16A
1 x switch
2 m main cable/plug unmounted
2 m lead w/ coupling
max. switching power 2500 Watt

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17586	Edelstahl	460-580	
17587	Aluminium	460-580	
17588	Schwarz	460-580	

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17596	Edelstahl	460-580	
17597	Aluminium	460-580	
17598	Schwarz	460-580	

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17596 SKU	Edelstahl	460-580	

Energie-Ecksäule mit USB A oder A+C* Port - socket elements with USB A or A+C Port****ST 3007 USB A Port**

Edelstahl + Schwarz 460/580mm
Teleskopstück 150x115 mm
1 x USB Port+Ladegerät
4 x Steckdose 250V/16 A
2 m Anschlussleitung/Stecker
unmontiert

ST 3007 USB A Port

stainl. steel + black 460-580 mm
telescopic construction
150 mm x 60 mm
4 socket 250V/16A
1 USB Port 5 V USB Charger
inside main lead 2000 mm / plug

mit USB A Port			
Art.Nr.	Farbe	Länge	€
175806	Edelstahl	460-580	
175808	Schwarz	460-580	

ST 3007/3/ USB A Port

Edelstahl 460/580mm
Teleskopstück 150x115 mm
3 Steckdosen 240V/16A
1 x USB Port+Ladegerät
2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert

ST 3007/3/ USB A Port

stainl. steel 460-580 mm
telescopic construction
150x115 mm
3 x socket 250V/16A
1 x USB charging port
2 m main cable/open wire ends

mit USB A Port			
Art.Nr.	Farbe	Länge	€
175806/3	Edelstahl	460-580	

****Alle A Port's = 2,3A / 5V / 11Watt****ST 3007 USB Port A+C**

Edelstahl + Schwarz 460/580mmx 115 x 60 mm
1 x Teleskopstück 150 mm
1 x USB A+C Port*+Ladegerät
4 x Steckdose 250 V/16 A 3600 Watt
2 m Anschlussleitung mit
Schutzkontaktstecker unmontiert
ST 3007 USB Port A+C stainless steel + black
460-580 mm x 115 mm x 60 mm
adjustable cover 150 mm
4 sockets 250 V/16 A
1 USB A+C Port* USB charger
2 m main lead with plug unmounted

mit USB A+C Port			
Art.Nr.	Farbe	Länge	€
1758026	Edelstahl	460-580	
1758028	Schwarz	460-580	

***A = 2,3 A / 5V / 11Watt**
C = 2,3 A / 5V / 11Watt

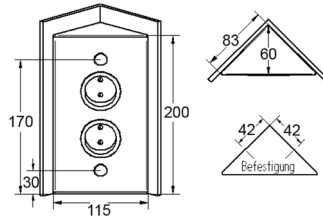
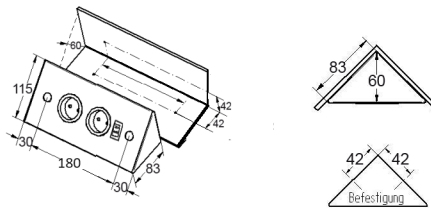
Schalter- und Steckdosenelemente Edelstahl, Schwarz oder Aluminium switch and socket elements stainless steel, black or aluminium



Schwarz

**ST 3007/200/2**

Energie-Ecksäule
Edelstahl oder Schwarz
200 mm ohne Teleskopstück,
2 Steckdosen 250 V/16 A 3600 Watt
2 m Leitung mit Stecker unmontiert
ST 3007/2 socket corner element 200 mm
stainless steel or black,
2 x socket system schuko 250 V/16 A 3600 Watt
2 m main cable/plug unmounted

**ST 3007-240 mit USB A+C Port**

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17586/200/2	Edelstahl	200	
17587/200/2	Aluminium	200	
17588/200/2	Schwarz	200	

mit USB A Port**

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
175806/200/2	Edelstahl	200	
175808/200/2	Schwarz	200	

****Alle A Port's = 2,3A / 5V / 11Watt**

mit USB A+C Port*

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
1758026/240	Edelstahl	240	
1758028/240	Schwarz	240	

***A = 2,3 A / 5V / 11Watt**

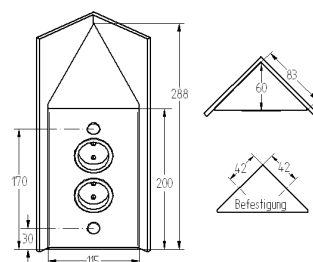
C = 2,3 A / 5V / 11Watt



Schwarz

**ST 3007/2-C**

Energie-Ecksäule
Edelstahl oder Schwarz
288 mm x 115 mm Enden verschlossen
2 Steckdosen 250 V/16 A 3600 Watt
2 m Leitung mit Stecker unmontiert
ST 3072-C socket corner element stainl.steel or black
288 mm x 115 mm stainless steel,
2 x black socket 250 V/16 A 3600 Watt
2 m main cable/plug unmounted

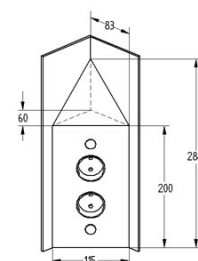


Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17586/200/2C	Edelstahl	288	
17588/200/2C	Schwarz	288	

**STS 3007-2C**

Energie-Ecksäule 288 mm mit
2 Steckdosen 250V/16A, 3600 Watt
Gehäuse aus Edelstahl
oder Aluminium, 1 x Minischalter,
3 m Leitung mit Eurokupplung,
250 Volt / 2 Amp
2 m Anschlussleitung mit
Stecker unmontiert
socket element with 2 sockets,
250 V / 16 A, 250 V/16 A 3600 Watt
one switch with 240 V / 2 A
case: stainless steel or aluminium
2 m main lead, plug not mounted,
switch lead with european connector
2 amp

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17596/200/2C	Edelstahl	288	
17598/200/2C	Schwarz	288	



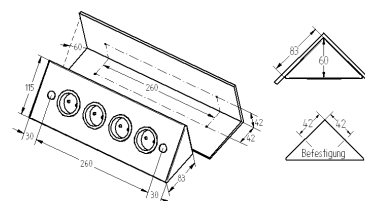
Schalter- und Steckdosenelemente Edelstahl oder Aluminium

switch and socket elements stainless steel or aluminium



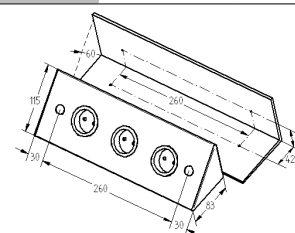
ST 3007/320
Energie-Ecksäule Edelstahl
320 x 115 mm x 60 mm ohne
Teleskopstück, Enden verschlossen
4 Steckdosen 250V/16A 3600 Watt
2 m Leitung mit Stecker unmontiert
ST 3007/320 Socket element
stainless steel
L: 320 mm x 115 mm x 60 mm
4 sockets, 250V/16A 3600 Watt
2 m mainlead w/ plug not
mounted

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17586/320	Edelstahl	320	
17588/320	Schwarz	320	



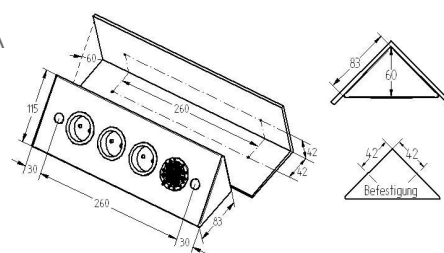
ST 3007/320/3
Energie-Ecksäule
Edelstahl 320 mm x 115 mm x 60 mm
ohne Teleskopstück
3 Steckdosen 250V/16A 3600 Watt
2,00 Meter Leitung
mit Stecker unmontiert
ST 3007/320/3
Socket element stainless steel
L: 320 mm x 115 mm x 60 mm
3 sockets, 250V/16A 3600 Watt
2 m mainlead w/ schuko plug not
mounted

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17586/320/3	Edelstahl	320	
17587/320/3	Aluminium	320	
17588/320/3	Schwarz	320	



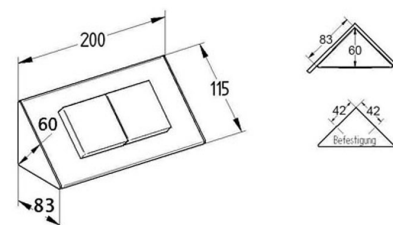
STS 3007/320
Energie-Ecksäule Edelstahl + Schwarz
250V/16A ohne Teleskopstück 320x115 x60 mm
3 x Steckdose,
1 x Schalter, 2 m Anschlussleitung mit
Stecker unmontiert
2 m gesch.L Leitung mit Eurokupplung 250 V/2,5 A
STS 3007/320/3 Socket element stainl.steel 250V/16A
L:320 mm x 115 mm x 60 mm
3 sockets, 1 switch
2 m mainlead w/ plug not mounted
2 m switch lead w/european coupling 250V/16A

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17596/320	Edelstahl	320	
17598/320	Schwarz	320	



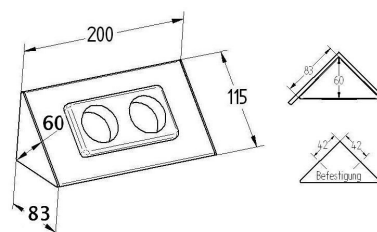
ST 3900 ST/2
200x115x60 mm 250V/16A 3600 Watt
2-fach Steckdose mit Klappdeckel
2 m A-Leitung, Stecker unmontiert
ST 3900 ST/2 200x115x60 mm
2 x black socket system
w/ lift up cover
2 m main cable/plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17916	Edelstahl	200	



E 3900/ST2
Steckdose 2-fach
200 x 115 x 60 mm 250V/16A3600 Watt
2 meter A-Leitung mit Stecker, unmontiert
E 3900/ST2 socket element
200 mm x 115 mm x 60 mm
2 x black socket
2 m main cable/plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17906	Edelstahl	200	

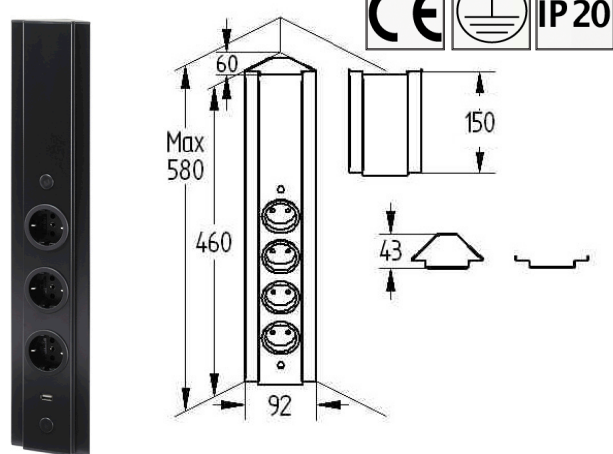


Steckdosenelemente Edelstahl + Schwarz ST 3072 - Neues Design nur 92x60 mm

kompakte, neue Bauform - Gehäusevolumen auf Minimum reduziert !



schwarz



NEU: Längenausgleich bis zu 700 mm - siehe Seite 72



ST 3072/3

Energie-Ecksäule Edelstahl + Schwarz
mit Teleskopstück
460-580mmx92x60mm
3 Steckdosen 250 V/16 A
2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert

Art.Nr.	Farbe	€
175826/3	Edelstahl	
175828/3	Schwarz	

ST 3072 /3

socket corner element 92x60 mm
Stainless steel, telescopic construction
for length from 460 up to 580 mm
3 x socket 250 V/16 A
2 meter main cable plug unmounted



ST 3072

Energie-Ecksäule Edelstahl + Schwarz
mit Teleskopstück
460-580mmx92x60 mm
4 Steckdosen 250 V/16 A
2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert

Art.Nr.	Farbe	€
175826	Edelstahl	
175828	Schwarz	

ST 3072

socket corner element 92x60 mm
Stainless steel, telescopic construction
for length from 460 up to 580 mm
4 x socket 250 V/16 A
2 meter main cable/ plug unmounted



ST 3072/3 USB A Port

Energie-Ecksäule
Edelstahl + Schwarz mit Teleskopstück
460-580 mm x 92x60 mm
1 USB 2 Port + Ladegerät
2,3 A / 5V / 11 Watt
3 Steckdosen 250 V/16 A
2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert

Art.Nr.	Farbe	€
1758206/3	Edelstahl	
1758208/3	Schwarz	

ST 3072/3 USB A Port

Port corner element stainl.steel,
Stainless steel, telescopic construction
for length from 460 up to 580 mm
1xUSB 2 Port 2,3 A / 5V / 11 Watt
3 x socket 250 V/16 A
2 m main lead / plug unmounted



STS 3072

Energie-Ecksäule Edelstahl + Schwarz
mit Teleskopstück
460-580mmx92x60mm
3 Steckdosen 250 V/16 A
2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert
1 Schalter
2 Meter Schalterleitung mit
Eurokupplung

Art.Nr.	Farbe	€
175926	Edelstahl	
175928	Schwarz	

STS 3072

socket corner element Stainless steel, telescopic construction
for length from 460 up to 580 mm
3 x socket 250 V/16 A
2 meter main cable/ plug unmounted
2 m switch lead w/ european coupling

Steckdosenelemente Edelstahl + Schwarz • socket elements stainless steel & black



ST 3072 2 + 3 fach

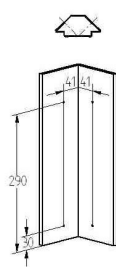


Edelstahl



Schwarz

senkrechte Montage



waagerechte Montage



ST 3072/320/3

Energie-Ecksäule Edelstahl

320 mm x 92 mm x 60 mm

3 Steckdosen 250 V/16 A

2 Meter Anschlussleitung

Stecker unmontiert

ST 3072/320/3

socket corner element stainless steel

320 mm x 92 mm x 60 mm

3 x socket 250 V/16 A

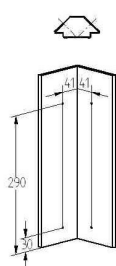
2 meter main cable/plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	€
175826/320/3	Edelstahl	

senkrechte Montage



Schwarz



waagerechte Montage



Edelstahl

ST 3072/320/3 USB Port A+C

Edelstahl + Schwarz

320x92x60 mm 250 V/16 A

1 USB A+C Port jeweils 5V/2,1 A

3 Steckdosen 250 V/16 A

2 m Anschlussleitung

Schutzkontaktstecker unmontiert

ST 3072/320/3 USB A+C Port

stainl.steel, + black 320x92x60mm

1 x USB A+C Port each 5 V/2,1 A

3 x socket 250 V/16 A

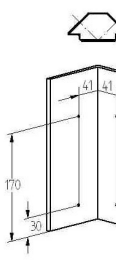
2 m main lead w/ plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	€
17582026/320	Edelstahl USB A+C	
17582028/320	Schwarz USB A+C	

senkrechte Montage



Edelstahl



waagerechte Montage



Schwarz

ST 3072/200

Energie-Ecksäule Edelstahl und Schwarz

200 mm x 92 mm x 60 mm

2 Steckdosen 250 V/16 A

2 Meter Anschlussleitung

Stecker unmontiert

ST 3072/200 socket corner element

stainless steel & black

200 mm x 92 mm x 60 mm

2 x socket 250 V/16 A

2 meter main cable/plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	€
175826/200	Edelstahl	
175828/200	Schwarz	

Steckdosenelemente Edelstahl + Schwarz ST 3081 - Die schlanke Ecklösung nur 82x60 mm

kompakte, neue Bauform - Gehäusevolumen auf Minimum reduziert !



ST 3081/3

Energie-Ecksäule Edelstahl
mit Teleskopstück
460-580mmx82x60mm
3 Steckdosen 250 V/16 A
2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert

Art.Nr.	Farbe	€
176816/3	Edelstahl	
176818/3	Schwarz	



ST 3081

Energie-Ecksäule Edelstahl
mit Teleskopstück
460-580mmx82x60mm
4 Steckdosen 250 V/16 A
2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert

Art.Nr.	Farbe	€
176816	Edelstahl	
176818	Schwarz	



ST 3081/3 USB A Port

Energie-Ecksäule
Edelstahl mit Teleskopstück
460-580mmx82x60mm
1 USB A Port 2,3A / 5V / 11 Watt
+ Ladegerät
3 Steckdosen 250 V/16 A
2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert

Art.Nr.	Farbe	€
1768106/3	Edelstahl	
1768108/3	Schwarz	

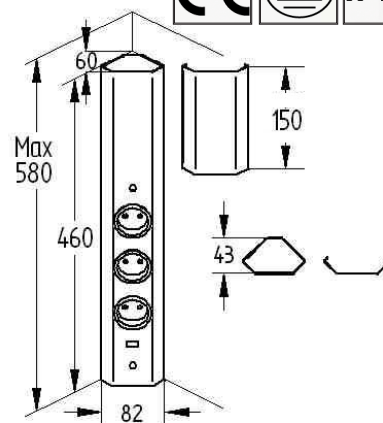


STS 3081

Energie-Ecksäule Edelstahl
mit Teleskopstück
460-580mmx82x60mm
3 Steckdosen 250 V/16 A
2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert
1 Schalter
2 m Schalterleitung mit
Eurokupplung

Art.Nr.	Farbe	€
176916	Edelstahl	
176918	Schwarz	

Schwarz



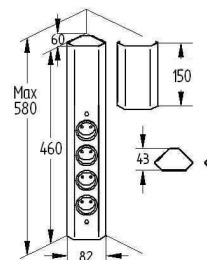
NEU: Längenausgleich bis zu 700 mm - siehe Seite 72

ST 3081/3

socket corner element Stainless steel, telescopic
construction
for length from 460 up to 580 mm
3 x socket 250 V/16 A
2 meter main cable/plug
unmounted

ST 3081

socket corner element Stainless steel,
telescopic construction
for length from 460 up to 580 mm
4 x socket 250 V/16 A
2 meter main cable/plug
unmounted

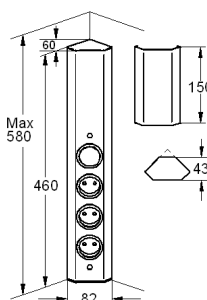


ST 3081/3 USB A Port

Port corner element stainless steel,
460-580x82x60 mm
1 x USB A Port 2,3A / 5V / 11 Watt
charger inside
3 x socket 250 V/16 A
main lead / plug unmounted

STS 3081

socket corner element Stainless steel,
telescopic construction
for length from 460 up to 580 mm
3 x socket 250 V/16 A
2 meter main cable/plug
unmounted
2 m switch lead w/ european coupling



Steckdosenelemente Edelstahl + Schwarz • socket elements stainless steel & black



ST 3081 2 + 3 fach

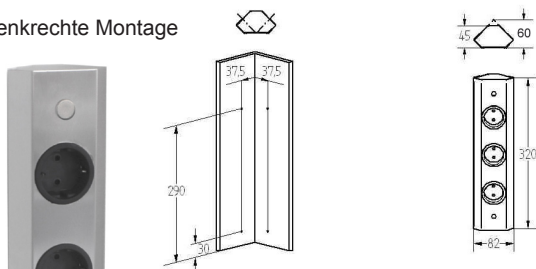


Edelstahl



Schwarz

senkrechte Montage



waagerechte Montage

**ST 3081/320**

Energie-Ecksäule Edelstahl + Schwarz

320mmx82x60mm

3 Steckdosen 250 V/16 A

2 Meter Anschlussleitung

Stecker unmontiert

ST 3081/320 socket corner element

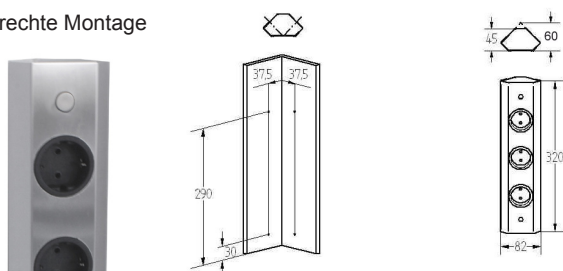
Stainless steel, 320x82x60 mm

3 x socket 250 V/16 A

2 m main cable/plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	€
176816/320	Edelstahl	
176818/320	Schwarz	

senkrechte Montage



waagerechte Montage

**ST 3081/320 USB A Port**

Energie-Ecksäule

Edelstahl + Schwarz 320 mm x 82 x 60 mm

1 USB A Port 2,3A / 5 V / 11 Watt + Ladegerät

3 Steckdosen 250 V/16 A

2 Meter Anschlussleitung

Stecker unmontiert

ST 3081/320 USB Port

corner element

stainless steel, 320x82x60 mm

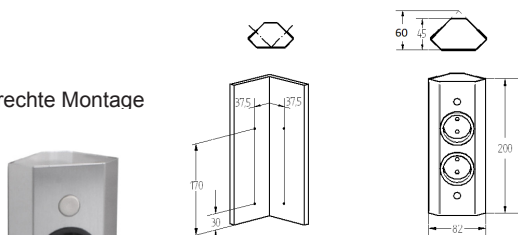
1 x USB A Port 2,3A / 5 V / 11 Watt, charger inside

3 x socket 250 V/16 A

main lead / plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	€
1768106/320	Edelstahl	
1768108/320	Schwarz	

senkrechte Montage



waagerechte Montage



Edelstahl

Schwarz

ST 3081/200

Energie-Ecksäule Edelstahl und Schwarz

200 mm x 82 mm x 60 mm

2 Steckdosen 250 V/16 A

2 Meter Anschlussleitung

Stecker unmontiert

ST 3081/200 socket corner element

Stainless steel, & black 200x82x60 mm

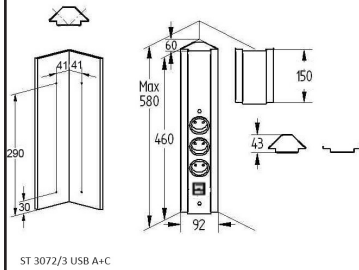
2 x socket 250 V/16 A

2 m main cable/plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	€
176816/200	Edelstahl	
176818/200	Schwarz	

Steckdosenelemente Edelstahl + Schwarz • socket elements stainless steel + black

mit USB A+C



ST 3072/3 USB A+C

ST 3072/3 USB A+C Port

Edelstahl und Schwarz mit Teleskopstueck

460-580 mm x 92x60 mm

1 USB A+C Port jeweils 5V/2,1A

3 Steckdosen 250 V/16 A 3600 Watt

2 m Anschlussleitung

Schutzkontaktstecker unmontiert

ST 3072/3 USB A+C Port corner element

stainl. steel, + black w/telescopic construction

460-580x92x60 mm

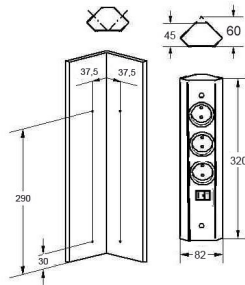
1 x USB A+C Port each 2,1A

3 x socket 250 V/16 A

Total Power: 3600 Watt max.

2 m main lead /plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	€
1758216/3	Edelstahl	
1758218/3	Schwarz	

**ST 3081/320 USB A+C***

Edelstahl + Schwarz

320mmx82x60mm

1 USB A +C Port *

3 Steckdosen 250 V/16 A

Max. 3600 Watt

2 m Anschlussleitung/AE

A = 2,3 A / 5V / 11Watt*C = 2,3 A / 5V / 11Watt**

ST 3081/320 USB Port A+C*

stainless steel + black, 320x82x60 mm

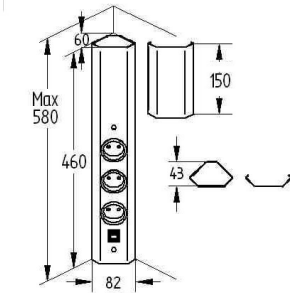
1 x USB A+C Port

3 x socket 250 V/16 A

Total Power: 3600 Watt

2 m main lead/open wire end

Art.Nr.	Farbe	€
1768126/320	Edelstahl	
1768128/320	Schwarz	



ST 3081/3 USB AC

ST 3081/3 USB Port A+C*

Edelstahl + Schwarz 460/580 mm

Teleskopstück 150 x 82 mm

1 x USB A+C Port* + Ladegerät

3 Steckdosen 250 V/16 A

2 m Anschlussleitung

Schutzkontaktstecker unmontiert

A = 2,3 A / 5V / 11Watt*C = 2,3 A / 5V / 11Watt**

ST 3081/3 USB Port A+C

stainless steel + black 460/580 mm

adjustable cover 150 mm

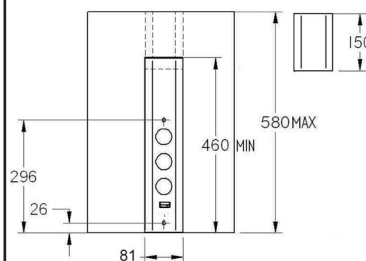
length from 460 up to 580 mm

1 USB A+C Port* + Charger

3 x socket 250 V/16 A

2 m main lead w/ plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	€
1768126/3	Edelstahl	
1768128/3	Schwarz	

**ST 3061/3 USB A+C* Energiesäule**

Edelstahl + Schwarz mit Teleskop-

stück 460-580x81x41 mm

1 x USB A+C Port*

3 Steckdosen 250 V/16 A 3600 Watt

2 m Anschlussleitung

Schutzkontaktstecker unmontiert

A = 2,3 A / 5V / 11Watt*C = 2,3 A / 5V / 11Watt**

ST 3061/3 USB A+C Socket ele-

ment stainless steel

w/ telescopic construction

460-580/81x41 mm

1 x USB A+C Port* charger inside

3 sockets 250 V/16 A 3600 Watt

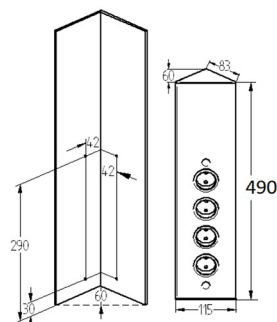
2 m mainlead plug not mounted

Art.Nr.	Farbe	€
1748126/3	Edelstahl	
1748128/3	Schwarz	

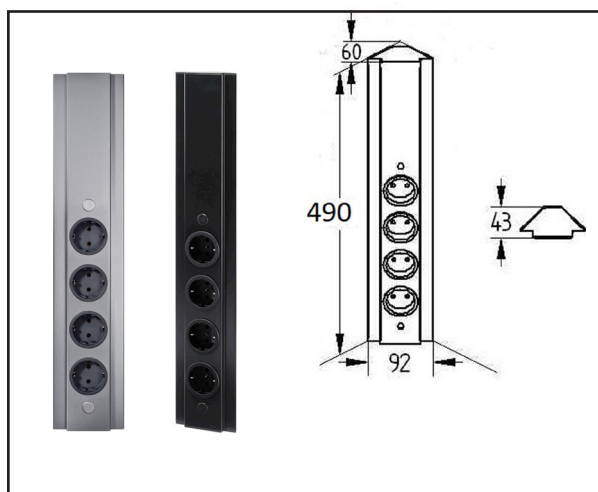
Energie-Ecksäule in Schwarz RAL 9011 + Edelstahl - Länge 490 mm

**ST 3007/490**

Energie-Ecksäule
ohne Teleskopstück Edelstahl +
Schwarz RAL 9011, 490 x 115 x 60 mm
4 Steckdosen 250 V/16 A 3600 Watt
2,00 Meter Anschlussleitung mit
Schutzkontaktstecker unmontiert
ST 3007/490 Socket element black
L:490 mm x 115 mm x 60 mm
4 sockets 250 V/16 A 3600 Watt
2 m mainlead w/ plug unmounted

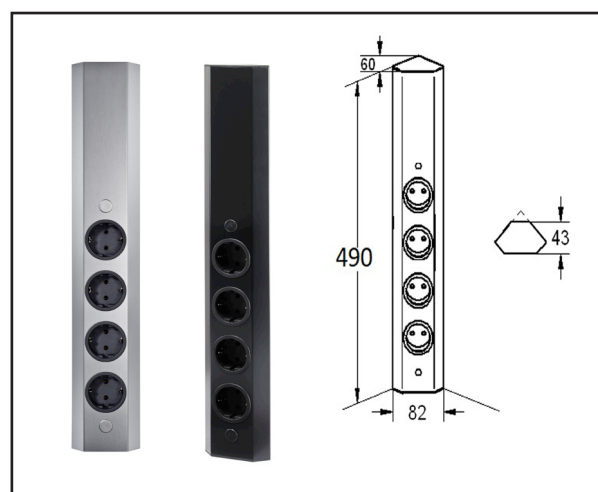


Art.Nr.	Farbe	€
17588/490	Schwarz	
17586/490	Edelstahl	

**ST 3072/490**

Energie-Ecksäule
ohne Teleskopstück Edelstahl + Schwarz
490 mm x 92 mm x 60 mm
4 Steckdosen 250 V/16 A 3600 Watt
2 Meter Anschlussleitung
Schutzkontaktstecker unmontiert
ST 3072/490 socket corner element black
490 mm x 92 mm x 60 mm
4 x socket 250 V/16 A 3600 Watt
2 meter main cable/ plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	€
175828/490	Schwarz	
175826/490	Edelstahl	

**ST 3081/490**

Energie-Ecksäule
ohne Teleskopstück Schwarz + Edelstahl
490 mm x 82x 60 mm
4 Steckdosen 250 V/16 A
2 Meter Anschlussleitung
Schutzkontaktstecker unmontiert
ST 3081/490 corner element black,
490x82x60 mm
4 x socket 250 V/16 A
2 m main lead / plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	€
176818/490	Schwarz	
176816/490	Edelstahl	

**ST 3008**

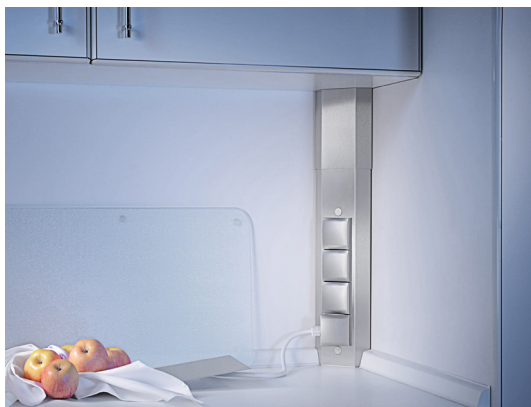
Energie-Ecksäule Edelstahl
mit Teleskopstück 460-580mmx120x88mm
4 Steckdosen 250 V/16 A
2 Meter Anschlussleitung Stecker unmontiert
ST 3008 socket corner element
Stainless steel, telescopic construction
for length from 460 up to 580 mm
4 x socket 250 V/16 A
2 meter main cable/plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17686	Edelstahl	460-580	

**STS 3008**

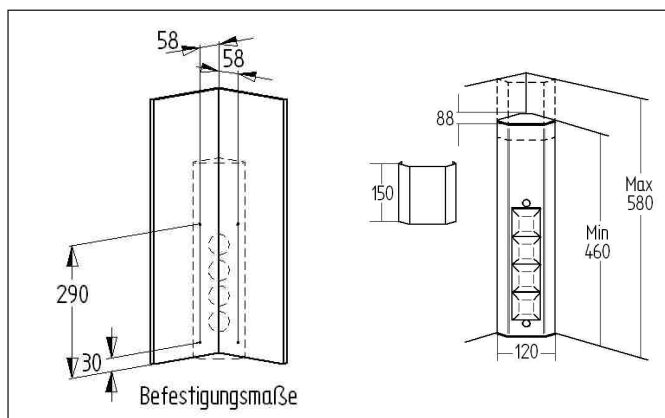
Energie-Ecksäule Edelstahl
mit Teleskopstück 460-580mmx120x88mm
4 Steckdosen 250 V/16 A
1 Mini-Schalter 250 V/10 A
2 Meter Schaltleitung mit Eurokupplung 250 V/2 A
2 Meter Anschlussleitung, Stecker unmontiert
STS 3008 socket corner element
Stainless steel, telescopic construction
for length from 460 up to 580 mm
4 x socket 250 V/16 A
2 m main cable/plug unmounted
1 x mini switch 250 V/10 A
2 m switch cable/european coupling

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17696	Edelstahl	460-580	

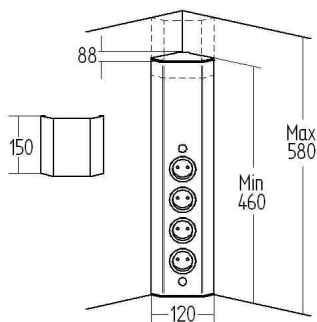
**STS 3008K / ST 3008K**

Energie-Ecksäule Edelstahl
mit Teleskopstück 460-580mm
4 Steckdosen 250V/16A mit Klappdeckel
1 Minischalter 250V/10A
2 Meter Euroleitung mit Eurokupplung ,max. 2,5A/500 Watt
2 Meter Anschlussleitung mit Stecker unmontiert
STS 3008K Corner switch socket element
stainless steel w/ telescopik element
4xsockets w/ swiveling cover
1xmini switch black 250V/10A
2 meter mainlead plug unmounted
2 meter switch lead w/ european
coupling, max. 2,5A/500 Watt

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17696K (4xSteckdose, 1xSchalter)	Edelstahl	460-580	
17686K (4xSteckdose ohne Schalter)	Edelstahl	460-580	



Steckdosenelemente Edelstahl abschaltbar mit Minischalter 240V/10A socket elements stainless steel with on/off Mini switch 240V/10A



STA 3008

Energie-Ecksäule Edelstahl
mit Teleskopstück 460-580x120x88mm
4 x Steckdose abschaltbar über
1 x Minischalter 250V/10 A
*** Gesamtbelastung max. 2200 Watt ***
2 m Anschlussleitung
Stecker unmontiert
STA 3008 socket corner element
stainl. steel w/ telescopic construction
for length from 460-580x120x88mm
4 x socket system
1 x mini switch 250V/10 A
*** Total Power max. 2200 Watt ***
2 m main cable/open wire ends

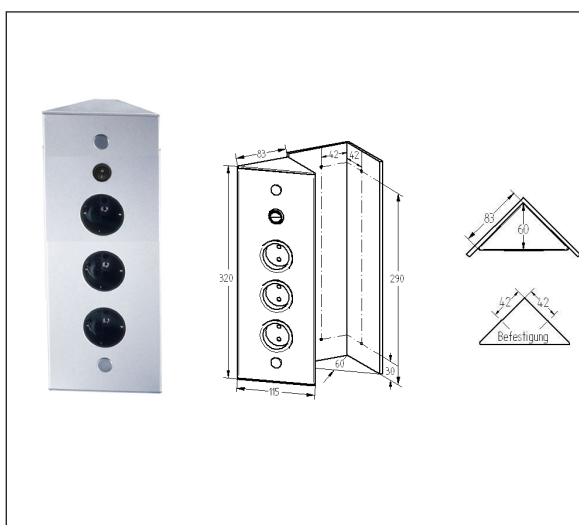
Art.Nr.	Farbe	Länge	€
176956	Edelstahl	460-580	



STA 3007

Energie-Ecksäule Edelstahl
mit Teleskopstueck 460-580x115x60mm
4 x Steckdose abschaltbar über
1 x Minischalter 250V/10 A
*** Gesamtbelastung max. 2200 Watt ***
2 m Anschlussleitung Stecker unmontiert
STA 3007 socket corner element
stainl. steel w/ telescopic construction
for length from 460-580x115x60mm
4 x socket
1 x mini switch 250V/10 A
*** Total Power max. 2200 Watt ***
2 m main cable/open wire ends

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
175956	Edelstahl	460-580	



STA 3007/320/3

Energie-Ecksäule Edelstahl 320x115x60 mm
3 x Steckdose abschaltbar über
1 x Minischalter 250V/10 A
*** Gesamtbelastung max. 2200 Watt ***
2 m Anschlussleitung Stecker unmontiert
STA 3007/320/3 socket corner element
stainl. steel 320x115x60 mm
3 x socket
1 x mini switch 250V/10 A
*** Total Power max. 2200 Watt ***
2 m main cable/open wire ends

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
175956/320/3	Edelstahl	460-580	

Zusätzliche Längenausgleichselemente bis 700 mm für unsere Steckdosen der Serie 3007, 3072, 3081

additional length compensation for our socket in the series 3007, 3072, 3081

ST/STS 3007



Edelstahl



Schwarz

Schiebeelement zu ST/STS 3007
L:250,300 mm Edelstahl
Für Längenausgleich 460-700 mm

Schiebeelement zu ST/STS 3007
L:250,300 mm Schwarz
Für Längenausgleich 460-700 mm
Achtung: Nur zum aufklippen, nicht schiebbar

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17586.250	Edelstahl	250	
17588.250	Schwarz	250	

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17586.300	Edelstahl	300	
17588.300	Schwarz	300	

ST/STS 3072



Edelstahl



Schwarz

Schiebeelement zu ST/STS 3072
L:250,300 mm Edelstahl
Für Längenausgleich 460-700 mm

Schiebeelement zu ST/STS 3072
L:250,300 mm Schwarz
Für Längenausgleich 460-700 mm
Achtung: Nur zum aufklippen, nicht schiebbar

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
175826.250	Edelstahl	250	
175828.250	Schwarz	250	

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
175826.300	Edelstahl	300	
175828.300	Schwarz	300	

ST/STS 3081



Edelstahl



Schwarz

Schiebeelement zu ST/STS 3081
L:250,300 mm Edelstahl
Für Längenausgleich 460-700 mm

Schiebeelement zu ST/STS 3081
L:250,300 mm Schwarz
Für Längenausgleich 460-700 mm
Achtung: Nur zum aufklippen, nicht schiebbar

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
176816.250	Edelstahl	250	
176818.250	Schwarz	250	

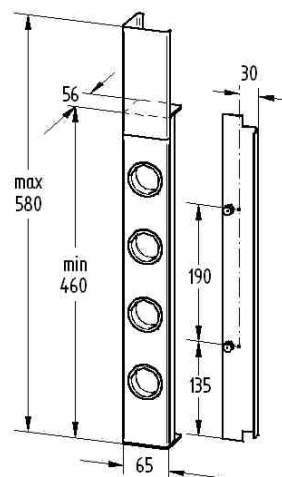
Art.Nr.	Farbe	Länge	€
176816.300	Edelstahl	300	
176818.300	Schwarz	300	



ST 3004



STS 3004

**ST 3004 (o. Abb.)**

Energiesäule Edelstahl
460-580x65x56 mm
1x Teleskopstück 150 mm
3 Steckdosen 250V/16A 3600 Watt
mit 2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert

ST 3004 Socket element
stainless 460-580x65x56 mm
w/ telescopic construction 150 mm
3 sockets 250V/16A 3600 Watt
2 m mainlead w/ plug not mounted

Art.Nr.	€
174846	

ST 3004

Energiesäule Edelstahl mit
460-580x65x56 mm
1x Teleskopstück 150 mm
4 Steckdosen 250V/16A 3600 Watt
mit 2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert

ST 3004 Socket element
stainless steel 460-580x65x56 mm
w/ telescopic construction 150 mm
4 sockets 250V/16A 3600 Watt
2 m mainlead w/ plug not mounted

Art.Nr.	€
174856	

ST 3004 + USB Port (o. Abb.)

Energiesäule Edelstahl
460-580x65x56 mm
1 x Teleskopstück 150 mm
4 Steckdosen 250V/16A 3600 Watt
1 USB Port 2,3A / 5V / 11 Watt
(Ladegerät innenliegend)
mit 2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert

ST 3004 +USB Port Socket element
stainless steel 460-580x65x56 mm
w/ telescopic construction 150 mm
4 sockets 250V/16A 3600 Watt
1 USB Port 2,3A / 5V / 11 Watt
USB Charger inside
2 m mainlead w/ plug not mounted

Art.Nr.	€
1748506	

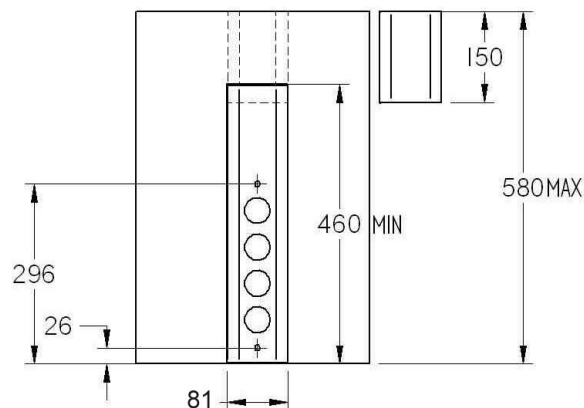
STS 3004

Energiesäule Edelstahl
460-580x65x56 mm
1 x Teleskopstück 150 mm
3 Steckdosen 250V/16A 3600 Watt
1 Schalter 250V/8A
mit 2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert
2 m Schalterleitung / Eurokupplung 250V/2A

STS 3004 Socket element
stainless steel 460-580x65x56 mm
w/ telescopic construction 150 mm
3 sockets 250V/16A 3600 Watt
1 Switch 250V/8A
2 m mainlead w/ plug
2 m switch lead w/ european coupling 250V/2 A

Art.Nr.	€
174946	

Steckdosenelemente Edelstahl + Schwarz ST 3061 • Die Schlanke, nur 81x41 mm



kompakte, neue Bauform-Gehäusevolumen auf Minimum reduziert !

**ST 3061/3**

Energiesäule Edelstahl + Schwarz mit
Teleskopstück 460-580x81x41 mm
3 Steckdosen schwarz 250V/16A 3600W
mit 2 Meter Anschlussleitung
Stecker lose

Art.Nr.	Farbe	€
174816/3	Edelstahl	
174818/3	Schwarz	

ST 3061/3

Socket element stainless
steel + black/w telescopic construction
460-580/81x41 mm
3 sockets 250V/16A 3600W
2 m mainlead w/ plug not
mounted

**ST 3061**

Energiesäule Edelstahl + Schwarz mit
Teleskopstück 460-580x81x41 mm
4 Steckdosen schwarz 250V/16A 3600W
mit 2 Meter Anschlussleitung
Stecker lose

Art.Nr.	Farbe	€
174816	Edelstahl	
174818	Schwarz	

ST 3061

Socket element stainless steel + black
w/ telescopic construction
460-580/81x41 mm
4 sockets 250V/16A 3600W
2 m mainlead w/ plug not
mounted

**ST 3061/3 USB A**

Energiesäule
Edelstahl + Schwarz mit Teleskopstück
460-580x81x41 mm
1 x USB A Port 2,3A / 5V / 11 Watt
+ Ladegerät
3 Steckdosen 250 V/16 A 3600W
mit 2 Meter Anschlussleitung
Stecker lose

Art.Nr.	Farbe	€
1748106/3	Edelstahl	
1748108/3	Schwarz	

ST 3061/3 USB

Socket element
stainless steel + black
w/ telescopic construction
460-580/81x41 mm
1 x USB A Port 2,3A / 5V / 11 Watt
charger inside
3 sockets 250V/16A 3600W
2 m mainlead w/ plug not
mounted

**STS 3061**

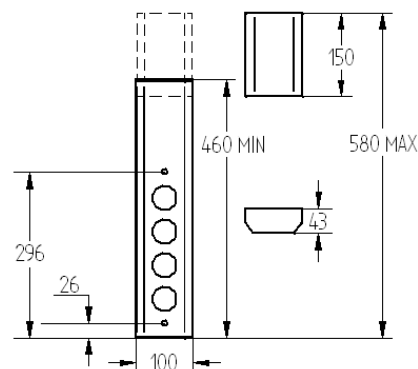
Energiesäule Edelstahl + Schwarz
Schalter Steckdosenelement
mit Teleskopstück
460-580mmx81x41mm
3 Steckdosen 250 V/16 A 3600W
2 Meter Anschlussleitung
Stecker unmontiert
1 Schalter
1,8 m Schalterleitung mit Eurokupplung 250V/2,5A

Art.Nr.	Farbe	€
174916	Edelstahl	
174918	Schwarz	

STS 3061

switch socket element
Stainless steel + black, 460-580/ 81x41 mm
telescopic construction
for lenght from 460 up to 580 mm
3 x socket 250 V/16 A 3600W
2 m mainlead x/plug unmounted
1,8 m switch lead w/ european coupling
240V/2,5A

Steckdosenelemente Edelstahl • socket elements stainless steel ST 3006

**ST 3006**

Steckdosenelement / socket element
4-fach Steckdose 250V/16A mit
2 m Anschlussleitung und Stecker
4-fold socket 250V/16A with
2 m connection cable plug
not mounted

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17486	Edelstahl	460-580	

**STS 3006**

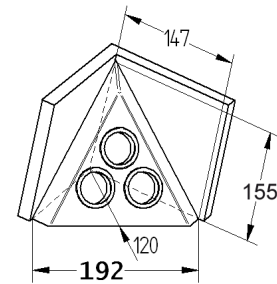
Energiesäule Edelstahl mit
Teleskopstück 460-580x100x43 mm
3 x Steckdose 250 V/16 A
1 x Schalter 250 V/16 A
mit 2 m Anschlussleitung ,
Stecker lose
2 Meter geschaltete Leitung
Euro-Kupplung 250 V/ 2 A
STS 3006 Socket element
stainless steel
w/ telescopic construction
1 switch w/ 2 m switch lead/Euro
coupling 3 sockets
2 m mainlead w/ plug
not mounted

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17496	Edelstahl	460-580	

STS 3006 SKU

Energiesäule Edelstahl mit
3 x Steckdose 250V/16A, 1 x Schalter
schwarz,
mit fester 2 m Anschlussleitung ,
Stecker unmontiert
2 Meter geschaltete Leitung 3x1,5 mm²
Kupplung montiert
**** max. Schaltleistung 2500 Watt ****
STS 3006 SKU switch/socket element
stainless steel w/ telescop
construction 460-580x100x43 mm
3 x socket 250 V/16 A
1 x switch w/ 2 m switch lead 3x1,5 mm²
w/ schuko coupling mounted
2 m main lead w/ plug not mounted

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
17496 SKU	Edelstahl	460-580	

**ST 3007-C**

Ecksteckdose 3-fach

Edelstahl oder Schwarz

192x155 mm 3 Steckdosen 250 V/16 A

2 m Leitung mit Stecker unmontiert

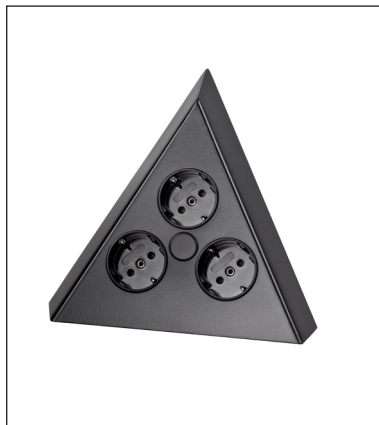
ST 3007-C Corner Socket Element

192 x 155 mm stainless steel or black,

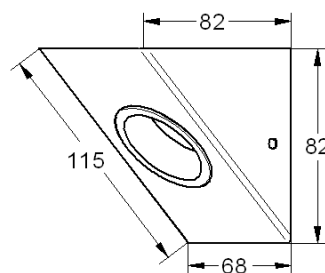
3 x socket , main lead 2 m

with plug not mounted

Art.Nr.	Farbe	€
17586/C	Edelstahl	
17588/C	Schwarz	



Steckdosenelemente Edelstahl + Schwarz • socket elements stainless steel & black

**ST 3019**

Steckdose Edelstahl + Schwarz

H:82 T:82 B:68 mm

1 Steckdose 250V/16A

2 m Leitung/Schutzkontaktstecker

unmontiert

ST 3019 Socket Element stainless steel + black

H:82 mm D:82 W:68 mm, 250 V/16 A

1 Socket w/earth connection

2 m main lead w/ Plug not mounted

Art.Nr.	Farbe	€
175196	Edelstahl	
175198	Schwarz	

ST 3019 /2

Steckdose Edelstahl + Schwarz

H:82 T:82 B:130 mm

2 Steckdose 250V/16A

2 m Leitung/Schutzkontaktstecker

unmontiert

ST 3019 /2 Socket Element stainless steel + black

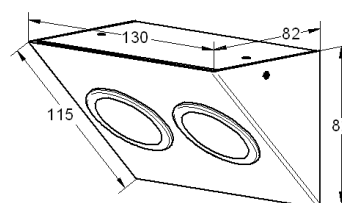
H:82 mm D:82 W:130 mm, 250 V/16 A

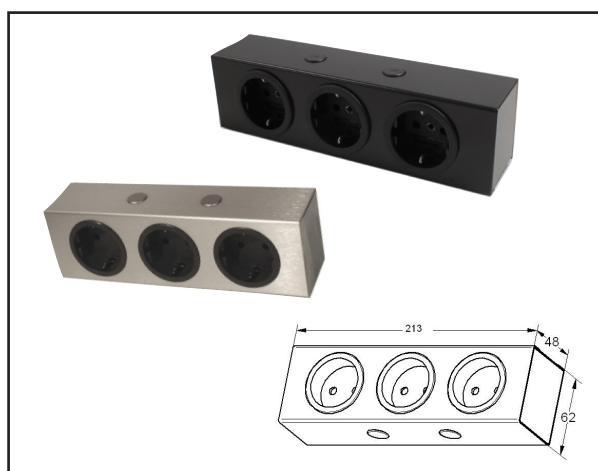
2 Socket w/earth connection

2 m main lead w/ Plug not mounted



Art.Nr.	Farbe	€
175196	Edelstahl	
175198	Schwarz	



**ST 3090 ST/3**

ST 3090 ST/3 Edelstahl + Schwarz

H:62 L:213 B:48 mm

3 Steckdosen 250V/16A

2 m Leitung/Schutzkontaktstecker

unmontiert

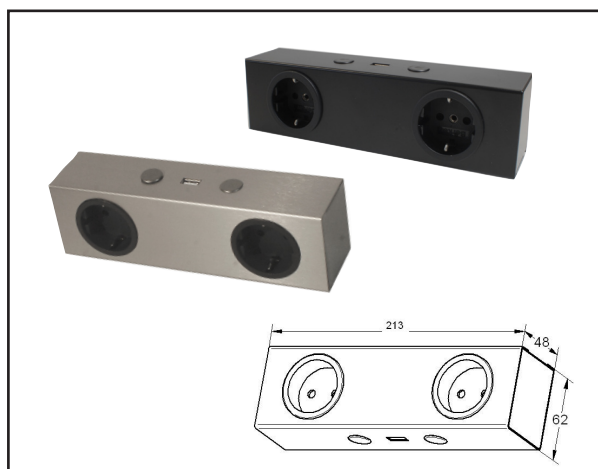
ST 3090 ST/3 stainless steel + black

H:62 mm L: 213 W: 48 mm, 250 V/16 A

3 Socket w/earth connection

2 m main lead Plug not mounted

Art.Nr.	Farbe	€
175096	Edelstahl	
175098	Schwarz	

**ST 3090 ST/2 USB A**

ST 3090 ST/2 USB Edelstahl + Schwarz

H:62 L:213 B:48 mm

2 Steckdosen 250V/16A

1 USB A Port 2,3 A / 5V / 11 Watt mit Ladegerät

2 m Leitung/Schutzkontaktstecker

unmontiert

ST 3090 ST/2 USB stainless steel + black

H:62 mm L: 213 W: 48 mm, 250 V/16 A

2 socket w/ earth connection

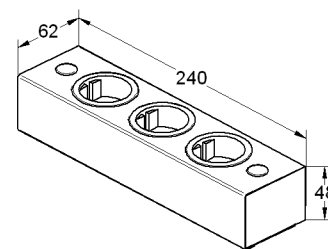
1 USB A Port 2,3A / 5V / 11Watt

2 m main lead plug not mounted

Art.Nr.	Farbe	€
1750906	Edelstahl	
1750908	Schwarz	

Unterbau Steckdose Edelstahl + Schwarz • ST 3002 ST 3003 / STS 3003

socket elements stainless steel & black

**ST 3002**

Unterbausteckdose Edelstahl oder Schwarz
 240x62x48 mm 240 V/16 A / 3500 Watt
 3 Steckdosen
 mit 2 Meter Anschlussleitung
 Stecker unmontiert
 ST 3002 Socket element 240V/16A/3500 W
 stainless steel or black 240x62x48 mm
 without telescopic construction
 3 sockets
 2 m mainlead w/ plug not
 mounted

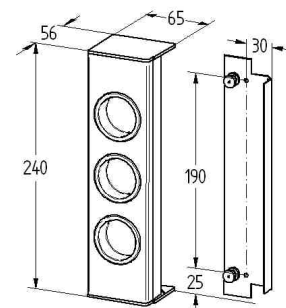
Art.Nr.	Farbe	€
174826	Edelstahl	
174828	Schwarz	



ST 3003



STS 3003

**ST 3003**

Energiesäule Edelstahl
 240x65x56 mm ohne Teleskopstück
 3 Steckdosen 250V/16A 3600 Watt
 mit 2 m Anschlussleitung
 Stecker unmontiert
 ST 3003 Socket element
 stainless steel 240x65x56 mm
 without telescopic construction
 3 sockets 250V/16A 3600 Watt
 2 m mainlead w/ plug not mounted

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
174836	Edelstahl	240	

STS 3003

Energiesäule Edelstahl
 240x65x56 mm, ohne Teleskopstück
 2 Steckdosen 250V/16A 3600 Watt
 1 Schalter 250V/8A
 2 m Anschlussleitung/Stecker unmontiert
 2 m Schalterleitung/Eurokupplung 250V/2,5A
 STS 3003 Socket element
 stainless steel 240x65x56 mm
 without telescopic construction
 2 sockets 250V/16A 3600 Watt
 1 switch 250V/8A
 2 m mainlead w/ plug
 2 m switchlead w/ european coupling 250V/2,5A

Art.Nr.	Farbe	Länge	€
174936	Edelstahl	240	

Steckdosenelemente Edelstahl + Schwarz • socket elements stainless steel & black

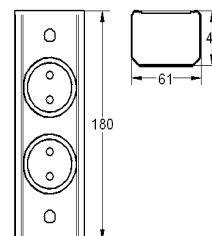
ST 3005 mit abgerundeten Kanten • with rounded edges



Detailansicht



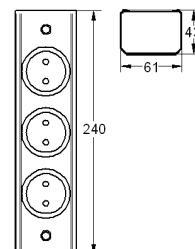
ST 3005 /180 mm 2-fach
 Aufbausteckdose Edelstahl + Schwarz
 180x61x43 mm 250 V/16 A / 3600 Watt
 2 Steckdosen mit Schutzkontakt
 2 Meter Anschlussleitung
 Schutzkontaktstecker unmontiert
 ST 3005/180 Socket element
 250V/16A/3600 W
 stainless steel + black 180x61x43 mm
 2 sockets w/earth connection
 2 m mainlead w/ plug not mounted



Art.Nr.	Farbe	€
1748556	Edelstahl	
1748558	Schwarz	



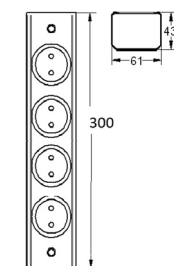
ST 3005 /240 mm 3-fach
 Aufbausteckdose Edelstahl + Schwarz
 240x61x43 mm 250 V/16 A / 3500 Watt
 3 Steckdosen mit Schutzkontakt
 2 Meter Anschlussleitung
 Schutzkontaktstecker unmontiert
 ST 3005 Socket element
 250V/16A/3600 W
 stainless steel + black 240x61x43 mm
 3 sockets w/earth connection
 2 m mainlead w/ plug not mounted



Art.Nr.	Farbe	€
1748556/240	Edelstahl	
1748558/240	Schwarz	



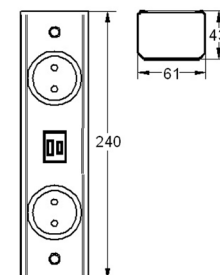
ST 3005/300 4-fach
 Aufbausteckdose Edelstahl + Schwarz
 300x61x43 mm 250 V/16 A/3600 Watt
 4 Steckdosen mit Schutzkontakt
 2 m Anschlussleitung
 Schutzkontaktstecker unmontiert
 ST 3005/300 4-fold Socket element
 250V/16A/3600 W
 stainless steel + black 300x61x43 mm
 4 sockets w/earth connection
 2 m mainlead plug not mounted



Art.Nr.	Farbe	€
1748556/300	Edelstahl	
1748558/300	Schwarz	



ST 3005/240 mit USB A+C Port*
 Aufbausteckdose Edelstahl+Schwarz
 240x61x43 mm 250 V/16 A / 3600 Watt
 2 Steckdosen mit Schutzkontakt
 1 x USB A+C Port*
 2 m Anschlussleitung
 Schutzkontaktstecker unmontiert
 ST 3005/240 Socket element
 stainl.steel + black w/ USB A+C Port*
 240x61x43 mm 250V/16A/3600 W
 2 sockets w/earth connection
 1 USB A+C Port *
 2 m mainlead w/ plug not mounted



Art.Nr.	Farbe	€
17485156/24	Edelstahl	
17485158/24	Schwarz	

*A = 2,3 A / 5V / 11Watt
 C = 2,3 A / 5V / 11Watt

Steckdosenelemente Edelstahl • socket elements stainless steel

**ST 3900 B ST/2**

Edelstahl 250 V/16 Ampere Länge 146 mm
2-fach Steckdose mit Klappdeckel
2 m A-Leitung/AE

ST 3900 B ST/2 stainless steel 146 mm
2x socket w/ lift up cover
2 m main cable/open wire ends

Art.Nr.	€
1792226	

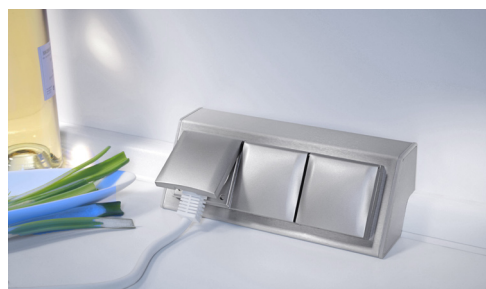
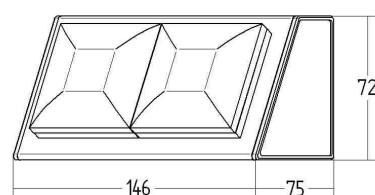


Unterbau

Einbau

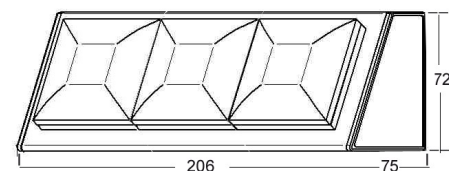
Viele Einsatzmöglichkeiten
Auch ohne WAP anwendbar!

z.B. zur Montage unter dem Küchenhängeschränk
ebenso zur sichtbaren Montage im
Küchenhängeschränk, Rolladenschränk
oder Vitrinenschränk

**ST 3900 B ST/3 Edelstahl**

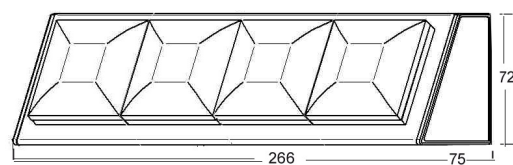
250 V/16 Ampere Länge: 206 mm
3-fach Steckdose mit Klappdeckel
2 m A-Leitung/AE
250 V/16 Amp, lenght: 206 mm
3-fold socket with lift-up lid
2 m main lead /AE

Art.Nr.	€
1792326	

**ST 3900 B ST/4 Edelstahl**

250 V/16 Ampere Länge: 266 mm
4-fach Steckdose mit Klappdeckel
2 m A-Leitung/AE
250 V/16 Amp, lenght: 266 mm
4-fold socket with lift-up lid
2 m main lead /AE

Art.Nr.	€
1792426	





STS 889 STSSI

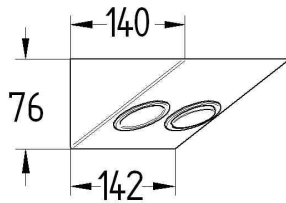


ST/2 889 SI



Edelstahl

Schwarz

**STS 889 STSSI**

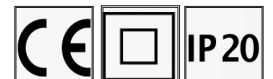
Schalter-Steckdosenelement
mit Schalter und Steckdose 250V/16A
Edelstahlgehäuse, 76 x 140 x 142 mm
2 m geschaltete Leitung / Eurokupplung 250V/2,5A
2 m Anschlussleitung / Winkelstecker unmontiert

Art.Nr.	Farbe	€
228896 STSSI	Edelstahl	
228898 STSSI	Schwarz	

ST/2 889 SI

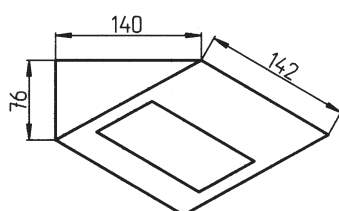
Steckdosenelement 2-fach
Steckdosen 250V/16A
Edelstahlgehäuse, 76 x 140 x 142 mm
2 Meter Anschlussleitung mit Winkelstecker unmontiert
double socket, stainless steel
2 sockets
2 m plug cable with plug not mounted

Art.Nr.	Farbe	€
228896 ST2SI	Edelstahl	
228898 ST2SI	Schwarz	

**STS 889**

Schalter Steckdosenelement 250V/16A Edelstahl
2 m geschaltete Leitung mit Eurokupplung 250V/2,5A
2 m Anschlussleitung mit Stecker unmontiert
switch and socket, stainless steel
switch and socket inserted
2 m plug cable with plug not mounted
2m switch cable

Art.Nr.	€
228896 STS	

**ST/2 889**

Steckdosenelement 2-fach 250V/16A Edelstahl
2 m Anschlussleitung mit Winkelstecker unmontiert
double socket, stainless steel
2 sockets mounted
2 m plug cable-without plug

Art.Nr.	€
228896 ST/2	

Hochwertige Design - Steckdosenelemente in Edelstahl + Schwarz ST 3050

high quality design socket elements stainless steel & black



unter dem Küchenoberschrank

under the kitchen cabinet



für den Küchenoberschrank, die Küchenarbeitsplatte
oder als Möbel-Design Element
for the kitchen cabinet, the kitchen counter top
or to use as a design element for furniture

special features:

- Edelstahlgehäuse
- verschweißte Kanten
- geschliffen und poliert
- stainless steel case
- welded edges
- ground and polished



auf der Küchenarbeitsplatte

fixing on the kitchen top

ST 3050 ST/2

Edelstahl 62x122x65 mm

2 Steckdosen 250V/16A

2 m Anschlussleitung /

Stecker nicht montiert

ST 3050 ST/2

stainless steel 62x122x65 mm

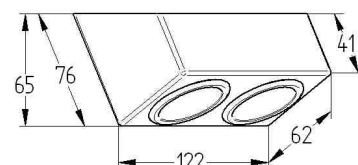
2 sockets 250V/16A

2 m main lead w/plug

not mounted

Art.Nr.	Farbe	€
175056	Edelstahl	
175058	Schwarz	

Schwarz



Hochwertige Design - Steckdosenelemente in Edelstahl + Schwarz ST3040 / ST 3080

high quality design socket elements stainless steel & black



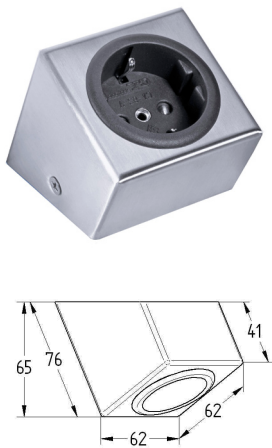
unter dem Küchenoberschrank • under the kitchen cabinet

**special features:**

- Edelstahlgehäuse
- verschweißte Kanten
- geschliffen und poliert
- stainless steel case
- welded edges
- ground and polished

ST 3040 ST/1

Edelstahl 62x62x65 mm
 1 Steckdose 250V/16A
 2 m Anschlussleitung
 Stecker nicht montiert
 ST 3040 ST/1
 stainless steel 62x62x65 mm
 1 socket 250V/16A
 2 m main lead w/ plug
 not mounted

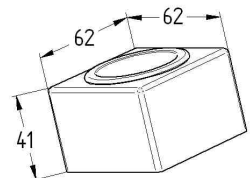


Art.Nr.	Farbe	€
175046	Edelstahl	
175048	Schwarz	

unter dem Küchenoberschrank
 under the kitchen cabinet

**ST 3080 ST/1**

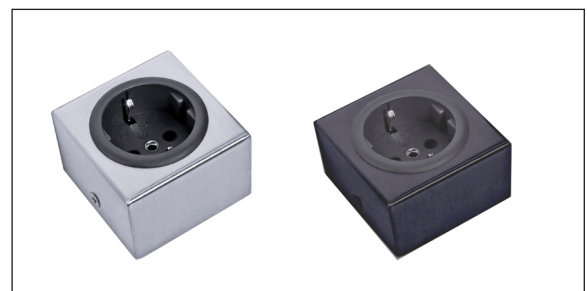
Edelstahl oder Schwarz 62x62x41 mm
 1 Steckdose 250V/16A
 2 m Anschlussleitung /
 Stecker nicht montiert
 ST 3080 ST/1
 stainless steel 62x62x41 mm
 1 socket 250V/16A
 2 m main lead w/ plug
 not mounted



Art.Nr.	Farbe	€
175086	Edelstahl	
175088	Schwarz	

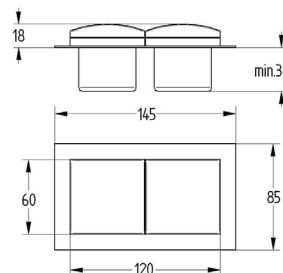
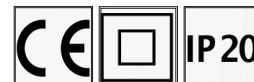


auf der Küchenarbeitsplatte
 fixing on the kitchen top



Einbau Steckdosenelemente in Edelstahl + Schwarz • build in socket elements

Montage auf der Blind/Schubladen-Blende



Edelstahl



Schwarz



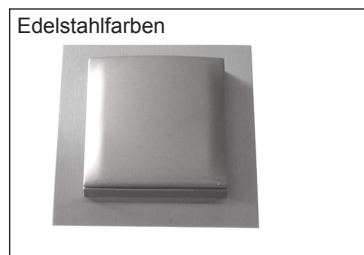
ST 3009 ST/2

Edelstahl 250 V/16 Ampere 3500 Watt
Edelstahlblende oder Schwarz 145 mm x 85 mm
2 Steckdosen mit Klappdeckel Edelstahlfarben oder Schwarz
2 m A-Leitung/Stecker unmontiert
ST 3009 ST/2 stainless steel or black 250V/16A/AC
2xsockets w/ swiveling cover
2 meter mainlead plug unmounted

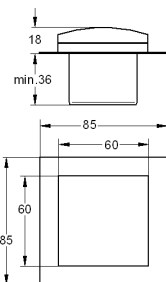
Art.Nr.	Farbe	€
17476	Edelstahl	
17478	Schwarz	

Einzelsteckdose

Edelstahlfarben



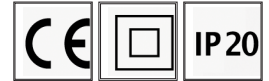
Schwarz



ST 3009 ST/1

Edelstahl oder Schwarz 250V/16A 3600 W
Edelstahlblende oder Schwarz 85 mm x 85 mm
1 Steckdose mit Klappdeckel
Edelstahlfarben oder Schwarz
2 m A-Leitung/Schutzkontaktstecker
unmontiert
ST 3009 ST/1
stainless steel or black 250V/16A/A
3600 Watt
1 x socket w/ lift up lid
2 meter mainlead plug unmounted

Art.Nr.	Farbe	€
174716	Edelstahl	
174718	Schwarz	

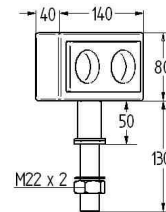


Dekoratives und funktionales Steckdosenelement für den modernen Küchenarbeitsbereich.
Geschlossenes Edelstahlgehäuse, Kanten verschweißt und geschliffen, bestückt mit 2 oder 4 Stück Schutzkontakt-Steckdosen
(andere Normen auf Anfrage)

decorative and functional socket element for the modern cooking area. Enclosed stainless steel housing, welded and ground edges, equipped with 2 or 4 socket

**KI-ST/2**

Kochinselsteckdose 2-fach waagrecht
Edelstahlgehäuse, Kanten verschweißt und geschliffen, mit 2 Steckdosen
250 V / 16 A, 1 x 2 m Anschlussleitung
Dichtungsscheibe, Sicherungsscheibe und Befestigungsmutter.
2-fold socket outlets with earthing contact
250V/16A in stainless steel housing,
1 x 2 m power supply cord, incl. sealing washer, locking washer and clamping nut.

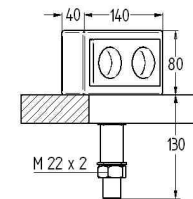


Art.Nr.	€
17006	

**auch flächenbündig einbaubar:****KI-ST/2 EBK**

Einbaukit zu KI-ST/2 (waagrecht)
bestehend aus Dichtung, Distanzrohr und U-Scheibe

also surface-concisely applicable:
Type KI-ST/2 EBK
build-in KIT for flush fitting the KI-ST/2

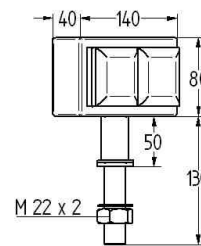


Art.Nr.	€
17006 EBK	

**KI-ST/2 KLD**

Kochinselsteckdose Edelstahl
2-fach, 16 A 250 V/AC
140x80x40 mm mit Klappdeckel
Aufsatzrohr 110 mm inkl.
Mutter M22 und Scheiben
1 x 2 m A-Leitung

2-fold socket, stainless steel
16 A/250 V/AC
140x80x40 mm with lift-up lid
1 x 2 m main lead incl.
sealing washer, locking washer and clamping nut

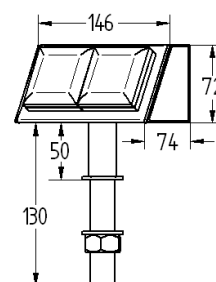


Art.Nr.	€
17006 KLD	

**KI-ST/2 B**

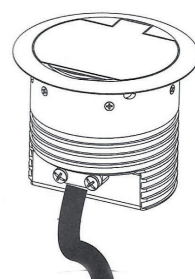
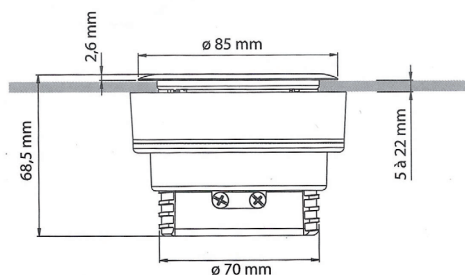
Edelstahl 250 V/16A
Steckdose 2-fach für Kochinsel
Aufsatzrohr 110 mm inkl.
Mutter M22 und Scheiben.
Steckdosen mit Klappdeckel
2 meter A-Leitung/AE

KI-ST/2 B stainless steel housing
2 sockets, 250V-16A
cover nickel coloured, 2 m main lead w/
open wire ends, sealing washer,
locking washer and clamping nut
145 x 75/35 x 72/117 mm



Art.Nr.	€
1701226	

Einbau Tischsteckdose in Edelstahl + schwarz • build in socket ST 08



16 A - 230 V
(USB 5V - 1A)

ST 08 USB

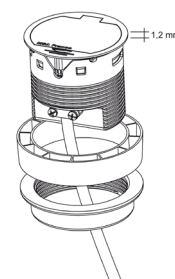
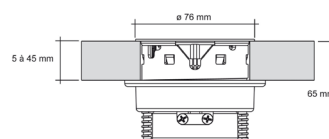
Edelstahl + Schwarz
Einbausteckdose mit Klappdeckel
1 x Steckdose 250 V/16 A IP20
1 x USB Port 5V / 1000 mA
2 m A-Leitung 3x1,5 mm²/AE
Stecker unmontiert
B: 85 H:2,6 mm / 68,5 mm
Lochausschnitt: 70-74 mm
Für Materialstärke bis 45 mm

ST 08 USB

stainless steel or black build in Socket
w/ swivelling cover
1 Socket Insert 250 V/16 A IP20
1 USB Port 5V / 1000 mA
2 m main lead 3x1,5 mm²/AE
plug not mounted
W:85 H: 2,6/68,5 mm
Cut hole: 70-74 mm

Art.Nr.	€
17086 Edelstahl	
17086.8 Schwarz	

Einbau Tischsteckdose • build in socket ST 17

**ST 17**

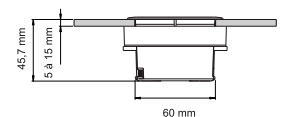
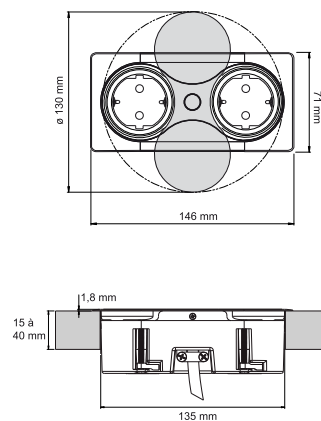
Edelstahl oder Aluminium Einbau mit Klappdeckel
1 x Steckdose 250 V/16 A IP20
2 m A-Leitung 3x1,5 mm²/AE
Stecker unmontiert
B: 76 H:1,2 mm / 65 mm
Lochausschnitt: 70-74 mm

ST 17 stainless steel or aluminium build in Socket
w/ swivelling cover
1 Socket Insert 250 V/16 A IP20
2 m main lead 3x1,5 mm²/AE
plug not mounted
W:76 H: 1,2/65 mm
Cut hole: 70-74 mm

Art.Nr.	€
17176 Edelstahl	
17177 Aluminium	

Einbausteckdose mit drehbarer Abdeckung ST 09 E

build in socket with rotatable cover

**Einbautiefe 45,7mm****ST 09 E**

Edelstahl

2-fach Einbausteckdose mit drehbarer Abdeckung IP20

250 V/16 A max. 3600 Watt

2 x Steckdose

2 m A-Leitung 3x1,5 mm²/AE

Stecker unmontiert

L:146 B: 71 mm H:2 mm T: 46 mm

Für max.39 mm Materialstärke

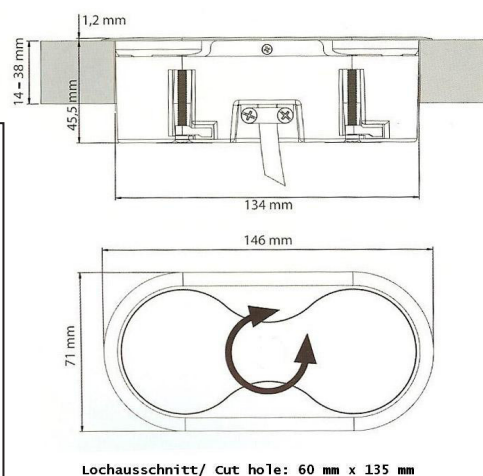
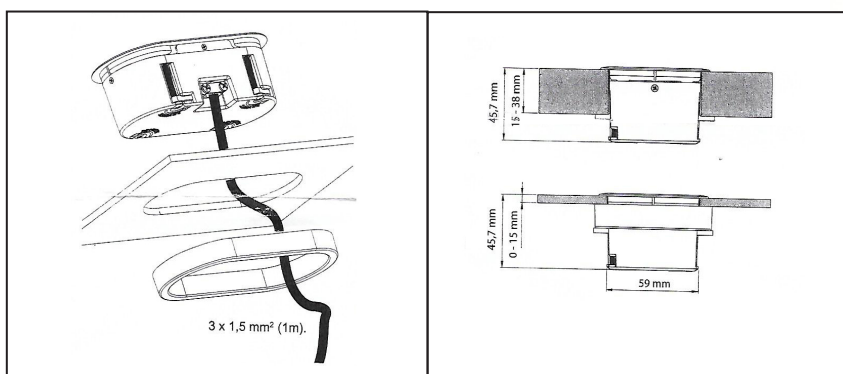
Lochausschnitt: 135 x 60 mm (Bohrschablone)

ST 09 stainless steel 2 fold build in Socket
w/ cover IP20 2 x Socket Insert 250 V/16 A
2 m main lead 3x1,5 mm²/AE
plug not mounted W:60 L: 146 H: 2 mm
for max 39 mm material thickness

Art.Nr.	€
170962.6	

Einbausteckdose mit drehbarer Abdeckung ST 09

build in socket with rotatable cover



Lochausschnitt/ Cut hole: 60 mm x 135 mm

Einbautiefe 45,7mm**ST 09****Edelstahl**

2-fach Einbausteckdose
mit drehbarer Abdeckung IP20
250 V/16 A max. 3600 Watt
2 x Steckdose
2 m A-Leitung 3x1,5 mm²/AE
Stecker unmontiert
L:146 B: 71 mm H: 2 mm T: 46 mm
Für max.39 mm Materialstärke
Lochausschnitt: 135 x 60 mm
(Bohrschablone)

ST 09 stainl.steel

2 fold build in w/ cover IP20
2 x Socket Insert 250 V/16 A
2 m main lead 3x1,5 mm²/AE
plug not mounted
W:60 L: 146 H: 2 mm
for max 39 mm material thickness

ST 09**Schwarz**

2-fach Einbausteckdose
mit drehbarer Abdeckung IP20
250 V/16 A max. 3600 Watt
2 x Steckdose
2 m A-Leitung 3x1,5 mm²/AE
Stecker unmontiert
L:146 B: 71 mm H: 2 mm T: 46 mm
Für max.39 mm Materialstärke
Lochausschnitt: 135 x 60 mm
(Bohrschablone)

ST 09 black

2 fold build in Socket w/ cover IP20
2 x Socket Insert 250 V/16 A
2 m main lead 3x1,5 mm²/AE
plug not mounted
W:60 L: 146 H: 2 mm
for max 39 mm material thickness

Art.Nr.	€
17096	

Art.Nr.	€
17096.8	

Tischsteckdose mit und ohne USB Port zum Einbau in die Arbeitsplatte

Build in socket with USB Port

Klappdeckel mit eingebauter Dämpfung - with damping device

- inkl. umlaufender Moosgummi-Dichtung



APS 11 USB

ALU Einbausteckdose
 2 x Steckdose 250 V/16 A 3600 Watt
 2 x USB A Port 5V/1000 mA
 1,5 m A-Leitung 3x1,5 mm²/AE
 Schutzkontaktstecker unmontiert
 L:266 mm B:117 mm H:2,5 mm
 Lochausschnitt: L:223 B:112 H:61 mm
 Einbautiefe 75 mm

APS 11 USB ALU Build In Socket
 2 x Socket 250 V/16 A 3600 Watt
 2 x USB A Port w/ charger 5V/1000 mA
 1,5 m main lead 3x1,5 mm² w/ plug
 not mounted L:266 mm W:117 mm H:2,5 mm
 Cut hole: L:228 mm B:112 mm
 installation depth:75 mm

Art.Nr.	€
17116 S	

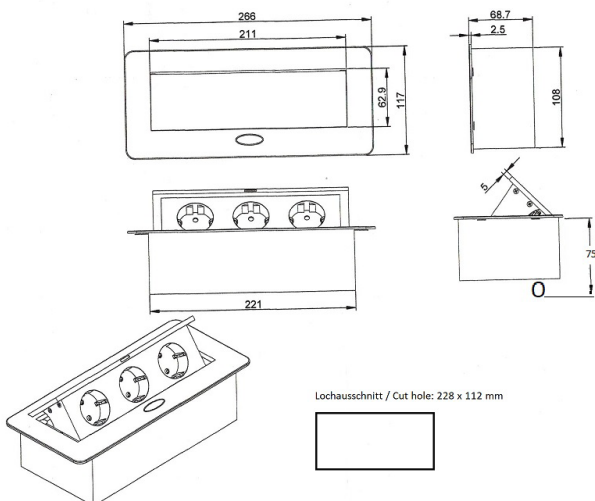


APS 11

ALU Einbausteckdose
 3 x Steckdose 250 V/16 A 3600 Watt
 1,5 m A-Leitung 3x1,5 mm/AE
 Schutzkontaktstecker unmontiert
 L:266 mm B:117 mm H:2,5 mm
 Lochausschnitt: L:228 mm B:112 mm
 Einbautiefe:75 mm

APS 11 ALU Build In Socket 250V/16A
 3 x Socket 3600 Watt
 1,5 m main lead 3x1,5 mm² w/ plug not
 mounted L:266 mm W:117 mm H:2,5 mm
 Cut hole: L:228 mm B:112 mm
 installation depth: 75 mm

Art.Nr.	€
17126 S	



Elektronischer Sensor-set-Schalter • electronic sensor set ESS switches



Durch Antippen (kurzes Berühren, bis zu 4 mal in der Minute) des Metallgehäuses, wird der elektronische Schalter betätigt. Alle erforderlichen Verbindungen werden über Steckverbinder hergestellt. Die zum Lieferumfang gehörende 2 m Sensorleitung kann an einer beliebigen Leuchte eines Sets angeschlossen werden. Die Installation von herkömmlichen, mechanischen Schaltern ist nicht erforderlich.

By briefly touching the metal housing (remove up to 4 x a minute) add the electronic switch. The 2 m sensor cable that is included, can be connected to any of the downlights in the set. The installation of conventional mechanical switches is not necessary.

**ESS-Schalter**

Sensor-Set-Schalter Elektronisch
incl.- Anschlussleitung mit Eurostecker
- Schallleitung mit Eurokupplung
- Sensorleitung mit Steckverbinder
alle Leitungen 2 Meter
Schaltleistung über Transformatoren
bis zu 105 VA

Art.Nr	€
54321	

ESS-switch

incl. connecting cable with euro plug
- switch cable with euro plug
- sensor cable with plug connector
all cables 2 m
switching capacity transformers
max 105 VA

Achtung: Um eine sichere Funktion zu gewährleisten, sind folgende Punkte unbedingt zu beachten:

1. Installation gemäß Montageanleitung (Isoliertüllen und Schrauben aus Beipack verwenden)
2. Die Sensorleitung muss in ihrer ganzen Länge verlegt werden und darf in keinem Fall aufgerollt oder geknickt werden. Die Sensorleitung muss einzeln und darf nicht zusammen mit der Lampenzuleitung verlegt werden oder diese Leitung kreuzen.
3. Es muss ein ausreichender Erdübergangswiderstand vorhanden sein (Steinboden). Bei Teppichböden, Laminat mit Trittschalldämmung oder Schuhwerk mit dicken Gummisohlen kann es zu Fehlfunktionen kommen.

Note: to ensure that the switch functions properly, it is essential that you observe the following:

1. Installation in accordance with the assembly instruction (use insulation sleeve and screw in the enclosed packet)
2. sensor cable must be mounted in its entire length and it must not be rolled up or bent. The sensor cable must be mounted separately. It should not be mounted together with the lamp cable for should it cross this cable.
3. adequate earth contact resistance must be present (stone floor). Malfunctioning may occur with carpets, plastic flooring with impact sound insulation or footwear with thick rubber soles.

Sensorschaltfläche zu ESS-Schalter / Sensor touch switch for ESS switch

Alternativ zum Schalten an Leuchtengehäusen bieten wir Ihnen hiermit eine Schaltfläche an, die separat, an beliebiger Stelle, im oder am Möbel montiert werden können.

as an alternative to switching by touching the light housing, we supply touch switches which can be mounted separately wherever required either inside or outside cabinets.

**Sensor - Schaltfläche - selbstklebend**

Berührungsfläche Edelstahlplättchen
- 2 m Sensorleitung mit
Kabelschuh
Maße: Ø 58 mm, Höhe 1 mm

Art.Nr	€
54301	

Sensor touch switch self adhesive

stainless steel plate
- 2m sensor cable with
cable lug,
58 mm diameter, 1mm high

Sensor-Set-Schalter Elektronisch 250 VA

111 x 38 x 28 mm
mit Touch PAD
incl.- Anschlussleitung mit Eurostecker
- Schallleitung mit Eurokupplung
- Sensorleitung mit Steckverbinder
alle Leitungen 2 Meter

Art.Nr	€
54326	

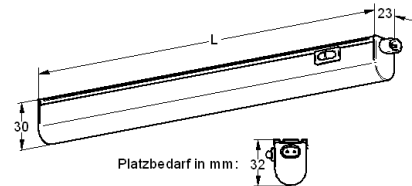
Sensor Touch switch w/ touch Pad
240 V/AC 250 Watt 111 x 38 x 28 mm
input 2 m cable Euro plug
output 2 m cable Euro coupling
Touch lead 2 m
Touch Pad stainless steel 68x38x12 mm



LED - Reihenleuchten mit Steckverbindern LED R 3800 240V / 50Hz
series lamp with plug-in connectors



LED R 3800
Lx23x30 mm
Reihenleuchte mit Schalter 4000 Kelvin
Gehäuse WEISS 1,5 m Anschlussleitung
LED R 3800 240 Volt 4000 K
white housing, series light with
rocker switch 315 x 23 x 30 mm
incl Anschlussleitung 1,5 m
Lebensdauer Ø25.000h RA=80



Bezeichnung	Watt	Länge / mm
LED R 3800 / 4	4 Watt	315
LED R 3800 / 8	8 Watt	575
LED R 3800 / 10	10 Watt	875
LED R 3800 / 14	14 Watt	1175

Artikel-Nr.	Bezeichnung / Länge	Leuchtmittel	Kelvin	Lu- men	CRI	Watt	kwh/ 1000h	EEL	Länge/ mm	€
2981121A	LED R 3800/ 4 Watt	LED PCB 4 W	4000	400	>80	4,00	4,00	F	315	
2981131A	LED R 3800/ 8 Watt	LED PCB 8 W	4000	800	>80	8,00	8,00	F	575	
2981171A	LED R 3800/10 Watt	LED PCB 10 W	4000	1000	>80	10,00	10,00	F	875	
2981181A	LED R 3800/14 Watt	LED PCB 14 W	4000	1400	>80	14,00	14,00	F	1175	
2981101	1,50 m Anschlussleitung weiß zu LED R3800									
2981111VB	Verbinder 150 mm zu LED R 3800									

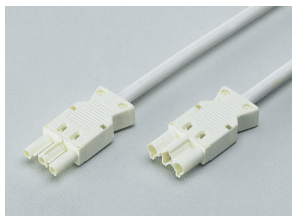
Zubehör: Leitungen für Reihenleuchten • accessories: cables for series lamp

**Stecksystem: ST18/3****Anschlussleitungen
mit Schutzkontaktstecker und Kupplungsteil**

Leitungstyp: H 05 W-F 3 G 1,5

main lead cable`s
with connector and pin earth plug
GB= bare end cable
Cable H 05 W-F 3 G 1,5

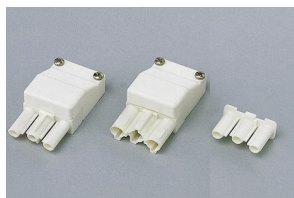
Art.Nr	Länge	€
weiß/white		
10610	1,00 m	
10620	1,50 m	
10630FR	2,00 m	

**Verbindungsleitungen
mit Stecker- und Kupplungsteil**

Leitungstyp: H 05 W-F 3 G 1,5

connecting cable`s
with male and female connectors
cable: H 05 W-F 3 G 1,5

Art.Nr	Länge	€
weiß/white		
10780 W	0,30 m	
10740 W	1,00 m	

**Stecker-, Kupplungsteile, Verschlussstopfen**
connector parts, safety plug

Steckerteil lose mit Zugentlastung
Kupplungsteil lose mit Zugentlastung
Verteilerelement, 3x Buchse, 1x Stecker
Verschlussstopfen für Kupplungsteil ST18/3 - weiß
Verschlussstopfen für Kupplungsteil ST18/3- schwarz

Art.Nr	€
weiß/white	
10819	
10818	
10855	
10853	

Anschlussmaterial und Zubehör - connection and accessories - pin earth plug only**Verlängerungsleitung 16 A**

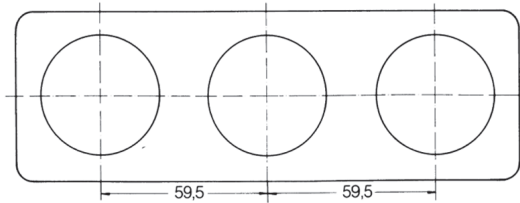
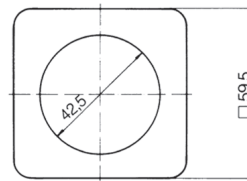
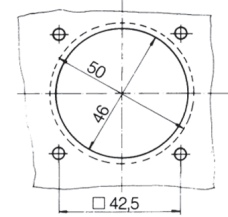
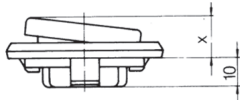
(Schutzkontaktstecker 3-pol)
Leitung H05 VV 3 G 1,5 mm²
extension line 16 A
(pin earth plug 3-pol)
cable H05 VV 3 G 1,5 mm²

Art.Nr	Länge	€
weiß/white		
41101/1,5	2 m	
41105/1,5	3 m	

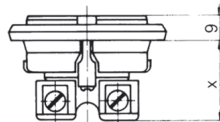
**Schutzkontaktstecker**

mit seitlicher Leitungseinführung für
Leitungen bis 3 x 1,5 mm²
pin earth plug with lateral cable introduction for
up to cable 3 x 1,5 mm²

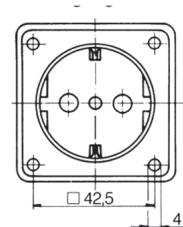
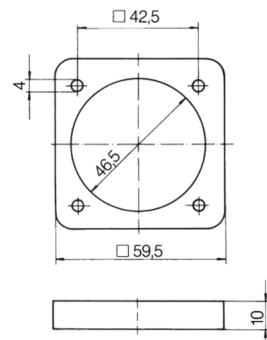
Art.Nr	€
weiß/white	
41011	

Ausschnitte und Abmessungen / cutout and dimensions
Stichmaß / template

**Abdeckrahmen
frame fairing**

**Ausschnitt / cutout
ø 46 oder ø 50**

**Wippschalter/Wipptaster
rocker switch**


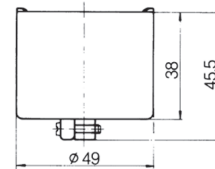
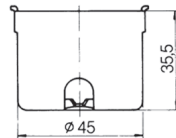
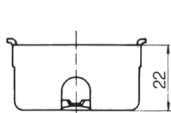
Ausführung Höhe / height X
 execution 155
 Kunststoff / plastic

Steckdose / socket


System Einbautiefe / depth X
 SCHUKO 32,5

**Befestigung
attachment**

**Distanzring
space frame**


Einbaudosen schwer entflammbar
 installation box with heavy inflammable


**Abdeckrahmen / frame fairing
1-fach / 2-fold**

BE0918272505
 anthrazit
 BE0918272509
 polarweiß / polarewhite

**Abdeckrahmen / frame fairing
2-fach / 2-fold**

BE0918262515
 anthrazit
 BE0918262519
 polarweiß / polarewhite

**Abdeckrahmen / frame fairing
3-fach / 3-fold**

BE0918192515
 anthrazit
 BE0918192512
 polarweiß / polarewhite

**Distanzring / spacer frame
Zur Reduzierung der Einbautiefe.
Höhe / height 10 mm**

BE0918252515
 anthrazit
 BE0918252512
 polarweiß / polarewhite


**Abdeckrahmen 1fach
mit Klappdeckel
frame fairing with spring cover
Zur Abdeckung von Steckdosen.**

BE0918282505
 anthrazit
 BE0918282509
 polarweiß / polarewhite

**Wippschalter / rocker switch
16 A, 250 V~,
1pol. Aus.**

BE0936512505
 anthrazit
 BE0936512509
 polarweiß / polarewhite

**SCHUKO-Steckdose
Schuko socket
10/16 A, 250 V.
(mit Steckklemmen)**

BE0947782505
 anthrazit
 BE0947782502
 polarweiß / polarewhite


**Einbaudose / intallation box
Für niedrige Einbautiefe.
Nur für Schalter / only for switches
Kunststoff, grau / plastic, grey**

BE09182001
 mit Zugentlastung
 with cable grip

BE09182003
 ohne Zugentlastung
 Schwer entflammbar
 nach VDE 0606.
 without cable grip

**Einbaudose / intallation box
Für Schalter und Steckdose.
Kunststoff, grau.
for switch and sockets, plastic, grey**

BE091820
 mit Zugentlastung
 with cable grip

BE09182002
 ohne Zugentlastung
 Schwer entflammbar
 nach VDE 0606.
 without cable grip

**Einbaudose / intallation box
Für Schalter und Steckdose.
Kunststoff, grau.
for switch and sockets, plastic, grey**

BE091883
 mit 2 außenliegen-
 den Zugentlastungen
 Schwer entflammbar
 nach VDE 0606.
 with 2 cable grips outside

**Einbaudose 2-fach
intallation box 2-fold
Für Schalter und Steckdosen.
Kunststoff, grau. Mit 1 außen-
 liegenden Zugentlastung.
 plastic, grey, with 1 cable grips
 outside**

BE091911
 für Senkrechtmontage
 for perpendicular assen

BE091912
 für Quermontage, schwer
 entflammbar nach VDE 0606
 for crosswise assembly heavy
 inflammable

Grundbegriffe der Lichttechnik

Lichtstrom

Der Lichtstrom ist die Lichtleistung einer Lichtquelle nach allen Seiten und umfasst das gesamte sichtbare Licht. Er wird entweder rechnerisch oder mithilfe von speziellen Messgeräten (sog. Ulbricht-Kugel) ermittelt. Die abgestrahlte Lichtleistung wird in der Einheit Lumen (lm) angegeben. Seit dem Aufkommen der LEDs ersetzt die Lumenangabe verstärkt die Wattzahl. Sie galt früher bei der Glühlampe als Maßstab für die Helligkeit.

Lichtstärke

Eine Lichtquelle strahlt ihren Lichtstrom in einzelne Richtungen unterschiedlich stark aus. Den in einer bestimmten Richtung abgestrahlten Lichtstrom nennt man Lichtstärke. Gemessen wird die Lichtstärke in Candela (cd).

Die Lichtstärke wird als Lichtstrom pro Raumwinkel definiert und von lichtlenkenden Reflektoren beeinflusst. Die Lichtstärkeverteilung von Reflektorlampen und –leuchten wird grafisch in einem Polardiagramm als Lichtverteilungskurve (kurz LVK) dargestellt.

Beleuchtungsstärke

Die Beleuchtungsstärke gibt an, wie viel Lichtstrom (in Lumen) auf eine Fläche trifft. Sie beschreibt also, wie viel Licht auf dieser Fläche ankommt. Ihre Einheit ist Lux (lx). Eine Kerzenflamme hat zum Beispiel im Abstand von einem Meter circa 1 Lux Beleuchtungsstärke.

Es ist wichtig zu unterscheiden, dass die Beleuchtungsstärke keinen Helligkeitseindruck vermittelt. Hierfür wird der Lichtstrom in der Einheit Lumen verwendet.

Leuchtdichte

Die Leuchtdichte ist das Verhältnis der ausgestrahlten Lichtstärke zur Größe der angestrahlten Fläche.

Gemessen wird sie in Candela pro Flächeneinheit (cd/m²).

Von allen photometrischen Größen drückt die Leuchtdichte am besten aus, wie hell uns eine Fläche erscheint. Sie beschreibt, welchen Helligkeitseindruck das menschliche Auge von der bestrahlten Fläche hat.

Lichtfarbe und Farbtemperatur (Kelvin)

Die Lichtfarbe einer Lichtquelle wird durch die Farbtemperatur beschrieben. Mit Glühlampen erreicht man etwa 2700 Kelvin (K) und mit Leuchtstofflampen bis über 6000 K. Eine Lichtquelle mit 3000K hat einen höheren Rotanteil, eine Lichtquelle mit 6000K hat einen höheren Blauanteil.

Farbtemperatur	Lichtfarbe	Beschreibung	Einsatzorte
2700K	Warmweiß	angenehm warmes, gemütliches Licht	Wohnzimmer, Schlafzimmer
3000K	helles Warmweiß	wohnliches Licht, etwas heller als warmweiß	Wohnräume, Außenbereich, Restaurants
3500K	Neutralweiß	erzeugt eine sachliche, freundliche Stimmung	Flure, Büros, Verkaufsräume
4000K	Neutralweiß	helles, einladendes Licht	Badezimmer, Küche, Keller, Garage
ab 5300K	Tageslichtweiß	ähnlich dem Tageslicht, mit hohem Blauanteil	Industrie und Gewerbe, Unterrichts-räume

Abstrahlwinkel

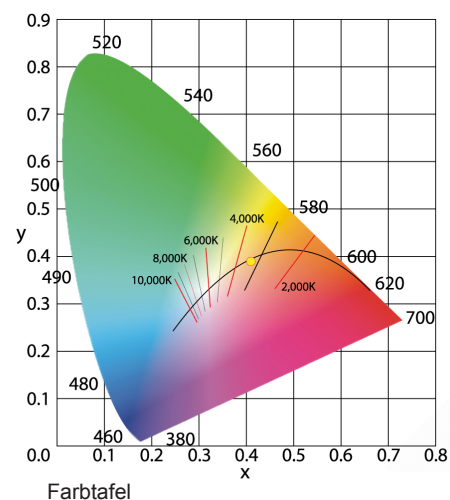
Der Abstrahlwinkel ist der Winkel, in dem das Licht einer Lichtquelle ausgestrahlt wird. Das Licht bildet einen Lichtkegel, der je nach Winkelgröße einen unterschiedlich großen Durchmesser hat. Bemessen wird der Abstrahlwinkel in Grad (°).

Dabei gilt allgemein:

Je kleiner der Abstrahlwinkel, desto schmaler ist der Lichtstrahl.

Die wichtigsten Leistungsparameter:

1. Wattzahl der gesamten Leuchte (P in Watt)
2. Netto-Lichtstrom der Leuchte (Flux in Lumen)
3. Verteilung der Lichtstärke (in Candela oder Candela in Kilolumen)
4. Korrelierte Farbtemperatur (CCT in Kelvin)
5. Farbwiedergabe-Index Ra (Colour Rendering Index)



1. Vertragsinhalt

1.1 Unsere Angebote sind freibleibend. Die Ausführung von Aufträgen erfolgt nur nach Maßgabe unserer schriftlichen Auftragsbestätigung und dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Ergänzend gelten die Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie.

1.2 Abweichende Vertragsbedingungen des Bestellers und ergänzende oder ändernde Nebenabreden sind nur gültig, wenn wir sie schriftlich bestätigt haben.

1.3 Sollten einzelne vertragliche Abmachungen unwirksam sein, so bleibt der Vertrag dennoch gültig. Die unwirksame Vereinbarung ist so umzudeuten, dass der durch sie beabsichtigte Zweck bestmöglich erreicht wird.

1.4 Der Besteller kann Vertragsrechte weder abtreten noch verpfänden.

2. Lieferung

2.1 Handelsübliche Abweichungen bei den Liefermengen sind zulässig, ebenso handelsübliche Abweichungen bei den Maßen, Farben oder sonstigen Warenmerkmalen. Teillieferungen sind zulässig.

2.2 Nach Ablauf einer Abnahmefrist oder, wenn der Besteller von einem vereinbarten Abruf binnen sechs Monaten nach Auftragserteilung keinen Gebrauch macht, sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

2.3 Werden uns nach Vertragsabschluss Umstände bekannt, die Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Bestellers rechtfertigen, so dürfen wir vom Vertrag zurücktreten, Vorauszahlung verlangen oder unsere Lieferung von einer Sicherheitsleistung abhängig machen. Dies gilt auch, wenn fällige Forderungen trotz Mahnung nicht beglichen werden.

2.4 Angegebene Lieferfristen dürfen um 10 Arbeitstage überschritten werden.

2.5 Erfüllt der Besteller eine ihm obliegende Mitwirkungspflicht nicht oder nicht rechtzeitig (Vorlage von Zeichnungen, Angabe von Daten, Beistellung von Material etc.), so beginnt die Lieferfrist erst mit der Erfüllung solcher Kundenobliegenheiten.

2.6 Werden wir an der Lieferung durch Störungen im Betriebsablauf bei uns oder unseren Lieferanten, die bei zumutbarer Sorgfalt nicht abzuwenden waren, oder durch Arbeitskämpfe gehindert, so verlängert sich die Lieferfrist entsprechend. Wird die Lieferung dadurch unmöglich, so entfällt unsere Lieferpflicht.

3. Preise und Zahlung

3.1 Unsere Preise beruhen auf den Kostenverhältnissen bei Auftragserteilung. Erhöhen sich bis zum Tag der Lieferung Material- oder Lohnkosten, so sind wir berechtigt, auf der Grundlage unserer ursprünglichen Preiskalkulation angemessene Aufschläge für die eingetretenen Kostensteigerungen vorzunehmen.

3.2 Die Zahlungsbedingungen und die Bestimmung des für den Auftrag maßgebenden Material- und Veredelungspreises sowie die Behandlung der Verpackung und der Frachtbelastung werden durch unsere jeweils geltenden Preislisten geregelt. Ist nichts anderes vereinbart, so gehen Verpackungs- und Frachtkosten zu Lasten des Bestellers.

3.3 Unsere Rechnungen sind, wenn nicht anders vereinbart, innerhalb von 30 Tagen netto zahlbar. Skontozusagen stehen unter dem Vorbehalt des Ausgleichs aller fälligen Forderungen. Wechsel nehmen wir nur nach Vereinbarung erfüllungshalber an. Spesen trägt der Besteller.

3.4 Die am Tage der Lieferung geltende Umsatzsteuer tritt zum vereinbarten Preis hinzu. Für vom Besteller beigestelltes und gestelltes Material wird Umsatzsteuer nicht berechnet. Soweit die Finanzverwaltung nachträglich feststellt, dass ein steuerbarer Umsatz vorlag, hat der Besteller die Umsatzsteuer nachzuentrichten.

3.5 Werkzeugkosten werden gesondert berechnet, ohne dass der Besteller dadurch Rechte an den Werkzeugen erwirbt.

3.6 Der Besteller kann nur mit anerkannten oder rechtskräftig festgestellten Forderungen aufrechnen. Er darf Zahlungen nur aus Gründen zurückhalten, die auf demselben Vertragsverhältnis beruhen.

4. Gefahrübergang

4.1 Jede Gefahr geht spätestens auf den Besteller über, wenn die Ware das Werk verlässt oder abholbereit oder versandbereit gemeldet ist.

4.2 Die Wahl des Versandweges und der Beförderungsmittel erfolgt nach unserem Ermessen, ohne Gewähr für billigste Verfrachtung.

4.3 Auf Verlangen des Bestellers wird die Sendung auf seine Kosten gegen Transportschäden versichert.

5. Eigentumsvorbehalt

5.1 Der Verkäufer behält sich das Eigentum der verkauften Ware vor, bis sämtliche Forderungen des Verkäufers gegen den Käufer beglichen sind; dies gilt auch für solche Forderungen, die erst nach Lieferung der Ware entstehen. Ist zwischen Verkäufer und Käufer ein Kontokorrentverhältnis vereinbart worden, so behält sich der Verkäufer solange das Eigentum an der verkauften Ware vor, bis der Käufer den Saldoausgleich herbeigeführt und der Verkäufer dies anerkannt hat.

5.2 Der Käufer ist berechtigt, die Waren im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern und zu verarbeiten.

5.3 Für den Fall, dass der Käufer Waren weiterveräußert, tritt er schon jetzt sämtliche Forderungen an den Verkäufer ab, die ihm durch die Weiterveräußerung erwachsen. Solche Forderungen können auch vom Verkäufer eingezogen werden, aber erst dann, wenn der Käufer in Zahlungsverzug gerät, zahlungsunfähig wird, in Konkurs fällt oder sonst das Sicherungsinteresse des Verkäufers gefährdet wird. Mit diesen Voraussetzungen endet auch das Forderungseinzugsrecht des Käufers. Der Käufer ist für diesen Fall verpflichtet, die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekanntzugeben, alle zum Einzug erforderlichen Angaben zu machen, die zur Einziehung erforderlichen Unterlagen auszuhändigen und den Schuldnern mitzuteilen, dass sie mit befreiender Wirkung nur noch an den Verkäufer können.

5.4 Der Käufer verarbeitet die Vorbehaltsware stets für den Verkäufer. Wird die Vorbehaltsware mit Gegenständen verarbeitet, die nicht dem Verkäufer gehören, so erlangt der Verkäufer mit der Verarbeitung Miteigentum an der neu entstehenden Sache. Der Umfang des Miteigentums richtet sich nach dem Verhältnis, in dem der Wert der verarbeiteten Ware des Verkäufers zum Wert der anderen Gegenstände zur Zeit der Verarbeitung steht. Für den Fall der Weiterveräußerung solcher Waren tritt der Verkäufer einen entsprechenden Anteil an der Verkaufsforderung an den Verkäufer ab.

5.5 Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Verkäufer berechtigt, die Ware zurückzunehmen. In der Zurücknahme sowie in einer Pfändung des Gegenstandes durch den Verkäufer liegt ein Rücktritt vom Vertrag nur dann vor, wenn dies gesetzlich vorgeschrieben ist oder der Verkäufer dies ausdrücklich und schriftlich erklärt. Der Käufer darf, soweit und solange der Eigentumsvorbehalt besteht, Waren oder die aus diesen hergestellten Sachen ohne Zustimmung des Verkäufers weder zur Sicherung übereignen noch verpfänden. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen.

5.6 Wenn der Wert der bestehenden Sicherheiten (Ziff. 5. 1. ff) die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt, ist der Verkäufer auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe verpflichtet.

6. Zahlungsverzug

6.1 Verzug tritt ein 30 Tage nach Fälligkeit und Rechnungserhalt (§ 284 III BGB).

6.2 Bei Zahlungsverzug des Bestellers werden unsere sämtlichen gegen ihn bestehenden Forderungen sofort, in bar zur Zahlung fällig, ungeachtet angenommener Wechsel oder eingeräumter Zahlungsziele.

7. Gewährleistung

7.1 Gewährleistungsrügen sind binnen der gesetzlichen Fristen geltend zu machen. Für Kaufleute gelten insbesondere die entsprechenden Vorschriften des HGB (Handelsgesetzbuch). Bei Lieferung nach Probe oder Muster sind Gewährleistungsansprüche auch wegen verdeckter Mängel ausgeschlossen, wenn die gelieferte Ware der Probe oder dem Muster entspricht. Wenn und soweit ein Mangel seine Ursache in dem vom Besteller selbst gestellten Material hat, entfällt jede Gewährleistung.

7.2 Im Gewährleistungsfall dürfen wir nach unserer Wahl den vertragsmäßigen Zustand der Ware herstellen oder kosten- und frachtfrei Ersatz an den vertraglichen Lieferort leisten. Zug um Zug gegen Rückgabe der mangelhaften Ware. Bei Fehlschlägen der Nachbesserung oder Ersatzlieferung ist der Besteller berechtigt, Herabsetzung der Vergütung oder Rückgängigmachung des Vertrages zu verlangen; andere Ansprüche, insbesondere auf Schadensersatz, sind ausgeschlossen.

7.3 Alle Gewährleistungsansprüche verjähren spätestens mit Ablauf von sechs Wochen nach Zurückweisung der Mängelrüge. Bei Zahlungsverzug und Kreditverfall können wir die Gewährleistung verweigern, bis der Besteller seine Zahlungspflicht in dem Umfang erfüllt hat, die dem Wert unserer Lieferung abzüglich einer den vorhandenen Mängeln entsprechenden Kaufpreisminderung entspricht.

7.4 Leuchtmittel sowie Fremdleistungen sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

8. Schutzrechte

Werden bei Lieferungen nach Zeichnung oder sonstigen Angaben des Bestellers Schutzrechte Dritter verletzt, so stellt uns der Besteller von allen Ansprüchen dieser Dritter frei.

9. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für alle Verbindlichkeiten aus Lieferverhältnissen mit Kaufleuten ist 46325 Borken. Gerichtsstand aus Kaufmannsgeschäften ist ebenfalls Borken, für Landgerichtssachen Münster/Westfalen, unbeschadet unseres Rechts, Zahlungsklagen gemäß den gesetzlichen Zuständigkeiten rechtshändig zu machen.

10. sonstige Regelungen

10.1. Die im Zusammenhang mit der Geschäftsbeziehung erhaltenen **Daten** über den Kunden werden von Thebo im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes verarbeitet.

10.2. An von Thebo in körperlicher oder elektronischer Form zur Verfügung gestellten Abbildungen, Zeichnungen, Berechnungen und sonstige Unterlagen sowie an Software behält sich Thebo alle Eigentums-, Urheber-, sonstigen gewerblichen Schutzrechte sowie Rechte aus Know-how vor. Sie sind Dritten gegenüber geheim zu halten und dürfen ausschließlich zur Durchführung des jeweiligen Auftrages verwendet werden.

Thebo Licht GmbH & Co.KG, Mai 2018

1. Contract Contents

1.1 Our offers are non-binding. The execution of orders takes place only in accordance with our written order confirmation and these general terms and conditions. In addition, the General Terms of Delivery for products and services of the electrical industry apply.

1.2 Deviating contractual conditions of the customer and supplementary or changing collateral agreements are only valid if we have confirmed them in writing.

1.3 If individual contractual agreements are ineffective, the contract remains valid. The ineffective agreement must be interpreted in such a way that the purpose intended by it is achieved in the best possible way.

1.4 The customer can neither assign nor pledge contractual rights.

2. delivery

2.1 Customary deviations in the quantities supplied are permissible, as are customary deviations in the dimensions, colors or other characteristics of the goods. Partial deliveries are permitted.

2.2 After expiry of a period of acceptance or if the customer does not make use of an agreed call within six months after placing the order, we are entitled to withdraw from the contract.

2.3 If circumstances become known to us after conclusion of the contract that justify doubts about the creditworthiness of the customer, we may withdraw from the contract, demand advance payment or make our delivery dependent on a security deposit. This also applies if due claims are not settled despite a reminder.

2.4 Specified delivery times may be exceeded by 10 working days.

2.5 If the purchaser fails to fulfill his obligation to cooperate or not in good time (presentation of drawings, data, provision of material, etc.), the delivery period shall not commence until such customer obligations have been fulfilled.

2.6 If we are hindered in the delivery due to disruptions in the operating procedure at our or our suppliers, which could not be averted with reasonable care, or by labor disputes, the delivery period is extended accordingly. If delivery becomes impossible, our obligation to deliver will be canceled.

3. Prices and payment

3.1 Our prices are based on the cost relationship when placing the order. If material or labor costs increase up to the day of delivery, we are entitled to make appropriate surcharges for the incurred cost increases on the basis of our original price calculation.

3.2 The terms of payment and the determination of the material and finishing price which is relevant for the order as well as the treatment of the packing and the freight load are regulated by our valid price lists. Unless otherwise agreed, packaging and freight costs shall be borne by the customer.

3.3 Unless otherwise agreed, our invoices are payable net within 30 days. Discount commitments are subject to the settlement of all due claims. We only accept bills of exchange after the agreement has been fulfilled. The customer bears the expenses.

3.4 The value added tax applicable on the day of delivery shall be added to the agreed price. VAT is not charged for material provided and provided by the purchaser. Insofar as the tax authorities subsequently determine that there was a taxable turnover, the purchaser has to reimburse the sales tax.

3.5 Tool costs are calculated separately, without the purchaser acquiring rights to the tools.

3.6 The customer can only set off with recognized or legally determined claims. He may withhold payments only for reasons that are based on the same contractual relationship.

4. Transfer of risk

4.1 Any risk shall pass to the customer at the latest when the goods leave the factory or are ready for collection or ready for despatch.

4.2 The choice of the shipping route and means of transport shall be made at our discretion, without guarantee of cheapest shipping.

4.3 At the request of the customer, the consignment is insured against transport damage at its expense.

5. Reservation of Ownership

5.1 The seller reserves the property of the goods sold until all claims of the seller against the buyer have been settled; this also applies to such claims that arise after delivery of the goods. If a current account relationship has been agreed between the seller and the buyer, the seller reserves ownership of the goods sold until the buyer has settled the balance and the seller has acknowledged this.

5.2 The buyer is entitled to sell and process the goods as part of his ordinary business operation

5.3 If the buyer resells the goods, he already assigns all claims to the seller, which accrue to him through the resale. Such claims may also be collected by the seller, but only if the buyer is in default of payment, insolvent, bankrupt or otherwise the security interests of the seller is at risk. With these conditions, the buyer's right of collection ends. In this case, the buyer is obliged to disclose the assigned claims and their debtors, to provide all information necessary for collection, to hand over the documents required for collection and to inform the debtors that they only liberate them with a liberating effect Sellers can.

5.4 The buyer always processes the reserved goods for the seller. If the reserved goods are processed with items that are not owned by the seller, the seller acquires co-ownership of the newly created item with the processing. The scope of the co-ownership depends on the ratio in which the value of the processed goods of the seller to the value of the other objects at the time of processing. In the case of the resale of such goods, the seller assigns a corresponding share of the sales claim to the seller.

5.5 In case of breach of contract by the purchaser, in particular in the case of late payment, the seller is entitled to take back the goods. In the withdrawal as well as in a seizure of the object by the vendor, a resignation from the contract only exists if this is prescribed by law or if the vendor expressly declares this in writing. The buyer may, as far and as long as the retention of title exists, neither transfer nor pledge goods or the items made from them without the consent of the seller. In case of seizure or other interventions by third parties, the buyer must notify the seller immediately in writing.

5.6 If the value of the existing securities (clause 5. 1. ff) exceeds the claims to be secured by more than 20%, the seller is obliged to release them at the request of the buyer.

6.Default

6.1 Default occurs 30 days after the due date and invoice receipt (§ 284 III BGB).

6.2 In the event of default of payment by the purchaser, all our claims against him shall be due immediately in cash, irrespective of any accepted bills of exchange or payment terms granted.

7.Guarantee Claims

7.1 Warranty claims must be submitted within the term defined by German law. The respective regulations in the German Commercial Code apply to merchants as defined therein. The Buyer cannot assert warranty claims for hidden damages on goods supplied as per sample if the goods supplied correspond with the sample or samples. In as much as the defect lies in the materials supplied by the Buyer, the Seller shall not accept any and all warranty claims.

7.2 A guarantee claims can only be validly made if the defects is reported to us immediately after defection and prior to processing or refining and a sample of the goods under claim is forwarded to us.

7.3 The shaller shall at his direction repair or replace goods cost and freight to the contractually specified place of delivery pais. Reciprocal and simultaneous with the return of the defective goods. In the event that the repairs or replacement goods do not fulfil the Seller's contractual obligations, the Buyer is entitled to reduce the sales price or withdraw from the contract. Any and all other claims, in particular such claims to damages, are void of any legal substance.

7.4 All warranty claims expire at the latest six weeks after the rejection of the complaint. In the case of default in payment and credit expiry, we can refuse the warranty until the customer has fulfilled his obligation to pay to the extent that corresponds to the value of our delivery less a purchase price reduction corresponding to the existing defects.

7.5 Bulbs and External services are excluded from the warranty locked out.

8.property rights

If, in the case of deliveries according to the customer's drawing or other information, industrial property rights of third parties are infringed, the customer exempts us from all claims of these third parties.

9. Place of performance and jurisdiction

The place of fulfillment for all liabilities arising from delivery relationships with merchants is 46325 Borken. Place of jurisdiction for business transactions is also Borken, for District Court Muenster / Westphalia, without prejudice to our right to make payment claims in accordance with the legal jurisdictions right-handed.

10.other regulations

10.1. The data relating to the customer obtained in connection with the business relationship are processed by Thebo in the meaning of the Federal Data Protection Act.

10.2. Thebo reserves all proprietary rights, copyrights, other industrial property rights and know-how rights to illustrations, drawings, calculations and other documents as well as to software provided by Thebo in physical or electronic form. They are to be kept secret from third parties and may only be used to carry out the respective order.

Übersicht Artikel / Seite

ARTNR	Seite	ARTNR	Seite	ARTNR	Seite	ARTNR	Seite	ARTNR	Seite	ARTNR	Seite
10610	93	284261	53	2917366	9	297986256	43	260836.9	4	2887137.8	44
10620	93	284262	53	2917376	9	10630FR	93	260838.9	4	2887147.8	44
10818	93	284263	53	2917406	9	10740W	93	260846.9	4	2887157.8	44
10819	93	284264	53	2917416	9	10780W	93	260848.9	4	2897700V	54
10853	93	284265	53	2917426	9	17006EBK	86	260876.9	4	2897702AL	54
10855	93	290016	58	2917436	9	17006KLD	86	260878.9	4	2897702V	54
17006	86	290116	58	2917446	9	17086.8	87	260896.9	4	2897710V	54
17086	87	290136	60	2917456	9	17096.8	89	260898.9	4	2897725KIT	54
17096	89	290146	60	2917476	9	170962.6	88	2609146.9	7	29000DC	57
17176	87	290156	60	2921006	28	17116S	90	2609148.9	7	29000DCHS	57
17177	87	290166	60	2923966	49	17126S	90	2609176.9	7	29002DC	57
17476	85	292146	36	2923976	49	1748106/3	74	2609178.9	7	29002DCHS	57
17478	85	292156	19	2923996	49	1748108/3	74	2609186.9	7	29009DC	57
17486	75	292166	31	2927446	30	1748126/3	68	2609188.9	7	29009DC/AMP	57
17496	75	1701226	86	2927456	30	1748128/3	68	260946.9	6	29009DCHS	57
17586	61	1748506	73	2927466	29	174816/3	74	260948.9	6	29029506W	27
17587	61	1748556	80	2927516	17	174818/3	74	260976.9	6	2912106S/X	45
17588	61	1748558	80	2927518	17	17485156/24	80	260978.9	6	2912126S/X	45
17596	61	1750906	78	2929116	21	17485158/24	80	260986.9	6	291258916HS	37
17597	61	1750908	78	2929118	21	1748556/240	80	260988.9	6	291258916S	37
17598	61	1751976	77	2929166	23	1748556/300	80	2615076.9	10	291258926HS	37
17686	70	1751978	77	2929168	23	1748558/240	80	2615096.9	10	291258926S	37
17696	70	1758026	61	2929196	26	1748558/300	80	2651126.9	11	291258936HS	37
17906	63	1758028	61	2929198	26	17496SKU	75	2651128.9	11	2914006.9	46
17916	63	1792226	81	2929406	28	1758026/240	62	2651146.9	11	2914006.9S	46
29292	50	1792326	81	2929506	25	1758028/240	62	2651148.9	11	2914006S	46
29299	50	1792426	81	2929506	25	175806/200/2	62	2651156.9	11	2915006HS	33
41011	93	2608136	5	2931006	39	175806/3	61	2651158.9	11	2915006S	33
44630	4	2608138	5	2941006	40	175808/200/2	62	2651176.9	11	2915006W/X	34
44631	4	2608146	5	2954017	58	17582026/320	65	2651178.9	11	2916006.9	32
44703	4	2608148	5	2954122	59	17582028/320	65	2651196.9	11	2916006HS	32
44710	4	2608176	5	2954123	59	1758206/3	64	2810016SET	41	2916006S	32
54061	58	2608178	5	2954206	59	1758208/3	64	281006.9	42	2917007HS	35
54176	58	2608196	5	2954206	59	1758216/3	68	281006SET	42	2917326.8	9
54301	91	2608198	5	2954216	59	1758218/3	68	284200A	52	2917336.8	9
54321	91	2609146	7	2954216	59	175826/200	65	284200A	52	2917346.8	9
54326	91	2609148	7	2954220	59	175826/3	64	284200EV	52	2917356.8	9
174716	85	2609176	7	2981101	92	175826/320/3	65	284200EV	52	2917366.8	9
174718	85	2609178	7	17586.250	72	175826/490	69	284200LS	52	2917376.8	9
174816	74	2609186	7	17586.300	72	175828/200	65	284200LS	52	2921006	28
174818	74	2609188	7	17588.250	72	175828/3	64	284200V	51	292146.9	36
174826	79	2615076	10	17588.300	72	175828/490	69	284221.8	51	292146	36
174828	79	2615096	10	28859000	56	17586/200/2	62	284221.9	51	292156.9	19
174836	79	2651126	11	28859240	56	17586/200/2C	62	284222.8	51	292156	19
174846	73	2651128	11	28866127	12	17586/320	63	284222.9	51	292166HS	31
174856	73	2651146	11	28866157	12	17586/320/3	63	284223.8	51	2923966S	49
174916	74	2651148	11	28866177	12	17586/490	69	284223.9	51	2923976S	49
174918	74	2651156	11	28866187	12	17586/C	76	284224.8	51	29239916S	49
174936	79	2651158	11	28869127	13	17587/200/2	62	284224.9	51	2923996S2	49
174946	73	2651176	11	28869157	13	17587/320/3	63	284225.8	51	2927446	30
175046	84	2651178	11	28869177	13	17588/200/2	62	284225.8KIT	51	2927456	30
175048	84	2651196	11	28869197	13	17588/200/2C	62	284225.9	51	2927466	29
175056	83	2672400	16	29013006	60	17588/320	63	284225.9KIT	51	2927516.9	17
175058	83	2672457	16	29014006	60	17588/320/3	63	284225KIT	51	2927516HS	17
175086	84	2672477	16	29015006	60	17588/490	69	284231.8	52	2927518.9	17
175088	84	2672497	16	29016006	60	17588/C	76	284231.9	52	2927518HS	17
175096	78	2810016	41	29017006	60	175956/320/3	71	284232.8	52	2929116DHS	21
175098	78	2886120	56	29018006	60	17596/200/2C	62	284232.9	52	2929116	21
175196	77	2886240	56	29041126	15	17596/320	63	284233.8	52	2929118	21
175198	77	2887000	55	29041127	15	17596SKU	61	284233.9	52	29291506	21
175806	61	2887027	55	29041157	15	17598/200/2C	62	284234.8	52	29291606	23
175808	61	2887057	55	29041157	15	17598/320	63	284234.9	52	29291608	23
175826	64	2887077	55	29041176	15	1768106/3	66	284235.8	52	2929166	23
175828	64	2887097	55	29041177	15	1768106/320	67	284235.8KIT	52	2929168	23
175926	64	2887107	44	29041216	14	1768108/3	66	284235.9	52	2929196HS	26
175928	64	2887117	44	29042126	14	1768108/320	67	284235.9KIT	52	2929198HS	26
175956	71	2887127	44	29042156	14	1768126/3	68	284261.8	53	29292/1	50
176816	66	2887137	44	29042157	14	1768126/320	68	284261.9	53	29292SET	50
176818	66	2887147	44	29042176	14	1768128/3	68	284262.8	53	2929406	28
176916	66	2887157	44	29042177	14	1768128/320	68	284262.9	53	29295006HS/X	25
176918	66	2897700	59	29042177	14	176816/200	67	284263.8	53	2929506DHS	21
176956	71	2897712	59	292939916	49	176816/3	66	284263.9	53	2929506	25
260836	4	2897713	59	29291506	21	176816/320	67	284264.8	53	29295106	24
260838	4	2897725	54	29291606	23	176816/490	69	284264.9	53	292951106	24
260846	4	2901306	60	29291608	23	176818/200	67	284265.8	53	29299/2	50
260848	4	2901406	60	29295106	24	176818/3	66	284265.9	53	29299SET	50
260876	4	2901506	60	29591406	47	176818/320	67	28866127.8	12	2931006SX	39
260878	4	2901606	60	29591504	47	176818/490	69	28866127.9	12	29591406.9	47
260896	4	2901706	60	29591506	47	17686K	70	28866157.8	12	29591406S	47
260898	4	2901806	60	29591514	47	17696K	70	28866157.9	12	29591504S	47
260946	6	2902098	58	29591516	47	228896ST/2	82	28866177.8	12	29591514S	47
260948	6	2902098	58	41098.200	58	228896ST2SI	82	28866177.9	12	296599046	38
260976	6	2912106	45	175826.250	72	228896STSI	82	28866187.8	12	297986156HS	43
260978	6	2912126	45	175826.300	72	228896STSS	82	28866187.9	12	297986256HS	43
260986	6	2914006	46	175828.250	72	228898ST2SI	82	28866187.9	12	2981111VB	92
260988	6	2915006	33	175828.300	72	228898STSS	82	28869127.8	13	2981121A	92
267240	16	2916006	32	176816.250	72	2608136.9	5	28869127.9	13	2981131A	92
267241	16	2917007	35	176816.300	72	2608138.9	5	28869157.8	13	2981171A	92
281006	42	2917306	9	176818.250	72	2608146.9	5	28869177.8	13	2981181A	92
284221	51	2917316	9	176818.300	72	2608148.9	5	28869177.9	13	41101/1.5	93
284222	51	2917326	9	291258916	37	2608176.9	5	28869197.8	13	41105/1.5	93
284223	51	2917336	9	291258926	37	2608178.9	5	28869197.9	13	54021.1	58
284224	51	2917346	9	291258936	37	2608196.9	5	2887117.8	44	54028.8	58
284225	51	2917356	9	296599046	38	2608198.9	5	2887127.8	44	Berker	94
				297986156	43						


Thebo Licht GmbH & Co.KG

Max-Planck-Str. 14
D- 46325 Borken

Tel.: +49 / (0)2861 / 9200-0
Fax: +49 / (0)2861 / 9200-10
Email: info@thebo.net
thebo.licht@gmail.com
web: www.thebo.net

UST: DE 258522154
Steuernr. : 307 5769/0231
Amtsgericht Coesfeld HR A 6049
Geschäftsführer: Engelbert Theben

Stiftung Zentrale Stelle Verpackungsregister:
DE5522206124158

Stiftung Elektro-Altgeräte Register EAR:
DE23527217



Dieser Katalog wurde mit Energie aus 100% Wasserkraft und ohne schädlichen Industrialkohol hergestellt. Die Produktion nimmt eine Druckerei vor, die ein Qualitäts- und Umweltsystem aufgebaut hat, das alle Anforderungen der DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 erfüllt, sowie die Vorgaben des Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) der Europäischen Union).

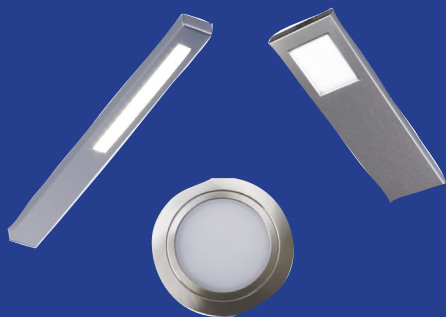


ClimatePartner.com/53323-2002-1007



Alle Lieferungen erfolgen unter ausschließlicher Geltung unserer Geschäftsbedingungen. Alle angegebenen Preise verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt! Technische Änderungen vorbehalten! Maßangaben in mm - Zahlungen: 14 Tage 2% Skonto, 30 Tage netto - Fracht ab 100 € netto Warenwert frei Haus.

All goods are supplied subject exclusively to our general terms of business. Technical data is subject to change. Dimension in mm, about freight charges on request
WEEE Reg.Nr. DE 23527217



THEBO Licht GmbH & Co.KG - D-46325 Borken - Max-Planck-Str. 12-14
Tel. 0049 (0)2861/9200-0 - Fax 9200-10 - E-Mail: info@thebo.net - www.thebo.net
WEEE Reg.Nr. DE 23527217