

Hera[®]

Gesamtkatalog 2018 / 2019

Hera[®]

Hera GmbH & Co. KG
Dieselstraße 9 · D-32130 Enger
Postfach 440 · D-32124 Enger
Telefon: +49 / (0)52 24 / 911-0
Telefax: +49 / (0)52 24 / 911-215
mail@hera-online.de
www.hera-online.de



Download des
Kataloges

Stand 03/2018

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle
Angaben ohne Gewähr! Für Druckfehler keine Haftung.



Gesamtkatalog 2018/2019

Hera[®]

Kontakt



Hera-Werk in Enger



Hera-Werk in Atlanta, Georgia, USA

Hera GmbH & Co. KG

Dieselstraße 9
D-32130 Enger
Tel.: +49 / (0)52 24 / 911- 0
Fax: +49 / (0)52 24 / 911- 215
E-Mail: mail@hera-online.de

Büro Nord - West

Maelostraße 2
D-45894 Gelsenkirchen-Buer
Tel.: +49 / (0)209 / 490 - 159
Tel.: +49 / (0)209 / 16 56 557
Fax: +49 / (0)209 / 490 - 119
E-Mail: becker@hera-online.de
E-Mail: belhareth@hera-online.de

Büro Süd - Ost

Zeulenrodaer Straße 48
D-07950 Triebes
Tel.: +49 / (0)36622 / 72 - 838
Tel.: +49 / (0)36622 / 72 - 992
Fax: +49 / (0)36622 / 72 - 518
E-Mail: kontusch@hera-online.de
E-Mail: schauer@hera-online.de

Hera Lighting L.P.

3025 Business Park Dr.
Norcross, GA 30071 USA
Tel.: +1 / 770 / 409-85 58
Fax: +1 / 770 / 409-85 31
www.heralighting.com

Stichwortverzeichnis

Produkt	Seite	Produkt	Seite	Produkt	Seite
A		K		Q	
ADD-ON Mini _____	123	Konfigurator _____	50	Q 78-LED _____	90
AR 35-LED _____	75				
AR 45-LED _____	75	L		R	
AR 78-LED/AQ 78-LED _____	94	L-Pad _____	128	R 55-LED _____	79
ARF Schalter _____	157	LED 24 _____	138	R 68-LED / Q 68-LED _____	80
		LED 24/5W _____	136	R 68-LED HO / Q 68-LED HO _____	82
B		LED 24/15W _____	136	RGB FR 68-LED _____	73
BasicLite F _____	60	LED 24/30W _____	136	RGB Line 2 _____	23
Basic Side-Tape _____ NEU	30	LED 24/30W dim _____	137	RGB Tape _____	22
Basic-Tape M / P _____	27	LED 24/30W F _____	137	RGBW Tape _____	20
Basic-Tape S _____	29	LED 24/60W _____	136		
Bewegungsmelder _____	152	LED 24/75W _____	136	S	
		LED 24/75W F _____	137	Schalter _____ ab	152
D		LED 24/100W _____	136	SEH/SAQ _____	157
Dimmer 1-10V _____	156	LED 24/150W _____	136	SIL-LED B _____	132
Dynamic FR 55-LED _____	77	LED 24/200W _____	136	Sky _____	121
Dynamic FR 215-LED _____	96	LED 24/320W _____ NEU	136	Slim-Pad _____	126
Dynamic FR/FQ 68/78-LED _____	84	LED 24V Dimm-Controller _	142	Slim-Pad F _____	125
Dynamic LED IN-Stick SF _	54	LED 24V Dynamic-Controller	140	SlimLite® CS _____	66
Dynamic LED L-Pad _____	127	LED 24V RGB-Controller _	139	SlimLite® CS LED _____	62
Dynamic LED Line _____	25	LED 350 _____	150	SlimLite® CS Zubehör _____	68
Dynamic LED ModuLite F NEU	118	LED 350/5W _____	150	SlimLite® XL Adapterleitung	69
Dynamic LED Sky _____	120	LED 350/9W _____	150	Spot _____	102
Dynamic LED Slim-Pad F _	124	LED 350/15W DALI _____	151	SPS Mini _____ NEU	148
Dynamic LED Tape _____	24	LED 350/15W Funk _____	151	SR 45-LED _____	76
Dynamic LED Top-Stick F _	58	LED 350/16W _____	150	SR 68-LED _____	92
Dynamic SR 68-LED _____	91	LED 350/16W dim _____	151	Steckdosen _____	158
		LED 350/2x9W _____	150	Stem-LED _____	114
E		LED 350/2x9W dim _____	151	Stick 2 _____	36
EBS 4 _____	153	LED-2-Link Flood _____	105	Stick F _____	34
Einfräsprofil A 24 mm _____	46	LED-2-Link Pixel _____	104		
Einfräsprofil I 24 mm NEU	47	LED-2-Link Spot _____	103	T	
Eye _____	74	LED-2-Link Systemübersicht	100	Tape _____	26
		LED-2-Link Zubehör _____	106	Tape F _____	28
F		Line 2 _____	31	Top-Stick _____	57
Flat-Track _____ NEU	146	Lugano _____	115	Top-Stick F _____	59
FM-LED _____	16	Luxor _____	158	Top-Stick FMG _____ NEU	49
FR 55-LED _____	78			Top-Stick FMK _____	122
FR 68- / FR 78- / FQ 68-LED	86	M		Track 24V _____	110
		ModuLite F _____	119	Track 24V _____	147
G				Trafos / LED 24V _____ ab	136
Glasbodenleuchte GS 2 ____	133	O		Trafos / LED 350mA _____ ab	150
Glasbodenleuchte GS 2-LED	133	ON TOP _____	113	Twin-Stick 2 _____	40
Glaskantenleuchte _____	51				
Glas-Line _____	130	P		U	
		Pipe _____	53	UL 2-LED F _____	131
H		Pipe F _____	52	Up + Down LED _____ NEU	48
HV FR 68- / FR 78-LED NEU	88	Point S _____	112		
		Power-Line HE/HO _____	32	W	
I		Power-Stick S _____	38	Wall _____	72
IN-Stick _____	56	Power-Stick T/TF _____	42		
IN-Stick SF _____	55	PS Mini _____ NEU	144	Z	
IR-S/IR-DS _____	155			Zubehör Linienleuchten _	44
IR-Schalter / Dimmer 24V _	154				

Inhalt



Einleitung

5 - 13



LED Linienleuchten

14 - 63



Langfeldleuchten

64 - 69



Ein- und Anbauleuchten

70 - 97



Vitrinen- und Aufbauleuchten

98 - 115



Unterbauleuchten

116 - 133



Zubehör

134 - 158



Anhang

159 - 160



Artikelverzeichnis

161 - 163

Wir arbeiten für Ihren Erfolg



Weltweit zufriedene Kunden

Ihre Zufriedenheit ist unser oberstes Ziel. Deshalb setzen Sie mit Ihren Ansprüchen die Maßstäbe für unsere Aktivitäten. Ihre Ansprüche sind die Basis für unsere Beleuchtungslösungen – als Baustein für Ihren Markterfolg!



Marktgerechtes Standardsortiment – maßgeschneiderte Einzellösungen

Das Hera-Programm ist ein Angebot nach Maß. Sie erhalten ein sinnvoll abgestimmtes Standardsortiment oder Ihre ganz spezielle Einzellösung. Unsere Produkte entwickeln wir stetig weiter und passen unser Standardprogramm immer wieder neu dem Markt an. Aber auch Ihre Sonderwünsche sind bei uns gut aufgehoben: Wir konzipieren für Sie spezielle Lösungen – ganz gleich, ob für den Objekt- oder Wohnbereich.



Mitarbeiter, die Sie verstehen

Das Hera-Entwicklungsteam steht Ihnen mit qualifizierten Technikern und Ingenieuren sowie Top-Ausrüstung zur Seite. Regelmäßige Schulungen gehören zu unserem Alltag und führen zu einer ausgeprägten Beratungsqualifikation. Zusätzlich garantiert das enge Zusammenspiel von Forschung und Entwicklung, Vertrieb und Produktion eine zeitnahe Umsetzung Ihrer Anforderungen in marktfähige, innovative Produkte. Fordern Sie uns!



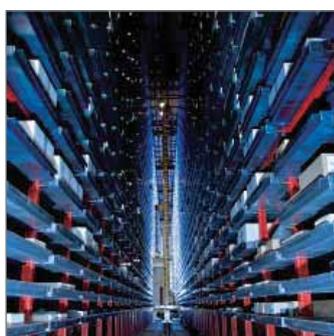
Mit Sicherheit geprüfte Qualität

Bei Hera steht eine konsequent am Kundennutzen orientierte Qualitätspolitik im Vordergrund. Im hauseigenen Labor werden alle unsere Produkte normgerecht auf dauerhafte Beständigkeit, höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit geprüft.



Immer auf dem neuesten Stand der Technik

Seit vielen Jahren erfüllen wir die DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 Zertifizierung, die jährlich neu auditiert wird. Hera-Leuchten werden nach der europäischen Norm EN 60598 konstruiert und gefertigt. Dabei erfüllen wir natürlich auch die Norm für Möbelleuchten VDE 0710.



Höchste Termintreue

Auf unser Wort ist Verlass: Dank EDV-Unterstützung liefern wir Produkte aus dem Standardprogramm in der Regel innerhalb von drei Tagen. Und auch individuelle Anfertigungen verlassen zu fast 100 % taggenau zum vereinbarten Termin unser Werk. Und wenn es einmal noch schneller gehen muss, ist flexibles Reagieren auf Ihre Wünsche unser oberstes Gebot.



Kostensparende Montage durch minimalen Werkzeugbedarf

Schneller Einbau und Austausch unserer Leuchten ist Teil unserer Produktphilosophie. Unsere Lösungen sind praxiserprobt und leicht bedienbar. Minimaler Werkzeugbedarf und leicht verständliche Montagehinweise sorgen für einen problemlosen Einbau. Das minimiert auch Ihre Montagekosten.



Beste Qualität zu attraktiven Preisen

An der Qualität müssen Sie nicht sparen: Hera steht für Produkte mit gleichbleibend hoher und höchster Qualität – und das zu erschwinglichen Preisen.



Dynamic White für harmonisch wechselnde Lichtstimmungen

In der modernen Lichtgestaltung sind Beleuchtungslösungen gefragt, die neben einer herausragenden Energieeffizienz die Möglichkeit bieten, die **Helligkeit und Lichtfarbe des Lichts** dynamisch den jeweiligen Bedürfnissen und Stimmungen anzupassen.

Zur Realisierung individueller **Beleuchtungsszenarien** zeichnen sich die verschiedenen Dynamic White Leuchten durch einstellbare Farbtemperaturen im Weißbereich zwischen extra warm weißen 2700 und kalt weißen 5000 Kelvin aus.

Zur Steuerung steht, neben einer WiFi-Lösung (per App via **Smartphone oder Tablet**), auch eine 4 Kanal-, Einbau- oder Anbau-**Funkfernbedienung** sowie die digitale Ansteuerung durch BUS-Systeme (per DALI) zur Verfügung.

Ebenso kann die Lichtfarbe neben individuellen Vorlieben und Lichtstimmungen so optimal an die Farbe der **Deckenleuchten** oder der **Dunstabzugshaube** angepasst werden, um ein einheitliches Gesamtbild zu erhalten.

Durch zusätzlich erhältliche Montageklammern können die Einbauleuchten auch im Trockenbau eingesetzt und dadurch eine synchrone Ansteuerung der Decken- **und** Küchen-Leuchten realisiert werden.

Die Vorteile im Überblick:

- flexible Lichtgestaltung von 2700 – 5000 K und dimmbar
- innovative, modulare Steuerungen per Funk, DALI, WiFi oder ZigBee (SmartHome)
- „Plug & Play“ dank einheitlichem werkzeuglosen Stecksystem
- mittels Zubehör auch im Trockenbau einsetzbar
- mit Sicherheit Qualität - 3 Jahre HERA-LED-Garantie



Das „kühlere“ Licht zum „Arbeiten“



Die „warme“ Lichtstimmung zum gemütlichen Beisammensein



Im Winter „warme“ Lichtfarbe, wenn es draußen „bitterkalt“ ist



Im Sommer „kühle“ Lichtfarbe, wenn es draußen „schwülwarm“ ist.



„kühle“ Lichtfarbe zur Rasur des Mannes



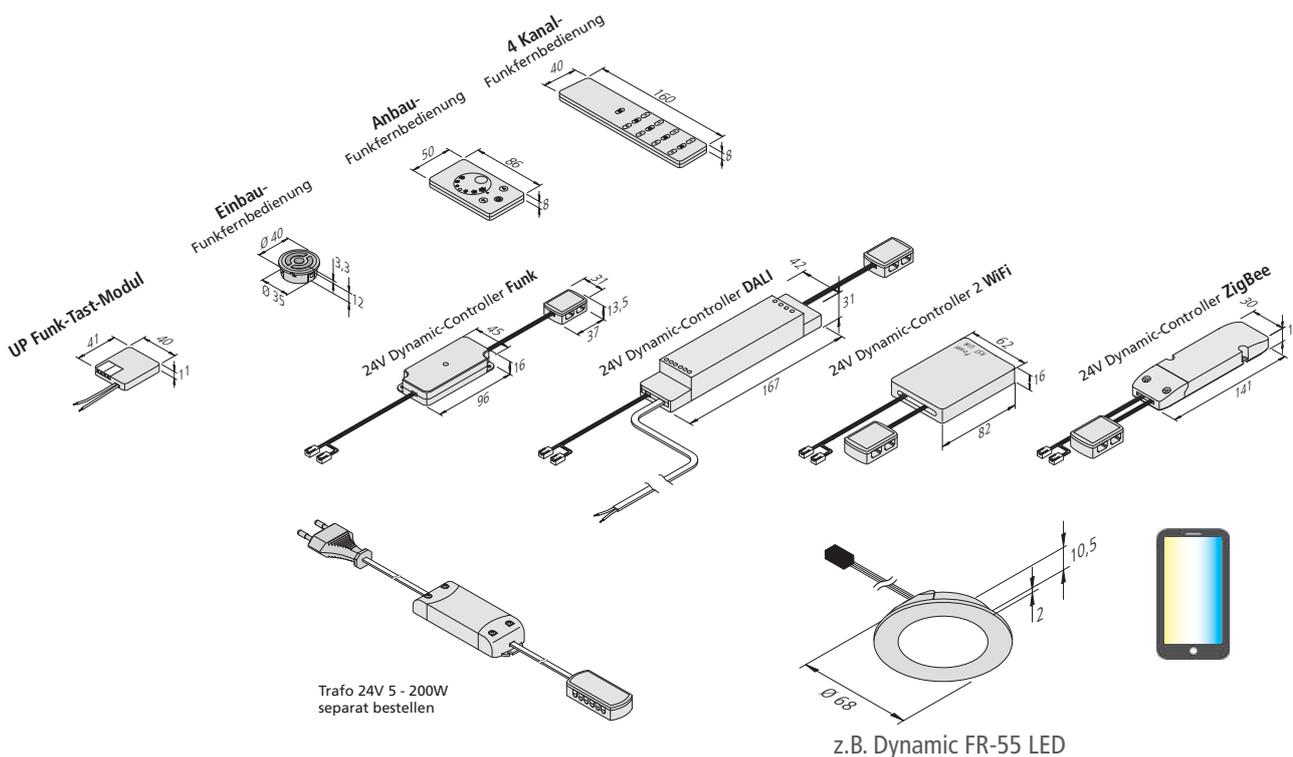
„warme“ Lichtfarbe zum Schminken der Frau



Wohnbeispiel mit Dynamic LED Tape in Lichtfarbe kalt weiß (5000 K)



Wohnbeispiel mit Dynamic LED Tape in Lichtfarbe warm weiß (2700 K)



Anwendungsbeispiele Wohnräume



Dynamic LED Sky
Seite 120



AR 78-LED
Seite 94



Dynamic LED ModuLite F
Seite 118



Lugano
Seite 115



FR 68-LED
Seite 86



AR 35-LED
Seite 75

Anwendungsbeispiele Laden- und Messebau



LED Top-Stick F
Seite 59



LED-2-Link
Seite 100



Flat-Track
Seite 146





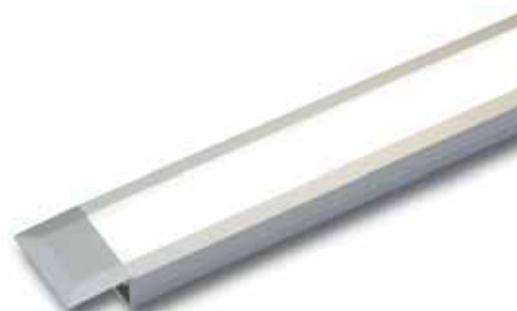
SlimLite® CS LED
Seite 62



SR 45-LED
Seite 76



LED IN-Stick SF
Seite 55





LED Linienleuchten

Außergewöhnliche Varianten für individuelle Ansprüche zeichnen die Hera LED Linienleuchten aus. Die Palette reicht von Modulen und klebbaren LED Streifen für die Hinterleuchtung von Möbeln bis zu lichtstarken Leuchten von 25W/m für anspruchsvolle Regalbeleuchtungen.

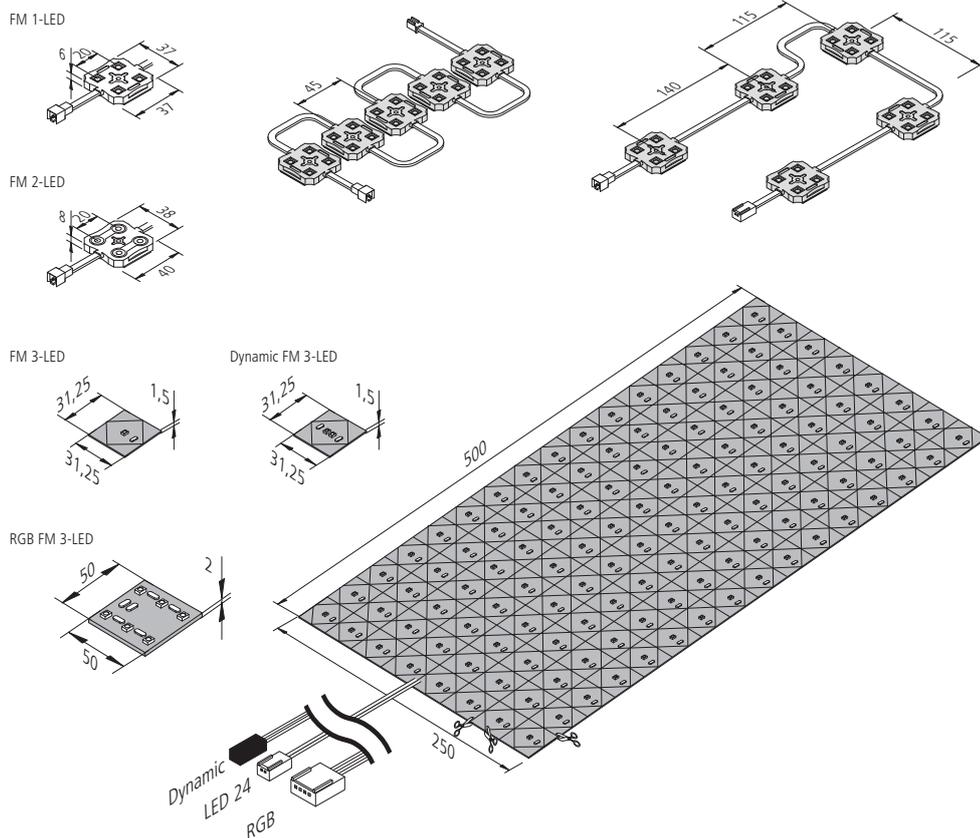
Foto: Vizona Factory GmbH

FM-LED

LED Flächenmodul zur Hinterleuchtung



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 40.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 104 - 125 lm/W; Leuchte FM 1: 450 lm / FM 2: 540 lm / FM 3 Basic: 1760 lm / FM 3: 3310 lm / Dynamic: 1560 lm / RGB: 824 lm (90 - 103 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 80
- Besonderheiten:** FM 1 & 2: Beim kleinsten Modul-Abstand von 45 mm (min. Abstand Befestigungsfläche / Diffusorscheibe = FM 1: 30 mm / FM 2: 25 mm) benötigt man 100 Stück a 5 Module (500 / 750 W) pro m²; beim größten Modul-Abstand von 115 mm (min. Abstand Befestigungsfläche / Diffusorscheibe = FM 1: 80 mm / FM 2: 60 mm) benötigt man 15 Stück a 5 Module (75 / 113 W) pro m²; max. 9 Stück (FM 2: 6 Stück) 5er-Module pro Anschlussleitung; einfache Montage durch aufgebrachtes doppelseitiges Klebeband oder beiliegende Schrauben
FM 3: Es werden 8 Stück (128 / 256 W) pro m² benötigt (min. Abstand Befestigungsfläche / Diffusorscheibe = FM 3: 30 mm); einfache Montage durch aufgebrachtes doppelseitiges Klebeband



FM-LED

LED Flächenmodul zur Hinterleuchtung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 021 001 03	FM 1-LED 5x1,0W nw (20 LED)		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 5 cm mit LED 24-Stecker Verbindungsleitung 5 cm mit LED 24-Buchse 	60 g
202 021 011 03	FM 2-LED 5x1,5W nw (20 LED)		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	70 g
610 015 821 03	FM 3 Basic-LED 16W nw (128 LED)		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	140 g
610 015 812 03	FM 3-LED 32W nw (128 LED)		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker notwendige Dynamic Controller Seite 140 	140 g
610 015 830 01	Dynamic FM 3-LED 16W (2 x 128 LED)		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe RGB Anschlussleitung 2,5 m mit RGB-Stecker notwendige RGB Controller Seite 139 	175 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> weitere Infos Seite 138 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler (5W 6-fach Verteiler) weitere Infos und dimmbare Trafos ab Seite 136 	160 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V			167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V			250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V			460 g
615 003 013 01	Trafo LED 24/200W DC 24V			1500 g

Neu

Übersicht Linienleuchten

	ab Seite	Breite x Höhe [mm]	LED Abstand [mm]	kürzbar alle [mm]	max. Länge pro Anschlussleitung [m]	Ausstrahlungswinkel	Lumen pro Meter	Watt pro Meter	
LED RGBW Tape 300	20	10 x 3	16,7	100	6	120°	530 330	17,6	
LED RGB Tape 150 LED RGB Tape 300 LED RGB Tape 480	22	10 x 2	33,3 16,7 10,6	167 100 62,5	10 5 4	120°	175 350 550	7 12 17	
LED RGB Line 2 Dynamic LED Line	23 25	10 x 3	27,8	167	5 6	120°	210 300	6,6 3,75	
Dynamic LED Tape	24	10 x 3	8,3	50	5	120°	1470	14,4	
LED Line 2	31	8 x 3	27,8	167	6	120°	210	2,5	
LED Tape F	28	10 x 10	7	50	5	120°	870	8	
LED Tape 300 LED Tape 600 LED Tape 1200	26	8 x 2 8 x 2 10 x 2	16,7 8,3 4,2	100 50 25	10 6 5	120°	367 732 1470	4 8 16	
LED Basic-Tape 300 LED Basic-Tape 600 LED Basic-Tape 1200 LED Basic-Tape M 1200 LED Basic-Tape P 1200	27	8 x 2 8 x 2 10 x 2 10 x 2 10 x 2	16,7 8,3 4,2 4,2 4,2	100 50 25 25 25	10 6 5 10 5	120°	430 870 1710 1420 2760	4 8 16 4 24	
LED Basic-Tape S 600	29	8 x 3	8,3	50	5	120°	630	8	
LED Basic Side-Tape	30	8 x 2	8,3	50	6	120°	800	8	
LED Power-Line HE LED Power-Line HO	32	10 x 3	23,8 27,8	167	6 4	130° 120°	500 980	5,1 12	
LED Stick 2 LED Stick F	36 34	10 x 10	8,3	Raster 70	2,4 *	65° 120°	600 670	8	
LED Power-Stick S	38	10 x 6,4	25	Raster 100	2,4 *	120°	935	13,3	

* in Verbindung mit seitlicher Einspeisung sind unendlich lange Lichtbänder möglich

Übersicht Linienleuchten

	ab Seite	Breite x Höhe [mm]	LED Abstand [mm]	kürzbar alle [mm]	max. Länge pro Anschlussleitung [m]	Ausstrahlungswinkel	Lumen pro Meter	Watt pro Meter	
LED Twin-Stick 2	40	18 x 10	8,3	Raster 100	2,4 *	55°	1140	14,7	
LED Power-Stick T LED Power-Stick TF	44	18 x 10 18 x 13	16,7	Raster 100	2,4*	85° 120°	1505 1700	20	
LED Pipe F LED Pipe	52 53	Ø 14	Fläche 16,7	4 Längen	-	120° 100°	1100 1530	ca. 22 25	
Dynamic LED IN-Stick SF LED IN-Stick SF LED IN-Stick	54 55 56	24 x 13 24 x 13 34 x 13	Fläche Fläche 16,7	4 Längen	-	120° 120° 100°	574 935 1342	ca. 16 ca. 22 25	
Dynamic LED Top-Stick F LED Top-Stick F LED Top-Stick	58 59 57	40 x 12	Fläche Fläche 16,7	4 Längen	-	110°	830 1100 1302	ca. 16 ca. 22 25	
LED Top-Stick FMK	122	15 x 8	4,2	4 Längen	-	120°	1135	16	
LED BasicLite F (230V-Leuchten)	60	21 x 35	Fläche	5 Längen	s. Tabelle	170°	1300	ca. 12	
SlimLite® CS LED HE+ SlimLite® CS LED HO+ (230V-Leuchten)	62	24 x 40	24 16	3 Längen	s. Tabelle	110°	750 1670	8 17	
Dynamic LED ModuLite F LED ModuLite F (230V-Leuchten)	118 119	40 x 15	Fläche	3 Längen 4 Längen	s. Tabelle	110°	1430	ca. 17	

* in Verbindung mit seitlicher Einspeisung sind unendlich lange Lichtbänder möglich

LED RGBW Tape

Selbstklebende, flexible LED RGBW-Streifen



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
Energieeffizienz: Leuchte RGB / weiß: 530 / 330 lm/m (49 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

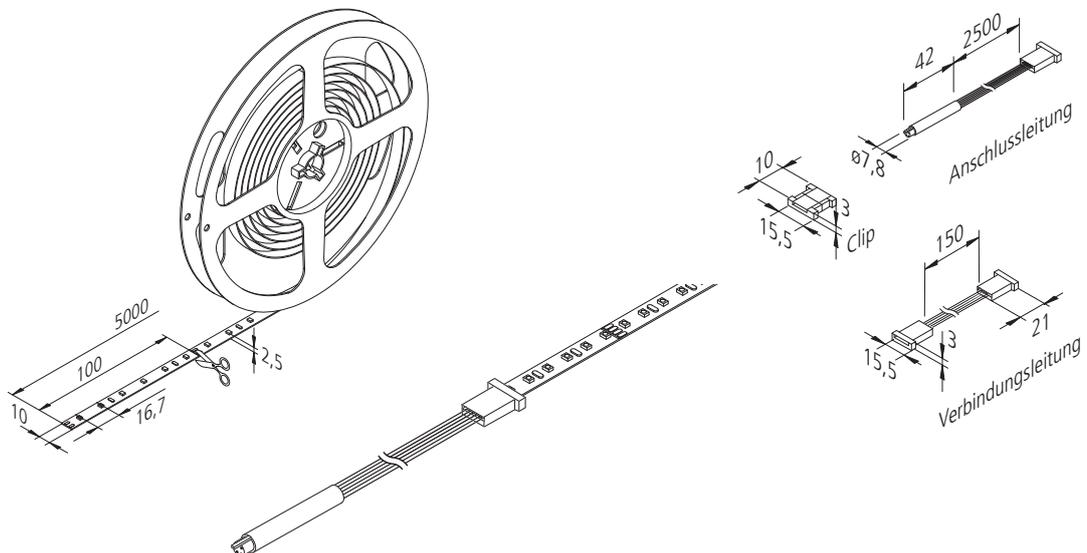
LED RGBW Tape					
	R	G	B	RGB	xw
0,5m	200 lx	508 lx	124 lx	832 lx	728 lx
1,0m	50 lx	127 lx	31 lx	208 lx	182 lx
1,5m	22 lx	56 lx	14 lx	92 lx	81 lx
2,0m	13 lx	32 lx	8 lx	52 lx	46 lx
2,5m	8 lx	20 lx	5 lx	33 lx	29 lx

Farbwiedergabe: weiß: Ra/CRI > 83

Besonderheiten:

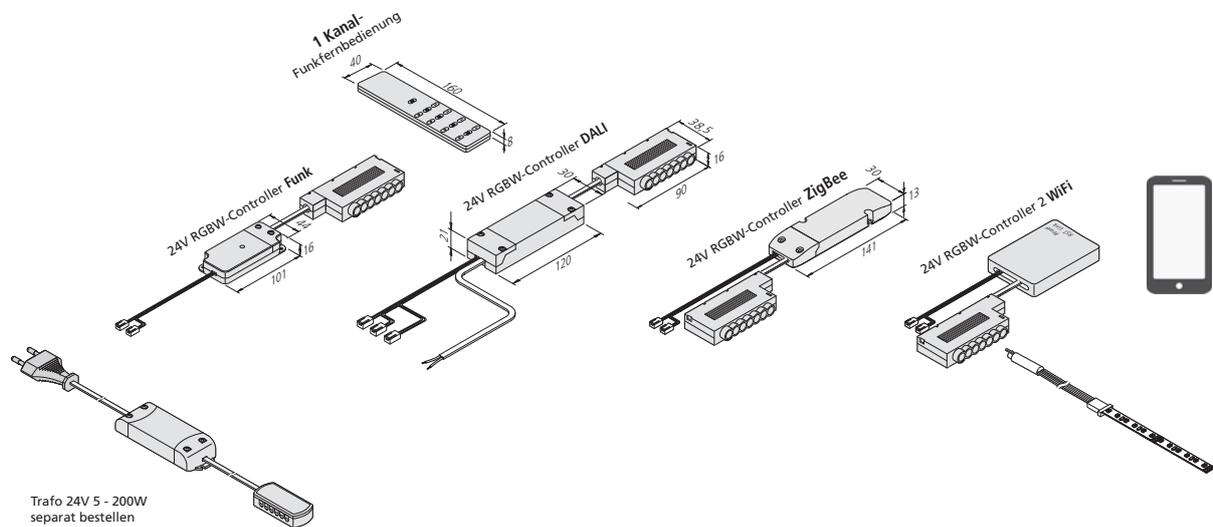


- neben RGB auch „echtes“ xw (extra warm weiß)
 - max. 6 m pro Anschlussleitung
 - schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband und Steckverbinder
 - Streifen alle 100 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs)
 - Controller mit ansprechender Funkfernbedienung und Memory-Funktion (nach Netztrennung wird die vorherige Lichtfarbe und Helligkeit wieder hergestellt)
 - alle vier Farben (rot, grün, blau, extra warm weiß) können über eine separate Taste gesteuert werden
 - 4 Lichtszenen einzeln abrufbar;
 - mit einer Fernbedienung können beliebig viele Controller parallel angesteuert werden
- WiFi Controller:**
- ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App)
 - Reichweite bis zu 50 m
 - 20 vorprogrammierte Programme und 16 frei programmierbare Szenen
 - kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme
 - ohne Heim-WLAN auch einzeln als Stand-Alone-Steuerung einsetzbar
 - über Heim-WLAN bis zu 14 Controller parallel steuerbar
 - Inkl. Remote Funktion (externe Steuerung) und Timer-Funktion (individuelle Ein- und Ausschaltzeiten)



LED RGBW Tape

Selbstklebende, flexible LED RGBW-Streifen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca
202 026 801 00	LED RGBW Tape 5m 300 LED 88W		<ul style="list-style-type: none"> • ohne Anschlussleitung • ohne Silikon Vergussmasse 	90 g
215 400 125 01	Anschlussleitung RGBW Tape 2500mm		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen Controller und RGBW Tape 	50 g
215 400 001 00	Verbindungsclip RGBW Tape		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen zwei Abschnitten der RGBW Tape 	1 g
215 400 601 00	Verbindungsleitung RGBW Tape 150mm			2 g
615 000 505 81	24V RGBW-Controller Funk 120W mit 7fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. 1 Kanal-Funkfernbedienung für RGBW, Dimmen und Schalten (Reichweite max. 15 m) 	240 g
208 050 030 53	24V RGBW-Controller Funk 120W mit 7fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • ohne Funkfernbedienung (nur als Erweiterung zu Controllern inkl. Funkfernbedienung) 	180 g
615 000 505 82	24V RGBW-Controller DALI 120W mit 7fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Dimmleitung 0,3 m mit Aderendhülsen • zum Dimmen, Schalten und Ändern der Farbe von RGBW Leuchten 	115 g
615 000 509 31	24V RGBW-Controller 2 WiFi 100W mit 7fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Reichweite 50 m • bei Wänden und Decken geringer 	100 g
615 000 514 31	24V RGBW-Controller ZigBee 100W mit 7fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Liste mit kompatiblen Systemen unter www.hera-online.de 	90 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136			

LED RGB Tape

Selbstklebende, flexible LED RGB-Streifen

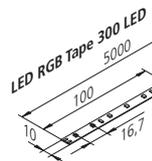
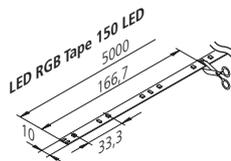
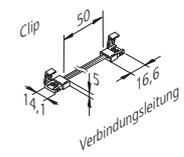
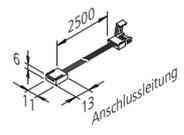
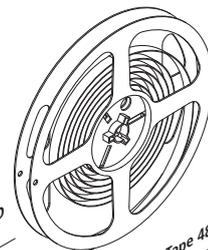


Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
Energieeffizienz: Leuchte weiß: 175 / 350 / 550 lm/m (25 / 29 / 32 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Besonderheiten: max. 4 / 5 / 10 m (Version 480 / 300 / 150 LED) pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband und Steckverbinder; Streifen alle 62,5 / 100 / 167 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); RGB-Controller (Funk + WiFi + DALI) Seite 139



LED RGB Tape		7W/m	12W/m
0,5m	120°	340 lx	660 lx
1,0m	120°	85 lx	165 lx
1,5m	120°	38 lx	73 lx
2,0m	120°	21 lx	41 lx
2,5m	120°	14 lx	26 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca
202 026 501 00	LED RGB Tape 5m 150 LED 35W		<ul style="list-style-type: none"> ohne Anschlussleitung ohne Silikon Vergussmasse 	80 g
202 026 502 00	LED RGB Tape 5m 300 LED 60W			80 g
202 026 503 00	LED RGB Tape 5m 480 LED 85W		<ul style="list-style-type: none"> nicht mit Clip kombinierbar nur zum Anlöten bzw. im Konfigurator planbar! max. 4 m pro Anschlussleitung 	80 g
215 390 425 01	Anschlussleitung RGB Tape 2500mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen Controller und RGB Tape 	40 g
215 390 002 00	Eck-Clip RGB Tape		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen zwei Abschnitten der RGB Tape 	1 g
215 390 001 00	Verbindungsclip RGB Tape			1 g
215 390 600 01	Verbindungsleitung RGB Tape 50mm			2 g
615 000 505 44	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. 1 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör weitere RGB-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 139 	130 g
615 000 505 41	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung		105 g	
208 050 030 22	24V RGB-Controller Funk 75W ohne Funkfernbedienung (Erweiterung)		65 g	
215 080 607 05	LED RGB 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör:	Profile Seite 44 / LED Trafos 24V ab Seite 136 / DALI und WiFi Controller Seite 139			

Neu

LED RGB Line 2

Selbstklebende, flexible LED RGB-Streifen für 24 V



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V

Lebensdauer: L70/B10 \geq 40.000 Stunden

Energieeffizienz: Leuchte weiß: 210 lm/m (32 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Besonderheiten:

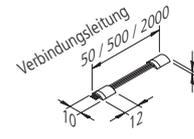
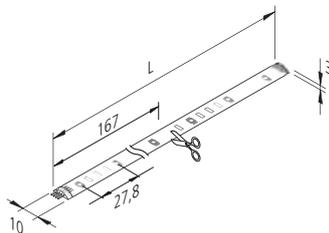
- schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband und integrierte Stecker und Kupplung der Line (auch ohne Verbindungsleitung direkt steckbar)
- Streifen alle 167 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs), Reste nicht mehr nutzbar
- mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Schaltzustand wieder hergestellt)

Funk Controller:

- in vier Stufen dimmbar
- über das Wählrad Farbe frei einstellbar
- 7 Farben im Wechsel 8, 16, 32, 64 und 128 Sek.einstellbar
- sanft überblendender Farbverlauf 8, 16, 32, 64 und 128 Sek.einstellbar
- automatische Wählrad-Sperre nach einer Minute bei der Fernbedienung
- Anbau-Funkfernbedienung mit Wandhalterung
- zum Anschluss an komplexe Steuerungen und Bus-Systeme
- ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App)
- Reichweite bis zu 50 m
- 20 vorprogrammierte Programme, 16 frei programmierbare Szenen, Regelmöglichkeiten für Lichtfarbe, Szene, Geschwindigkeit und Helligkeit
- kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme
- ohne Heim-WLAN auch einzeln als Stand-Alone-Steuerung einsetzbar.
- über Heim-WLAN lässt sich eine nahezu unbegrenzte Anzahl von Controllern einsetzen

DALI Controller:
WiFi Controller:

max. 5 m pro Anschlussleitung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 201 01	LED RGB Line 2 333mm 12 LED 2,2W		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe RGB • mit Silikon Vergussmasse 	11 g
202 025 202 01	LED RGB Line 2 1000mm 36 LED 6,6W			33 g
202 025 203 01	LED RGB Line 2 2000mm 72 LED 13,2W			66 g
215 290 625 01	Anschlussleitung LED RGB Line 2500mm		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen Controller und erster LED RGB Line 	40 g
215 290 600 01	Verbindungsleitung LED RGB Line 50 mm		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen zwei LED RGB Lines 	2 g
215 290 605 01	Verbindungsleitung LED RGB Line 500 mm			9 g
215 290 620 01	Verbindungsleitung LED RGB Line 2000 mm			40 g
615 000 505 44	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. 1 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> • als notwendiges Zubehör • weitere RGB-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 139 	130 g
615 000 505 41	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
208 050 030 22	24V RGB-Controller Funk 75W ohne Funkfernbedienung (Erweiterung)			65 g
215 080 607 05	LED RGB 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Leitung 100 mm mit Stecker • für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör:	Profile Seite 44 / LED Trafos 24V ab Seite 136 / DALI und WiFi Controller Seite 139			

Dynamic LED Tape

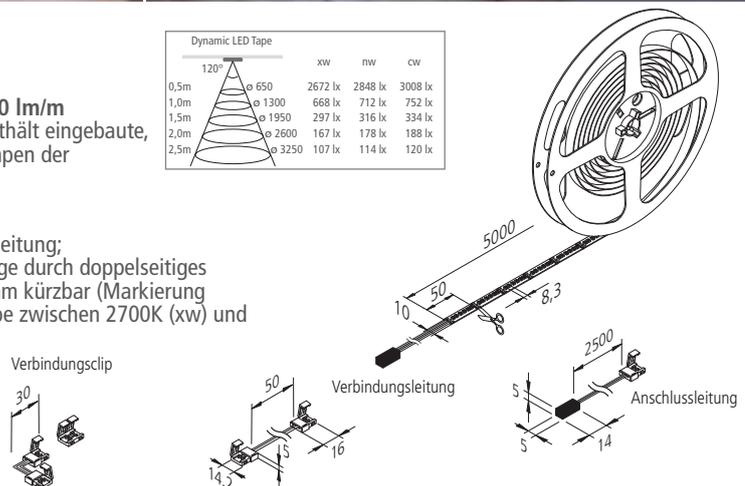
LED Streifen mit einstellbarer Lichtfarbe



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 \geq 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 129 lm/W; Leuchte: 1470 lm/m (100 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 83
Besonderheiten: max. 5 m Tape pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband; Streifen alle 50 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

Dynamic LED Tape			
	xw	nw	cw
0,5m	2672 lx	2848 lx	3008 lx
1,0m	668 lx	712 lx	752 lx
1,5m	297 lx	316 lx	334 lx
2,0m	167 lx	178 lx	188 lx
2,5m	107 lx	114 lx	120 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 013 01	Dynamic LED Tape 5m 2x600 LED 72W		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K inkl. Anschlussleitung 2,5 m 	120 g
215 350 125 01	Anschlussleitung Dynamic Tape 2,5m		<ul style="list-style-type: none"> mit Clip zum Aufrasten 	35 g
215 350 002 01	Eck-Clip Dynamic Tape		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen zwei Abschnitten der Tape 	1 g
215 350 001 01	Verbindungsclip Dynamic Tape			1 g
215 350 600 01	Verbindungsleitung Dynamic Tape 50mm			2 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 140 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Anbau -Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Einbau -Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör:	Profile Seite 44 / Trafos ab Seite 136 / DALI und WiFi Controller Seite 140			

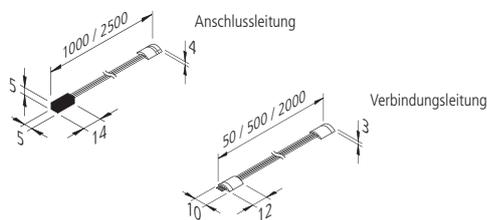
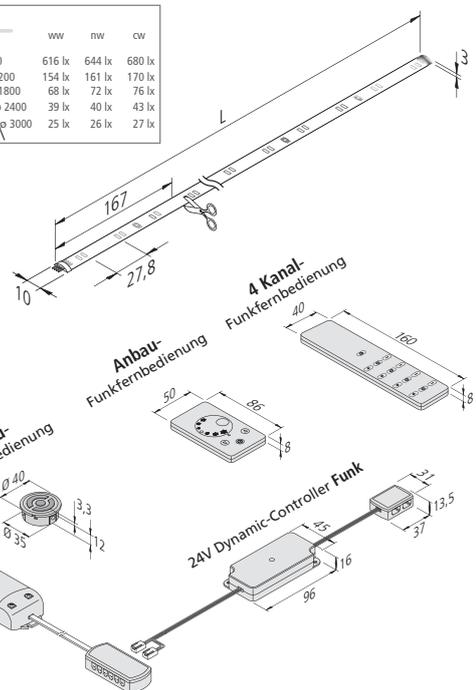
Dynamic LED Line

LED Streifen mit einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 98 lm/W; Leuchte: 300 lm/m (80 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI $>$ 85
- Besonderheiten:** max. 18 Stück 333 mm bzw. 6 m Line pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband und integrierte Stecker und Kupplung der Line (auch ohne Verbindungsleitung direkt steckbar); Streifen alle 167 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); Reste nicht mehr nutzbar

Dynamic LED Line			
	ww	mw	cw
0,5m	600	616 lx	644 lx
1,0m	1200	154 lx	161 lx
1,5m	1800	68 lx	72 lx
2,0m	2400	39 lx	40 lx
2,5m	3000	25 lx	26 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 101 01	Dynamic LED Line 333mm 24 LED 1,25W		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K mit Silikon Vergussmasse 	11 g
202 025 102 01	Dynamic LED Line 1000mm 72 LED 3,75W			33 g
202 025 103 01	Dynamic LED Line 2000mm 144 LED 7,50W			66 g
215 340 610 01	Anschlussleitung Dynamic LED Line 1000mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen Controller und erster Dynamic LED Line 	16 g
215 340 625 01	Anschlussleitung Dynamic LED Line 2500mm			40 g
215 290 600 01	Verbindungsleitung Dynamic LED Line 50 mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen zwei Dynamic LED Lines 	2 g
215 290 605 01	Verbindungsleitung Dynamic LED Line 500 mm			9 g
215 290 620 01	Verbindungsleitung Dynamic LED Line 2000 mm			40 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 140 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 080 607 14	Dynamic 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör:	Profile Seite 44 / LED Trafos 24V ab Seite 136 / DALI und WiFi Controller Seite 140			

LED Tape

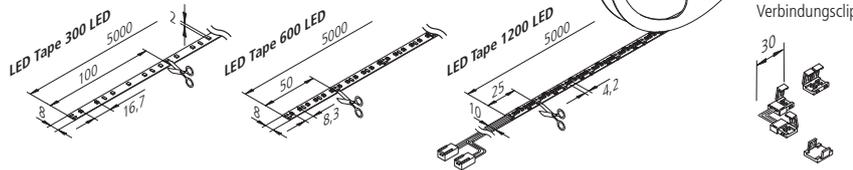
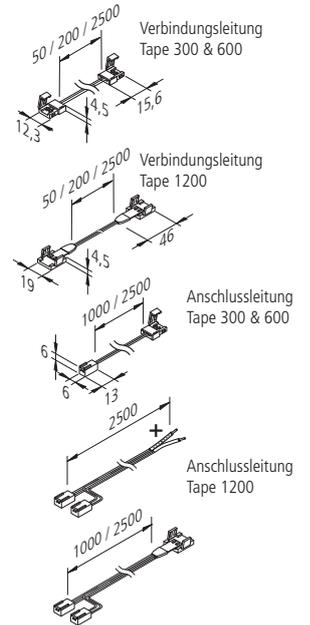
Selbstklebende, flexible LED Streifen auf Rolle



- Anschluss:**
- Lebensdauer:**
- Energieeffizienz:**
- Farbwiedergabe:**
- Besonderheiten:**

LED-Trafo DC 24V
 L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
 LED 113 lm/W; Leuchte: **395 / 790 / 1560 lm/m** (98 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
 Ra/CRI > 95
 max. 10 / 6 / 5 m (Version 20 / 40 / 80 W) pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband; Streifen alle 100 / 50 / 25 mm (Version 300 / 600 / 1200 LED) kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); die Streifen lassen sich anschließend ohne zu löten (1200er 80 W bis max. 3 m) mit dem Verbindungsclip oder den Leitungen wieder kontaktieren

LED Tape		4W/m	8W/m	16W/m
0,5m	∅ 650	812 lx	1524 lx	2972 lx
1,0m	∅ 1300	203 lx	381 lx	743 lx
1,5m	∅ 1950	90 lx	169 lx	330 lx
2,0m	∅ 2600	51 lx	95 lx	186 lx
2,5m	∅ 3250	32 lx	61 lx	119 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 024 501 02	LED Tape 5m 300 LED 20W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • ohne Anschlussleitung • ohne Silikon Vergussmasse 	80 g
202 024 501 03	LED Tape 5m 300 LED 20W nw			80 g
202 024 502 02	LED Tape 5m 600 LED 40W ww			80 g
202 024 502 03	LED Tape 5m 600 LED 40W nw			80 g
202 024 513 02	LED Tape 5m 1200 LED 80W ww ¹		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anschlussleitung 2,5 m (21528112501) • Verbindungsclip und Leitungen mit Clip max. bis 3 m 	120 g
202 024 513 03	LED Tape 5m 1200 LED 80W nw ¹			120 g
215 280 410 01	Anschlussleitung LED Tape 1000mm		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen Trafo und LED Tape 300 oder 600 	9 g
215 280 425 01	Anschlussleitung LED Tape 2500mm			23 g
215 282 410 01	Anschlussleitung LED Tape 1200 1000mm			9 g
215 282 425 01	Anschlussleitung LED Tape 1200 2500mm		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen Trafo und LED Tape 1200 (20 / 80 / 120W max. 10 / 3 / 1,5 m LED Tape) 	23 g
215 281 125 01	Anschlussleitung LED Tape 1200 2500mm			40 g
215 280 001 01	Eck-Clip LED Tape		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen zwei Abschnitten der LED Tape 300 oder 600 	1 g
215 280 000 01	Verbindungsclip LED Tape			1 g
215 280 603 01	Verbindungsleitung LED Tape 50mm			3 g
215 280 602 01	Verbindungsleitung LED Tape 200mm			5 g
215 280 625 01	Verbindungsleitung LED Tape 2500mm			25 g
215 282 000 01	Verbindungsclip LED Tape 1200		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen zwei Abschnitten der LED Tape 1200 (20 / 80 / 120W max. 10 / 3 / 1,5 m LED Tape) 	1 g
215 282 600 01	Verbindungsleitung LED Tape 1200 50mm			3 g
215 282 602 01	Verbindungsleitung LED Tape 1200 200mm			5 g
215 282 625 01	Verbindungsleitung LED Tape 1200 2500mm			25 g
Zubehör:	Profile Seite 44 / LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142			

¹ Bei Nutzung von Teilabschnitten bitte entsprechende Trafoleistung der Montageanleitung beachten.

LED Basic-Tape

Selbstklebende, flexible LED Streifen auf Rolle

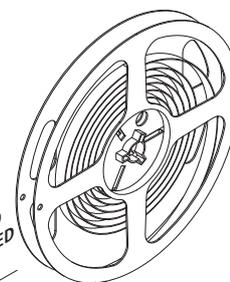
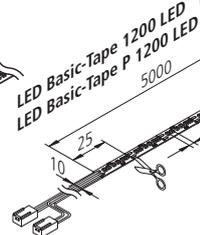
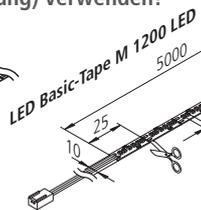
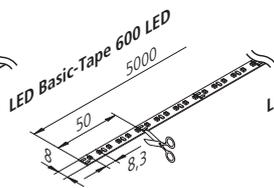
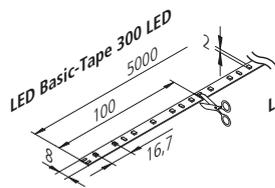


Foto: Otto Ebersberger Ladenbau

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 129 lm/W; Leuchte: **430 / 870 / 1710 / 2760 lm/m** (108 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 80
Besonderheiten: max. 10 / 6 / 5 m (Version 20 / 40 / 80 W) pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Kleband; Streifen alle 100 / 50 / 25 mm (Version 300 / 600 / 1200 LED) kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); die Streifen lassen sich anschließend ohne zu löten (1200er 80 / 120 W bis max. 3 / 1,5 m) mit dem Verbindungsclip (oder den Leitungen wieder kontaktieren; **Basic-Tape P nur in Verbindung mit Alu Profilen (Kühlung) verwenden!**)

LED Basic-Tape		4W/m	8W/m	16W/m	24W/m
0,5m	120°	904 lx	1672 lx	3228 lx	5240 lx
1,0m	650	226 lx	418 lx	807 lx	1310 lx
1,5m	1300	100 lx	186 lx	359 lx	582 lx
2,0m	1950	57 lx	105 lx	202 lx	328 lx
2,5m	2600	36 lx	67 lx	129 lx	210 lx



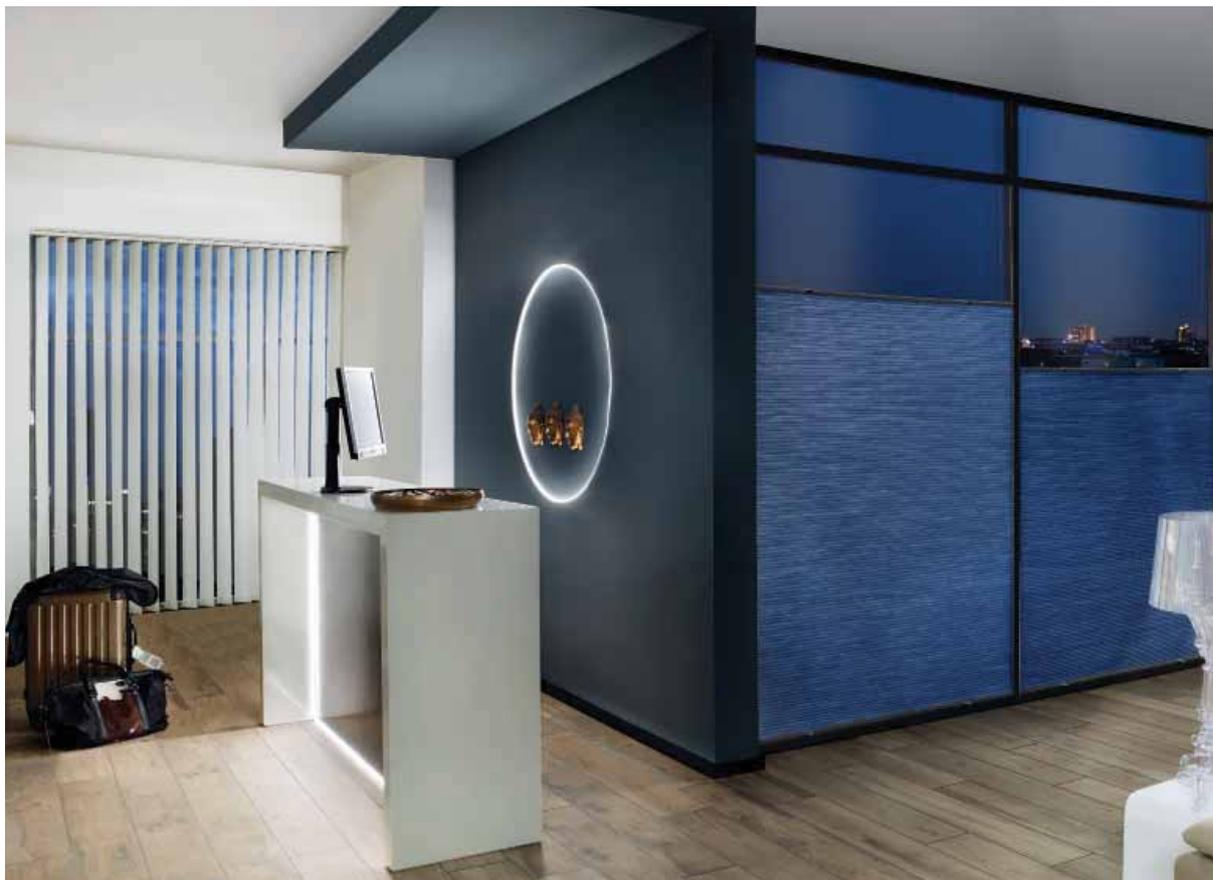
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.	
202 024 801 02	LED Basic-Tape 5m 300 LED 20W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • weitere Lichtfarben auf Anfrage • ohne Anschlussleitung • ohne Silikon Vergussmasse 	80 g	
202 024 801 03	LED Basic-Tape 5m 300 LED 20W nw			80 g	
202 024 802 02	LED Basic-Tape 5m 600 LED 40W ww			80 g	
202 024 802 03	LED Basic-Tape 5m 600 LED 40W nw			80 g	
202 024 814 02	LED Basic-Tape M 5m 1200 LED 20W ww		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anschlussleitung 2,5 m (21530072501) • Verbindungsclip und Leitungen mit Clip max. bis 10 m 	120 g	
202 024 814 03	LED Basic-Tape M 5m 1200 LED 20W nw			120 g	
202 024 813 02	LED Basic-Tape 5m 1200 LED 80W ww ¹			120 g	
202 024 813 03	LED Basic-Tape 5m 1200 LED 80W nw ¹			120 g	
202 024 815 02	LED Basic-Tape P 5m 1200 LED 120W ww ¹		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anschlussleitung 2,5 m (21528112501) • Verbindungsclip und Leitungen mit Clip max. bis 3 m 	120 g	
202 024 815 03	LED Basic-Tape P 5m 1200 LED 120W nw ¹			120 g	
Zubehör:	Leitungen Seite 26 / Profile Seite 44 / LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142				

¹ Bei Nutzung von Teilabschnitten bitte entsprechende Trafoleistung der Montageanleitung beachten.

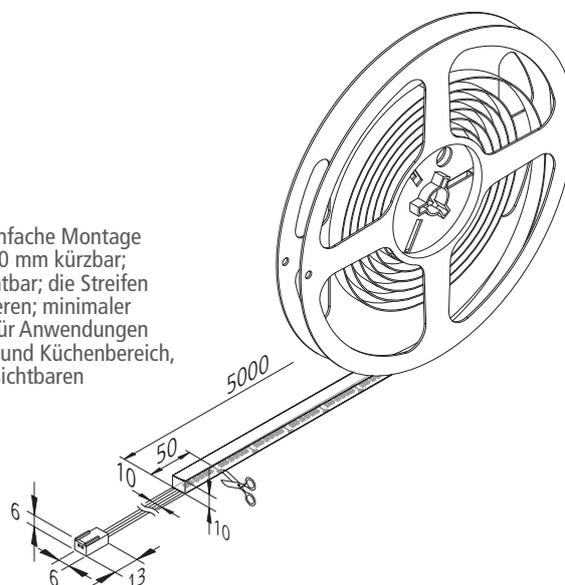
² Ausführung Basic-Tape 1200 auf Anfrage

LED Tape F

Selbstklebende, flexible LED Streifen mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 110 lm/W; Leuchte: **870 lm/m** (82 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 85
- Besonderheiten:** max. 5 m pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband; Streifen alle 50 mm kürzbar; Markierung nach Entfernen der Schutzfolie sichtbar; die Streifen lassen sich anschließend nicht wieder kontaktieren; minimaler Biegeradius 50 mm; dank IP54 ideal geeignet für Anwendungen mit erhöhter Schutzart (allg. Feuchtigkeit, Bad- und Küchenbereich, Frischbereich, Ladenbau); Flächenlicht (keine sichtbaren Lichtpunkte)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 027 401 02	LED Tape F 5m 700 LED 40W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker mit Silikon Vergussmasse (IP 54) 	780 g
202 027 401 03	LED Tape F 5m 700 LED 40W nw			780 g
Zubehör:	Profile Seite 44 / LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142			

LED Basic-Tape S



Selbstklebende, flexible LED Streifen mit Silikon Vergussmasse auf Rolle



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V

Lebensdauer: L70/B10 \geq 40.000 Stunden

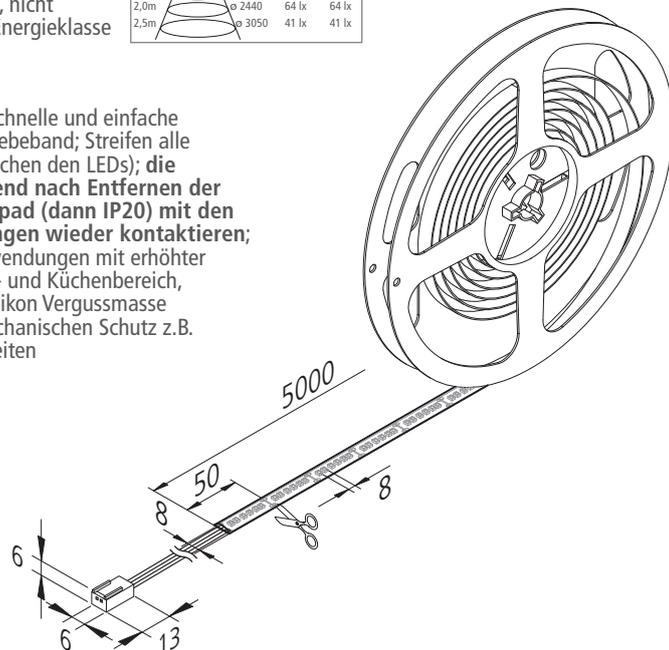
Energieeffizienz: LED: 129 lm/W Leuchte: **780 lm/m** (98 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 85

Besonderheiten: max. 6 m pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband; Streifen alle 50 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); die Streifen lassen sich anschließend nach Entfernen der Silikon-Schicht vom Anschlusspad (dann IP20) mit den Clipsen und Verbindungsleitungen wieder kontaktieren; dank IP54 ideal geeignet für Anwendungen mit erhöhter Schutzart (allg. Feuchtigkeit, Bad- und Küchenbereich, Frischbereich, Ladenbau). Die Silikon Vergussmasse garantiert einen zusätzlichen mechanischen Schutz z.B. bei regelmäßigen Reinigungsarbeiten



LED Basic-Tape S			
	120°	ww	nw
0,5m	610	1024 lx	1024 lx
1,0m	1220	256 lx	256 lx
1,5m	1830	114 lx	114 lx
2,0m	2440	64 lx	64 lx
2,5m	3050	41 lx	41 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 302 32	LED Basic-Tape S 5m 600 LED 40W ww		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K mit Silikon Vergussmasse (IP 54) 	80 g
202 026 302 33	LED Basic-Tape S 5m 600 LED 40W nw			80 g
Zubehör:	Leitungen Seite 26 / Profile Seite 44 / LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142			

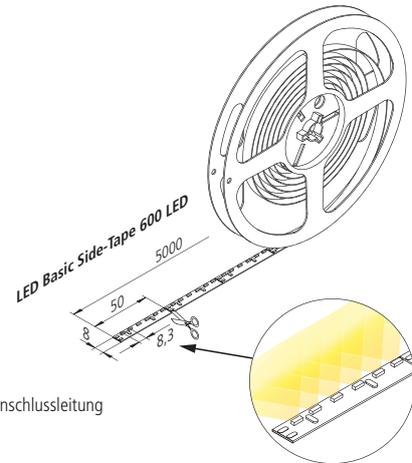
Neu

LED Basic Side-Tape **Neu**

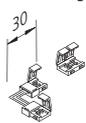
Selbstklebende, flexible LED Streifen mit seitlicher Abstrahlung



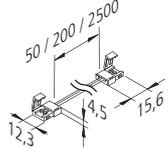
- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 132 lm/W; Leuchte: **800 lm/m** (100 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 80
- Besonderheiten:** Leuchtrichtung 90° gedreht; max. 6 m pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband; Streifen alle 50 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); die Streifen lassen sich anschließend ohne zu löten mit dem Verbindungsclip oder den Leitungen wieder kontaktieren



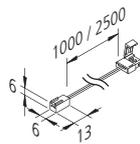
Verbindungsclip



Verbindungsleitung



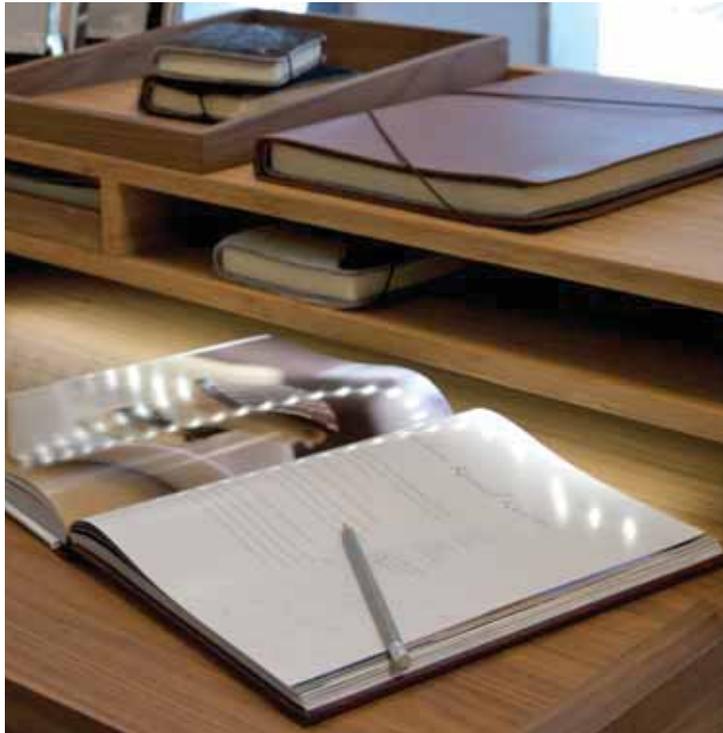
Anschlussleitung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 028 002 02	LED Basic Side-Tape 5m 600 LED 40W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • ohne Anschlussleitung • ohne Silikon Vergussmasse 	80 g
202 028 002 03	LED Basic Side-Tape 5m 600 LED 40W nw			80 g
215 280 410 01	Anschlussleitung LED Tape 1000mm		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen Trafo und erster LED Basic Side-Tape 	9 g
215 280 425 01	Anschlussleitung LED Tape 2500mm			23 g
215 280 001 01	Eck-Clip LED Tape		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen zwei Abschnitten der LED Basic Side-Tape 	1 g
215 280 000 01	Verbindungsclip LED Tape			1 g
215 280 603 01	Verbindungsleitung LED Tape 50mm			3 g
215 280 602 01	Verbindungsleitung LED Tape 200mm			5 g
215 280 625 01	Verbindungsleitung LED Tape 2500mm			25 g
Zubehör:	Profile Seite 44 / LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142			

LED Line 2

Selbstklebende, flexible LED Streifen

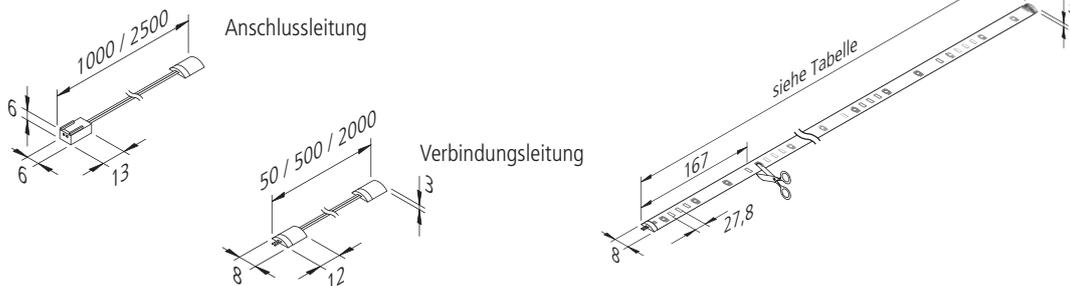


Anschluss: LED-Trafo DC 24V
Leuchtmittel: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 98 lm/W; Leuchte: **210 lm/m** (84 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90

Besonderheiten: max. 18 Stück 333 mm bzw. 6 m Line pro Anschlussleitung; schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband und integrierte Stecker und Kupplung der Line (auch ohne Verbindungsleitung direkt steckbar); Streifen alle 167 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); Reste nicht mehr nutzbar

LED Line		ww	nw
0,5m	120° 650	288 lx	304 lx
1,0m	1300	72 lx	76 lx
1,5m	1950	32 lx	34 lx
2,0m	2600	18 lx	19 lx
2,5m	3250	12 lx	12 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 401 02	LED Line 2 333mm 12 LED 0,8W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K mit Silikon Vergussmasse 	8 g
202 025 402 02	LED Line 2 1000mm 36 LED 2,5W ww			27 g
202 025 403 02	LED Line 2 2000mm 72 LED 5,0W ww			54 g
202 025 401 03	LED Line 2 333mm 12 LED 0,8W nw			8 g
202 025 402 03	LED Line 2 1000mm 36 LED 2,5W nw			27 g
202 025 403 03	LED Line 2 2000mm 72 LED 5,0W nw			54 g
215 310 610 01	Anschlussleitung LED Line 1000mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen Trafo und erster Line 	9 g
215 310 625 01	Anschlussleitung LED Line 2500mm			23 g
215 310 600 01	Verbindungsleitung LED Line 50mm		<ul style="list-style-type: none"> Verbindung zwischen zwei Lines 	1 g
215 310 605 01	Verbindungsleitung LED Line 500mm			5 g
215 310 620 01	Verbindungsleitung LED Line 2000mm			20 g
Zubehör:	Profile Seite 44 / Trafos ab Seite 136			

LED Power-Line HE / HO

Selbstklebende, flexible LED Streifen



Anschluss:
Leuchtmittel:
Energieeffizienz:

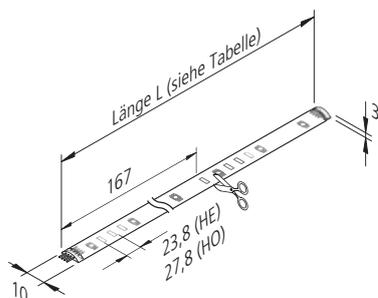
LED-Trafo DC 24V
L70/B10 \geq 50.000 Stunden
LED HE/HO 140 / 113 lm/W; Leuchte: **500 / 980 lm/m** (98 / 82 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe:
Besonderheiten:

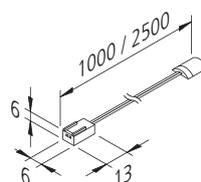
Ra/CRI > 90 (HO: 95)
max. 18 Stück 333 mm bzw. 6 m Line pro Anschlussleitung (HE) bzw. max. 12 Stück 333 mm bzw. 4 m Line pro Anschlussleitung (HO); schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband und integrierte Stecker und Kupplung der Line (auch ohne Verbindungsleitung direkt steckbar); Streifen alle 167 mm kürzbar (Markierung zwischen den LEDs); Reste nicht mehr nutzbar.

LED Power-Line HE			
	130°	ww	nw
0,5m	670	664 lx	590 lx
1,0m	1340	166 lx	167 lx
1,5m	2010	74 lx	76 lx
2,0m	2680	42 lx	43 lx
2,5m	3350	27 lx	27 lx

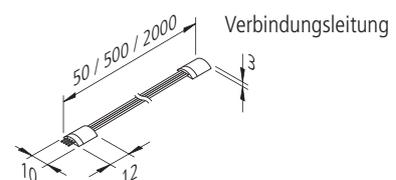
LED Power-Line HO				
	120°	ww	nw	cw
0,5m	650	1280 lx	1300 lx	1340 lx
1,0m	1300	320 lx	325 lx	335 lx
1,5m	1950	142 lx	144 lx	149 lx
2,0m	2600	80 lx	81 lx	84 lx
2,5m	3250	51 lx	52 lx	54 lx



max. 18 LED Power-Lines 333 mm bzw. 6 m pro Anschlussleitung (HE)
max. 12 LED Power-Lines 333 mm bzw. 4 m pro Anschlussleitung (HO)



Anschlussleitung



Verbindungsleitung

LED Power-Line HE / HO

Selbstklebende, flexible LED Streifen



Neu

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.		
202 023 811 02	LED Power-Line HE 333mm 14 LED 1,7W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • mit Silikon Vergussmasse 	11 g		
202 023 812 02	LED Power-Line HE 1000mm 42 LED 5,1W ww			33 g		
202 023 813 02	LED Power-Line HE 2000mm 84 LED 10,2W ww			66 g		
202 023 811 03	LED Power-Line HE 333mm 14 LED 1,7W nw				<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • mit Silikon Vergussmasse 	11 g
202 023 812 03	LED Power-Line HE 1000mm 42 LED 5,1W nw					33 g
202 023 813 03	LED Power-Line HE 2000mm 84 LED 10,2W nw					66 g
202 023 821 02	LED Power-Line HO 333mm 12 LED 4W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3500 K • mit Silikon Vergussmasse 	11 g		
202 023 822 02	LED Power-Line HO 1000mm 36 LED 12W ww			33 g		
202 023 821 03	LED Power-Line HO 333mm 12 LED 4W nw				<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • mit Silikon Vergussmasse 	11 g
202 023 822 03	LED Power-Line HO 1000mm 36 LED 12W nw					33 g
202 023 821 01	LED Power-Line HO 333mm 12 LED 4W cw					
202 023 822 01	LED Power-Line HO 1000mm 36 LED 12W cw			33 g		
215 330 610 01	Anschlussleitung LED Power-Line 1000mm		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen Trafo und erster Line 	9 g		
215 330 625 01	Anschlussleitung LED Power-Line 2500mm			23 g		
Zubehör:	Verbindungsleitung Seite 23 / Profile Seite 44 / Trafos ab Seite 136					

Einleitung

LED Linienleuchten

Langfeldleuchten

Ein- und Anbauleuchten

Vitrinen - und Aufbauleuchten

Unterbauleuchten

Zubehör

Anhang

LED Stick F

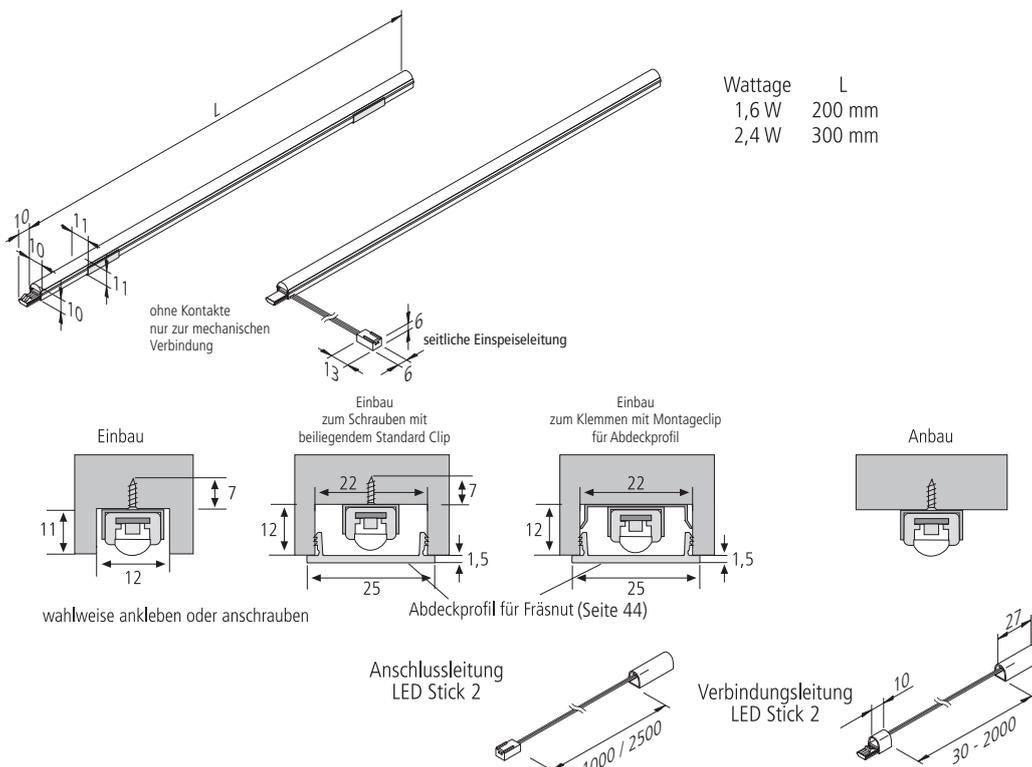
Kleiner, steckbarer LED Stab mit homogenem Flächenlicht



Foto: Otto Ebersberger Ladenbau

- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 108 lm/W; Leuchte: 670 lm/m (84 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** max. 20 W bzw. 2,4 m pro Anschlussleitung; ohne Dunkelzonen und ohne sichtbare Lichtpunkte; Stick mit seitlicher Einspeisung für unendliche Lichtbänder

LED Stick F			
	150°	ww	nw
0,5m	∅ 760	820 lx	820 lx
1,0m	∅ 1520	205 lx	205 lx
1,5m	∅ 2280	91 lx	91 lx
2,0m	∅ 3040	51 lx	51 lx
2,5m	∅ 3800	33 lx	33 lx



LED Stick F

Kleiner, steckbarer LED Stab mit homogenem Flächenlicht



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 021 242 02	LED Stick F 200mm 36 LED 1,6W ww		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K	25 g
202 021 243 02	LED Stick F 300mm 54 LED 2,4W ww		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	35 g
202 021 243 12	LED Stick F 300mm 54 LED 2,4W ww SE			60 g
202 021 242 03	LED Stick F 200mm 36 LED 1,6W nw		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K	25 g
202 021 243 03	LED Stick F 300mm 54 LED 2,4W nw			35 g
202 021 243 13	LED Stick F 300mm 54 LED 2,4W nw SE		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	60 g
215 270 625 31	Anschlussleitung LED Stick 2 1000mm		• Verbindung zwischen Trafo und erstem Stick	11 g
215 270 625 11	Anschlussleitung LED Stick 2 2500mm			25 g
215 270 600 21	Verbindungsleitung LED Stick 2 30mm		• Verbindung zwischen zwei Sticks	3 g
215 270 603 01	Verbindungsleitung LED Stick 2 300mm			6 g
215 270 607 01	Verbindungsleitung LED Stick 2 700mm			9 g
215 270 610 11	Verbindungsleitung LED Stick 2 1000mm			11 g
215 270 620 11	Verbindungsleitung LED Stick 2 2000mm			20 g
217 032 401 01	Tast-Schalter LED Stick 2 alu eloxiert		• 50mm • schaltet alle nachfolgenden Sticks	4 g
202 040 107 03	Montageclip LED Stick 2		• bei dem Stick beiliegend • inkl. 2 Schrauben und 2 Klebestreifen	3 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V			• Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker
206 040 012 01	Trafo LED 24/30W DC 24V	• mit 12-fach Verteiler		250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/75W DC 24V	• weitere Infos ab Seite 136		460 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		• als optionales Zubehör	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller 80W inkl. Anbau -Funkfernbedienung		• weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 142	105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller 80W inkl. Einbau -Funkfernbedienung			80 g
Zubehör:	Profile Seite 44			

LED Stick 2

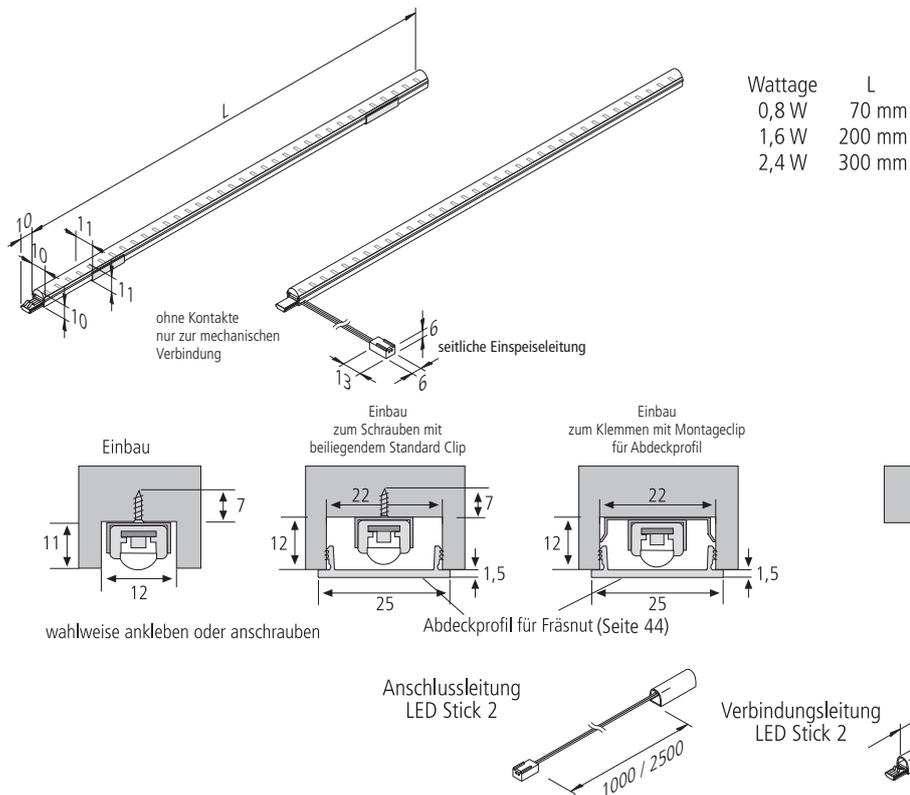
Kleiner, steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



Foto: Schröder-Küchen

- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 98 lm/W; Leuchte: **600 lm/m** (75 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** xw-nw: Ra/CRI > 95; cw: Ra /CRI > 85
- Besonderheiten:** max. 20 W bzw. 2,4 m pro Anschlussleitung; ohne Dunkelzonen; Stick mit seitlicher Einspeisung für unendliche Lichtbänder

LED Stick 2					
	65°	xw	ww	nw	cw
0,5m	∅ 470	1520 lx	1620 lx	1780 lx	1960 lx
1,0m	∅ 940	380 lx	405 lx	445 lx	490 lx
1,5m	∅ 1410	169 lx	180 lx	198 lx	218 lx
2,0m	∅ 1880	95 lx	101 lx	111 lx	123 lx
2,5m	∅ 2350	61 lx	65 lx	71 lx	78 lx



LED Stick 2

Kleiner, steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 021 220 04	LED Stick 2 70mm 8 LED 0,8W xw		• Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K	10 g
202 021 222 04	LED Stick 2 200mm 24 LED 1,6W xw		25 g	
202 021 223 04	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W xw		35 g	
202 021 223 24	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W xw SE		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	60 g
202 021 220 02	LED Stick 2 70mm 8 LED 0,8W ww		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K	10 g
202 021 222 02	LED Stick 2 200mm 24 LED 1,6W ww		25 g	
202 021 223 02	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W ww		35 g	
202 021 223 22	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W ww SE		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	60 g
202 021 220 05	LED Stick 2 70mm 8 LED 0,8W nw		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K	10 g
202 021 222 05	LED Stick 2 200mm 24 LED 1,6W nw		25 g	
202 021 223 05	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W nw		35 g	
202 021 223 25	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W nw SE		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	60 g
202 021 220 01	LED Stick 2 70mm 8 LED 0,8W cw		• Lichtfarbe cw (kalt weiß) ca. 5000K	10 g
202 021 222 01	LED Stick 2 200mm 24 LED 1,6W cw		25 g	
202 021 223 01	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W cw		35 g	
202 021 223 21	LED Stick 2 300mm 36 LED 2,4W cw SE	• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	60 g	
215 270 625 31	Anschlussleitung LED Stick 2 1000mm		• Verbindung zwischen Trafo und erstem Stick	11 g
215 270 625 11	Anschlussleitung LED Stick 2 2500mm		25 g	
215 270 600 21	Verbindungsleitung LED Stick 2 30mm		• Verbindung zwischen zwei Sticks	3 g
215 270 603 01	Verbindungsleitung LED Stick 2 300mm		6 g	
215 270 607 01	Verbindungsleitung LED Stick 2 700mm		9 g	
215 270 610 11	Verbindungsleitung LED Stick 2 1000mm		11 g	
215 270 620 11	Verbindungsleitung LED Stick 2 2000mm		20 g	
217 032 401 01	Tast-Schalter LED Stick 2 alu eloxiert		• 50mm • schaltet alle nachfolgenden Sticks	4 g
202 040 107 03	Montageclip LED Stick 2		• bei dem Stick beiliegend • inkl. 2 Schrauben und 2 Klebestreifen	3 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V			• Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker
206 040 012 01	Trafo LED 24/30W DC 24V	• mit 12-fach Verteiler		250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/75W DC 24V	• weitere Infos ab Seite 136		460 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		• als optionales Zubehör	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung		• weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 142	105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung		80 g	
Zubehör:	Profile Seite 44			

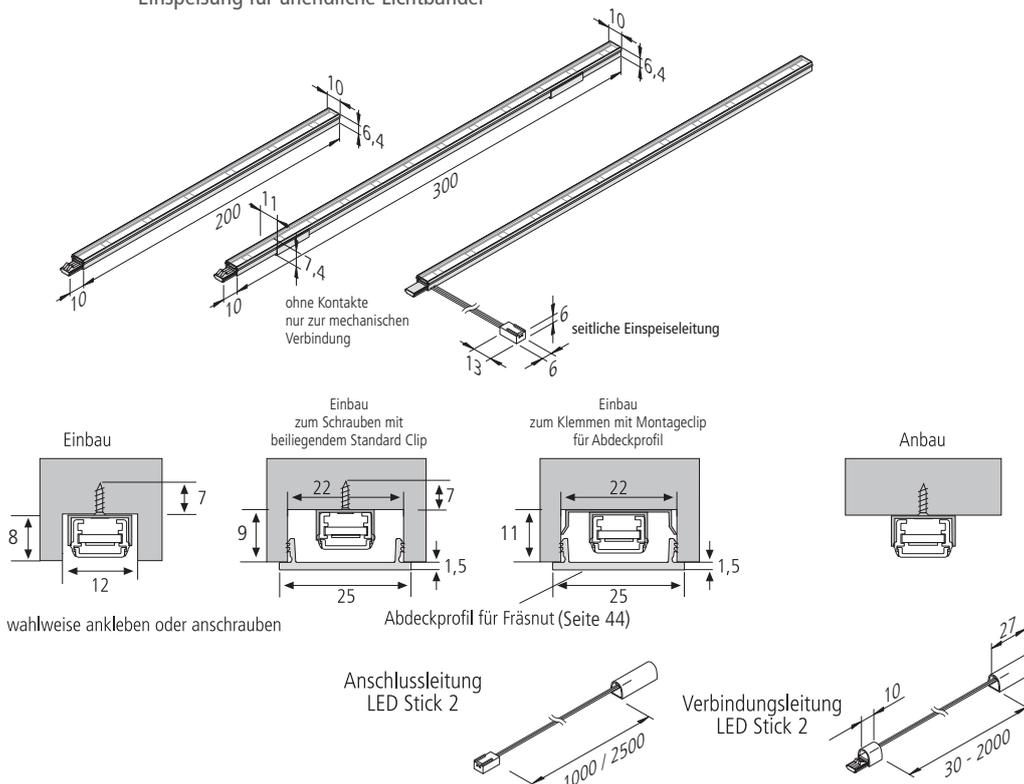
LED Power-Stick S

Lichtstarker, steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 113 lm/W; Leuchte: 935 lm/m (70 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** max. 32 W bzw. 2,4 m pro Anschlussleitung; ohne Dunkelzonen; Stick mit seitlicher Einspeisung für unendliche Lichtbänder

LED Power-Stick S			
	xw	ww	nw
0,5m	1660 lx	1700 lx	1800 lx
1,0m	415 lx	425 lx	450 lx
1,5m	184 lx	189 lx	200 lx
2,0m	104 lx	106 lx	113 lx
2,5m	66 lx	68 lx	72 lx



LED Power-Stick S

Lichtstarker, steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.	
202 024 101 04	LED Power-Stick S 200mm 6 LED 2,7W xw		• Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700 K	25 g	
202 024 102 04	LED Power-Stick S 300mm 12 LED 4,0W xw			35 g	
202 024 112 04	LED Power-Stick S 300mm 12 LED 4,0W xw SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5 m	60 g	
202 024 101 02	LED Power-Stick S 200mm 6 LED 2,7W ww		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K	25 g	
202 024 102 02	LED Power-Stick S 300mm 12 LED 4,0W ww			35 g	
202 024 112 02	LED Power-Stick S 300mm 12 LED 4,0W ww SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5 m	60 g	
202 024 101 03	LED Power-Stick S 200mm 6 LED 2,7W nw		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K	25 g	
202 024 102 03	LED Power-Stick S 300mm 12 LED 4,0W nw			35 g	
202 024 112 03	LED Power-Stick S 300mm 12 LED 4,0W nw SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5 m	60 g	
215 270 625 31	Anschlussleitung LED Stick 2 1000mm		• Verbindung zwischen Trafo und erstem Stick	11 g	
215 270 625 11	Anschlussleitung LED Stick 2 2500mm			25 g	
215 270 600 21	Verbindungsleitung LED Stick 2 30mm		• Verbindung zwischen zwei Sticks	3 g	
215 270 603 01	Verbindungsleitung LED Stick 2 300mm			6 g	
215 270 607 01	Verbindungsleitung LED Stick 2 700mm			9 g	
215 270 610 11	Verbindungsleitung LED Stick 2 1000mm			11 g	
215 270 620 11	Verbindungsleitung LED Stick 2 2000mm			20 g	
217 032 401 01	Tast-Schalter LED Stick 2 alu eloxiert		• 50mm • schaltet alle nachfolgenden Sticks	4 g	
202 040 107 03	Montageclip LED Stick 2		• bei dem Stick beiliegend • inkl. 2 Schrauben und 2 Klebestreifen	3 g	
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V			• Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/30W DC 24V			• mit 12-fach Verteiler	250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/75W DC 24V	• weitere Infos ab Seite 136		460 g	
615 000 505 26	24V Dimm-Controller 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		• als optionales Zubehör	130 g	
615 000 505 23	24V Dimm-Controller 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung		• weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 142	105 g	
615 000 505 24	24V Dimm-Controller 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g	
Zubehör:	Profile Seite 44				

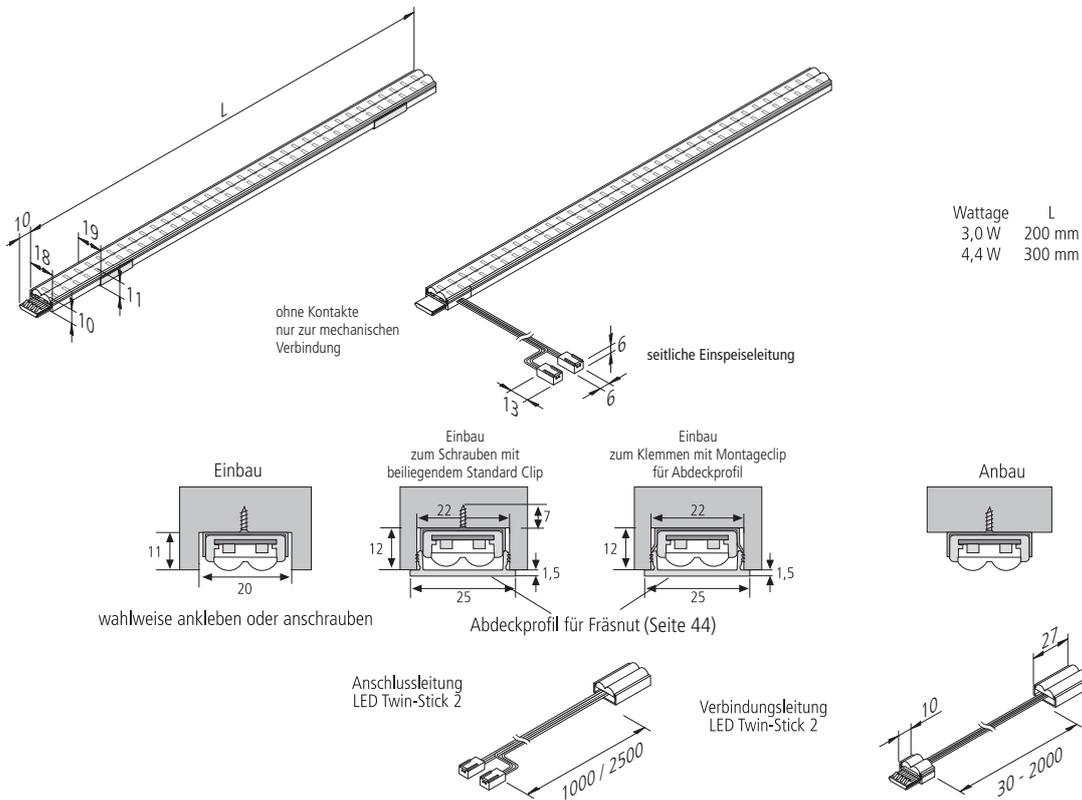
LED Twin-Stick 2

Steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 98 lm/W; Leuchte: **1140 lm/m** (78 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** ww+nw: Ra/CRI > 95; cw: Ra/CRI > 85
- Besonderheiten:** max. 36 W bzw. 2,4 m pro Anschlussleitung; ohne Dunkelzonen; Stick mit seitlicher Einspeisung für unendliche Lichtbänder.

LED Twin-Stick 2			
	ww	nw	cw
0,5m	2600 lx	2820 lx	3120 lx
1,0m	650 lx	705 lx	780 lx
1,5m	289 lx	313 lx	347 lx
2,0m	163 lx	176 lx	195 lx
2,5m	104 lx	113 lx	125 lx



LED Twin-Stick 2

Steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 021 232 02	LED Twin-Stick 2 200mm 48 LED 3,0W ww		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K	45 g
202 021 233 02	LED Twin-Stick 2 300mm 72 LED 4,4W ww			68 g
202 021 233 12	LED Twin-Stick 2 300mm 72 LED 4,4W ww SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	110 g
202 021 232 05	LED Twin-Stick 2 200mm 48 LED 3,0W nw		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K	45 g
202 021 233 05	LED Twin-Stick 2 300mm 72 LED 4,4W nw			68 g
202 021 233 15	LED Twin-Stick 2 300mm 72 LED 4,4W nw SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	110 g
202 021 232 01	LED Twin-Stick 2 200mm 48 LED 3,0W cw		• Lichtfarbe cw (kalt weiß) ca. 5000K	45 g
202 021 233 01	LED Twin-Stick 2 300mm 72 LED 4,4W cw			68 g
202 021 233 11	LED Twin-Stick 2 300mm 72 LED 4,4W cw SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	110 g
215 270 625 32	Anschlussleitung LED Twin-Stick 2 1000mm		• Verbindung zwischen Trafo und erstem Stick	21 g
215 272 625 02	Anschlussleitung LED Twin-Stick 2 2500mm			40 g
215 270 600 22	VerbindungsL. LED Twin-Stick 2 30 mm		• Verbindung zwischen zwei Twin-Sticks	5 g
215 270 603 02	VerbindungsL. LED Twin-Stick 2 300 mm		11 g	
215 270 607 02	VerbindungsL. LED Twin-Stick 2 700 mm		17 g	
215 270 610 12	VerbindungsL. LED Twin-Stick 2 1000 mm		21 g	
215 270 620 12	VerbindungsL. LED Twin-Stick 2 2000 mm		40 g	
217 032 402 01	Tast-Schalter LED Twin-Stick 2 alu eloxiert			• 50mm • schaltet alle nachfolgenden Sticks
202 040 107 04	Montageclip LED Twin-Stick 2		• bei dem Stick beiliegend • inkl. 2 Schrauben und 2 Klebestreifen	4 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V		• Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/30W DC 24V		• mit 12-fach Verteiler	250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/75W DC 24V		• weitere Infos ab Seite 136	460 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		• als optionales Zubehör	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung		• weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 142	105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
Zubehör:	Profile Seite 44			

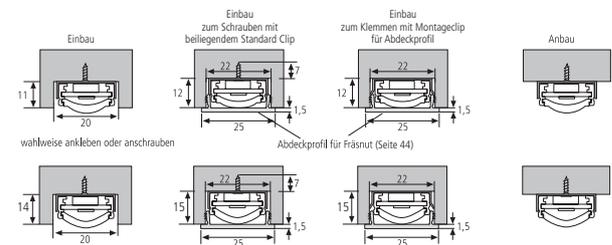
LED Power-Stick T / TF

Lichtstarker, steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen

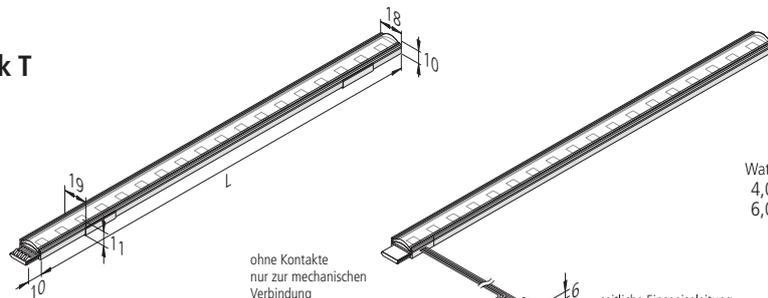


- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 113 / 110 lm/W; Leuchte: 1505 / 1700 lm/m (75 / 85 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95 / 82
- Besonderheiten:** max. 48 W bzw. 2,4 m pro Anschlussleitung; ohne Dunkelzonen; Stick mit seitlicher Einspeisung für unendliche Lichtbänder; Version TF ohne sichtbare Lichtpunkte

LED Power-Stick T					LED Power-Stick TF			
	85°	xw	ww	nw	120°	ww	nw	
0,5m	∅ 560	4000 lx	4080 lx	4260 lx	4480 lx	∅ 610	2520 lx	2720 lx
1,0m	∅ 1120	1000 lx	1020 lx	1065 lx	1120 lx	∅ 1220	630 lx	680 lx
1,5m	∅ 1680	444 lx	453 lx	473 lx	498 lx	∅ 1830	280 lx	302 lx
2,0m	∅ 2240	250 lx	255 lx	266 lx	280 lx	∅ 2440	158 lx	170 lx
2,5m	∅ 2800	160 lx	163 lx	170 lx	179 lx	∅ 3050	101 lx	109 lx

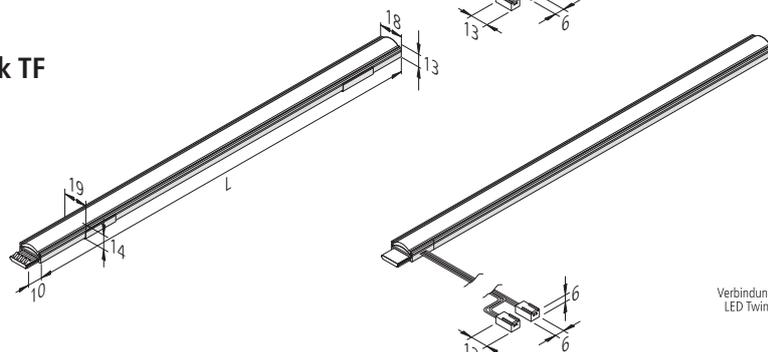


LED Power-Stick T

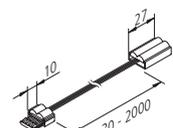


Wattage	L
4,0 W	200 mm
6,0 W	300 mm

LED Power-Stick TF



Verbindungsleitung LED Twin-Stick 2



LED Power-Stick T / TF

Lichtstarker, steckbarer LED Stab ohne Dunkelzonen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 401 02	LED Power-Stick TF 200mm 24 LED 4W ww		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K	45 g
202 026 402 02	LED Power-Stick TF 300mm 36 LED 6W ww			68 g
202 026 402 12	LED Power-Stick TF 300mm 36 LED 6W ww SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	110 g
202 026 401 03	LED Power-Stick TF 200mm 24 LED 4W nw		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K	45 g
202 026 402 03	LED Power-Stick TF 300mm 36 LED 6W nw			68 g
202 026 402 13	LED Power-Stick TF 300mm 36 LED 6W nw SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	110 g
202 023 901 04	LED Power-Stick T 200mm 12 LED 4W xw		• Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca.2700K	45 g
202 023 902 04	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W xw			68 g
202 023 902 14	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W xw SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	110 g
202 023 901 02	LED Power-Stick T 200mm 12 LED 4W ww		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K	45 g
202 023 902 02	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W ww			68 g
202 023 902 12	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W ww SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	110 g
202 023 901 03	LED Power-Stick T 200mm 12 LED 4W nw		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K	45 g
202 023 902 03	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W nw			68 g
202 023 902 13	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W nw SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	110 g
202 023 901 01	LED Power-Stick T 200mm 12 LED 4W cw		• Lichtfarbe cw (kalt weiß) ca. 5000K	45 g
202 023 902 01	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W cw			68 g
202 023 902 11	LED Power-Stick T 300mm 18 LED 6W cw SE 2,5m		• inkl. seitlicher Einspeiseleitung 2,5m	110 g
215 270 625 32	Anschlussleitung LED Twin-Stick 2 1000mm		• Verbindung zwischen Trafo und erstem Stick	21 g
215 272 625 02	Anschlussleitung LED Twin-Stick 2 2500mm			40 g
215 270 600 22	VerbindungsL. LED Twin-Stick 2 30 mm		• Verbindung zwischen zwei Sticks	5 g
215 270 603 02	VerbindungsL. LED Twin-Stick 2 300 mm			11 g
215 270 607 02	VerbindungsL. LED Twin-Stick 2 700 mm			17 g
215 270 610 12	VerbindungsL. LED Twin-Stick 2 1000 mm			21 g
215 270 620 12	VerbindungsL. LED Twin-Stick 2 2000 mm			40 g
217 032 402 01	Tast-Schalter LED Twin-Stick 2 alu eloxiert		• 50mm • schaltet alle nachfolgenden Sticks	7 g
202 040 107 04	Montageclip LED Twin-Stick 2		• bei dem Stick beiliegend • inkl. 2 Schrauben und 2 Klebestreifen	4 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V		• Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/30W DC 24V		• mit 12-fach Verteiler	250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/75W DC 24V		• weitere Infos ab Seite 136	460 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		• als optionales Zubehör • weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 142	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
Zubehör:	Profile Seite 44			

Zubehör Linienleuchten



	LED (Basic-)Tape 300	LED (Basic-)Tape 600	LED (Basic-)Tape 1200	LED Line 2	Dynamic LED Line	LED RGB Line 2	LED Power Line	LED Stick 2	LED Power-Stick 5	LED Twin-Stick 2	LED Power-Stick T	
LED Eckprofil	X	X	X	X	X	X	X	X	X			doppelseitiges Klebeband
LED Glaskantenprofil	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
LED Abdeckprofil 15mm	X ²	X ¹	X ⁰	X ³	X ³	X ³	X ³	X ¹	X ³			
LED Abdeckprofil 25mm	X ²	X ¹	X ⁰	X ³	X ³	X ³	X ³	X ¹	X ³	X ¹	X ²	
LED Einfräsprofil A 24mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
LED Einfräsprofil I 24mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
LED Einfräsprofil 24mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
LED Einfräsprofil 34mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
LED Aufbauprofil 15mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

X⁰ 10 mm Frästiefe bei stark mattiertem Material für einen gleichmäßigen Deko-Lichtstreifen ohne sichtbare LEDs

X¹ 16 mm Frästiefe bei stark mattiertem Material für einen gleichmäßigen Deko-Lichtstreifen ohne sichtbare LEDs

X² 25 mm Frästiefe bei stark mattiertem Material für einen gleichmäßigen Deko-Lichtstreifen ohne sichtbare LEDs

X³ 30 mm Frästiefe bei stark mattiertem Material für einen gleichmäßigen Deko-Lichtstreifen ohne sichtbare LEDs

Zubehör Linienleuchten

Artikel-Nr.	Eckprofil	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 313 01	LED Eckprofil 10mm 45° 1m		<ul style="list-style-type: none"> Material Aluminium inkl. doppelseitigem Klebeband 	45 g
615 000 320 01	LED Eckprofil 19mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> alu eloxiert / für Abdeckprofil 15mm passende LED Leuchten siehe Tabelle Version in schwarz unter LED-2-Link 	240 g
615 000 320 61	LED Eckprofil 19mm 2,95m 5er Set			3600 g
615 000 310 31	Stirndeckel LED Eckprofil 19mm			3 g
	Glaskantenprofil			
615 000 302 02	LED Glaskantenprofil 560mm		<ul style="list-style-type: none"> alu eloxiert inkl. doppelseitigem Klebeband für LED Line, Power-Line, RGB, Stick 2, Twin-Stick 2, Power-Stick S, T und Tape weitere Längen auf Anfrage 	70 g
615 000 302 07	LED Glaskantenprofil 960mm			120 g
615 000 302 04	LED Glaskantenprofil 1160mm			150 g
615 000 302 51	LED Glaskantenprofil 1950mm 10er Set			2440 g
	Abdeckprofil			
203 012 807 10	LED Abdeckprofil 15mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> Material PC leicht schwarz mattiert 	30 g
203 012 807 60	LED Abdeckprofil 15mm 6m Rolle			165 g
203 012 806 10	LED Abdeckprofil 15mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> Material PC leicht mattiert 	30 g
203 012 806 54	LED Abdeckprofil 15mm 6m Rolle			165 g
203 012 805 10	LED Abdeckprofil 15mm 1m			30 g
203 012 805 54	LED Abdeckprofil 15mm 6m Rolle			165 g
202 040 107 15	Montageclip LED Stick 2 für Abdeckprofil 15mm		<ul style="list-style-type: none"> 2er Set zur schraubenlosen Nut-Befestigung des Stick 2 und Power-Stick S 	2 g
203 012 811 10	LED Abdeckprofil 25mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> Material PC klar für maximale Helligkeit 	47 g
203 012 811 54	LED Abdeckprofil 25mm 6m Rolle			255 g
203 012 801 10	LED Abdeckprofil 25mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> Material PC leicht mattiert 	47 g
203 012 801 54	LED Abdeckprofil 25mm 6m Rolle			255 g
203 012 803 10	LED Abdeckprofil 25mm 1m			47 g
203 012 803 54	LED Abdeckprofil 25mm 6m Rolle			255 g
213 041 080 08	Stirndeckel LED Abdeckprofil 25mm		<ul style="list-style-type: none"> edelstahltopik 	2 g
202 040 107 13	Montageclip LED Stick 2 für Abdeckprofil 25mm		<ul style="list-style-type: none"> 2er Set zur schraubenlosen Nut-Befestigung des Stick 2 und Power-Stick S 	3 g
202 040 107 14	Montageclip LED Twin-Stick 2 für Abdeckprofil 25mm		<ul style="list-style-type: none"> 2er Set zur schraubenlosen Nut-Befestigung des Twin-Stick 2 und Power-Stick T 	2 g
615 000 311 01	Doppelseitiges Klebeband 5m Rolle		<ul style="list-style-type: none"> 5000 x 10 x 0,1mm (LxBxH) Zum Verkleben der Line und Tape auf gefrästen Holzwerkstoffen 	20 g
	Einfräsprofil			
615 000 314 10	LED Einfräsprofil 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> alu eloxiert / für Abdeckprofil 15mm passende LED Leuchten siehe Tabelle Version in schwarz unter LED-2-Link 	190 g
615 000 314 61	LED Einfräsprofil 24mm 2,95m 5er Set			2850 g
615 000 310 11	Stirndeckel LED Einfräsprofil 24mm			1 g
615 000 315 10	LED Einfräsprofil 34mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> alu eloxiert / für Abdeckprofil 25mm passende LED Leuchten siehe Tabelle 	240 g
615 000 315 61	LED Einfräsprofil 34mm 2,95m 5er Set			3600 g
615 000 310 01	Stirndeckel LED Einfräsprofil 34mm			3 g
	Weitere asymmetrische Einfräsprofile Seite 46 + 47			
	Aufbauprofil			
615 000 321 13	LED Aufbauprofil 15/8mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> schwarz / für Abdeckprofil 15mm passende LED Leuchten siehe Tabelle 	100 g
615 000 321 63	LED Aufbauprofil 15/8mm 2,95m 5er Set			1500 g
615 000 310 43	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/8mm			2 g
615 000 321 10	LED Aufbauprofil 15/8mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> alu eloxiert / für Abdeckprofil 15mm passende LED Leuchten siehe Tabelle 	100 g
615 000 321 61	LED Aufbauprofil 15/8mm 2,95m 5er Set			1500 g
615 000 310 41	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/8mm			2 g
615 000 316 10	LED Aufbauprofil 15/13mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> alu eloxiert / für Abdeckprofil 15mm passende LED Leuchten siehe Tabelle Version in schwarz unter LED-2-Link 	190 g
615 000 316 61	LED Aufbauprofil 15/13mm 2,95m 5er Set			2850 g
615 000 310 21	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/13mm			3 g
	Magnetband			
615 000 305 01	Magnetband 5m Rolle		<ul style="list-style-type: none"> 5000 x 10 x 1,5mm (LxBxH) z.B. zur Montage an Stahl-Regalen 	275 g

Neu

Neu

Einleitung

LED Linienleuchten

Langfeldleuchten

Ein- und Anbauleuchten

Vitrinen- und Aufbauleuchten

Unterbauleuchten

Zubehör

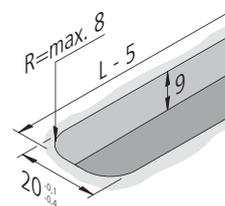
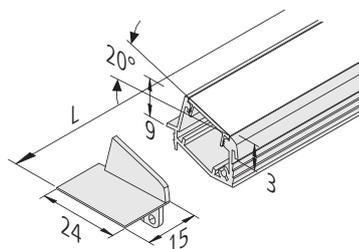
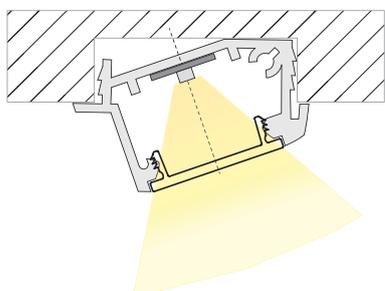
Anhang

Einfräsprofil A 24mm

Asymmetrisches Profil für LED Streifen



- Einfräsprofil zur asymmetrischen Ausleuchtung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 324 13	LED Einfräsprofil A 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • schwarz / für Abdeckprofil 15mm • zur asymmetrischen Ausleuchtung • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 45 	190 g
615 000 324 63	LED Einfräsprofil A 24mm 2,95m 5er Set		2850 g	
615 000 310 53	Stirndeckel LED Einfräsprofil A 24mm		1 g	
615 000 324 10	LED Einfräsprofil A 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • alu eloxiert / für Abdeckprofil 15mm • zur asymmetrischen Ausleuchtung • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 45 	190 g
615 000 324 61	LED Einfräsprofil A 24mm 2,95m 5er Set		2850 g	
615 000 310 51	Stirndeckel LED Einfräsprofil A 24mm		1 g	

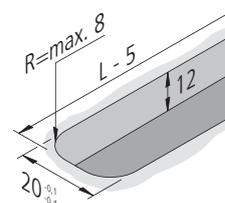
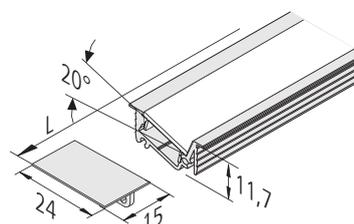
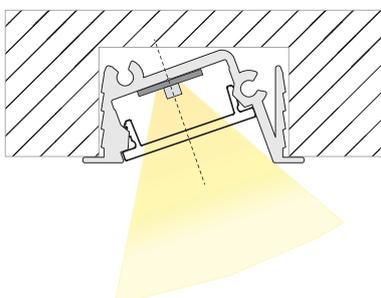
Einfräsprofil | 24mm

Neu

Innenliegendes asymmetrisches Profil für LED Streifen



- Einfräsprofil zur innenliegenden, asymmetrischen Ausleuchtung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 332 13	LED Einfräsprofil 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • schwarz / für Abdeckprofil 15mm • zur innenliegenden asymmetrischen Ausleuchtung • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 45 	190 g
615 000 332 63	LED Einfräsprofil 24mm 2,95m 5er Set		2850 g	
615 000 310 63	Stirndeckel LED Einfräsprofil 24mm		<ul style="list-style-type: none"> • 2er Set mit Befestigungsschrauben 	1 g
615 000 332 10	LED Einfräsprofil 24mm 1m		<ul style="list-style-type: none"> • alu eloxiert / für Abdeckprofil 15mm • zur innenliegenden asymmetrischen Ausleuchtung • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 45 	190 g
615 000 332 61	LED Einfräsprofil 24mm 2,95m 5er Set		2850 g	
615 000 310 61	Stirndeckel LED Einfräsprofil 24mm		<ul style="list-style-type: none"> • 2er Set mit Befestigungsschrauben 	1 g

voraussichtlich lieferbar ab Juni 2018

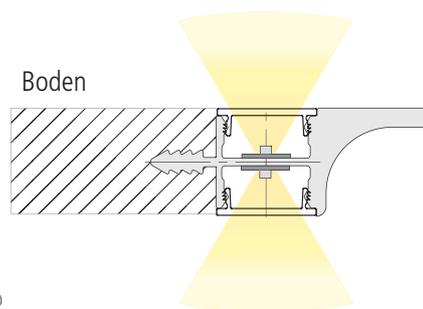
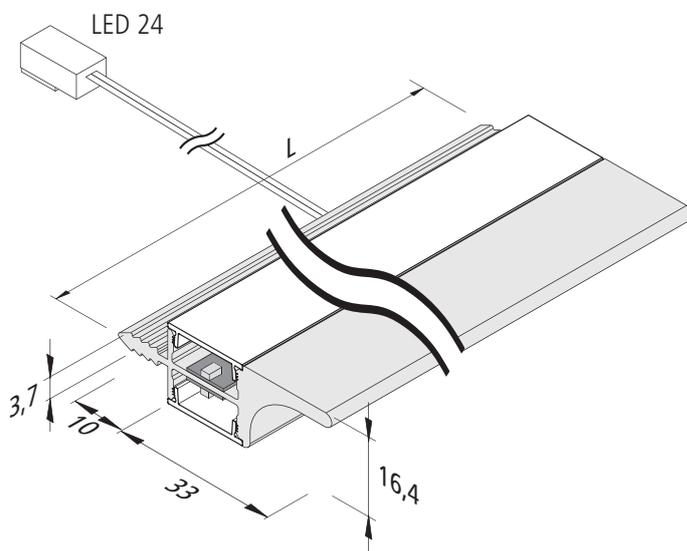
Up + Down LED

Schränken- und Arbeitsplatzleuchte

Neu 



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 129 lm/W; Leuchte: 1070 lm/m (66 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 80
- Besonderheiten:** für 16 mm Böden



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 022 301 02	Up + Down LED 412mm 6,4W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsaustritt mittig) • edelstahloptik • für 16 mm Böden 	225 g
610 022 302 02	Up + Down LED 562mm 8,8W ww			300 g
610 022 303 02	Up + Down LED 862mm 13,6W ww			430 g
610 022 304 02	Up + Down LED 1162mm 18,4W ww			560 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 136			

LED Top-Stick FMG

Griffmuldenbeleuchtung ohne Dunkelzonen

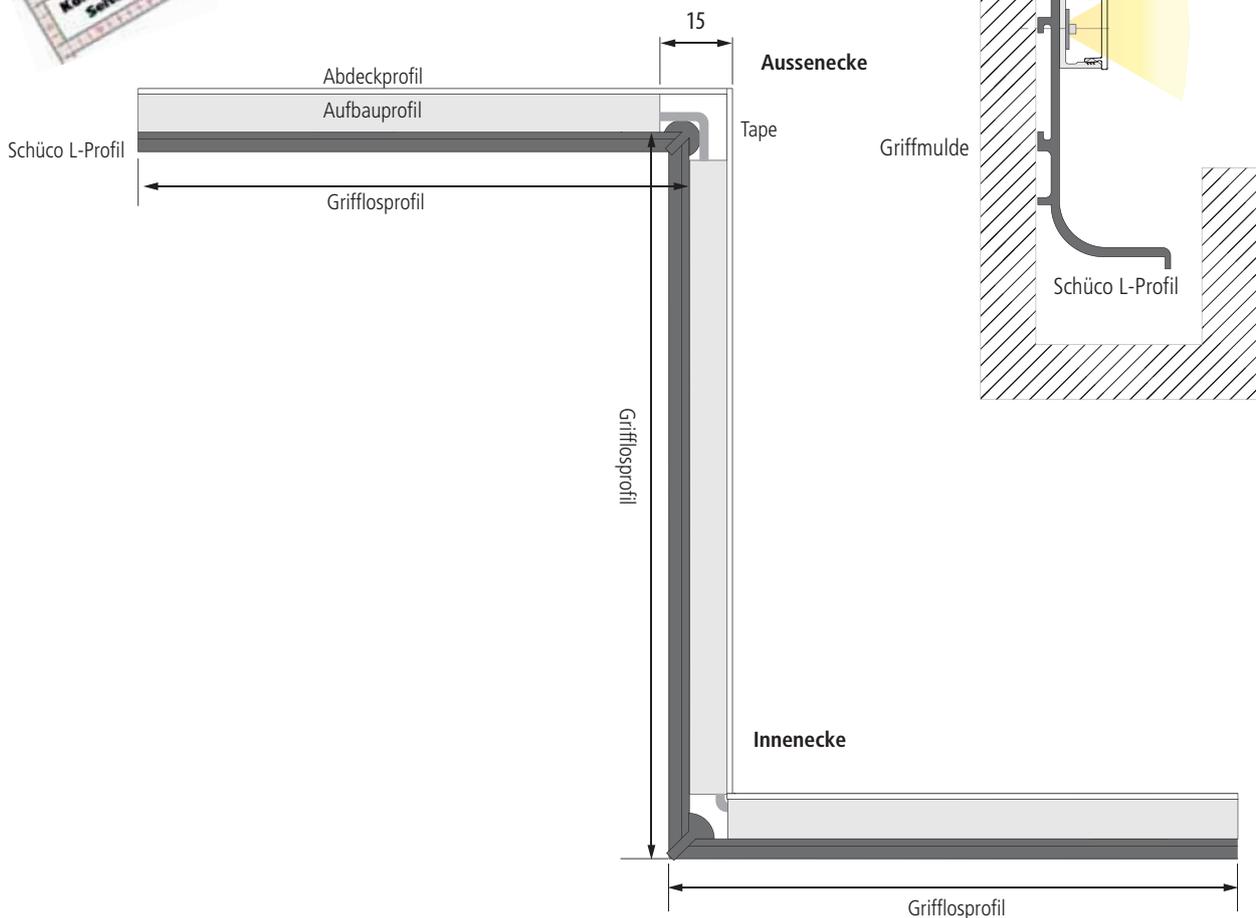
Neu



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V

Technische Daten: je nach gewähltem Tape; diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Besonderheiten: Im Konfigurator online planbare Griffmuldenbeleuchtung; das gewählte Tape wird nach der Montage der Alu-Profile in einem Stück auch durch die Ecken geklebt; anschließend wird das Abdeckprofil aufgerastet.



Der Hera - Konfigurator

Ihre Leuchte pass(t)genau



Sie suchen eine individuelle LED - Beleuchtungslösung?

Wir fertigen ab Stückzahl 1

- einfach
- unkompliziert
- schnell

Ihre Leuchte(n) nach Maß

Ihr Vorteil:

- individuell konfigurierbar
- variable Abdeckungen (klar, leicht mattiert, stark mattiert)
- variable Profile (Abdeck-, Eck-, Einfräs-, Glaskanten-, Aufbauprofil)

Stellen Sie uns auf die Probe!

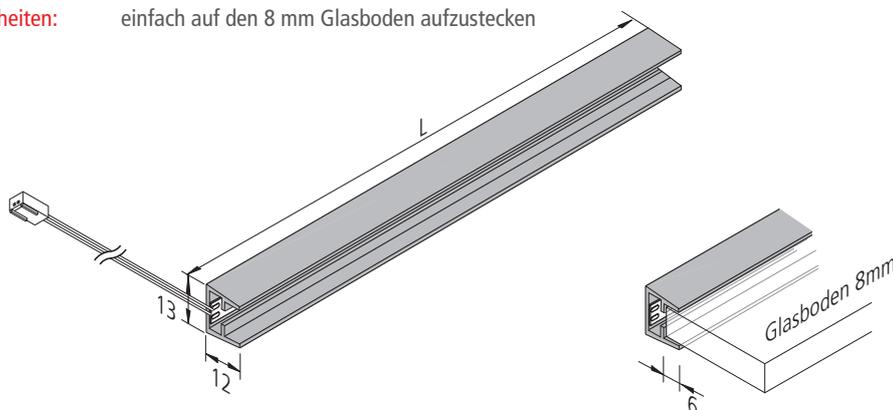


LED Glaskantenleuchte

LED Aluprofil zum Aufstecken auf 8 mm Glasböden



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 119 lm/W; Leuchte: ca. 268 lm/m (67 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 80
Besonderheiten: einfach auf den 8 mm Glasböden aufzustecken



L:	LED:
266	200mm
366	300mm
416	400mm
466	400mm
566	500mm
766	700mm
866	800mm
966	900mm
1166	1100mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 018 108 03	LED Glaskantenleuchte 266mm 0,8W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Alu eloxiert • für 8 mm Glasböden 	60 g
610 018 109 03	LED Glaskantenleuchte 366mm 1,2W nw			74 g
610 018 107 03	LED Glaskantenleuchte 416mm 1,6W nw			81 g
610 018 104 03	LED Glaskantenleuchte 466mm 1,6W nw			88 g
610 018 101 03	LED Glaskantenleuchte 566mm 2,0W nw			102 g
610 018 105 03	LED Glaskantenleuchte 766mm 2,8W nw			130 g
610 018 102 03	LED Glaskantenleuchte 866mm 3,2W nw			144 g
610 018 106 03	LED Glaskantenleuchte 966mm 3,6W nw			158 g
610 018 103 03	LED Glaskantenleuchte 1166mm 4,4W nw			185 g
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V mit 6-fach Verteiler		• Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker	160 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V 12-fach Verteiler			167 g

LED Pipe F

Drehbare LED Linienleuchte mit homogenem Flächenlicht

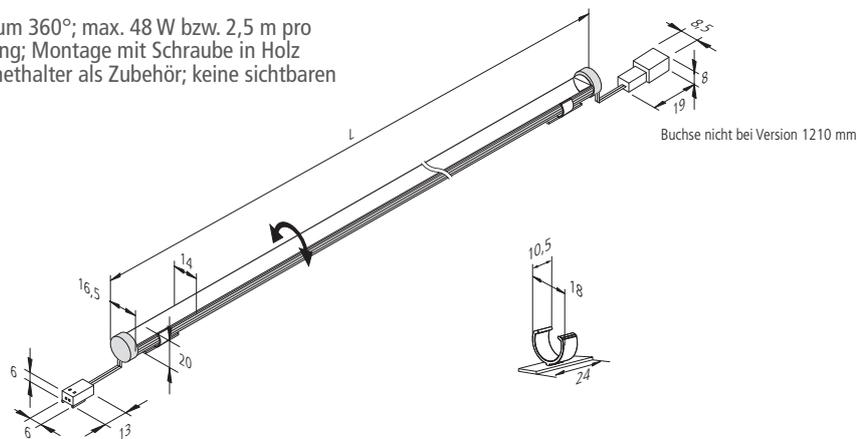
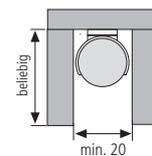


- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 107 lm/W; Leuchte: 1100 lm/m (51 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** LEDs drehbar um 360°; max. 48 W bzw. 2,5 m pro Anschlussleitung; Montage mit Schraube in Holz oder mit Magnethalter als Zubehör; keine sichtbaren Lichtpunkte



LED Pipe F		ww	nw
0,5m	∅ 650	1324 lx	1360 lx
1,0m	∅ 1300	331 lx	340 lx
1,5m	∅ 1950	147 lx	151 lx
2,0m	∅ 2600	83 lx	85 lx
2,5m	∅ 3250	53 lx	54 lx

Montageanordnung mit zulässigen Abständen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 016 101 02	LED Pipe F 310mm 5,8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 25 mm mit LED 24-Stecker • Verbindungsleitung 25 mm mit LED 24-Buchse • weitere Versionen ab 1 Stück 	65 g
610 016 102 02	LED Pipe F 610mm 11,4W ww		130 g	
610 016 103 02	LED Pipe F 910mm 17,0W ww		195 g	
610 016 114 02	LED Pipe F 1210mm 22,3W ww		280 g	
610 016 101 03	LED Pipe F 310mm 5,8W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 25 mm mit LED 24-Stecker • Verbindungsleitung 25 mm mit LED 24-Buchse • weitere Versionen ab 1 Stück 	65 g
610 016 102 03	LED Pipe F 610mm 11,4W nw		130 g	
610 016 103 03	LED Pipe F 910mm 17,0W nw		195 g	
610 016 114 03	LED Pipe F 1210mm 22,3W nw		280 g	
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> • zur Verbindung der Pipe 310 - 910 mm mit dem Trafo • weitere Infos Seite 138 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m		22 g	
213 010 101 52	Magnethalter transparent		<ul style="list-style-type: none"> • 2er Set inkl. Magnet 25x10x3 mm 	13 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142			

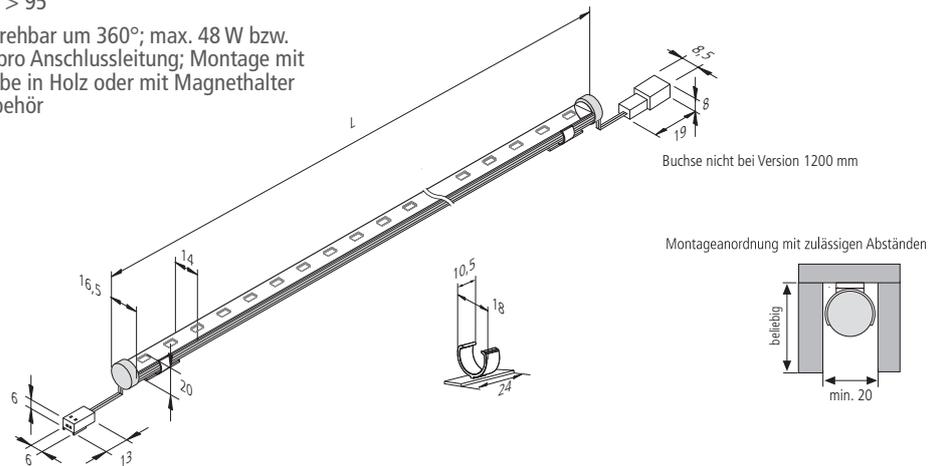
LED Pipe

Drehbare LED Linienleuchte für 24 V



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 113 lm/W; Leuchte: 1530 lm/m (61 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 95
Besonderheiten: LEDs drehbar um 360°; max. 48 W bzw. 1,9 m pro Anschlussleitung; Montage mit Schraube in Holz oder mit Magnethalter als Zubehör

LED Pipe			
	xw	nw	cw
0,5m	2580 lx	2660 lx	2740 lx
1,0m	645 lx	665 lx	685 lx
1,5m	287 lx	296 lx	304 lx
2,0m	161 lx	166 lx	171 lx
2,5m	103 lx	106 lx	110 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 911 03	LED Pipe 310mm 7,5W xw alu eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700 K Anschlussleitung 25 mm mit LED 24-Stecker Verbindungsleitung 25 mm mit LED 24-Buchse weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	65 g
610 014 912 03	LED Pipe 610mm 15,0W xw alu eloxiert		130 g	
610 014 913 03	LED Pipe 910mm 22,5W xw alu eloxiert		195 g	
610 014 904 03	LED Pipe 1210mm 30,0W xw alu eloxiert		280 g	
610 014 911 02	LED Pipe 310mm 7,5W ww alu eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 25 mm mit LED 24-Stecker Verbindungsleitung 25 mm mit LED 24-Buchse weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	65 g
610 014 912 02	LED Pipe 610mm 15,0W ww alu eloxiert		130 g	
610 014 913 02	LED Pipe 910mm 22,5W ww alu eloxiert		195 g	
610 014 904 02	LED Pipe 1210mm 30,0W ww alu eloxiert		280 g	
610 014 911 01	LED Pipe 310mm 7,5W nw alu eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 25 mm mit LED 24-Stecker Verbindungsleitung 25 mm mit LED 24-Buchse weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	65 g
610 014 912 01	LED Pipe 610mm 15,0W nw alu eloxiert		130 g	
610 014 913 01	LED Pipe 910mm 22,5W nw alu eloxiert	195 g		
610 014 904 01	LED Pipe 1210mm 30,0W nw alu eloxiert	280 g		
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verbindung der Pipe 310 - 910 mm mit dem Trafo weitere Infos Seite 138 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m		22 g	
213 010 101 52	Magnethalter transparent		<ul style="list-style-type: none"> 2er Set inkl. Magnet 25x10x3 mm 	13 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142			

Dynamic LED IN-Stick SF

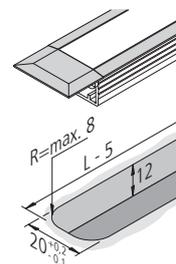
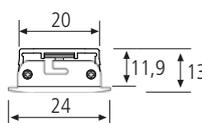
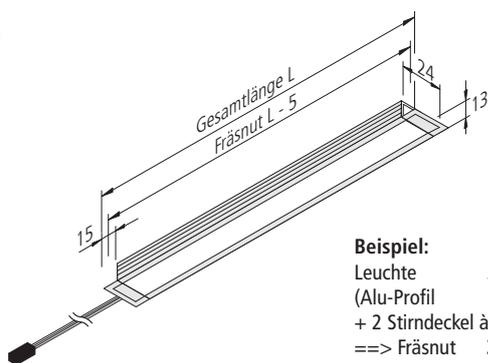


Schlanke LED-Einbauleuchte mit einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 129 lm/W; Leuchte: 574 lm/m (40 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 82
Besonderheiten: nur 12 mm Einfrästiefe; keine sichtbaren Lichtpunkte; Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

Dynamic LED IN-Stick SF			
	xw	nw	cw
0,5m	1184 lx	1288 lx	1356 lx
1,0m	296 lx	322 lx	339 lx
1,5m	132 lx	143 lx	151 lx
2,0m	74 lx	81 lx	85 lx
2,5m	47 lx	52 lx	54 lx



Beispiel:
 Leuchte 330 mm
 (Alu-Profil 300 mm
 + 2 Stirndeckel à 15 mm)
 ==> Fräsnut 325 mm

Fräsnut

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 018 301 01	Dynamic LED IN-Stick SF 330mm 5,2W		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker • Alu eloxiert • für Fräsnut 12 x 20 mm • weitere Versionen ab 1 Stück 	90 g
610 018 302 01	Dynamic LED IN-Stick SF 530mm 8,6W			140 g
610 018 303 01	Dynamic LED IN-Stick SF 830mm 13,6W			210 g
610 018 304 01	Dynamic LED IN-Stick SF 1130mm 18,4W			280 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dynamic-Controller Seite 140			

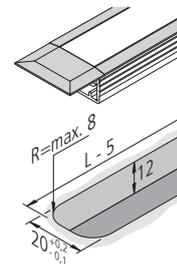
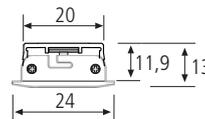
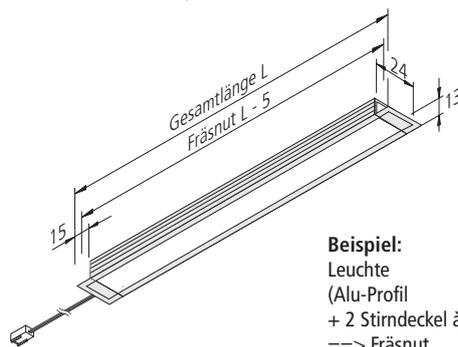
LED IN-Stick SF

Schlanke LED-Einbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 107 lm/W; Leuchte: **935 lm/m** (58 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** nur 12 mm Einfrästiefe; keine sichtbaren Lichtpunkte.

LED IN-Stick SF		ww	nw
0,5m	∅ 560	1184 lx	1268 lx
1,0m	∅ 1120	296 lx	317 lx
1,5m	∅ 1680	132 lx	141 lx
2,0m	∅ 2240	74 lx	79 lx
2,5m	∅ 2800	47 lx	51 lx



Beispiel:
 Leuchte 330 mm
 (Alu-Profil 300 mm)
 + 2 Stirndeckel à 15 mm
 ==> Fräsnut 325 mm

Fräsnut

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 015 501 02	LED IN-Stick SF 330 mm 5,8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Alu eloxiert • für Fräsnut 12 x 20 mm • weitere Versionen ab 1 Stück 	90 g
610 015 503 02	LED IN-Stick SF 530 mm 9,6W ww			140 g
610 015 505 02	LED IN-Stick SF 830 mm 15,1W ww			210 g
610 015 507 02	LED IN-Stick SF 1130 mm 20,4W ww			280 g
610 015 501 03	LED IN-Stick SF 330 mm 5,8W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Alu eloxiert • für Fräsnut 12 x 20 mm • weitere Versionen ab 1 Stück 	90 g
610 015 503 03	LED IN-Stick SF 530 mm 9,6W nw			140 g
610 015 505 03	LED IN-Stick SF 830 mm 15,1W nw			210 g
610 015 507 03	LED IN-Stick SF 1130 mm 20,4W nw			280 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142			

¹⁾ Ausführung auf Anfrage

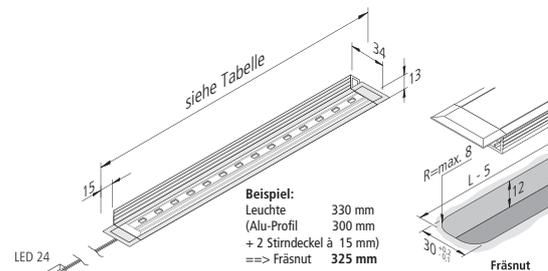
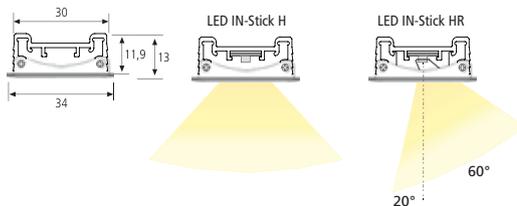
LED IN-Stick

Flache, lichtstarke LED-Einbauleuchte



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 113 lm/W; Leuchte: **1342 lm/m** (54 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** nur 12 mm Einfrästiefe ; Version HR mit Reflektor zur asymmetrischen Ausleuchtung

	ww	nw
0,5m	2640 lx	2720 lx
1,0m	660 lx	680 lx
1,5m	293 lx	302 lx
2,0m	165 lx	170 lx
2,5m	106 lx	109 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 101 02	LED IN-Stick H 330mm 7,5W ww		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K	145 g
610 014 102 02	LED IN-Stick H 530mm 12,5W ww		• Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker	220 g
610 014 103 02	LED IN-Stick H 830mm 20,0W ww		• Alu eloxiert	330 g
610 014 104 02	LED IN-Stick H 1130mm 27,5W ww		• für Fräsnut 12x30 mm	445 g
610 014 101 01	LED IN-Stick H 330mm 7,5W nw		• weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage	
610 014 102 01	LED IN-Stick H 530mm 12,5W nw		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K	145 g
610 014 103 01	LED IN-Stick H 830mm 20,0W nw		• Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker	220 g
610 014 104 01	LED IN-Stick H 1130mm 27,5W nw		• Alu eloxiert	330 g
610 014 121 02	LED IN-Stick HR 330mm 7,5W ww		• für Fräsnut 12x30 mm	445 g
610 014 122 02	LED IN-Stick HR 530mm 12,5W ww		• mit klarer Abdeckung und Reflektor zur asymmetrischen Ausleuchtung	330 g
610 014 123 02	LED IN-Stick HR 830mm 20,0W ww		• weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage	
610 014 124 02	LED IN-Stick HR 1130mm 27,5W ww		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K	145 g
610 014 121 01	LED IN-Stick HR 330mm 7,5W nw		• Anschlussltg. 2,5 m mit LED 24-Stecker (rechts)	220 g
610 014 122 01	LED IN-Stick HR 530mm 12,5W nw		• für Fräsnut 12x30 mm	330 g
610 014 123 01	LED IN-Stick HR 830mm 20,0W nw		• mit klarer Abdeckung und Reflektor zur asymmetrischen Ausleuchtung	330 g
610 014 124 01	LED IN-Stick HR 1130mm 27,5W nw		• weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage	445 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142			

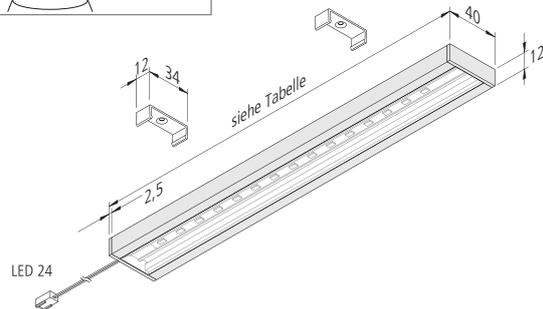
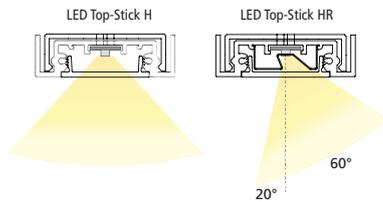
LED Top-Stick

Lichtstarke LED-Anbauleuchte



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 113 lm/W; Leuchte: **1302 lm/m** (52 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** nur 12 mm Aufbauhöhe; einfache Montage durch verdeckte Montageclips; Version HR mit Reflektor zur asymmetrischen Ausleuchtung

	ww	nw
0,5m	2580 lx	2680 lx
1,0m	645 lx	670 lx
1,5m	287 lx	298 lx
2,0m	161 lx	168 lx
2,5m	103 lx	107 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 201 02	LED Top-Stick H 310mm 7,5W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker Alu eloxiert weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	165 g
610 014 202 02	LED Top-Stick H 610mm 15,0W ww			300 g
610 014 203 02	LED Top-Stick H 910mm 22,5W ww			430 g
610 014 204 02	LED Top-Stick H 1210mm 30,0W ww			560 g
610 014 201 01	LED Top-Stick H 310mm 7,5W nw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker Alu eloxiert weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	165 g
610 014 202 01	LED Top-Stick H 610mm 15,0W nw			300 g
610 014 203 01	LED Top-Stick H 910mm 22,5W nw			430 g
610 014 204 01	LED Top-Stick H 1210mm 30,0W nw			560 g
610 014 221 02	LED Top-Stick HR 310mm 7,5W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (rechts) mit klarer Abdeckung und Reflektor zur asymmetrischen Ausleuchtung weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	165 g
610 014 222 02	LED Top-Stick HR 610mm 15,0W ww			300 g
610 014 223 02	LED Top-Stick HR 910mm 22,5W ww			430 g
610 014 224 02	LED Top-Stick HR 1210mm 30,0W ww			560 g
610 014 221 01	LED Top-Stick HR 310mm 7,5W nw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (rechts) mit klarer Abdeckung und Reflektor zur asymmetrischen Ausleuchtung weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	165 g
610 014 222 01	LED Top-Stick HR 610mm 15,0W nw			300 g
610 014 223 01	LED Top-Stick HR 910mm 22,5W nw			430 g
610 014 224 01	LED Top-Stick HR 1210mm 30,0W nw			560 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142			

Dynamic LED Top-Stick F

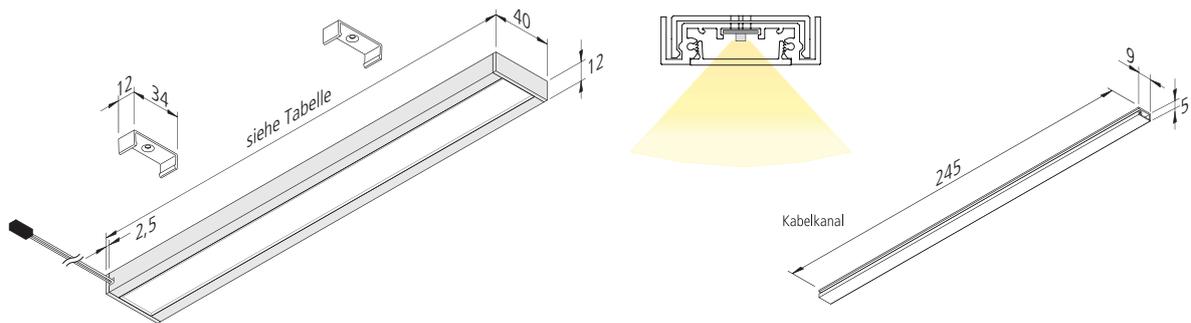


LED-Anbauleuchte mit einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 50.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 129 lm/W; Leuchte: **830 lm/m** (52 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 82
- Besonderheiten:** nur 12 mm Aufbauhöhe; keine sichtbaren Lichtpunkte; Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

Dynamic LED Top-Stick F			
	xw	nw	cw
0,5m	1848 lx	1980 lx	2116 lx
1,0m	462 lx	495 lx	529 lx
1,5m	205 lx	220 lx	235 lx
2,0m	116 lx	124 lx	132 lx
2,5m	74 lx	79 lx	85 lx



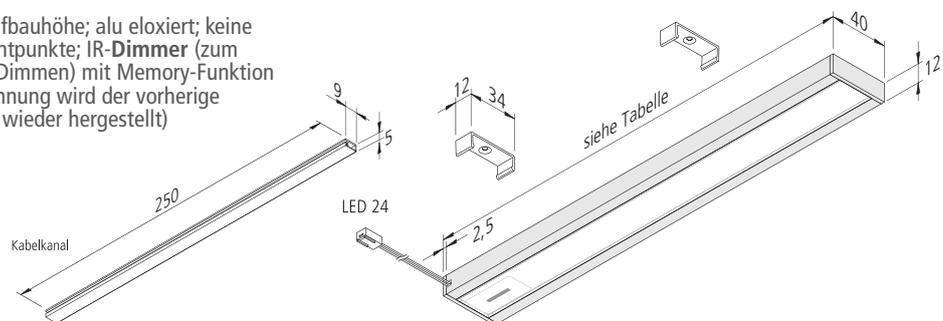
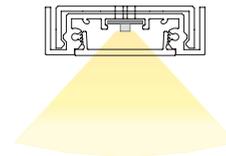
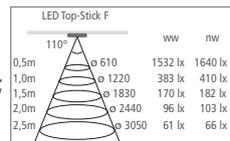
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 018 441 01	Dynamic LED Top-Stick FK 450mm 6,8W		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker (Leitungsaustritt hinten) • Alu eloxiert • inkl. 245 mm Kabelkanal selbstklebend weiß (für mittige Montage) • weitere Versionen ab 10 Stück auf Anfrage 	225 g
610 018 442 01	Dynamic LED Top-Stick FK 600mm 9,5W			300 g
610 018 443 01	Dynamic LED Top-Stick FK 900mm 14,4W			430 g
610 018 444 01	Dynamic LED Top-Stick FK 1200mm 19,2W			560 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dynamic-Controller Seite 140			

LED Top-Stick F

LED-Anbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 107 lm/W; Leuchte: **1100 lm/m** (51 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** nur 12 mm Aufbauhöhe; alu eloxiert; keine sichtbaren Lichtpunkte; **IR-Dimmer** (zum Schalten und Dimmen) mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Dimmzustand wieder hergestellt)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 251 02	LED Top-Stick FIR 450 mm 7,1W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsaustritt hinten) • inkl. 250 mm Kabelkanal selbstklebend weiß • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	225 g
610 014 252 02	LED Top-Stick FIR 600 mm 10,1W ww			300 g
610 014 253 02	LED Top-Stick FIR 900 mm 15,6W ww			430 g
610 014 254 02	LED Top-Stick FIR 1200 mm 20,9W ww			560 g
610 014 251 03	LED Top-Stick FIR 450 mm 7,1W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsaustritt hinten) • inkl. 250 mm Kabelkanal selbstklebend weiß • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	225 g
610 014 252 03	LED Top-Stick FIR 600 mm 10,1W nw			300 g
610 014 253 03	LED Top-Stick FIR 900 mm 15,6W nw			430 g
610 014 254 03	LED Top-Stick FIR 1200 mm 20,9W nw			560 g
610 014 241 02	LED Top-Stick FK 450 mm 8,0W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsaustritt hinten) • inkl. 250 mm Kabelkanal selbstklebend weiß 	225 g
610 014 242 02	LED Top-Stick FK 600 mm 10,9W ww			300 g
610 014 243 02	LED Top-Stick FK 900 mm 16,6W ww			430 g
610 014 244 02	LED Top-Stick FK 1200 mm 21,8W ww			560 g
610 014 241 03	LED Top-Stick FK 450 mm 8,0W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsaustritt hinten) • inkl. 250 mm Kabelkanal selbstklebend weiß 	225 g
610 014 242 03	LED Top-Stick FK 600 mm 10,9W nw			300 g
610 014 243 03	LED Top-Stick FK 900 mm 16,6W nw			430 g
610 014 244 03	LED Top-Stick FK 1200 mm 21,8W nw			560 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 136 / 24V Dimm-Controller Seite 142			

LED BasicLite F

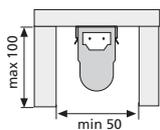
LED Linienleuchte für 230 V



Foto: Otto Ebersberger Ladenbau

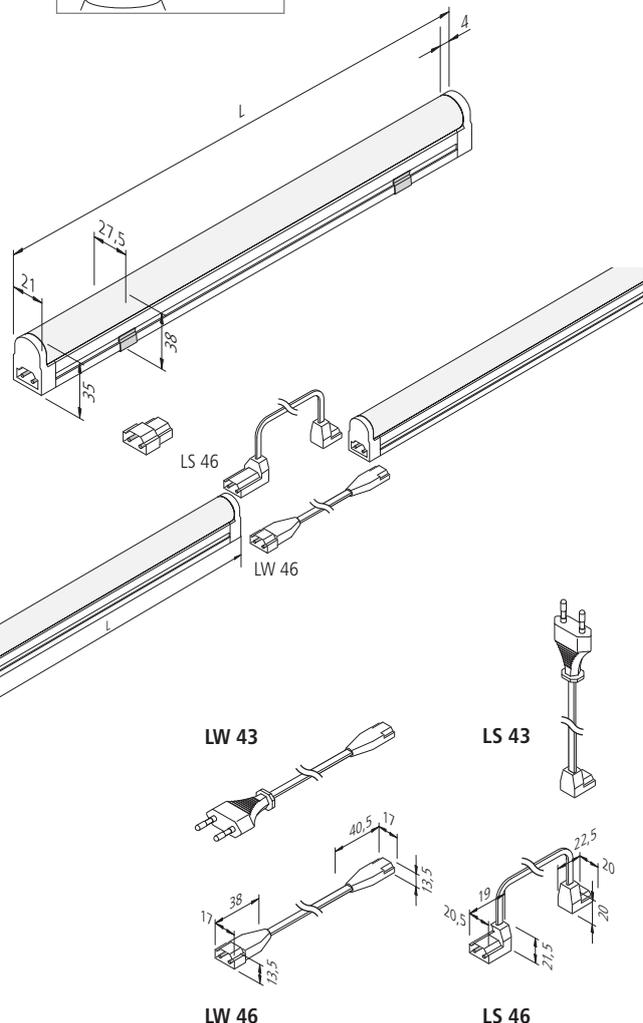
- Anschluss:** 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 100 lm/W; Leuchte: **1300 lm/m** (90 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 80
- Besonderheiten:** starrer Verbinder für minimale Leuchtenabstände

LED BasicLite F			
	170°	ww	mw
0,5m	∅ 825	1400 lx	1500 lx
1,0m	∅ 1650	350 lx	375 lx
1,5m	∅ 2475	156 lx	167 lx
2,0m	∅ 3300	88 lx	94 lx
2,5m	∅ 4125	56 lx	60 lx



Wattage	L	Anzahl *
5 W	278	40
8 W	538	25
10 W	838	20
14 W	1138	14
16 W	1438	12

* Gesamte Lampenleistung in einem Lichtband maximal 200 W.
Maximal 3 Lichtbänder an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B.



LED BasicLite F

LED Linienleuchte für 230 V



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 101 02	LED BasicLite F 278mm 5W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca.3000 K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip • inkl. Verbindungskupplung 	95 g
202 026 102 02	LED BasicLite F 538mm 8W ww			165 g
202 026 103 02	LED BasicLite F 838mm 10W ww			235 g
202 026 104 02	LED BasicLite F 1138mm 14W ww			315 g
202 026 105 02	LED BasicLite F 1438mm 16W ww			400 g
202 026 101 03	LED BasicLite F 278mm 5W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca.4000 K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip • inkl. Verbindungskupplung 	95 g
202 026 102 03	LED BasicLite F 538mm 8W nw			165 g
202 026 103 03	LED BasicLite F 838mm 10W nw			235 g
202 026 104 03	LED BasicLite F 1138mm 14W nw			315 g
202 026 105 03	LED BasicLite F 1438mm 16W nw			400 g
215 380 103 18	LW 43/1800 Netzanschlussleitung mit Eurostecker 1,8m		• waagerechter Leuchtenanschluss	95 g
215 380 106 01	LW 46/ 150 Verbindungsleitung 0,15m			20 g
215 380 106 03	LW 46/ 300 Verbindungsleitung 0,3m		30 g	
215 380 106 06	LW 46/ 600 Verbindungsleitung 0,6m		40 g	
215 380 106 12	LW 46/1200 Verbindungsleitung 1,2m		80 g	
215 380 106 18	LW 46/1800 Verbindungsleitung 1,8m		120 g	
215 380 203 18	LS 43/1800 Netzanschlussleitung mit Eurostecker 1,8m		• senkrechter Leuchtenanschluss	95 g
215 380 206 01	LS 46/ 150 Verbindungsleitung 0,15m			20 g
215 380 206 03	LS 46/ 300 Verbindungsleitung 0,3m		30 g	
215 380 206 06	LS 46/ 600 Verbindungsleitung 0,6m		40 g	
215 380 206 12	LS 46/1200 Verbindungsleitung 1,2m		80 g	
215 380 206 18	LS 46/1800 Verbindungsleitung 1,8m		120 g	
202 040 108 40	Set Montageclip BasicLite F Metall-Ausführung		• 3 Clips + 3 Schrauben	20 g

SlimLite® CS LED

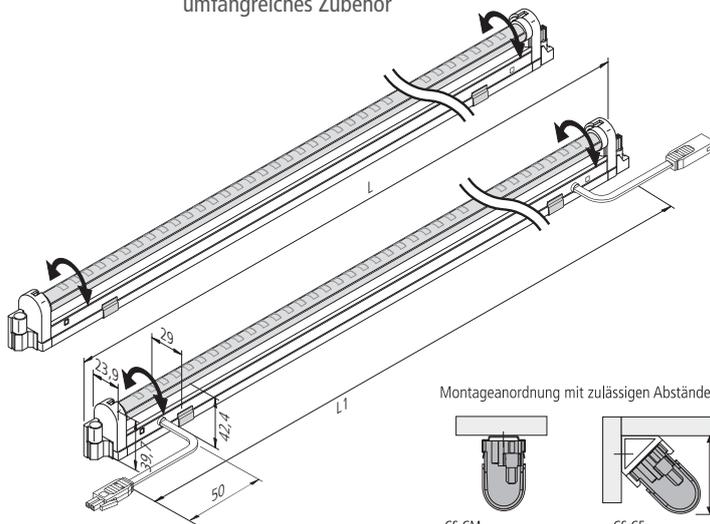
Drehbare LED Linienleuchte für 230 V



- Anschluss:** 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 120 lm/W; Leuchte: 750 / 1670 lm/m (100 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** LEDs drehbar um 180°; starrer Verbinder für minimale Leuchtenabstände; senkrecht Stecksystem ermöglicht ein nachträgliches Entfernen aus dem Lichtband; umfangreiches Zubehör

SlimLite® CS LED HO+			
	xw	ww	nw
0,5m	2600 lx	2700 lx	2880 lx
1,0m	650 lx	675 lx	720 lx
1,5m	289 lx	300 lx	320 lx
2,0m	163 lx	169 lx	180 lx
2,5m	104 lx	108 lx	115 lx

SlimLite® CS LED HE+			
	xw	ww	nw
0,5m	1140 lx	1200 lx	1340 lx
1,0m	285 lx	300 lx	335 lx
1,5m	127 lx	133 lx	149 lx
2,0m	71 lx	75 lx	84 lx
2,5m	46 lx	48 lx	54 lx

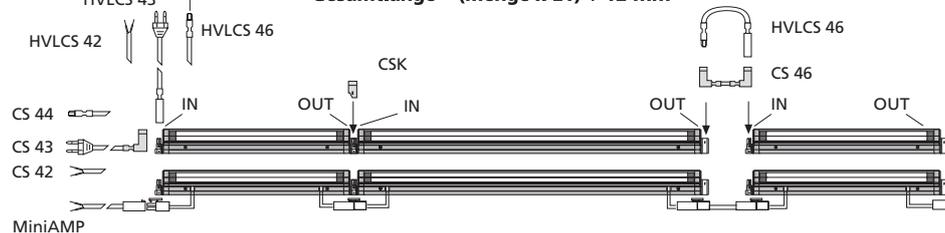


Lampenleistung	Anzahl LED	Länge L	Länge LT	Anzahl*
5,8W HE+	24	595	583	28
8,9W HE+	36	895	883	28
10,3W HE+	48	1195	1183	28
5,8W HO+	18	335	323	28
13,8W HO+	36	595	583	28
18,0W HO+	52	895	883	28
24,7W HO+	72	1195	1183	25

* Maximal zulässige Anzahl der Leuchten je Lichtband (maximal 3 Lichtbänder, HVLCS V 6-fach Verteiler max. 2,5A gesamt) an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B



Gesamtlänge = (Menge x L1) + 12 mm



SlimLite® CS LED

Drehbare LED Linienleuchte für 230 V



Neu

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 012 941 02	SlimLite CS LED HE+ 595mm 5,8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 68 	400 g
610 012 942 02	SlimLite CS LED HE+ 895mm 8,9W ww		580 g	
610 012 943 02	SlimLite CS LED HE+ 1195mm 10,3W ww		750 g	
610 012 941 03	SlimLite CS LED HE+ 595mm 5,8W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 68 	400 g
610 012 942 03	SlimLite CS LED HE+ 895mm 8,9W nw		580 g	
610 012 943 03	SlimLite CS LED HE+ 1195mm 10,3W nw		750 g	
610 012 921 05	SlimLite CS LED HO+ 595mm 13,8W "Fleisch"		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe „Fleisch“ • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 68 	400 g
610 012 922 05	SlimLite CS LED HO+ 895mm 18,0W "Fleisch"		580 g	
610 012 923 05	SlimLite CS LED HO+ 1195mm 24,7W "Fleisch"		750 g	
610 012 920 04	SlimLite CS LED HO+ 335mm 5,8W xw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 68 	230 g
610 012 921 04	SlimLite CS LED HO+ 595mm 13,8W xw		400 g	
610 012 922 04	SlimLite CS LED HO+ 895mm 18,0W xw		580 g	
610 012 923 04	SlimLite CS LED HO+ 1195mm 24,7W xw	750 g		
610 012 920 02	SlimLite CS LED HO+ 335mm 5,8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 68 	230 g
610 012 921 02	SlimLite CS LED HO+ 595mm 13,8W ww		400 g	
610 012 922 02	SlimLite CS LED HO+ 895mm 18,0W ww		580 g	
610 012 923 02	SlimLite CS LED HO+ 1195mm 24,7W ww	750 g		
610 012 920 01	SlimLite CS LED HO+ 335mm 5,8W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 68 	230 g
610 012 921 01	SlimLite CS LED HO+ 595mm 13,8W nw		400 g	
610 012 922 01	SlimLite CS LED HO+ 895mm 18,0W nw		580 g	
610 012 923 01	SlimLite CS LED HO+ 1195mm 24,7W nw	750 g		
610 012 931 02	SlimLite CS LED HO+ 595mm 13,8W ww dimmbar (1-10V)		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Gehäusematerial: Aluminium • Dimmbereich 10-100 % / -Strom < 1,5 mA • Dimmer Seite 156 • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 68 • 1-10 V Steuerleitungen s. unten 	400 g
610 012 932 02	SlimLite CS LED HO+ 895mm 18,0W ww dimmbar (1-10V)		580 g	
610 012 933 02	SlimLite CS LED HO+ 1195mm 24,7W ww dimmbar (1-10V)		750 g	
610 012 931 03	SlimLite CS LED HO+ 595mm 13,8W nw dimmbar (1-10V)		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Gehäusematerial: Aluminium • Dimmbereich 10-100 % / -Strom < 1,5 mA • Dimmer Seite 156 • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 68 • 1-10 V Steuerleitungen s. unten 	400 g
610 012 932 03	SlimLite CS LED HO+ 895mm 18,0W nw dimmbar (1-10V)		580 g	
610 012 933 03	SlimLite CS LED HO+ 1195mm 24,7W nw dimmbar (1-10V)		750 g	
215 032 205 01	Mini AMP 1-10V Anschlussleitung 1m		• mit Aderendhülsen	35 g
215 032 202 60	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 0,15m		• für dimmbare Version 1 - 10 V	10 g
215 032 202 70	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 0,3m		15 g	
215 032 202 80	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 0,6m		25 g	
215 032 202 90	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 1,2m		45 g	
215 032 202 02	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 1,8m		65 g	
202 040 103 46	CS CM Montageclip Metall-Ausführung		• 2 Clips + 2 Schrauben	20 g
202 040 103 42	CS CE Montageclip Eckmontage 45°		• 3 Clips + 6 Schrauben	20 g
202 040 103 43	CS CW Montageclip Winkelmontage 90°		20 g	
202 040 108 11	Montageclip CS weiß für Vieler T5-Profile		• 1 Clip	10 g
202 040 108 21	Montageclip CS weiß für Vieler T8-Profile		• 1 Clip	10 g
Zubehör:	Leitungen Seite 68			

Einleitung

LED Linienleuchten

Langfeldleuchten

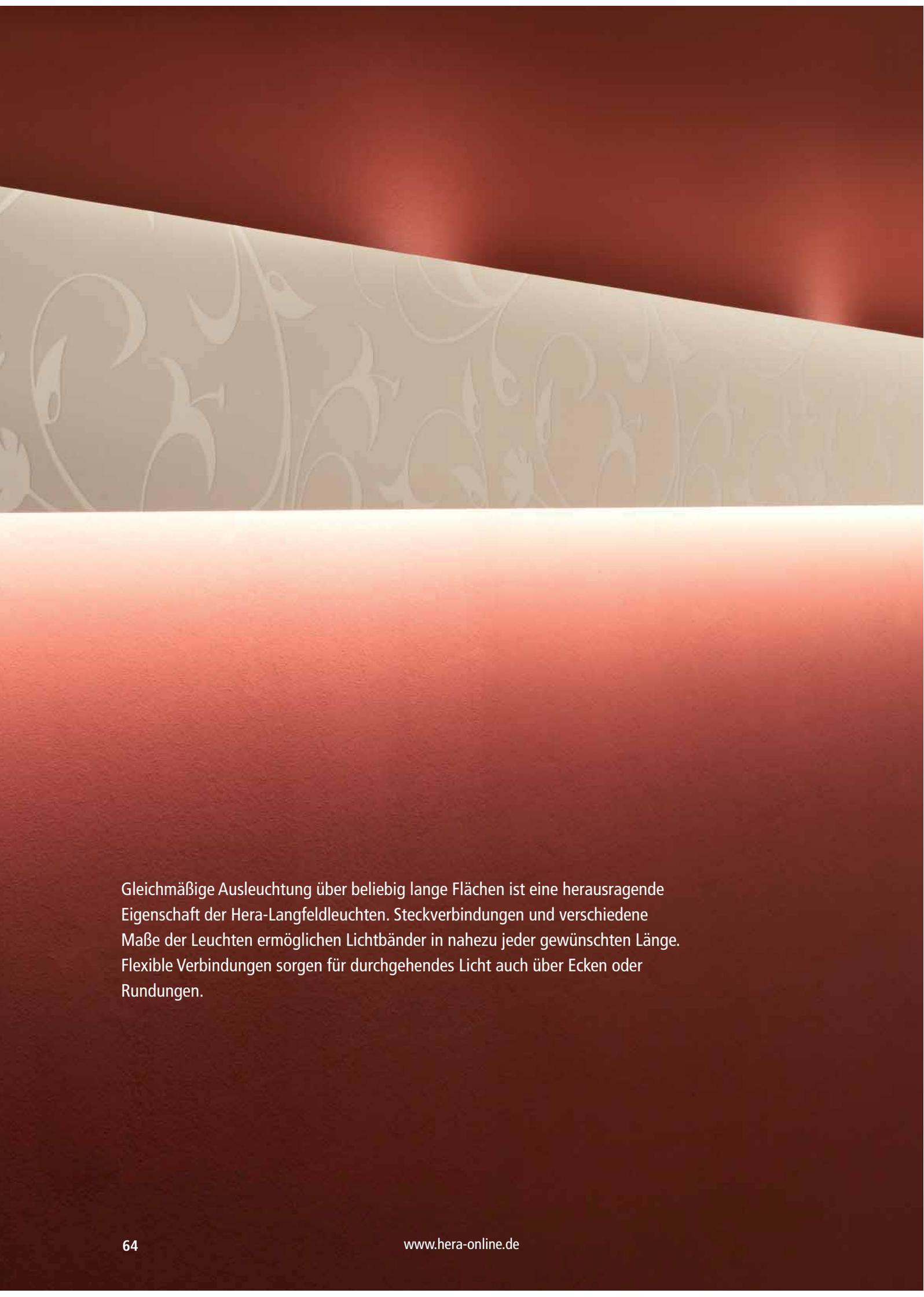
Ein- und Anbauleuchten

Vitrinen- und Aufbauleuchten

Unterbauleuchten

Zubehör

Anhang



Gleichmäßige Ausleuchtung über beliebig lange Flächen ist eine herausragende Eigenschaft der Hera-Langfeldleuchten. Steckverbindungen und verschiedene Maße der Leuchten ermöglichen Lichtbänder in nahezu jeder gewünschten Länge. Flexible Verbindungen sorgen für durchgehendes Licht auch über Ecken oder Rundungen.

Langfeldleuchten



Einleitung

LED Linienleuchten

Langfeldleuchten

Ein- und Anbauleuchten

Vitrinen - und
Aufbauleuchten

Unterbauleuchten

Zubehör

Anhang

SlimLite® CS



Kompakte Aluminiumleuchte mit 8 mm Stecksystem

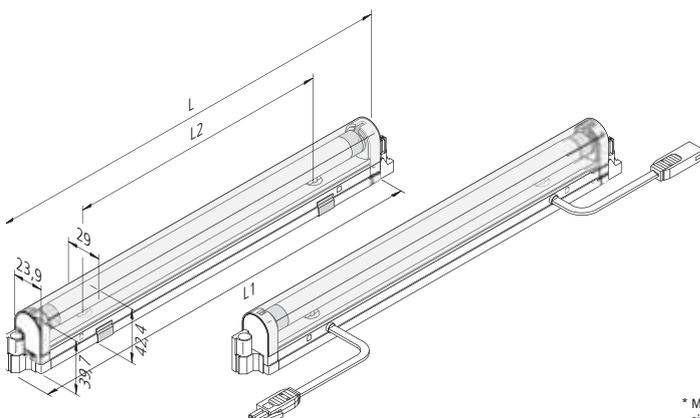


HE - high efficiency
HO - high output
DIM 1-10V

Leuchte mit hoher Lichtausbeute, die auf Effizienz und Wirtschaftlichkeit ausgelegt ist

Leuchte mit über 50 % höherem Lichtstrom pro Lampenlänge

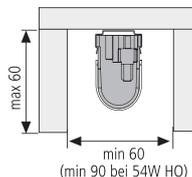
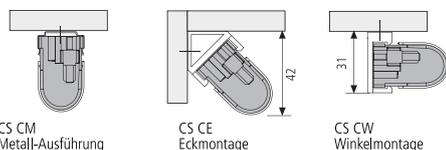
Dimmbare Leuchte mit 1-10V Steuerleitungen (Mini AMP Stecker und Kupplung; Dimmbereich 10-100%); die Leuchten können nicht mit einem Phasenan- oder abschnittdimmer betrieben werden. Entweder mit den auf Seite 156 aufgeführten, oder einem 1-10V Unterputz-Dimmer, wobei dann die Mini AMP 1-10V Steuerleitung und die Zuleitung der Leuchten am Dimmer angeschlossen werden müssen.



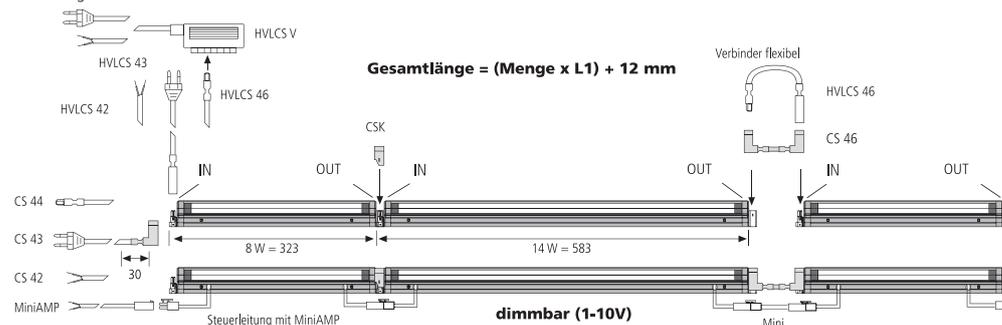
Lampenleistung	Länge L	Länge L1	Länge L2	Anzahl*
6W	259	247	—	66
8W	335	323	210	50
14W / 14W Dim	595	583	471	28
21W / 21W Dim	895	883	771	19
28W / 28W Dim	1195	1183	1071	14
35W / 35W Dim	1495	1483	1371	11
24W HO	595	583	471	16
39W HO	895	883	771	10
54W HO	1195	1183	1071	7

* Maximal zulässige Anzahl der Leuchten je Lichtband. Gesamte Lampenleistung in einem Lichtband maximal 400W. Maximal 5 Lichtbänder an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B, anschließen. (HVLCs V 6-fach Verteiler max. 2,5A gesamt)

Montageanordnung mit zulässigen Abständen



Montage



Gesamtlänge = (Menge x L1) + 12 mm

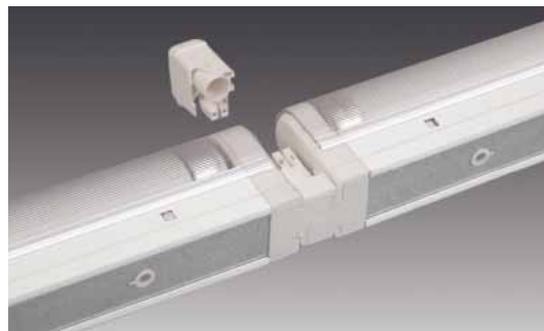
Verbinder flexibel

HVLCs 46
CS 46

Anschluss-Leitungen Seite 68

SlimLite® CS

Kompakte Aluminiumleuchte mit 8 mm Stecksystem

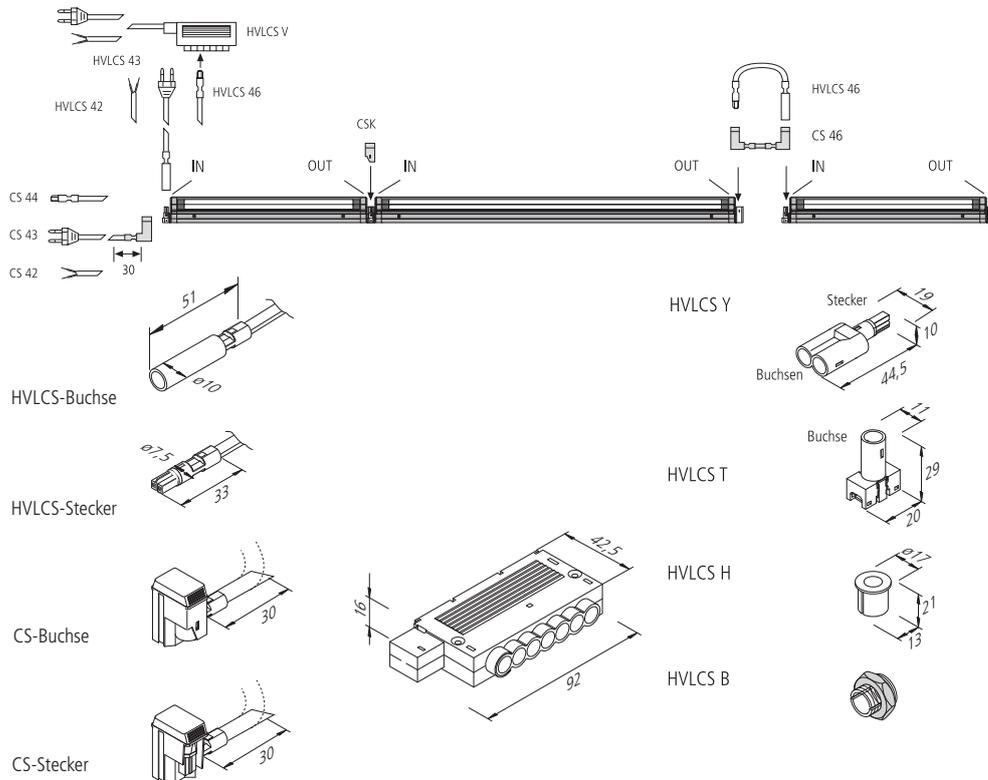


- Anschluss:** 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
- Leuchtmittel:** besonders langlebige T5 (ø 16 mm) High Efficiency Leuchtstofflampe, ø Lebensdauer 20.000 Stunden bzw. High Output Leuchtstofflampe, ø Lebensdauer 24.000 Stunden
- Energieeffizienz:** HE: 96 - 104 lm/W (14 - 35 W); HO: 83 - 93 lm/W (24 - 54 W); diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklasse E bis A
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI = 80 – 89
- Besonderheiten:** flackerfreier Sofortstart, energiesparend und für häufiges Schalten geeignet durch elektronisches Vorschaltgerät; durch Plexiglasabdeckung (Splitterschutz) ideal für Einsatz im Lebensmittelbereich; starrer Verbinder für minimale Leuchtenabstände; senkrecht Stecksystem ermöglicht ein nachträgliches Entfernen aus dem Lichtband; umfangreiches Zubehör; dimmbare Version für 1-10V; ab 8 W Version „durchschraubbar“ für direkte Montage auch ohne Clips.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.		
501 150 100 00	SlimLite CS 259mm 6W		<ul style="list-style-type: none"> • T5 Leuchtmittel bitte separat bestellen • Plexiglasabdeckung s. unten • ab 8W „durchschraubbar“ • Gehäusematerial: Aluminium • inkl. Montageclip CS CM • Netzanschlussleitungen Seite 68 	132 g		
501 150 200 00	SlimLite CS 335mm 8W			170 g		
501 150 300 00	SlimLite CS 595mm 14W HE			290 g		
501 150 400 00	SlimLite CS 895mm 21W HE			390 g		
501 150 500 00	SlimLite CS 1195mm 28W HE			500 g		
501 150 600 00	SlimLite CS 1495mm 35W HE			630 g		
525 045 003 01	50er Set SlimLite CS 595mm 14W HE			14500 g		
525 045 004 01	50er Set SlimLite CS 895mm 21W HE			19500 g		
525 045 005 01	50er Set SlimLite CS 1195mm 28W HE			25000 g		
525 045 006 01	50er Set SlimLite CS 1495mm 35W HE			31500 g		
501 151 300 00	SlimLite CS 595mm 24W HO		<ul style="list-style-type: none"> • T5 Leuchtmittel bitte separat bestellen • Plexiglasabdeckung s. unten • „durchschraubbar“ • Gehäusematerial: Aluminium, inkl. Montageclip CS CM • Dimmbereich 10-100% / -Strom <1,5 mA • Dimmer Seite 156 • Netzanschlussleitungen Seite 68 • 1-10V Steuerleitungen s. unten 	290 g		
501 151 400 00	SlimLite CS 895mm 39W HO			390 g		
501 151 500 00	SlimLite CS 1195mm 54W HO			500 g		
501 152 030 00	SlimLite CS 595mm 14W dimmbar (1-10V)			350 g		
501 152 040 00	SlimLite CS 895mm 21W dimmbar (1-10V)			450 g		
501 152 050 00	SlimLite CS 1195mm 28W dimmbar (1-10V)			570 g		
501 152 060 00	SlimLite CS 1495mm 35W dimmbar (1-10V)			660 g		
215 032 205 01	Mini AMP 1-10V Anschlussleitung 1m				<ul style="list-style-type: none"> • mit Aderendhülsen • für dimmbare Version 1 - 10V 	35 g
215 032 202 60	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 0,15m					10 g
215 032 202 70	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 0,3m					15 g
215 032 202 80	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 0,6m	25 g				
215 032 202 90	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 1,2m	45 g				
215 032 202 02	Mini AMP 1-10V Verbindungsleitung 1,8m	65 g				
203 011 802 01	CS-PL Plexiglasabdeckung 6W		<ul style="list-style-type: none"> • für HE, HO und dimmbare Version 	20 g		
203 011 802 02	CS-PL Plexiglasabdeckung 8W			30 g		
203 011 802 03	CS-PL Plexiglasabdeckung 14/24W			55 g		
203 011 802 04	CS-PL Plexiglasabdeckung 21/39W			80 g		
203 011 802 05	CS-PL Plexiglasabdeckung 28/54W			110 g		
203 011 802 06	CS-PL Plexiglasabdeckung 35W			130 g		
Zubehör	Leitungen und Montageclipse Seite 63					

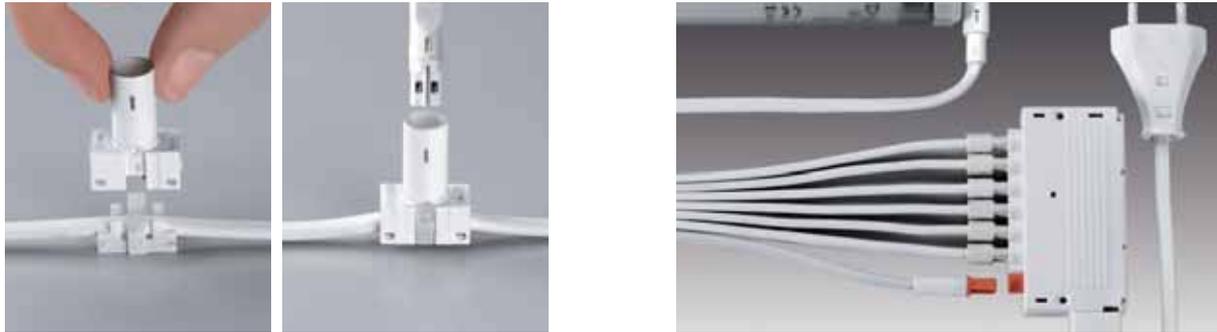
SlimLite® CS Zubehör

Zubehör für alle SlimLite® CS Typen



SlimLite® CS Zubehör

Zubehör für alle SlimLite® CS Typen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.	
215 260 218 01	CS 42/1800 Netzanschlussl. AE 1,8m		<ul style="list-style-type: none"> • waagerechter Leuchtenanschluss mit AE (Aderendhülsen), Euro (Eurostecker), S (Schalter), Schuko (Schutzkontaktstecker lose) oder HVLCS-Stecker 	70 g	
215 260 230 01	CS 42/3000 Netzanschlussl. AE 3m			100 g	
215 260 318 01	CS 43/1800 Netzanschlussl. Euro 1,8m			90 g	
215 260 318 04	CS 43/1800 Netzanschlussl. Euro+S 1,8m			120 g	
215 260 330 01	CS 43/3000 Netzanschlussl. Schuko 3m			130 g	
215 260 405 01	CS 44/ 500 Netzanschlussl. HVLCS 0,5m				25 g
215 260 418 01	CS 44/1800 Netzanschlussl. HVLCS 1,8m				70 g
215 260 601 01	CS 46/ 150 Verbindungsleitung 0,15m				15 g
215 260 603 01	CS 46/ 300 Verbindungsleitung 0,3m				20 g
215 260 606 01	CS 46/ 600 Verbindungsleitung 0,6m				30 g
215 260 612 01	CS 46/1200 Verbindungsleitung 1,2m				50 g
215 260 618 01	CS 46/1800 Verbindungsleitung 1,8m				70 g
215 260 000 01	CSK Verbindungskupplung		4 g		
215 120 507 01	Adapterleitung XL-Stecker / CS-Buchse 0,1m		• zum Anschluss einer CS an einen XL Ausgang	15 g	
215 120 507 02	Adapterleitung CS-Stecker / XL-Buchse 0,1m		• zum Anschluss einer XL an einen CS Ausgang	15 g	
215 440 220 02	HVLCS 42/2000 Netzanschlussl. AE 2m		<ul style="list-style-type: none"> • senkrechter Leuchtenanschluss mit AE (Aderendhülsen) oder Euro (Eurostecker) 	70 g	
215 440 320 01	HVLCS 43/2000 Netzanschlussl. Euro 2m			90 g	
215 441 120 01	HVLCS V/2000 6-fach Verteiler Euro 2m			120 g	
215 440 601 01	HVLCS 46/ 150 Verbindungsleitung 0,15m			20 g	
215 440 605 01	HVLCS 46/ 500 Verbindungsleitung 0,5m			30 g	
215 440 610 01	HVLCS 46/1000 Verbindungsleitung 1m			45 g	
215 440 615 01	HVLCS 46/1500 Verbindungsleitung 1,5m			60 g	
215 440 620 01	HVLCS 46/2000 Verbindungsleitung 2m			75 g	
215 441 300 01	HVLCS Y-Verteiler		• mit einem Stecker und 2 Buchsen	4 g	
215 441 400 01	HVLCS T-Adapter mit einer Buchse		• an beliebiger Stelle in der Netzleitung aufzurasten*	3 g	
215 441 500 01	HVLCS H Holz-Einbaubuchse		• für Holz ab 10mm mit 13-mm-Bohrung	1 g	
215 441 501 11	HVLCS B Blech-Einbaubuchse mit Mutter		• für Blech 0–18mm mit 13-mm-Bohrung	4 g	
202 040 103 46	CS CM Montageclip Metall-Ausführung		• 2 Clips + 2 Schrauben	20 g	
202 040 103 42	CS CE Montageclip Eckmontage 45°		• 3 Clips + 6 Schrauben	20 g	
202 040 103 43	CS CW Montageclip Winkelmontage 90°			20 g	
202 040 108 11	Montageclip CS weiß für Vieler T5-Profile		• 1 Clip	10 g	
202 040 108 21	Montageclip CS weiß für Vieler T8-Profile		• 1 Clip	10 g	

* erforderliche Handzange auf Anfrage

Ein- und Anbauleuchten





Leuchtstarke Lösungen auf kleinstem Raum liefern die Hera-Einbauleuchten. Die Systeme zeichnen sich durch geringe Einbautiefen bei unterschiedlichen Durchmessern für jeden Bedarf aus. Flache Bauweisen sorgen für dezente Optik mit teilweise bündigem Abschluss.

Einleitung

LED Linienleuchten

Langfeldleuchten

Ein- und Anbauleuchten

Vitrinen- und
Aufbauleuchten

Unterbauleuchten

Zubehör

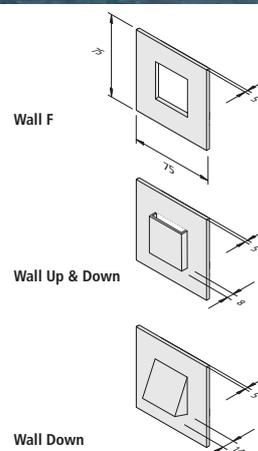
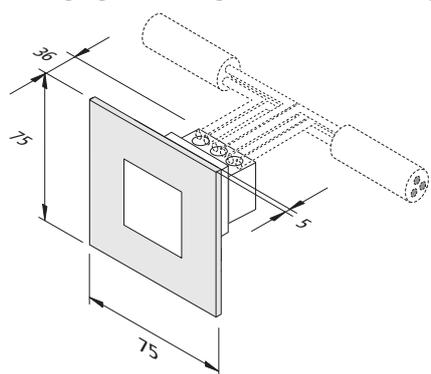
Anhang

LED Wall

Wandbauleuchte für Unterputz- und Hohlwanddosen



- Anschluss:** 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 105 lm/W Leuchte: 50 / 90 lm (55 / 50 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 84
- Besonderheiten:** einfache, schnelle Montage in Standard Unterputz- und Hohlwanddosen; Direktanschluss an 230 V mit integrierter Durchgangsverdrahtung; keine sichtbaren Lichtpunkte



geeignet für



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 027 202 08	LED Wall F 0,9W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • inkl. Anschlussklemme 3 polig für 230 V mit integrierter Durchgangsverdrahtung • edelstahloptik 	65 g
202 027 201 08	LED Wall F 1,8W ww			65 g
202 027 211 08	LED Wall Up & Down 1,8W ww *			65 g
202 027 221 08	LED Wall Down 1,8W ww *			65 g
205 010 217 01	Dekorring LED Wall F		• weiß RAL 9016	12 g
205 010 217 11	Dekorring LED Wall Up & Down *			12 g
205 010 217 21	Dekorring LED Wall Down *			12 g

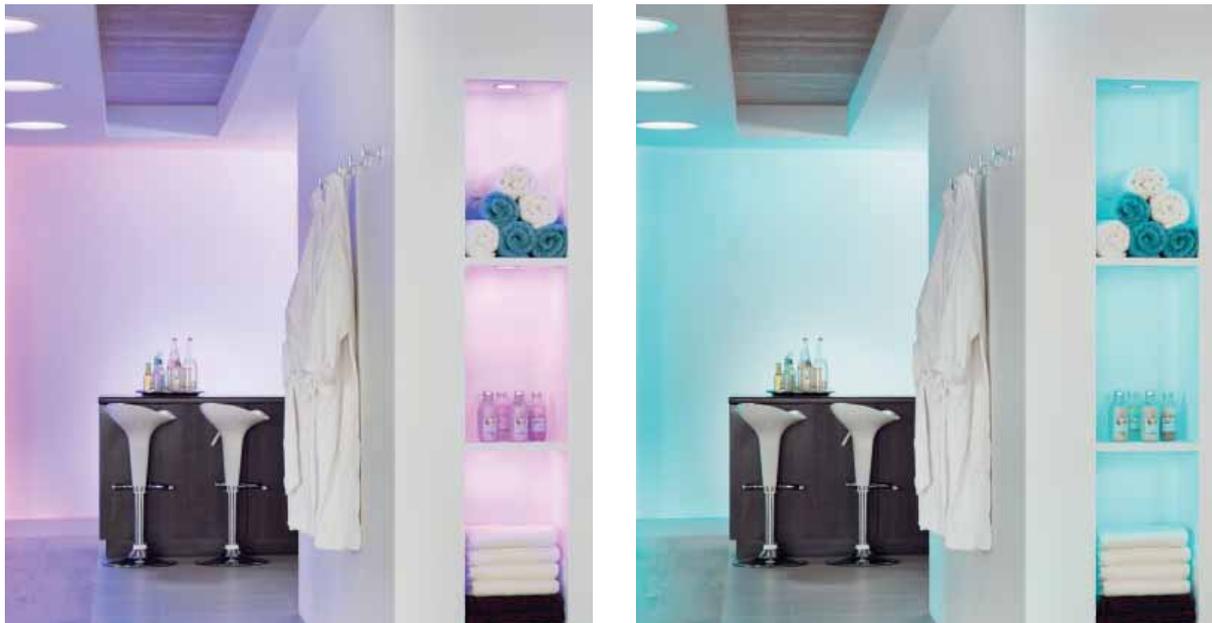
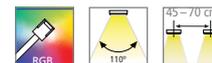
Neu

Neu

* voraussichtlich lieferbar ab Juni 2018

RGB FR 68-LED

LED RGB-Einbauleuchte mit Flächenlicht

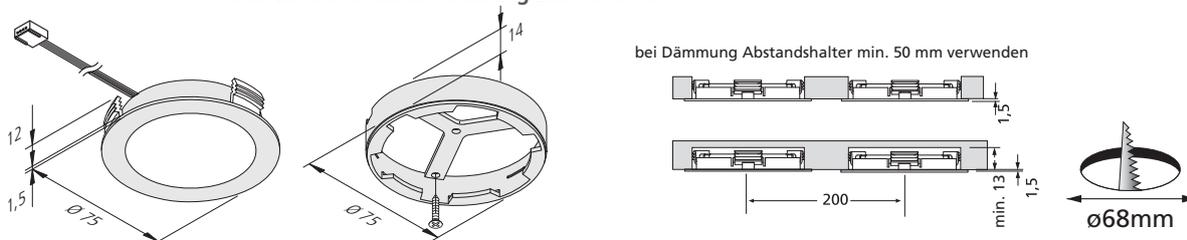


Anschluss: LED-Trafo DC 24 V

Lebensdauer: L70/B10 \geq 40.000 Stunden

Energieeffizienz: Leuchte: 48 lm;
diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

- Besonderheiten:**
- mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Schaltzustand wieder hergestellt)
 - in vier Stufen dimmbar
 - über das Wählrad Farbe frei einstellbar
 - 7 Farben im Wechsel 8, 16, 32, 64 und 128 Sek. einstellbar
 - sanft überblendender Farbverlauf 8, 16, 32, 64 und 128 Sek. einstellbar
 - automatische Wählrad-Sperre nach einer Minute bei der Fernbedienung
 - **WiFi und DALI Controller Seite 139**
 - Funk-Controller als Erweiterung zum Anlernen



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 018 001 06	RGB FR 68-LED 4W chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe RGB • Anschlussleitung 2,5 m mit RGB-Stecker 	70 g
610 018 001 08	RGB FR 68-LED 4W edelstahloptik			70 g
205 010 211 06	Aufbauing R 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Befestigungsschraube 	12 g
205 010 211 08	Aufbauing R 68 edelstahloptik			12 g
615 000 505 44	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. 1 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> • als notwendiges Zubehör • weitere RGB-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 139 	130 g
615 000 505 41	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
208 050 030 22	24V RGB-Controller Funk 75W ohne Funkfernbedienung (Erweiterung)			65 g
215 420 625 01	RGB Verbindungsleitung 2,5m		<ul style="list-style-type: none"> • zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	40 g
215 080 607 05	LED RGB 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Leitung 100 mm mit Stecker • für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / DALI und WiFi Controller Seite 139			

¹⁾ bei Sacklochbohrung

LED Eye

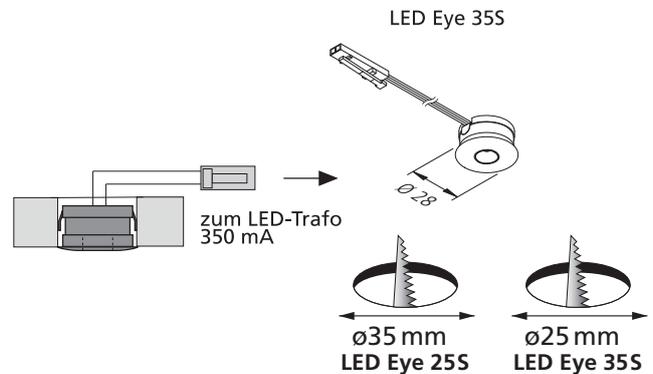
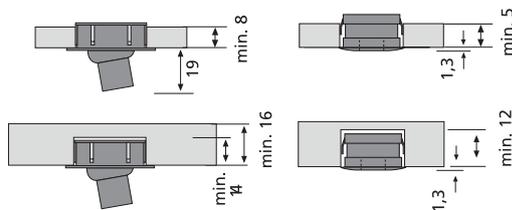
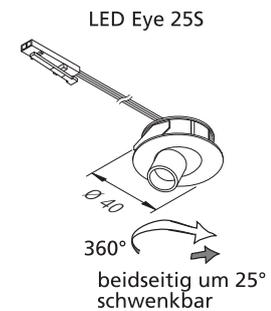
Kleine LED-Einbauleuchte



Anschluss: LED-Trafo DC 350 mA
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED ww/nw/cw: 75-95 / 100 / 105 lm/W; Leuchte ww/nw/cw: 69-87 / 89 / 94 lm; diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: ww: Ra/CRI > 90; nw/cw: Ra/CRI > 80
Besonderheiten:

LED Eye 25S			
25°	ww	cw	
0,5m	ø 240	2040 lx	2720 lx
1,0m	ø 480	510 lx	680 lx
1,5m	ø 720	227 lx	302 lx
2,0m	ø 960	128 lx	170 lx
2,5m	ø 1200	82 lx	109 lx

LED Eye 35S			
35°	ww	nw	cw
0,5m	ø 280	1040 lx	1500 lx
1,0m	ø 560	260 lx	375 lx
1,5m	ø 840	116 lx	167 lx
2,0m	ø 1120	65 lx	94 lx
2,5m	ø 1400	42 lx	60 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 010 105 07	LED Eye 25S 1W ww alu eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 1,8 m mit LED 350-Stecker • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. cw (kalt weiß) ca. 5000 K (nw (neutral weiß) ca. 4000 K auf Anfrage) • Ausstrahlungswinkel 25° • Sacklochbohrung 	40 g
610 010 105 03	LED Eye 25S 1W ww schwarz			40 g
610 010 115 07	LED Eye 25S 1W cw alu eloxiert			40 g
610 010 115 03	LED Eye 25S 1W cw schwarz			40 g
610 010 100 27	LED Eye 35S 1W ww alu eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 1,8 m mit LED 350-Stecker • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K, nw (neutral weiß) ca. 4000 K bzw. cw (kalt weiß) ca. 5000 K • Ausstrahlungswinkel 35° • Sacklochbohrung 	30 g
610 010 100 28	LED Eye 35S 1W ww edelstahloptik			30 g
610 010 130 07	LED Eye 35S 1W nw alu eloxiert			30 g
610 010 130 08	LED Eye 35S 1W nw edelstahloptik			30 g
610 010 110 27	LED Eye 35S 1W cw alu eloxiert			30 g
610 010 110 28	LED Eye 35S 1W cw edelstahloptik			30 g
215 080 503 04	LED 350 3-fach Verteiler		• Leitung 200 mm mit LED 350-Stecker	15 g
Zubehör:	Trafos ab Seite 150 / Leitungen Seite 150			

AR 35-LED / AR 45-LED

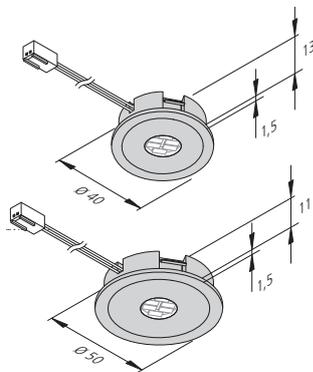
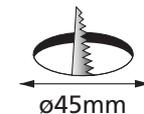
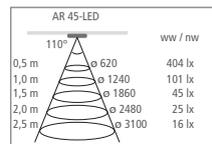
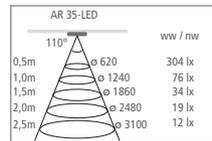
Flache LED-Einbauleuchte für die 35er / 45er Bohrung



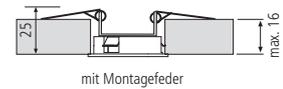
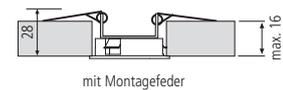
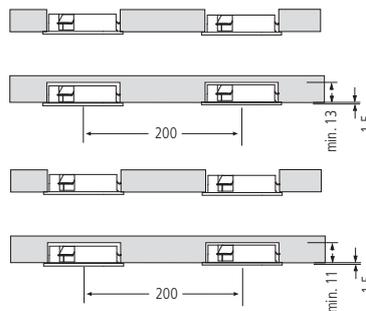
AR 45



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 40.000 Stunden / 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 140 lm/W Leuchte: **164 / 222 lm** (66 / 74 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90
Besonderheiten: Gehäuse in Metallbauweise und Echtglasabdeckung; mit der optional erhältlichen Montagefeder auch ideal zur Montage in Leichtbaudecken geeignet.



bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 302 01	AR 35-LED 2,5W ww edelstahloptik		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker	47 g
202 025 303 01	AR 35-LED 2,5W nw edelstahloptik		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker	47 g
615 000 301 21	Montagefeder AR 35		• zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen	15 g
202 024 602 01	AR 45-LED 3W ww edelstahloptik		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker	55 g
202 024 603 01	AR 45-LED 3W nw edelstahloptik		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker	55 g
615 000 301 11	Montagefeder AR 45		• zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen	20 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		• weitere Infos Seite 138	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142			

¹⁾ bei Sacklochbohrung

SR 45-LED

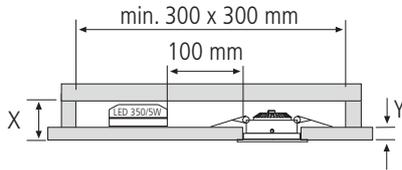
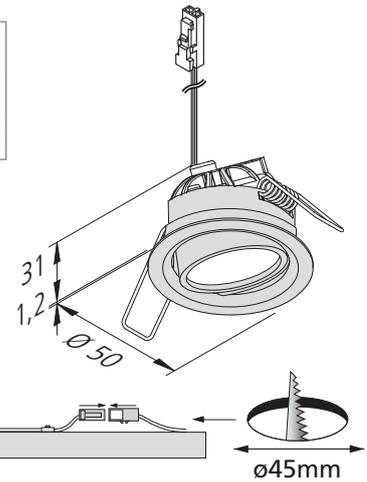
Flache, schwenkbare LED-Einbauleuchte



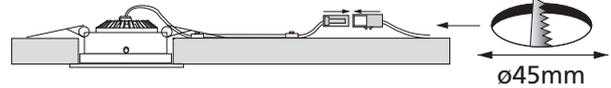
Foto: AHA GmbH
www.aha360.com

- Anschluss:** LED-Trafo DC 350 mA
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 120 lm/W Leuchte: 485 lm (100 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90
Besonderheiten: beidseitig schwenkbar um 20°; Gehäuse in Metallbauweise

SR 45-LED		ww	nw
0,5m	∅ 300	3560 lx	3760 lx
1,0m	∅ 600	890 lx	940 lx
1,5m	∅ 900	396 lx	418 lx
2,0m	∅ 1200	223 lx	235 lx
2,5m	∅ 1500	142 lx	150 lx



Plattenstärke Y	Einbautiefe X
bis 16	31
17 - 19	35
20 - 22	40
23 - 30	45



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 701 02	SR 45-LED 4,8W ww weiß		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 0,2 m mit LED 350-Stecker 	50 g
202 025 708 02	SR 45-LED 4,8W ww edelstahloptik			50 g
202 025 701 03	SR 45-LED 4,8W nw weiß			50 g
202 025 708 03	SR 45-LED 4,8W nw edelstahloptik			50 g
215 250 610 01	LED 350 Verbindungsleitung 1m		• weitere Infos Seite 150	12 g
215 250 620 01	LED 350 Verbindungsleitung 2m			20 g
206 040 027 01	Trafo LED 350/5W mit einer Buchse		<ul style="list-style-type: none"> für 1 SR 45-LED Anschlussleitung 0,3 m mit Aderendhülsen (zur einfachen Deckenmontage an 230 V) (weitere Infos Seite 150) 	50 g
615 003 009 03	Trafo LED 350/9W mit 3-fach Verteiler		• für 1 – 2 SR 45-LED (weitere Infos Seite 150)	175 g
615 003 009 43	Trafo LED 350/16W mit 3-fach Verteiler		• für 3 SR 45-LED (weitere Infos Seite 150)	200 g
615 003 009 45	Trafo LED 350/16W mit 5-fach Verteiler		• für 4 SR 45-LED (16W dim max. 3 SR 45) (weitere Infos Seite 150)	210 g
615 003 009 28	Trafo LED 350/2x9W dim 2 x 3-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> für 4 SR 45-LED (weitere Infos Seite 150) dimmbar 1-10V Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker Dimmleitung 0,2 m mit Mini AMP-Stecker 	220 g
506 180 401 01	Anbau-Dimmer (1-10V)		<ul style="list-style-type: none"> Dimmleitung 2 m mit Mini AMP-Buchse weitere Dimmer Seite 156 	95 g

¹⁾ Ausführung auf Anfrage

Dynamic FR 55-LED

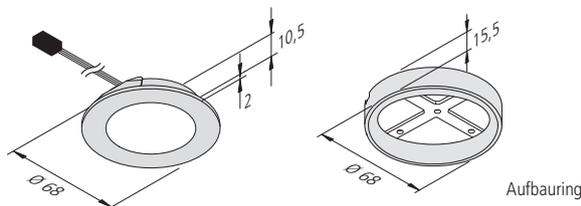
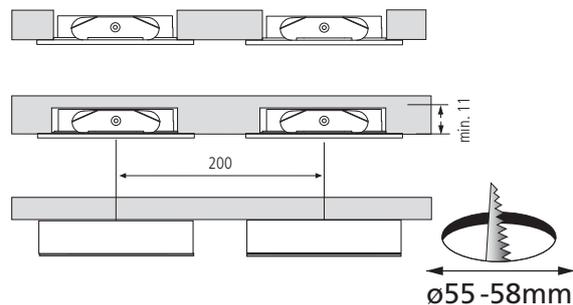
LED-Einbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 54.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 113 lm/W Leuchte: **210 lm** (70 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI $>$ 93
- Besonderheiten:** auch für Blechmontage geeignet; keine sichtbaren Lichtpunkte; Lichtfarbe zwischen 2700 K (xw) und 5000 K (cw) einstellbar

Dynamic FR 55-LED			
	ww	nw	cw
0,5m	312 lx	328 lx	344 lx
1,0m	78 lx	82 lx	86 lx
1,5m	35 lx	36 lx	38 lx
2,0m	20 lx	21 lx	22 lx
2,5m	12 lx	13 lx	14 lx

bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden

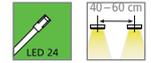


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 017 901 06	Dynamic FR 55-LED 3W chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker 	70 g
610 017 901 08	Dynamic FR 55-LED 3W edelstahloptik			70 g
610 578 301 08	3er Set Dynamic FR 55-LED 3W edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anbau-Funkfernbedienung und Trafo LED 24/15W 	485 g
205 010 215 06	Aufbauring R 55 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Befestigungsschraube 	11 g
205 010 215 08	Aufbauring R 55 edelstahloptik			11 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> • als notwendiges Zubehör • weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 140 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
Zubehör:	Verteiler und Verbindungsleitungen Seite 85 / LED Trafos 24V ab Seite 136 / DALI und WiFi Controller Seite 140			

¹⁾ bei Sacklochbohrung

FR 55-LED

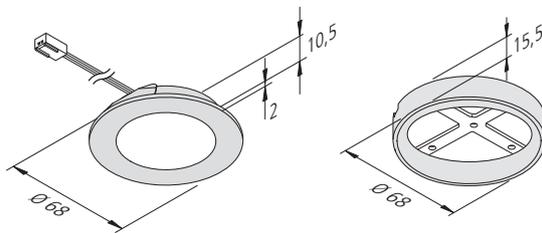
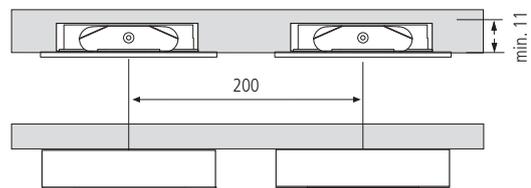
Flache LED-Einbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



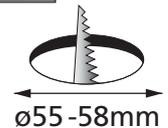
- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 54.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 113 lm/W Leuchte: 210 lm (70 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 93
Besonderheiten: auch für Blechmontage geeignet; keine sichtbaren Lichtpunkte

FR 55-LED			
	ww	nw	
0,5m	∅ 620	320 lx	340 lx
1,0m	∅ 1240	80 lx	85 lx
1,5m	∅ 1860	36 lx	38 lx
2,0m	∅ 2480	20 lx	21 lx
2,5m	∅ 3100	13 lx	14 lx

bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden



Aufbauring



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.	
610 017 820 06	FR 55-LED 3W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	60 g	
610 017 820 08	FR 55-LED 3W ww edelstahloptik			60 g	
610 017 830 06	FR 55-LED 3W nw chrom-matt			<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	60 g
610 017 830 08	FR 55-LED 3W nw edelstahloptik				60 g
610 569 380 02	3er Set FR 55-LED 3W ww edelstahloptik		• inkl. Trafo 15W (bis 5 Leuchten erweiterbar)	350 g	
610 569 380 03	3er Set FR 55-LED 3W nw edelstahloptik			350 g	
610 569 580 02	5er Set FR 55-LED 3W ww edelstahloptik		• inkl. Trafo 30W (bis 10 Leuchten erweiterbar)	550 g	
610 569 580 03	5er Set FR 55-LED 3W nw edelstahloptik			550 g	
205 010 215 06	Aufbauring R 55 chrom-matt		• inkl. Befestigungsschraube	11 g	
205 010 215 08	Aufbauring R 55 edelstahloptik			11 g	
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		• weitere Infos Seite 138	9 g	
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g	
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142				

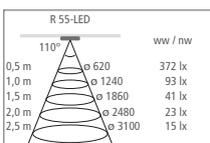
¹⁾ bei Sacklochbohrung

R 55-LED

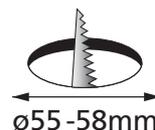
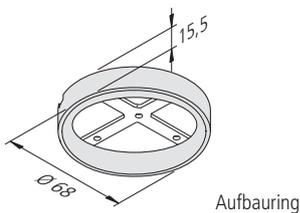
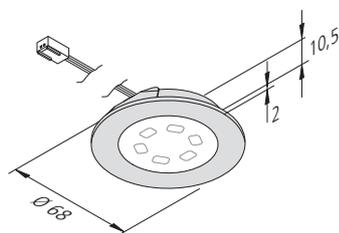
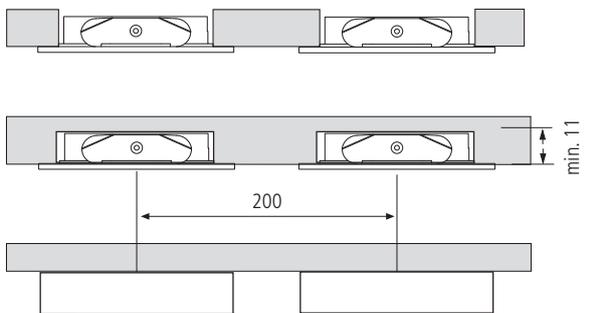
Flache LED-Einbauleuchte für die 55er – 58er Bohrung



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 117 lm/W; Leuchte: **220 lm** (73 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 95
Besonderheiten: auch für Blechmontage geeignet.



bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 020 06	R 55-LED 3W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	70 g
610 014 020 08	R 55-LED 3W ww edelstahloptik			70 g
610 014 030 06	R 55-LED 3W nw chrom-matt			70 g
610 014 030 08	R 55-LED 3W nw edelstahloptik			70 g
610 555 030 18	3er Set R 55-LED 3W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker inkl. Trafo 15W (bis 5 Leuchten erweiterbar) 	380 g
610 555 130 18	3er Set R 55-LED 3W nw edelstahloptik			380 g
205 010 215 06	Aufbauring R 55 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschraube 	11 g
205 010 215 08	Aufbauring R 55 edelstahloptik			11 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> weitere Infos Seite 138 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142			

¹⁾ bei Sacklochbohrung
²⁾ Ausführung auf Anfrage

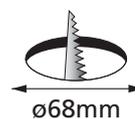
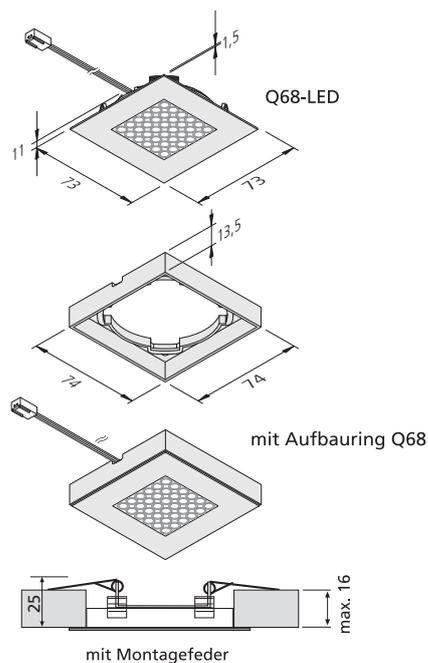
R 68- / Q 68-LED

Flache LED-Einbauleuchte für die 68er Bohrung



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 98 lm/W Leuchte: **185 lm** (74 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** flächenbündige Montage in 16 mm Platten.

R 68-/Q 68-LED			
	53°	ww	nw
0,5m	∅ 420	652 lx	752 lx
1,0m	∅ 840	163 lx	188 lx
1,5m	∅ 1260	72 lx	84 lx
2,0m	∅ 1680	41 lx	47 lx
2,5m	∅ 2100	26 lx	30 lx



R 68- / Q 68-LED

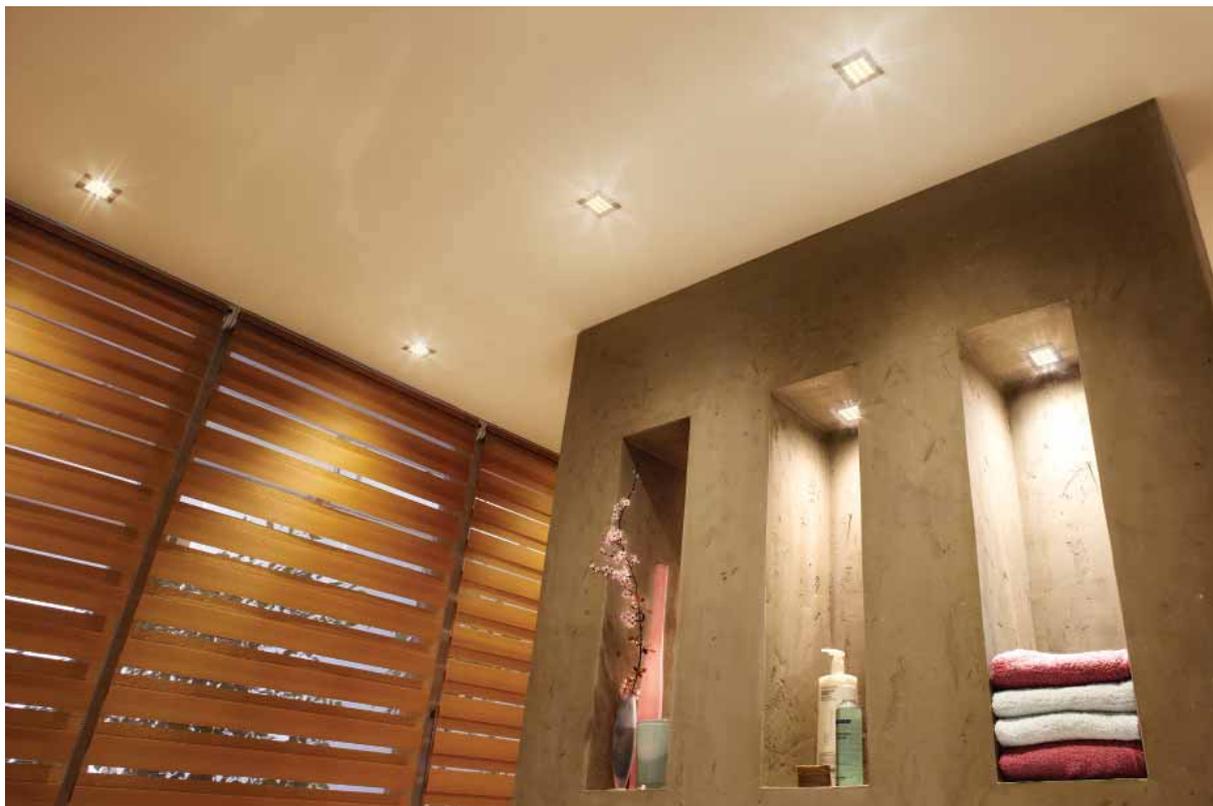
Flache LED-Einbauleuchte für die 68er Bohrung



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 012 602 06	R 68-LED 2,5W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	80 g
610 012 602 08	R 68-LED 2,5W ww edelstahloptik			80 g
610 012 603 06	R 68-LED 2,5W nw chrom-matt			80 g
610 012 603 08	R 68-LED 2,5W nw edelstahloptik			80 g
610 549 038 02	3er Set R 68-LED 2,5W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K inkl. Trafo 15W (bis 6 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	410 g
610 549 058 02	5er Set R 68-LED 2,5W ww edelstahloptik			570 g
205 010 211 06	Aufbauring R 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschraube 	12 g
205 010 211 08	Aufbauring R 68 edelstahloptik			12 g
610 012 622 06	Q 68-LED 2,5W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	85 g
610 012 622 08	Q 68-LED 2,5W ww edelstahloptik			85 g
610 012 623 06	Q 68-LED 2,5W nw chrom-matt			85 g
610 012 623 08	Q 68-LED 2,5W nw edelstahloptik			85 g
610 549 238 02	3er Set Q 68-LED 2,5W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K inkl. Trafo 15W (bis 6 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	425 g
610 549 258 02	5er Set Q 68-LED 2,5W ww edelstahloptik			595 g
205 010 212 06	Aufbauring Q 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschrauben 	15 g
205 010 212 08	Aufbauring Q 68 edelstahloptik			15 g
615 000 301 01	Montagefeder ARF 68/78/Q		<ul style="list-style-type: none"> zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	24 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> weitere Infos Seite 138 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V mit 6-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker weitere Infos ab Seite 136 	160 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V mit 12-fach Verteiler			167 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als optionales Zubehör weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 142 	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g

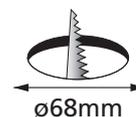
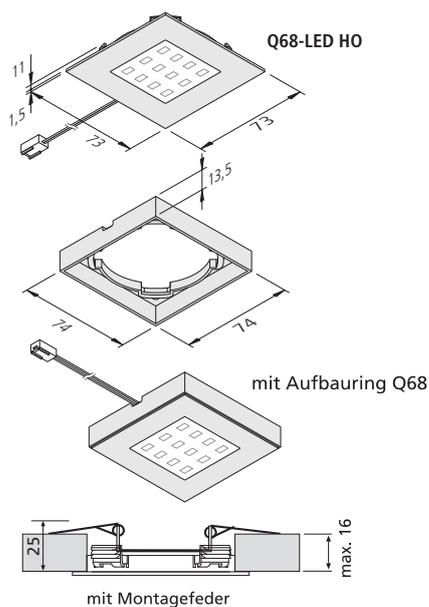
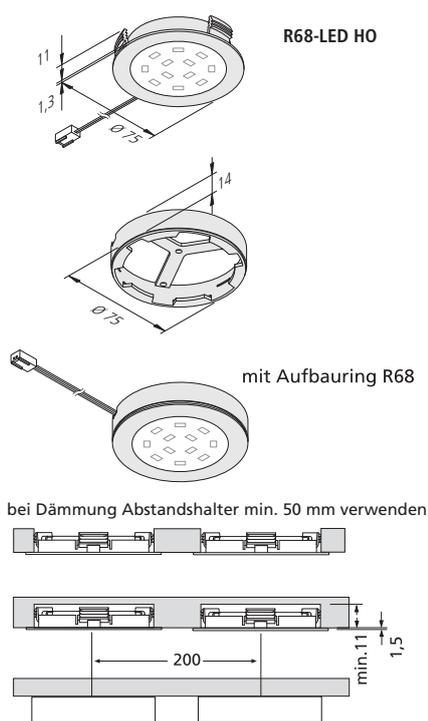
R 68- / Q 68-LED HO

Flache, lichtstarke LED-Einbauleuchte für die 68er Bohrung



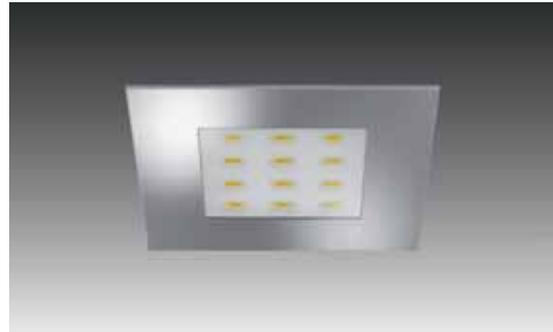
- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 113 lm/W Leuchte: 300 lm (75 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** flächenbündige Montage in 16 mm Platten.

R 68-/Q 68-LED HO			
	110°	ww	mw
0,5m	∅ 620	532 lx	532 lx
1,0m	∅ 1240	133 lx	133 lx
1,5m	∅ 1860	59 lx	59 lx
2,0m	∅ 2480	33 lx	33 lx
2,5m	∅ 3100	21 lx	21 lx



R 68- / Q 68-LED HO

Flache, lichtstarke LED-Einbauleuchte für die 68er Bohrung

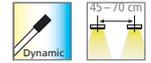


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 012 612 06	R 68-LED HO 4W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	80 g
610 012 612 08	R 68-LED HO 4W ww edelstahloptik			80 g
610 012 613 06	R 68-LED HO 4W nw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	80 g
610 012 613 08	R 68-LED HO 4W nw edelstahloptik			80 g
610 549 138 02	3er Set R 68-LED HO 4W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K inkl. Trafo 15W bzw. 30W (5er Set bis 7 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	410 g
610 549 138 03	3er Set R 68-LED HO 4W nw edelstahloptik			410 g
610 549 158 02	5er Set R 68-LED HO 4W ww edelstahloptik			570 g
205 010 211 06	Aufbauing R 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschraube 	12 g
205 010 211 08	Aufbauing R 68 edelstahloptik			12 g
610 012 632 06	Q 68-LED HO 4W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	85 g
610 012 632 08	Q 68-LED HO 4W ww edelstahloptik			85 g
610 012 633 06	Q 68-LED HO 4W nw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	85 g
610 012 633 08	Q 68-LED HO 4W nw edelstahloptik			85 g
610 549 338 02	3er Set Q 68-LED HO 4W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K inkl. Trafo 15W bzw. 30W (5er Set bis 7 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5m mit LED 24-Stecker 	425 g
610 549 338 03	3er Set Q 68-LED HO 4W nw edelstahloptik			425 g
610 549 358 02	5er Set Q 68-LED HO 4W ww edelstahloptik			595 g
205 010 212 06	Aufbauing Q 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschrauben 	15 g
205 010 212 08	Aufbauing Q 68 edelstahloptik			15 g
615 000 301 01	Montagefeder ARF 68/78/Q		<ul style="list-style-type: none"> zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	24 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> weitere Infos Seite 138 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V mit 6-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker weitere Infos ab Seite 136 	160 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V 12-fach Verteiler			167 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als optionales Zubehör weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 142 	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g

Dynamic FR-/FQ 68/78-LED

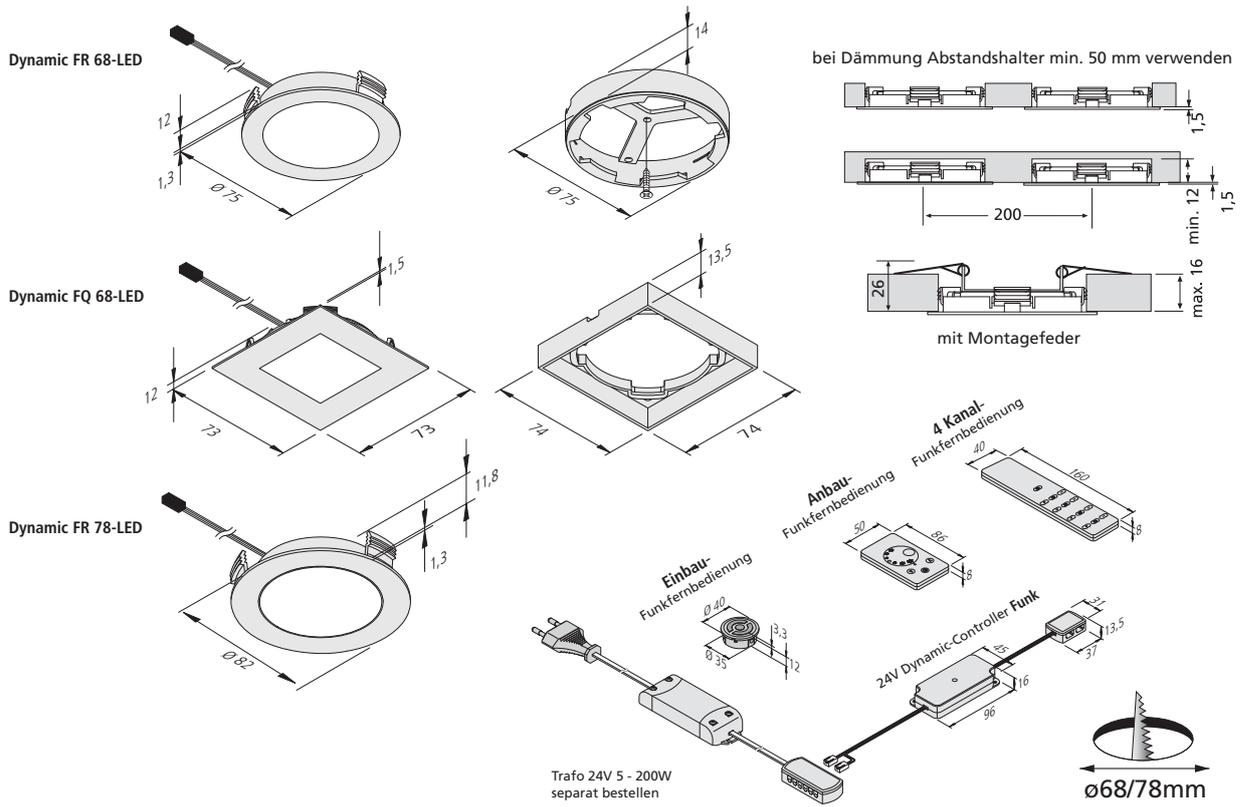


LED-Einbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe



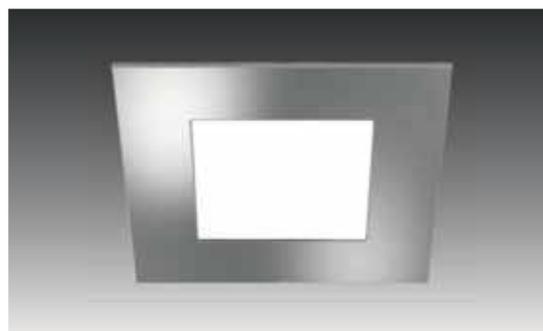
- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 54.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 113 lm/W Leuchte: 270 lm (68 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 93
- Besonderheiten:** flächenbündige Montage in 16 mm Platten; keine sichtbaren Lichtpunkte; Lichtfarbe zwischen 2700 K (xw) und 5000 K (cw) einstellbar

Dynamic FR-/FQ 68-LED			
	ww	nw	cw
0,5m	372 lx	400 lx	444 lx
1,0m	93 lx	100 lx	111 lx
1,5m	41 lx	44 lx	49 lx
2,0m	23 lx	25 lx	28 lx
2,5m	15 lx	16 lx	18 lx



Dynamic FR-/FQ 68/78-LED

LED-Einbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe

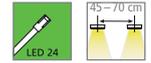


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 016 001 06	Dynamic FR 68-LED 4W chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker 	70 g
610 016 001 08	Dynamic FR 68-LED 4W edelstahloptik			70 g
610 572 301 08	3er Set Dynamic FR 68-LED 4W edelstahloptik			485 g
205 010 211 06	Aufbauring R 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschraube 	12 g
205 010 211 08	Aufbauring R 68 edelstahloptik			12 g
610 017 701 06	Dynamic FR 78-LED 4W chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker 	70 g
610 017 701 08	Dynamic FR 78-LED 4W edelstahloptik			70 g
610 577 301 08	3er Set Dynamic FR 78-LED 4W edelstahloptik			485 g
610 016 601 06	Dynamic FQ 68-LED 4W chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker 	75 g
610 016 601 08	Dynamic FQ 68-LED 4W edelstahloptik			75 g
610 571 301 08	3er Set Dynamic FQ 68-LED 4W edelstahloptik			500 g
205 010 212 06	Aufbauring Q 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschrauben 	15 g
205 010 212 08	Aufbauring Q 68 edelstahloptik			15 g
615 000 301 01	Montagefeder ARF 68/78/Q		<ul style="list-style-type: none"> zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	24 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 140 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V mit 6-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker weitere Infos ab Seite 136 	160 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V 12-fach Verteiler			167 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör:	DALI und WiFi Controller Seite 140			

FR 68- / FR 78- / FQ 68-LED

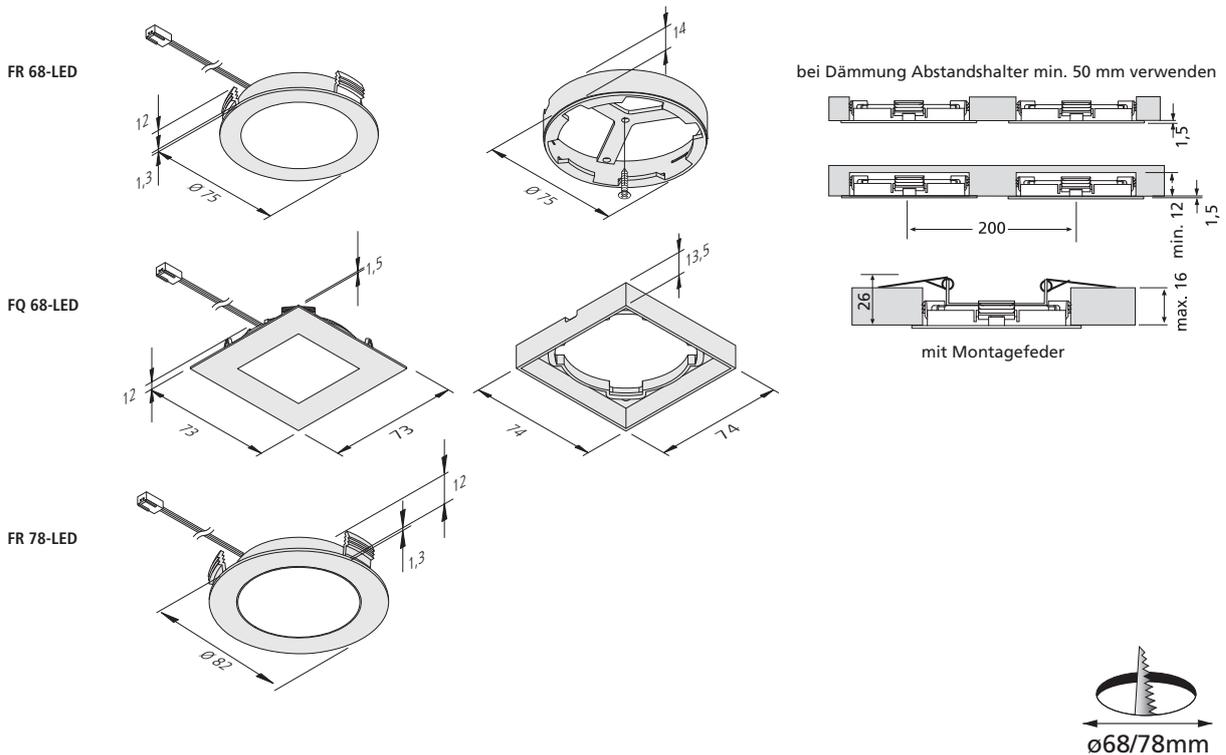


Flache LED-Einbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 54.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 113 lm/W Leuchte: 270 lm (68 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 93
- Besonderheiten:** flächenbündige Montage in 16 mm Platten; keine sichtbaren Lichtpunkte

FR-/FQ 68/78-LED			
	110°	ww	mw
0,5m	∅ 620	440 lx	440 lx
1,0m	∅ 1240	110 lx	110 lx
1,5m	∅ 1860	49 lx	49 lx
2,0m	∅ 2480	28 lx	28 lx
2,5m	∅ 3100	18 lx	18 lx



FR 68- / FR 78- / FQ 68-LED

Flache LED-Einbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



Neu

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.	
610 015 904 16	FR 68-LED 4W xw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	70 g	
610 015 904 18	FR 68-LED 4W xw edelstahloptik			70 g	
610 015 902 06	FR 68-LED 4W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	70 g	
610 015 902 08	FR 68-LED 4W ww edelstahloptik			70 g	
610 015 903 06	FR 68-LED 4W nw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	70 g	
610 015 903 08	FR 68-LED 4W nw edelstahloptik			70 g	
610 563 030 02	3er Set FR 68-LED 4W ww edelstahloptik			<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 15 W bzw. 30 W (5er Set bis 7 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	380 g
610 563 030 03	3er Set FR 68-LED 4W nw edelstahloptik				380 g
610 563 050 02	5er Set FR 68-LED 4W ww edelstahloptik	520 g			
610 563 050 03	5er Set FR 68-LED 4W nw edelstahloptik	520 g			
205 010 211 06	Aufbauring R 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschraube 	12 g	
205 010 211 08	Aufbauring R 68 edelstahloptik			12 g	
610 017 602 06	FR 78-LED 4W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	70 g	
610 017 602 08	FR 78-LED 4W ww edelstahloptik			70 g	
610 017 603 06	FR 78-LED 4W nw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	70 g	
610 017 603 08	FR 78-LED 4W nw edelstahloptik			70 g	
610 568 380 02	3er Set FR 78-LED 4W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 15 W bzw. 30 W (5er Set bis 7 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	380 g	
610 568 380 03	3er Set FR 78-LED 4W nw edelstahloptik			380 g	
610 568 580 02	5er Set FR 78-LED 4W ww edelstahloptik		520 g		
610 568 580 03	5er Set FR 78-LED 4W nw edelstahloptik		520 g		
610 016 502 06	FQ 68-LED 4W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	75 g	
610 016 502 08	FQ 68-LED 4W ww edelstahloptik			75 g	
610 016 503 06	FQ 68-LED 4W nw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	75 g	
610 016 503 08	FQ 68-LED 4W nw edelstahloptik			75 g	
610 564 380 02	3er Set FQ 68-LED 4W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 15 W bzw. 30 W (5er Set bis 7 Leuchten erweiterbar) Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	395 g	
610 564 380 03	3er Set FQ 68-LED 4W nw edelstahloptik			395 g	
610 564 580 02	5er Set FQ 68-LED 4W ww edelstahloptik		535 g		
610 564 580 03	5er Set FQ 68-LED 4W nw edelstahloptik		535 g		
205 010 212 06	Aufbauring Q 68 chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Befestigungsschrauben 	15 g	
205 010 212 08	Aufbauring Q 68 edelstahloptik			15 g	
615 000 301 01	Montagefeder ARF 68/78/Q		<ul style="list-style-type: none"> zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	24 g	
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> weitere Infos Seite 138 	9 g	
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g	
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V mit 6-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker weitere Infos ab Seite 136 	160 g	
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V 12-fach Verteiler			167 g	
615 000 505 26	24V Dimm-Controller 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als optionales Zubehör weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 142 	130 g	
615 000 505 23	24V Dimm-Controller 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g	
615 000 505 24	24V Dimm-Controller 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g	

HV FR 68- / HV FR 78-LED



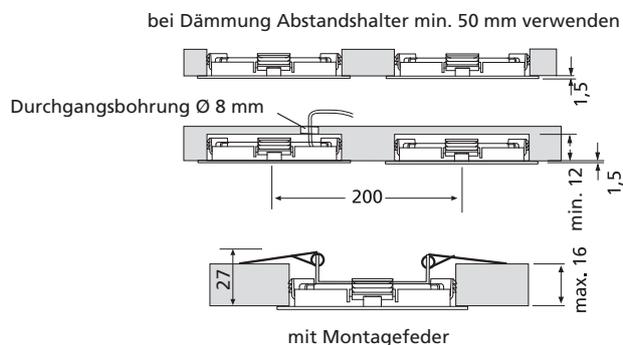
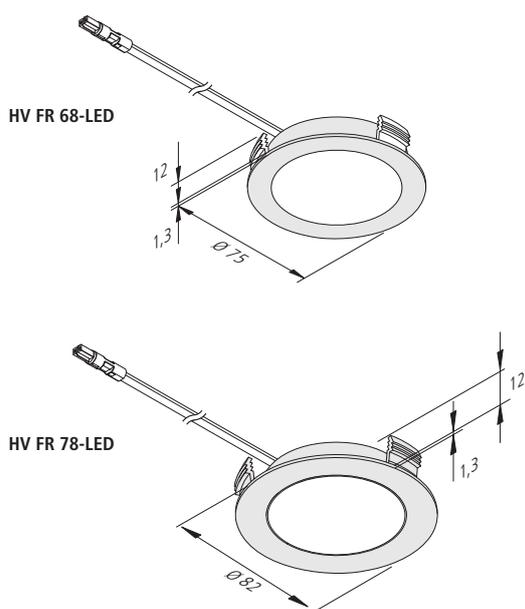
LED Leuchte mit homogenem Flächenlicht für 230 V



Anschluss: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 40.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 129 lm/W Leuchte: 200 lm (67 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

HV FR-68/78-LED			
	110°	ww	nw
0,5m	∅ 620	296 lx	296 lx
1,0m	∅ 1240	74 lx	74 lx
1,5m	∅ 1860	33 lx	33 lx
2,0m	∅ 2480	19 lx	19 lx
2,5m	∅ 3100	12 lx	12 lx

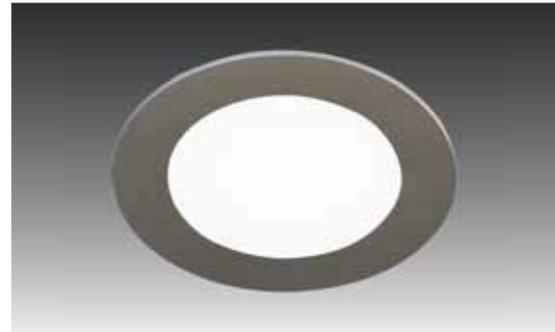
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 84
Besonderheiten: integriertes VG; mit montagefreundlichem HVL CS-Stecksystem (Bohrung ∅ 8 mm) und Klemmrippen zum bequemen, schnellen Einbau, **empfohlener Phasen-Dimmer: Busch-Jaeger 6523U oder Sygonix 33594C**



HV FR 68- / HV FR 78-LED

Neu

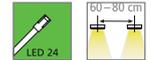
LED Leuchte mit homogenem Flächenlicht für 230 V



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 022 102 06	HV FR 68-LED 3W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2 m mit HVLCs-Stecker • empfohlener Phasen-Dimmer: Busch-Jaeger 6523U oder Sygonix 33594C 	90 g
610 022 102 08	HV FR 68-LED 3W ww edelstahloptik			90 g
610 022 103 06	HV FR 68-LED 3W nw chrom-matt			90 g
610 022 103 08	HV FR 68-LED 3W nw edelstahloptik			90 g
610 022 202 06	HV FR 78-LED 3W ww chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2 m mit HVLCs-Stecker • empfohlener Phasen-Dimmer: Busch-Jaeger 6523U oder Sygonix 33594C 	90 g
610 022 202 08	HV FR 78-LED 3W ww edelstahloptik			90 g
610 022 203 06	HV FR 78-LED 3W nw chrom-matt			90 g
610 022 203 08	HV FR 78-LED 3W nw edelstahloptik			90 g
615 000 301 31	Montagefeder HV 68/78		<ul style="list-style-type: none"> • zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	16 g
215 440 320 01	HVLCs 43/2000 Netzanschlussleitung 2m		<ul style="list-style-type: none"> • mit Eurostecker 	90 g
215 441 120 01	HVLCs V/2000 Netzanschlussleitung 2m + 6-fach Verteiler			120 g
215 440 605 01	HVLCs 46/ 500 Verbindungsleitung 0,5m			30 g
215 440 610 01	HVLCs 46/1000 Verbindungsleitung 1m			45 g
215 440 615 01	HVLCs 46/1500 Verbindungsleitung 1,5m			60 g
215 440 620 01	HVLCs 46/2000 Verbindungsleitung 2m			75 g

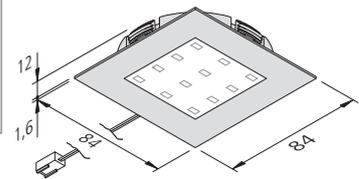
Q 78-LED

Flache LED-Einbauleuchte für die 78er Bohrung



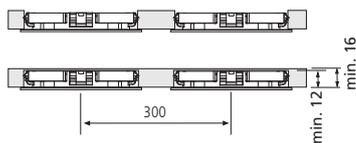
- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 35.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 113 lm/W Leuchte: 305 lm (61 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 95
Besonderheiten: flächenbündige Montage in 16 mm Platten.

Q 78-LED			
		ww	nw
0,5m	∅ 620	560 lx	572 lx
1,0m	∅ 1240	140 lx	143 lx
1,5m	∅ 1860	62 lx	64 lx
2,0m	∅ 2480	35 lx	36 lx
2,5m	∅ 3100	22 lx	23 lx

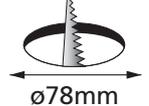
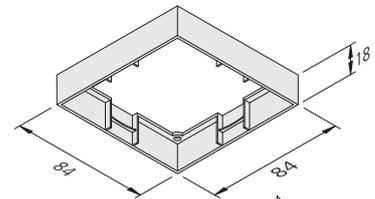


Aufbauiring

bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden



mit Montagefeder



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 013 902 01	Q 78-LED 5W ww weiß		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	110 g
610 013 902 03	Q 78-LED 5W ww schwarz			110 g
610 013 902 06	Q 78-LED 5W ww chrom-matt			110 g
610 013 902 08	Q 78-LED 5W ww edelstahloptik			110 g
610 013 903 01	Q 78-LED 5W nw weiß			110 g
610 013 903 03	Q 78-LED 5W nw schwarz			110 g
610 013 903 06	Q 78-LED 5W nw chrom-matt			110 g
610 013 903 08	Q 78-LED 5W nw edelstahloptik			110 g
610 558 301 08	3er Set Q 78-LED 5W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker inkl. Trafo 30 W (bis 6 Leuchten erweiterbar) 	500 g
515 000 381 01	Aufbauiring (K200) weiß		inkl. Befestigungsschrauben	17 g
515 000 381 03	Aufbauiring (K200) schwarz			17 g
515 000 381 06	Aufbauiring (K200) chrom-matt			17 g
515 000 381 08	Aufbauiring (K200) edelstahloptik			17 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / Dimm-Controller Seite 142 / Zubehör Seite 95			

¹⁾ bei Sacklochbohrung

Dynamic SR 68-LED

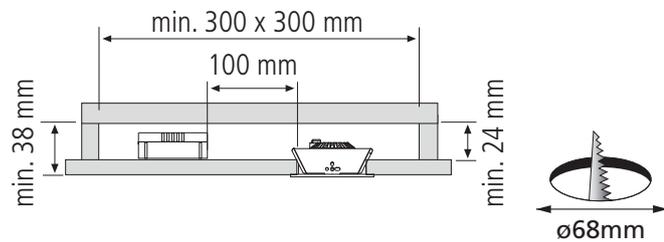
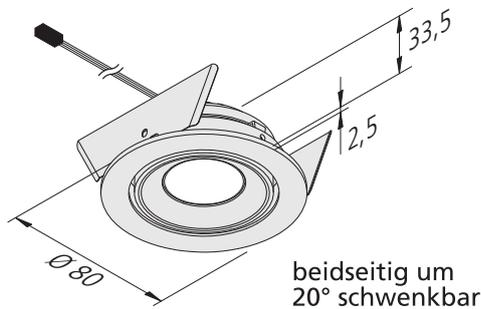
Schwenkbare Einbauleuchte mit einstellbarer Lichtfarbe



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L90/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 105 lm/W Leuchte: 420 lm (65 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90
Besonderheiten: kardanisch schwenkbar um 20°; Gehäuse in Metallbauweise; Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

Dynamic SR 68-LED			
	xw	nw	cw
0,5m	2960 lx	3160 lx	3400 lx
1,0m	740 lx	790 lx	850 lx
1,5m	329 lx	351 lx	378 lx
2,0m	185 lx	198 lx	213 lx
2,5m	118 lx	126 lx	136 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 027 501 08	Dynamic SR 68-LED 6,5W edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker 	145 g
202 027 501 06	Dynamic SR 68-LED 6,5W chrom-matt			145 g
202 027 501 01	Dynamic SR 68-LED 6,5W weiß			145 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 140 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / DALI und WiFi Controller Seite 140			

SR 68-LED

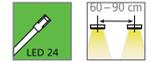
Schwenkbare LED-Einbauleuchte



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 024 014 01	SR 68-LED 4,8W 35° xw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700 K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 0,2 m mit LED 350-Stecker Ausstrahlungswinkel 22° oder 35° 	110 g
202 024 020 01	SR 68-LED 4,8W 35° xw edelstahloptik			110 g
202 024 017 01	SR 68-LED 4,8W 35° xw weiß			110 g
202 024 002 01	SR 68-LED 4,8W 22° ww chrom-matt			110 g
202 024 012 01	SR 68-LED 4,8W 35° ww chrom-matt			110 g
202 024 018 01	SR 68-LED 4,8W 35° ww edelstahloptik			110 g
202 024 015 01	SR 68-LED 4,8W 35° ww weiß			110 g
202 024 003 01	SR 68-LED 4,8W 22° nw chrom-matt			110 g
202 024 013 01	SR 68-LED 4,8W 35° nw chrom-matt			110 g
202 024 019 01	SR 68-LED 4,8W 35° nw edelstahloptik			110 g
202 024 016 01	SR 68-LED 4,8W 35° nw weiß			110 g
610 014 754 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° xw chrom-matt			
610 014 760 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° xw edelstahloptik	260 g		
610 014 757 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° xw weiß	260 g		
610 014 752 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° ww chrom-matt	260 g		
610 014 758 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° ww edelstahloptik	260 g		
610 014 755 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° ww weiß	260 g		
610 014 753 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° nw chrom-matt	260 g		
610 014 759 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° nw edelstahloptik	260 g		
610 014 756 01	SR 68-LED Set 7,5W 30° nw weiß	260 g		
610 014 714 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° xw chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700 K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Ausstrahlungswinkel 22° oder 35° inkl. LED Trafo mit Netzanschlussleitung 2 m und Eurostecker dimmbare Version auf Anfrage 	380 g
610 014 720 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° xw edelstahloptik			380 g
610 014 717 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° xw weiß			380 g
610 014 702 01	SR 68-LED Set 9,6W 22° ww chrom-matt			380 g
610 014 712 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° ww chrom-matt			380 g
610 014 718 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° ww edelstahloptik			380 g
610 014 715 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° ww weiß			380 g
610 014 703 01	SR 68-LED Set 9,6W 22° nw chrom-matt			380 g
610 014 713 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° nw chrom-matt			380 g
610 014 719 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° nw edelstahloptik			380 g
610 014 716 01	SR 68-LED Set 9,6W 35° nw weiß	380 g		
205 010 214 06	Adapterring SR 68 rund chrom-matt		<ul style="list-style-type: none"> zur Montage der Strahler in Bohrungen bis 84 mm 	12 g
205 010 214 08	Adapterring SR 68 rund edelstahloptik			12 g
205 010 214 01	Adapterring SR 68 rund weiß			12 g
205 010 214 16	Adapterring SR 68 eckig chrom-matt			29 g
205 010 214 18	Adapterring SR 68 eckig edelstahloptik			29 g
205 010 214 11	Adapterring SR 68 eckig weiß	29 g		
206 040 027 01	Trafo LED 350/5W mit einer Buchse		<ul style="list-style-type: none"> für 1 SR 68-LED Anschlussleitung 0,3 m mit Aderendhülsen (zur einfachen Deckenmontage an 230 V) (weitere Infos Seite 150) 	50 g

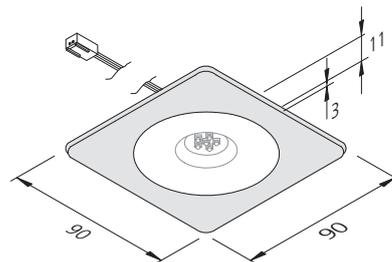
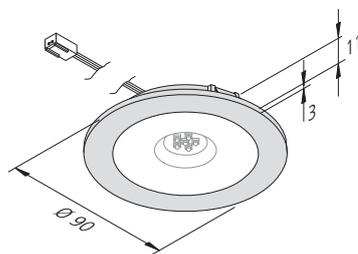
AR 78-LED / AQ 78-LED

Flache, lichtstarke LED-Einbauleuchte

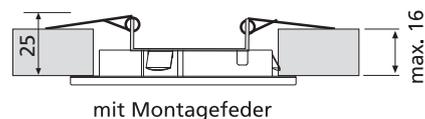
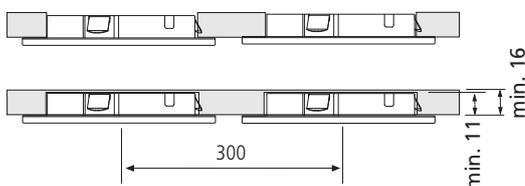


- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 90 lm/W Leuchte: **450 lm** (60 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 97
- Besonderheiten:** flächenbündige Montage in 16 mm Platten; Gehäuse in Metallbauweise; Echtglasabdeckung ; mit der optional erhältlichen Montagefeder auch ideal zur Montage in Leichtbaudecken geeignet.

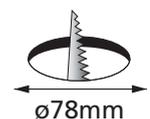
AR 78-LED / AQ 78-LED			
	80°	ww	nw
0,5m	∅ 500	888 lx	960 lx
1,0m	∅ 1000	222 lx	240 lx
1,5m	∅ 1500	99 lx	107 lx
2,0m	∅ 2000	56 lx	60 lx
2,5m	∅ 2500	36 lx	38 lx



bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden



mit Montagefeder



AR 78-LED / AQ 78-LED

Flache, lichtstarke LED-Einbauleuchte



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 302 01	AR 78-LED 7,5W ww weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	115 g
610 014 302 03	AR 78-LED 7,5W ww schwarz			115 g
610 014 302 08	AR 78-LED 7,5W ww edelstahloptik			115 g
610 014 303 01	AR 78-LED 7,5W nw weiß			115 g
610 014 303 03	AR 78-LED 7,5W nw schwarz			115 g
610 014 303 08	AR 78-LED 7,5W nw edelstahloptik			115 g
610 015 102 01	AQ 78-LED 7,5W ww weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	120 g
610 015 102 03	AQ 78-LED 7,5W ww schwarz			120 g
610 015 102 08	AQ 78-LED 7,5W ww edelstahloptik			120 g
610 015 103 01	AQ 78-LED 7,5W nw weiß			120 g
610 015 103 03	AQ 78-LED 7,5W nw schwarz			120 g
610 015 103 08	AQ 78-LED 7,5W nw edelstahloptik			120 g
615 000 301 01	Montagefeder ARF 68/78/Q		<ul style="list-style-type: none"> • zur Montage in Leichtbaudecken oder Aluprofilen 	24 g
222 010 102 12	Hartmetall-Lochsäge D=78mm		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. 10 mm Aufnahme / für Holz bis 30 mm 	470 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> • weitere Infos Seite 138 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker • mit 12-fach Verteiler • weitere Infos ab Seite 136 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/30W DC 24V			250 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/75W DC 24V			460 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> • als optionales Zubehör • weitere Dimm-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 142 	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller 80W inkl. Anbau -Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller 80W inkl. Einbau -Funkfernbedienung			80 g

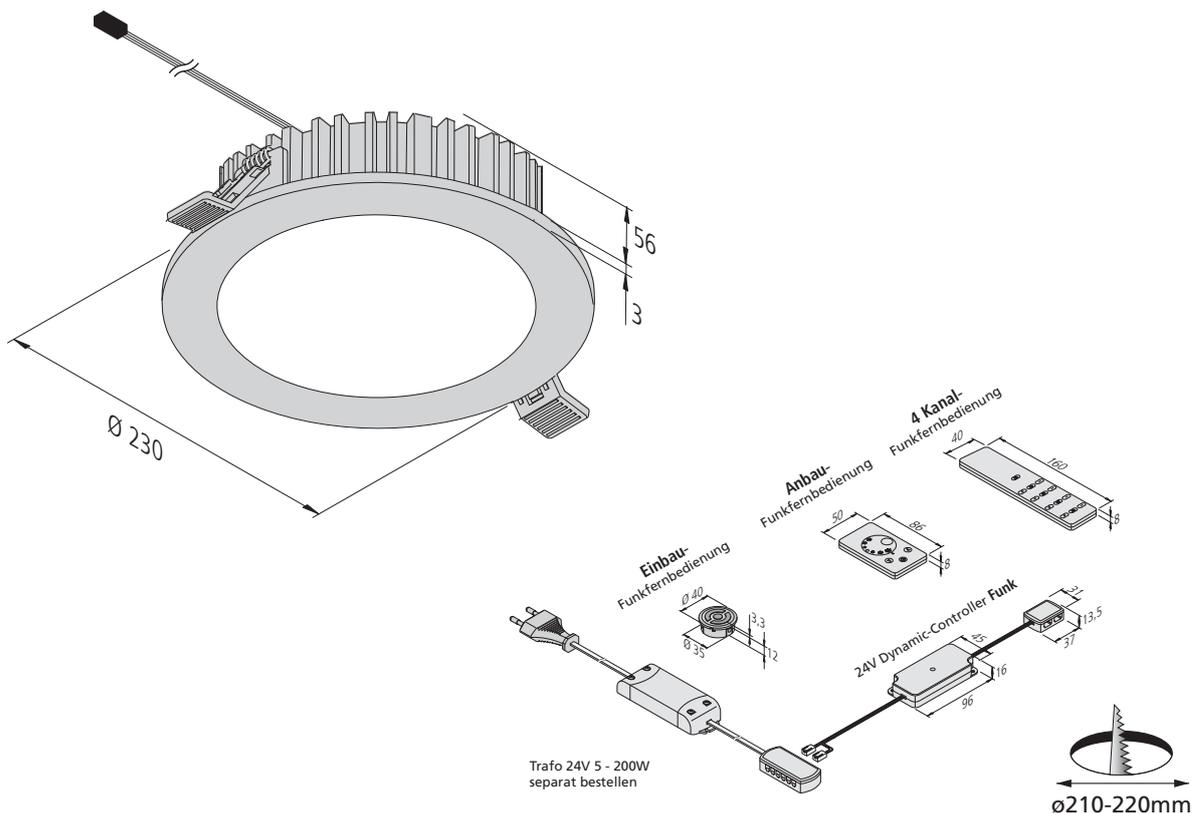
Dynamic FR 215-LED

LED-Einbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 124 lm/W Leuchte: 1700 - 2500 lm (68 - 100 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 89
- Besonderheiten:** auch für Blechmontage geeignet; keine sichtbaren Lichtpunkte; Lichtfarbe zwischen 2700 K (xw) und 5000 K (cw) einstellbar

Dynamic FR 215-LED				
		xw	mw	cw
0,5m	100° ø 600	2940 lx	3640 lx	4360 lx
1,0m	ø 1200	735 lx	910 lx	1090 lx
1,5m	ø 1800	327 lx	404 lx	484 lx
2,0m	ø 2400	184 lx	228 lx	273 lx
2,5m	ø 3000	118 lx	146 lx	174 lx



Dynamic FR 215-LED

LED-Einbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe



Einleitung

LED Linienleuchten

Langfeldleuchten

Ein- und Anbauleuchten

Vitrinen- und
Aufbauleuchten

Unterbauleuchten

Zubehör

Anhang

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 021 240 01	Dynamic FR 215-LED 25W weiß		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker 	730 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 140 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Anbau -Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Einbau -Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/ 30W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler weitere Infos ab Seite 136 	250 g
206 040 031 01	Trafo LED 24/ 60W DC 24V			415 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V			460 g
206 040 033 01	Trafo LED 24/100W DC 24V			460 g
206 040 037 01	Trafo LED 24/150W DC 24V			500 g
Zubehör:	DALI und WiFi Controller Seite 140			



Foto: Otto Ebersberger Ladenbau

Vitrinen- und Aufbauleuchten



Akzentbeleuchtung in ansprechender Optik bestimmt die besondere Charakteristik der Hera-Aufbauleuchten. In die Entwicklung fließen die speziellen Anforderungen ein, die für Leuchtlösungen für Vitrinen oder auf Schrank- oder Regaloberflächen gelten.

Einleitung

LED Linienleuchten

Langfeldleuchten

Ein- und Anbauleuchten

**Vitrinen - und
Aufbauleuchten**

Unterbauleuchten

Zubehör

Anhang

LED-2-Link Systemübersicht



LED Mono Spot



LED-2-Link Spot

LED-2-Link Abdeckprofil

LED-2-Link Einfräsprofile





LED Duo Spot

LED-2-Link Vitrinprofil

LED-2-Link Flood

LED-2-Link Pixel

Einleitung

LED Linienleuchten

Langfeldleuchten

Ein- und Anbauleuchten

Vitrinen - und
Aufbauleuchten

Unterbauleuchten

Zubehör

Anhang

LED Spot

Dreh- und schwenkbarer LED-Strahler



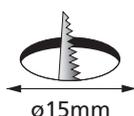
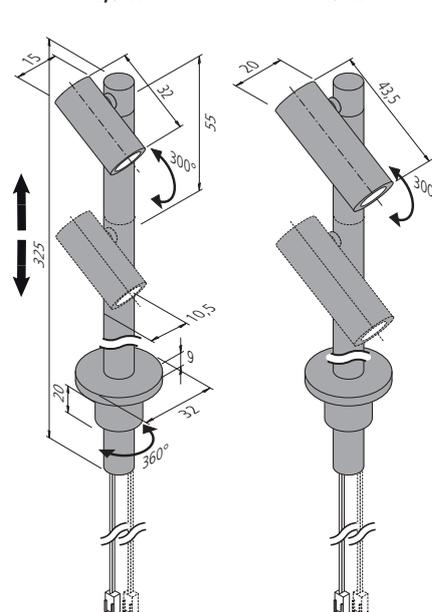
- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L90/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 110 lm/W; Leuchte: 80 / 150 lm (53 / 50 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 90
- Besonderheiten:** Höhe bis 300 mm stufenlos einstellbar; 360° drehbar und 300° schwenkbar

LED Spot 1,5 W			ww	nw
0,5m	∅ 290	38°	424 lx	520 lx
1,0m	∅ 580		106 lx	130 lx
1,5m	∅ 870		47 lx	58 lx
2,0m	∅ 1160		27 lx	33 lx
2,5m	∅ 1450		17 lx	21 lx

LED Spot 3 W			ww	nw
0,5m	∅ 290	38°	828 lx	872 lx
1,0m	∅ 580		207 lx	218 lx
1,5m	∅ 870		92 lx	97 lx
2,0m	∅ 1160		52 lx	55 lx
2,5m	∅ 1450		33 lx	35 lx

1,5 W

3 W



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca
202 027 803 02	LED Mono Spot 1,5W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,2 m mit LED 24-Stecker • Ausstrahlungswinkel 38° 	150 g
202 027 801 02	LED Mono Spot 1,5W ww alu-eloxiert			150 g
202 027 803 03	LED Mono Spot 1,5W nw schwarz			150 g
202 027 801 03	LED Mono Spot 1,5W nw alu-eloxiert			150 g
202 027 823 02	LED Duo Spot 2x1,5W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • 2x Anschlussleitung 2,2 m mit LED 24-Stecker • Ausstrahlungswinkel 38° 	180 g
202 027 821 02	LED Duo Spot 2x1,5W ww alu-eloxiert			180 g
202 027 823 03	LED Duo Spot 2x1,5W nw schwarz			180 g
202 027 821 03	LED Duo Spot 2x1,5W nw alu-eloxiert			180 g
202 027 903 02	LED Mono Spot 3W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,2 m mit LED 24-Stecker • Ausstrahlungswinkel 38° 	170 g
202 027 901 02	LED Mono Spot 3W ww alu-eloxiert			170 g
202 027 903 03	LED Mono Spot 3W nw schwarz			170 g
202 027 901 03	LED Mono Spot 3W nw alu-eloxiert			170 g
202 027 923 02	LED Duo Spot 2x3W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • 2x Anschlussleitung 2,2 m mit LED 24-Stecker • Ausstrahlungswinkel 38° 	225 g
202 027 921 02	LED Duo Spot 2x3W ww alu-eloxiert			225 g
202 027 923 03	LED Duo Spot 2x3W nw schwarz			225 g
202 027 921 03	LED Duo Spot 2x3W nw alu-eloxiert			225 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / DALI und WiFi Controller Seite 142			

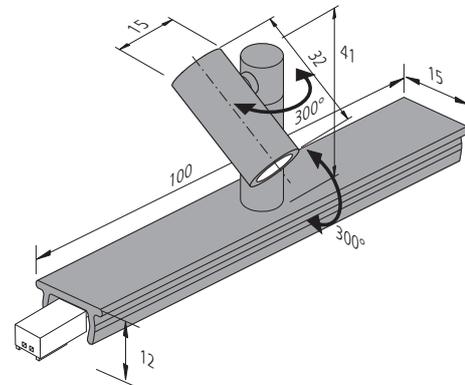
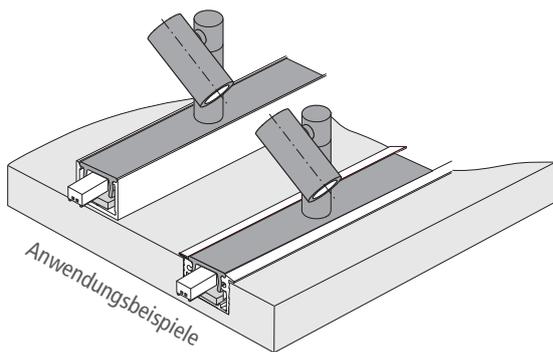
LED-2-Link Spot

Dreh- und schwenkbarer System-Strahler



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L90/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 110 lm/W; Leuchte: **80 lm** (53 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 90
- Besonderheiten:** 300° drehbar und 300° schwenkbar; max. 48 W pro Anschlussleitung

LED-2-Link Spot		ww	nw
0,5m	∅ 290	424 lx	520 lx
1,0m	∅ 580	106 lx	130 lx
1,5m	∅ 870	47 lx	58 lx
2,0m	∅ 1160	27 lx	33 lx
2,5m	∅ 1450	17 lx	21 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca
610 021 303 02	LED-2-Link Spot 1 x 1,5W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Durchgangsleitung mit LED 24-Stecker und LED 24-Buchse • Ausstrahlungswinkel 38° • 1er Modul 100 mm 	38 g
610 021 301 02	LED-2-Link Spot 1 x 1,5W ww alu-eloxiert			38 g
610 021 303 03	LED-2-Link Spot 1 x 1,5W nw schwarz			38 g
610 021 301 03	LED-2-Link Spot 1 x 1,5W nw alu-eloxiert			38 g
610 021 333 02	LED-2-Link Spot 3 x 1,5W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Durchgangsleitung mit LED 24-Stecker und LED 24-Buchse • Ausstrahlungswinkel 38° • 3er Modul 300 mm 	114 g
610 021 331 02	LED-2-Link Spot 3 x 1,5W ww alu-eloxiert			114 g
610 021 333 03	LED-2-Link Spot 3 x 1,5W nw schwarz			114 g
610 021 331 03	LED-2-Link Spot 3 x 1,5W nw alu-eloxiert			114 g
Zubehör:	Profile + Anschlussleitungen ab Seite 107 / LED Trafos 24V ab Seite 136			

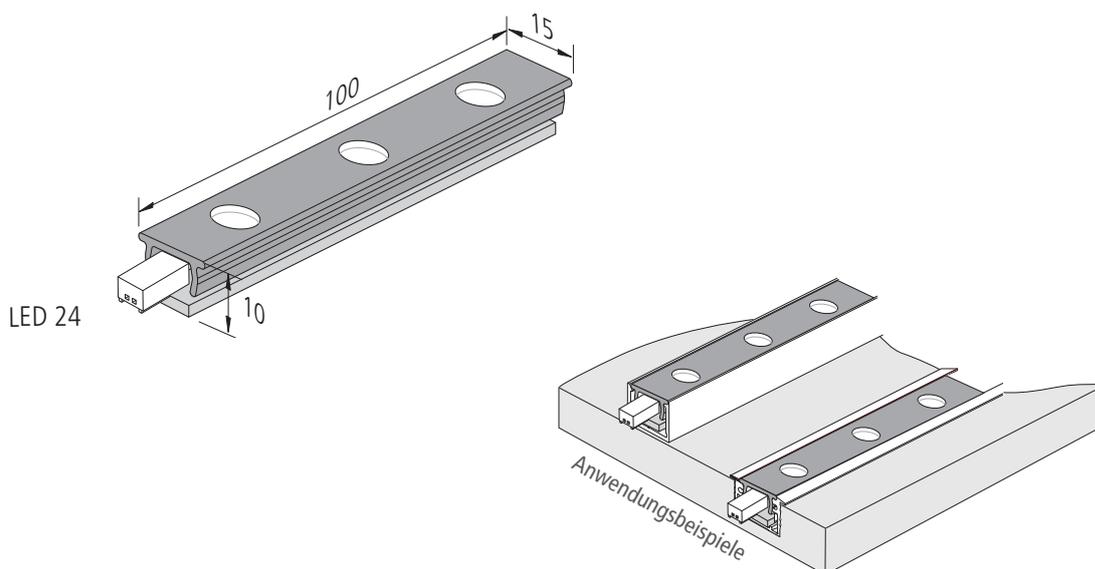
LED-2-Link Pixel

Kleine System-Strahler



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L90/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 102 lm/W; Leuchte: 205 lm (57 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** max. 48 W pro Anschlussleitung

LED-2-Link Pixel			
35°		ww	nw
0,5m	∅ 280	1620 lx	1780 lx
1,0m	∅ 560	405 lx	445 lx
1,5m	∅ 840	180 lx	198 lx
2,0m	∅ 1120	101 lx	111 lx
2,5m	∅ 1400	65 lx	71 lx



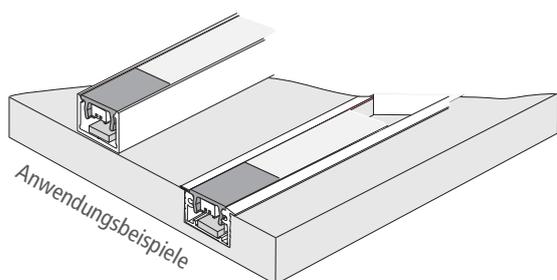
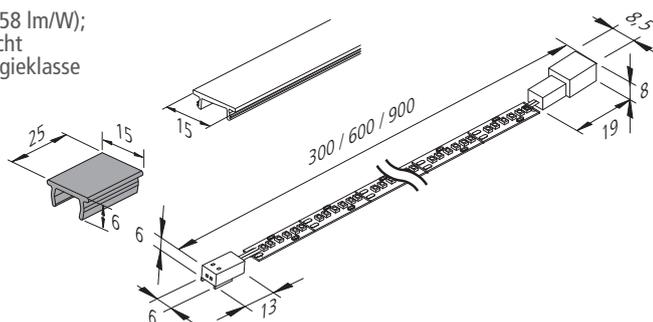
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca
610 021 203 02	LED-2-Link Pixel 3x 1,2W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Durchgangsleitung mit LED 24-Stecker und LED 24-Buchse • Ausstrahlungswinkel 35° • 3er Modul 100 mm 	13 g
610 021 201 02	LED-2-Link Pixel 3x 1,2W ww alu-eloxiert			13 g
610 021 203 03	LED-2-Link Pixel 3x 1,2W nw schwarz			13 g
610 021 201 03	LED-2-Link Pixel 3x 1,2W nw alu-eloxiert			13 g
Zubehör:	Profile + Anschlussleitungen ab Seite 107 / LED Trafos 24V ab Seite 136			

LED-2-Link Flood

System-Linienleuchte mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L90/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 107 lm/W; Leuchte: 935 lm/m (58 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** keine sichtbaren Lichtpunkte; max. 48 W pro Anschlussleitung



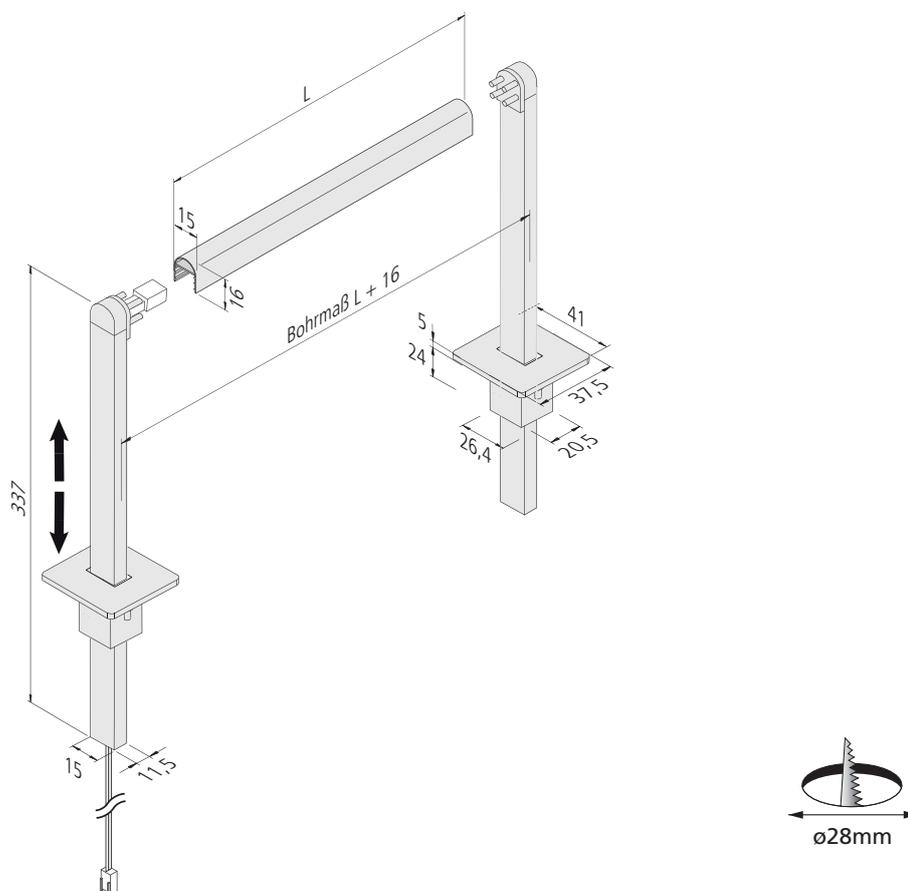
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca
610 021 603 02	LED-2-Link Flood 4,8W ww 300mm sw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Durchgangsleitung mit LED 24-Stecker und LED 24-Buchse • inkl. Abdeckprofil stark mattiert • inkl. 2 x 25 mm Alu Abdeckprofil • Ausstrahlungswinkel 120° • Sonderlängen ab 1 Stück über den Konfigurator bestellbar! • Gehäusefarben: sw = schwarz al = alu-eloxiert 	26 g
610 021 601 02	LED-2-Link Flood 4,8W ww 300mm al			26 g
610 021 603 03	LED-2-Link Flood 4,8W nw 300mm sw			26 g
610 021 601 03	LED-2-Link Flood 4,8W nw 300mm al			26 g
610 021 613 02	LED-2-Link Flood 10,4W ww 600mm sw			47 g
610 021 611 02	LED-2-Link Flood 10,4W ww 600mm al			47 g
610 021 613 03	LED-2-Link Flood 10,4W nw 600mm sw			47 g
610 021 611 03	LED-2-Link Flood 10,4W nw 600mm al			47 g
610 021 623 02	LED-2-Link Flood 16,1W ww 900mm sw			70 g
610 021 621 02	LED-2-Link Flood 16,1W ww 900mm al			70 g
610 021 623 03	LED-2-Link Flood 16,1W nw 900mm sw			70 g
610 021 621 03	LED-2-Link Flood 16,1W nw 900mm al			70 g
Zubehör:	Profile + Anschlussleitungen ab Seite 107 / LED Trafos 24V ab Seite 136			

LED-2-Link Zubehör



LED-2-Link Zubehör

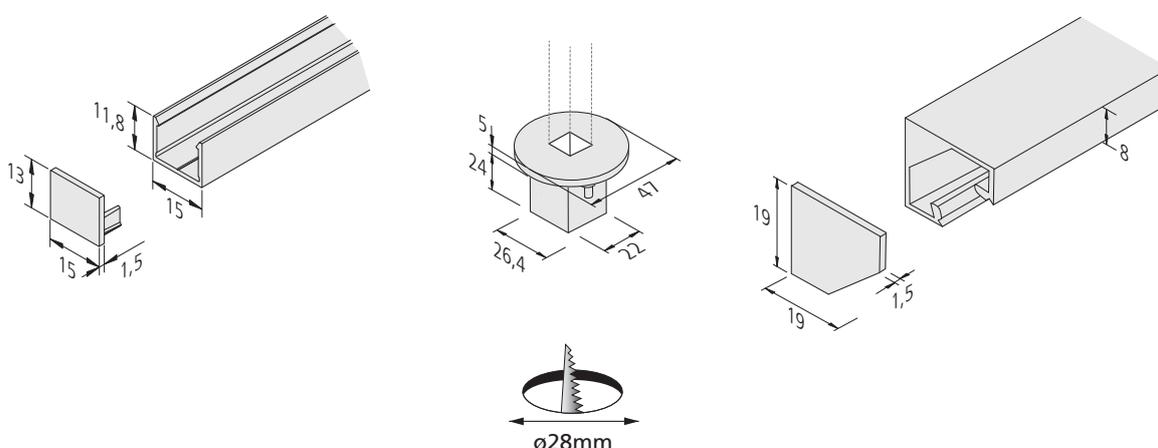
LED-2-Link Vitrinenprofil



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca
615 000 327 03	LED Vitrinenprofil 1m		<ul style="list-style-type: none"> • schwarz • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 109 	166 g
615 000 327 63	LED Vitrinenprofil 2,95m 5er Set			2450 g
615 000 327 01	LED Vitrinenprofil 1m		<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert • Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 109 	166 g
615 000 327 61	LED Vitrinenprofil 2,95m 5er Set			2450 g
615 000 329 13	LED-2-Link Haltearm 300mm mit Anschlussleitung 2,5m max. 48 W		<ul style="list-style-type: none"> • schwarz • Höhe bis 300 mm stufenlos einstellbar 	70 g
615 000 329 03	LED-2-Link Haltearm 300mm ohne Anschlussleitung			47 g
615 000 329 11	LED-2-Link Haltearm 300mm mit Anschlussleitung 2,5m max. 48 W		<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert • Höhe bis 300 mm stufenlos einstellbar 	70 g
615 000 329 01	LED-2-Link Haltearm 300mm ohne Anschlussleitung			47 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / DALI und WiFi Controller Seite 142			

LED-2-Link Zubehör

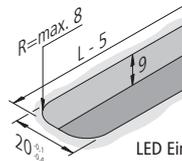
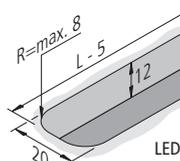
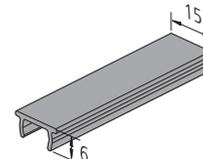
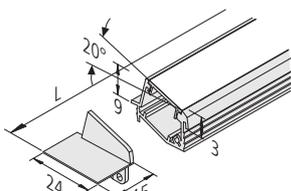
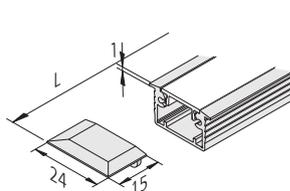
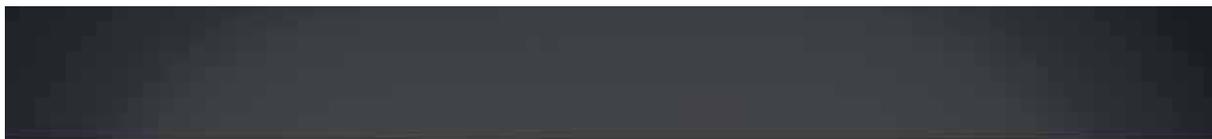
LED-2-Link Aufbau- und Eckprofil



Artikel-Nr.	Aufbauprofil	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 316 13	LED Aufbauprofil 15/13mm 1m		• schwarz	190 g
615 000 316 63	LED Aufbauprofil 15/13mm 2,95m 5er Set		• Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 109	2850 g
615 000 310 23	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/13mm schwarz		• 2er Set mit Befestigungsschrauben	3 g
615 000 300 03	Montagehülse LED Aufbauprofil schwarz		• 24 mm Einbautiefe für 28 mm Bohrung	13 g
615 000 316 10	LED Aufbauprofil 15/13mm 1m		• alu-eloxiert	190 g
615 000 316 61	LED Aufbauprofil 15/13mm 2,95m 5er Set		• Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 109	2850 g
615 000 310 21	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/13mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben	3 g
615 000 300 07	Montagehülse LED Aufbauprofil alu-eloxiert		• 24 mm Einbautiefe für 28 mm Bohrung	13 g
Eckprofil				
615 000 320 03	LED Eckprofil 19mm 1m		• schwarz	240 g
615 000 320 63	LED Eckprofil 19mm 2,95m 5er Set		• Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 109	3600 g
615 000 310 33	Stirndeckel LED Eckprofil 19mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben	3 g
615 000 320 01	LED Eckprofil 19mm 1m		• alu-eloxiert	240 g
615 000 320 61	LED Eckprofil 19mm 2,95m 5er Set		• Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe Seite 109	3600 g
615 000 310 31	Stirndeckel LED Eckprofil 19mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben	3 g

LED-2-Link Zubehör

LED-2-Link Einfräs- und Abdeckprofil



LED Einfräsprofil 24mm

LED Einfräsprofil A 24mm

LED Abdeckprofil 15mm

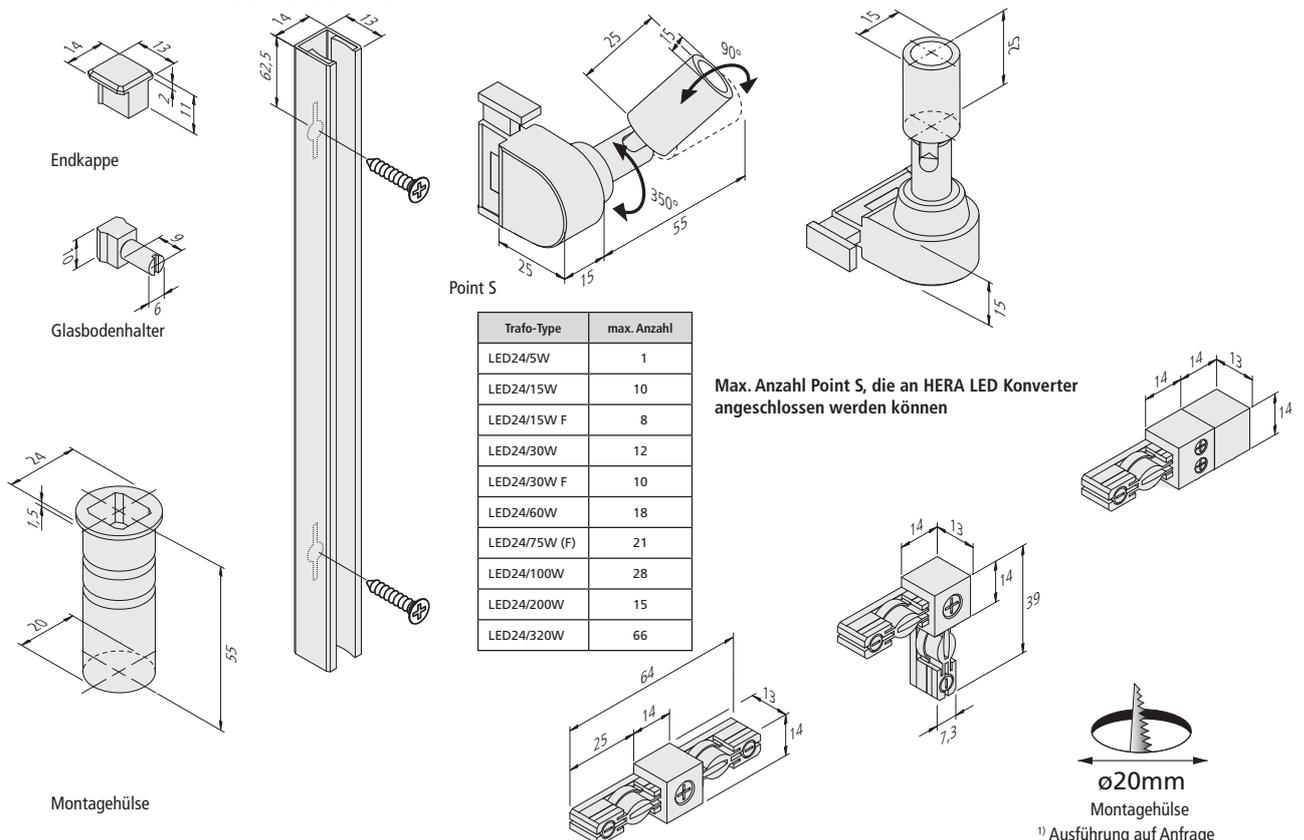
Artikel-Nr.	Einfräsprofil	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 314 13	LED Einfräsprofil 24mm 1m		• schwarz	190 g
615 000 314 63	LED Einfräsprofil 24mm 2,95m 5er Set		• Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe unten	2850 g
615 000 310 13	Stirndeckel LED Einfräsprofil 24mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben	1 g
615 000 314 10	LED Einfräsprofil 24mm 1m		• alu-eloxiert	190 g
615 000 314 61	LED Einfräsprofil 24mm 2,95m 5er Set		• Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe unten	2850 g
615 000 310 11	Stirndeckel LED Einfräsprofil 24mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben	1 g
615 000 324 13	LED Einfräsprofil A 24mm 1m		• schwarz	190 g
615 000 324 63	LED Einfräsprofil A 24mm 2,95m 5er Set		• zur asymmetrischen Ausleuchtung	2850 g
615 000 310 53	Stirndeckel LED Einfräsprofil A 24mm		• Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe unten	1 g
615 000 324 10	LED Einfräsprofil A 24mm 1m		• alu-eloxiert	190 g
615 000 324 61	LED Einfräsprofil A 24mm 2,95m 5er Set		• zur asymmetrischen Ausleuchtung	2850 g
615 000 310 51	Stirndeckel LED Einfräsprofil A 24mm		• Abdeckprofil für den Bereich zwischen den Leuchten siehe unten	1 g
	Abdeckprofil			
615 000 328 13	LED Abdeckprofil 15mm 1m		• schwarz	73 g
615 000 328 63	LED Abdeckprofil 15mm 2,95m 5er Set		• Material: Aluminium	1077 g
615 000 328 10	LED Abdeckprofil 15mm 1m		• alu-eloxiert	73 g
615 000 328 61	LED Abdeckprofil 15mm 2,95m 5er Set		• Material: Aluminium	1077 g
215 300 605 01	LED 24 Verbindungsleitung 0,5m max. 48 W		• Zum Anschluss der ersten Leuchte am Trafo und zur Verbindung der Leuchten, falls diese auf Abstand gesetzt werden	5 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m max. 48 W		9 g	
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m max. 48 W		22 g	

LED Track 24V

LED Stromschiene 24V



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 88 lm/W; Leuchte: 80 lm (53 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra /CRI > 90
Besonderheiten: Leistung: max. 48 W pro Einspeiser; nicht dimmbar; Adapter zur Stromversorgung anderer Leuchten Seite 147



LED Track 24V

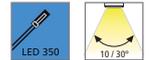
LED Stromschiene 24V



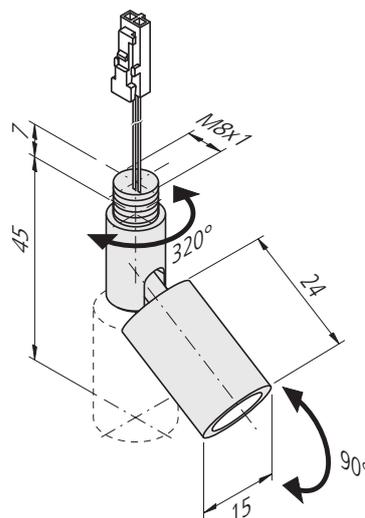
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 603 02	LED Track Point S 1,5W ww schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K bzw. cw (kalt weiß) ca. 5000 K Ausstrahlungswinkel 10° (30° Linse beiliegend) 	45 g
202 025 607 02	LED Track Point S 1,5W ww alu eloxiert			45 g
202 025 603 03	LED Track Point S 1,5W nw schwarz			45 g
202 025 607 03	LED Track Point S 1,5W nw alu eloxiert			45 g
202 025 603 01	LED Track Point S 1,5W cw schwarz			45 g
202 025 607 01	LED Track Point S 1,5W cw alu eloxiert			45 g
218 000 101 03	LED Track 300mm schwarz		<ul style="list-style-type: none"> beliebig kürzbar inkl. Befestigungsschrauben 	70 g
218 000 101 07	LED Track 300mm alu eloxiert			70 g
218 000 102 03	LED Track 600mm schwarz			140 g
218 000 102 07	LED Track 600mm alu eloxiert			140 g
218 000 103 03	LED Track 1000mm schwarz			230 g
218 000 103 07	LED Track 1000mm alu eloxiert			230 g
218 000 201 03	LED Track Endeinspeiser schwarz		<ul style="list-style-type: none"> Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker max. 48W 	30 g
218 000 201 07	LED Track Endeinspeiser alu eloxiert			30 g
218 000 301 03	LED Track Linienvbinder schwarz		<ul style="list-style-type: none"> zur Verbindung zweier Schienen unter 180° 	10 g
218 000 301 07	LED Track Linienvbinder alu eloxiert			10 g
218 000 401 03	LED Track Eckverbinder schwarz		<ul style="list-style-type: none"> zur Verbindung zweier Schienen unter 90° 	10 g
218 000 401 07	LED Track Eckverbinder alu eloxiert			10 g
218 000 501 03	LED Track Endkappe schwarz			2 g
218 000 501 07	LED Track Endkappe alu eloxiert			2 g
218 000 701 13	LED Track Montagehülse schwarz		<ul style="list-style-type: none"> 55mm Einbautiefe für 20mm Bohrung 	11 g
218 000 701 17	LED Track Montagehülse alu eloxiert			11 g
218 000 601 00	LED Track Glasbodenhalter		<ul style="list-style-type: none"> zur Auflage von Glasböden 	6 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136			

LED Point S

Dreh- und schwenkbarer LED-Strahler



- Anschluss:** LED-Trafo DC 350mA
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 129 lm/W; Leuchte: 115 lm (115 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 83
- Besonderheiten:** hochwertig verarbeiteter Ganzmetallkörper; einfache Montage mit M8x1 Gewinde



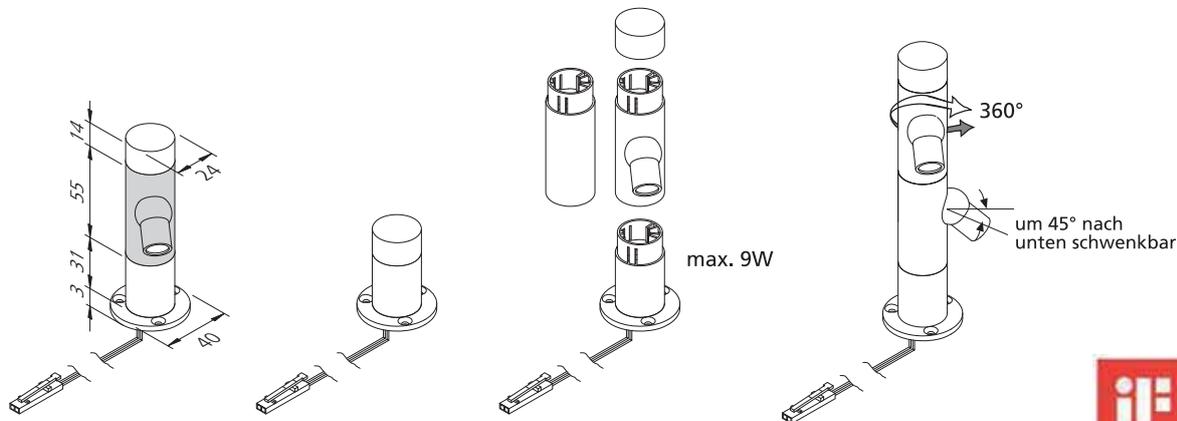
Artikel-Nr	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
610 017 201 03	LED Point S 1W nw 10° alu-eloxiert	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K bzw. cw (kalt weiß) ca. 5000 K • Anschlussleitung 1,8 m mit LED 350-Stecker • Ausstrahlungswinkel 10° (30° Linse beiliegend) 	55 g
610 017 201 01	LED Point S 1W cw 10° alu-eloxiert		55 g
215 250 610 01	LED 350 Verbindungsleitung 1m	• weitere Infos Seite 150	12 g
215 250 620 01	LED 350 Verbindungsleitung 2m		20 g
Zubehör:	LED Trafos 350mA ab Seite 150		

LED ON TOP

Steckbare LED Vitrinenleuchte



- Anschluss:** LED-Trafo DC 350mA
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 129 lm/W; Leuchte: **105 lm**;
 diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 83
Besonderheiten: bis zu 9 LED Elemente steckbar; 360° drehbar und 45° nach unten schwenkbar



Artilel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
610 013 503 01	LED ON TOP 1W cw schwarz	• Lichtfarbe cw (kalt weiß) ca. 5000 K (nw (neutral weiß) ca. 4000 K auf Anfrage)	45 g
610 013 513 01	LED ON TOP 1W cw alu eloxiert		45 g
610 013 504 01	LED ON TOP 1W ww schwarz	• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K	45 g
610 013 514 01	LED ON TOP 1W ww alu eloxiert		45 g
610 013 501 01	LED ON TOP Anschlusselement schwarz	• Anschlussleitung 1,8 m mit LED 350-Stecker • inkl. Endkappe	55 g
610 013 511 01	LED ON TOP Anschlusselement alu eloxiert		55 g
610 013 502 01	LED ON TOP Blindelement schwarz		30 g
610 013 512 01	LED ON TOP Blindelement alu eloxiert		30 g
615 003 009 03	Trafo LED 350/9W 3-fach Verteiler	• für 1 – 3 Anschlusselemente (weitere Infos Seite 150)	175 g
615 003 009 04	Trafo LED 350/9W 9-fach Verteiler	• für 4 – 9 Anschlusselemente (weitere Infos Seite 150)	190 g

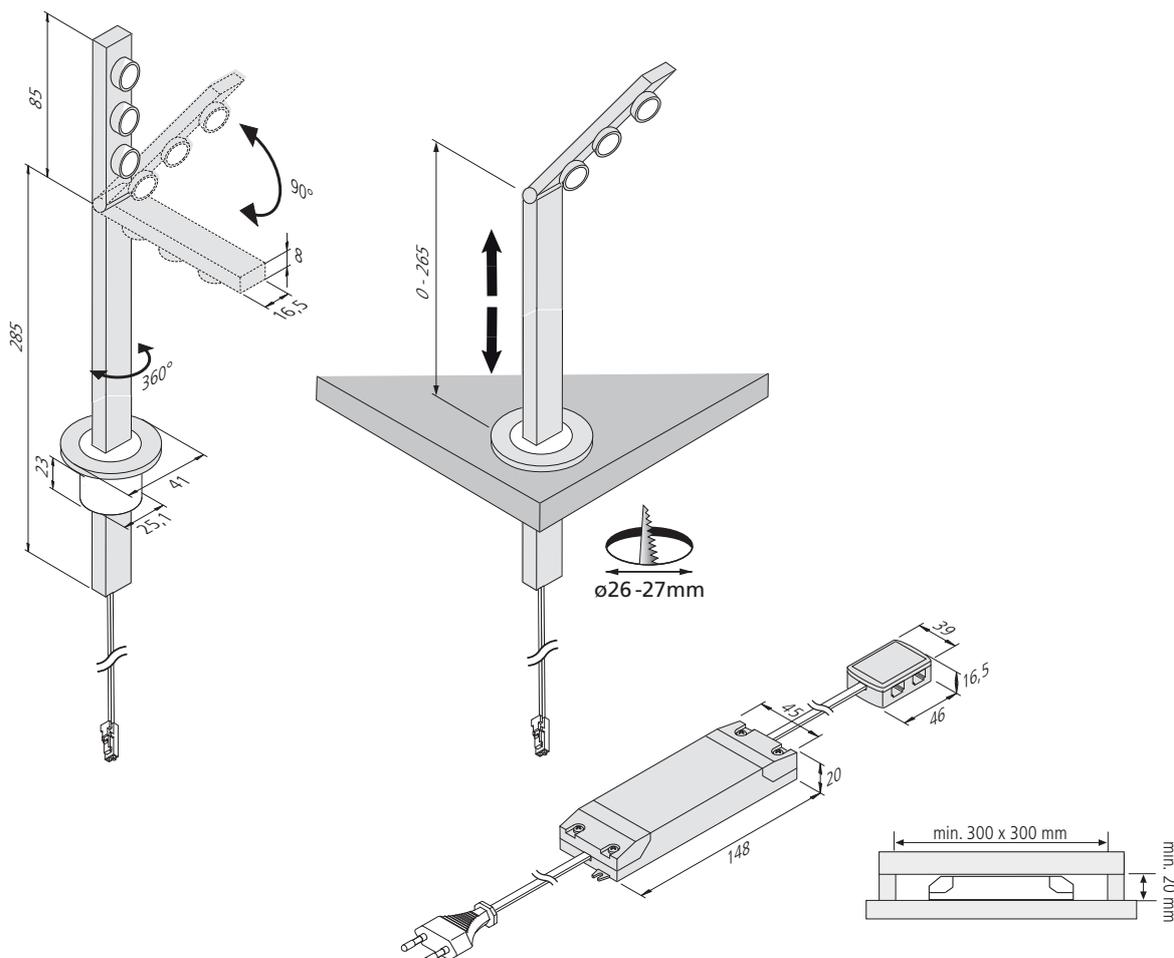
¹⁾ Ausführung auf Anfrage

Stem-LED

Schwenkbare LED Vitrinenleuchte



- Anschluss:** LED-Trafo DC 500 mA
Lebensdauer: L70/B10 \geq 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 97 lm/W; Leuchte: **360 lm** (72 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90
Besonderheiten: Höhe bis 265mm stufenlos einstellbar; 360° drehbar und 90° schwenkbar



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 701 03	Stem-LED 5W nw alu eloxiert	<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 1,5 m mit LED 500-Stecker 	125 g
206 040 036 01	Trafo LED 500/20W 4-fach Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker 	200 g

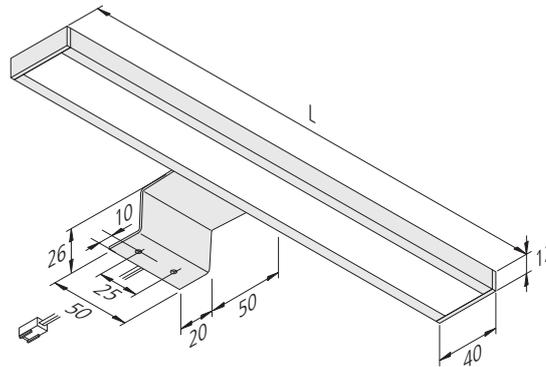
¹⁾ Ausführung auf Anfrage

Lugano

LED-Aufbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 107 lm/W; Leuchte: 495 / 660 / 990 / 1293 lm (51 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra /CRI > 95
Besonderheiten: keine sichtbaren Lichtpunkte



Artikel-Nr	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
610 016 401 02	Lugano 450mm 8,0W ww alu eloxiert	<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,3 m mit LED 24-Stecker 	290 g
610 016 402 02	Lugano 600mm 10,9W ww alu eloxiert		370 g
610 016 404 02	Lugano 900mm 16,6W ww alu-eloxiert		500 g
610 016 403 02	Lugano 1200mm 21,8W ww alu-eloxiert		630 g
610 016 401 03	Lugano 450mm 8,0W nw alu-eloxiert	<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,3 m mit LED 24-Stecker 	290 g
610 016 402 03	Lugano 600mm 10,9W nw alu-eloxiert		370 g
610 016 404 03	Lugano 900mm 16,6W nw alu-eloxiert		500 g
610 016 403 03	Lugano 1200mm 21,8W nw alu-eloxiert		630 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m	<ul style="list-style-type: none"> weitere Infos Seite 138 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m		22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V mit 12-fach Verteiler	<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/30W DC 24V mit 12-fach Verteiler		250 g

Unterbauleuchten



Vielseitige Funktionen und unterschiedliche Formen mit ansprechender Optik sind überzeugende Attribute der Hera-Unterbauleuchten. Sie erfüllen höchste Ansprüche bei der nachträglichen Montage in Sichtbereichen. Die edlen Gehäuse in zahlreichen Varianten sind immer auch ein Blickfang.



Einleitung

LED Linienleuchten

Langfeldleuchten

Ein- und Anbauleuchten

Vitrinen- und
Aufbauleuchten

Unterbauleuchten

Zubehör

Anhang

Dynamic LED ModuLite F



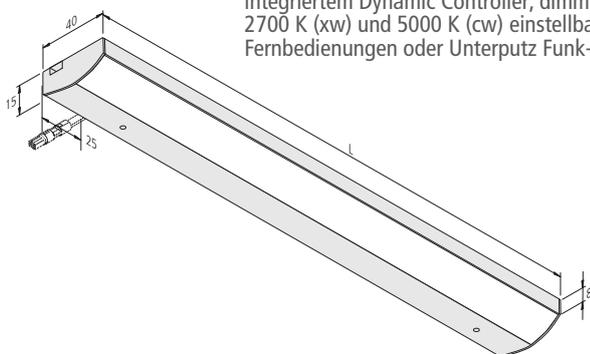
LED-Unterbauleuchte mit Flächenlicht und einstellbarer Lichtfarbe für 230 V

Neu



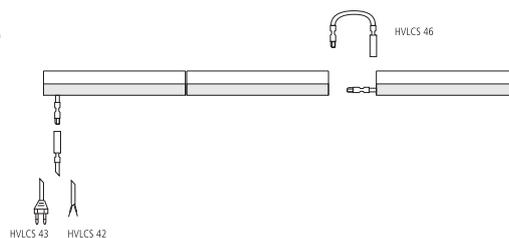
Anschluss: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 122 lm/W Leuchte: **1430 lm/m** (86 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 85
Besonderheiten: integrierte HVLC5 Steckverbindung im Gehäuse für abstandsfreie Lichtbänder (max. 300 W); keine sichtbaren Lichtpunkte; mit integriertem Dynamic Controller; dimmbar; Lichtfarbe zwischen 2700 K (xw) und 5000 K (cw) einstellbar mit verschiedenen Fernbedienungen oder Unterputz Funk-Tast-Modul



Wattage	L	Anzahl *
10 W	600	30
15 W	900	20
18 W	1200	16

* Maximal zulässige Anzahl der Leuchten je Lichtband (maximal 3 Lichtbänder, HVLC5 V 6-fach Verteiler max. 2,5A gesamt) an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B



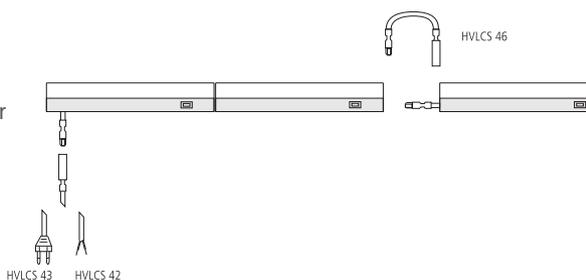
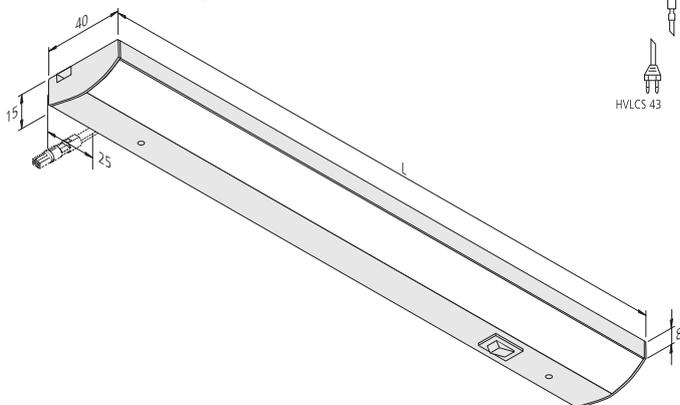
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 832 01	Dynamic LED ModuLite F 600mm 10W		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K ohne Schalter // alu eloxiert HVLC5 Stecker und HVLC5 Buchse integriert Netzanschlussleitung und Funk-Sender bitte separat bestellen 	260 g
202 025 833 01	Dynamic LED ModuLite F 900mm 15W			390 g
202 025 834 01	Dynamic LED ModuLite F 1200mm 18W			520 g
208 050 020 51	UP Funk-Tast-Modul für Farbwechsel, Dimmen und Schalten		<ul style="list-style-type: none"> zur Steuerung des Controllers in der Leuchte es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einem Controller angelernt werden die Sender können jeweils parallel auf beliebig viele Controller angelernt werden 	20 g
615 000 506 31	4 Kanal-Funkfernbedienung schwarz			65 g
615 000 506 41	Anbau-Funkfernbedienung Dynamic edelstahloptik			40 g
615 000 506 51	Einbau-Funkfernbedienung Dynamic edelstahloptik			15 g
215 440 220 02	HVLC5 42/2000 Netzanschl. AE 2m		mit Aderendhülsen	70 g
215 440 320 01	HVLC5 43/2000 Netzanschl. Euro 2m		mit Eurostecker	90 g
215 440 605 01	HVLC5 46/ 500 Verbindungsleitung 0,5m		<ul style="list-style-type: none"> für Eckmontage, oder wenn die Leuchten auf Abstand montiert werden sollen weitere HVLC5 Zubehör Seite 68 	30 g
215 440 610 01	HVLC5 46/1000 Verbindungsleitung 1m			45 g
215 440 615 01	HVLC5 46/1500 Verbindungsleitung 1,5m			60 g
215 440 620 01	HVLC5 46/2000 Verbindungsleitung 2m			75 g

LED ModuLite F

Flache LED-Unterbauleuchte für 230 V



- Anschluss:** 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 122 lm/W Leuchte: **1430 lm/m** (86 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 80
Besonderheiten: integrierte HVLCS Steckverbindung im Gehäuse für abstandsfreie Lichtbänder (max. 300 W); mit integriertem Schalter; nicht dimmbar



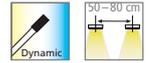
Wattage	L	Anzahl *
8 W	450	36
10 W	600	30
15 W	900	20
18 W	1200	16

* Maximal zulässige Anzahl der Leuchten je Lichtband (maximal 3 Lichtbänder, HVLCS V 6-fach Verteiler max. 2,5A gesamt) an einem N-Automaten 16A, einpolig, Typ B

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 025 801 02	LED ModuLite F 450mm 8W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • inkl. Schalter // alu eloxiert • HVLCS Stecker und HVLCS Buchse integriert • Netzanschlussleitungen bitte separat bestellen • Version 300mm auf Anfrage 	195 g
202 025 802 02	LED ModuLite F 600mm 10W ww			260 g
202 025 803 02	LED ModuLite F 900mm 15W ww			390 g
202 025 804 02	LED ModuLite F 1200mm 18W ww			520 g
202 025 801 03	LED ModuLite F 450mm 8W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • inkl. Schalter // Alu eloxiert • HVLCS Stecker und HVLCS Buchse integriert • Netzanschlussleitungen bitte separat bestellen • Version 6500 K auf Anfrage 	195 g
202 025 802 03	LED ModuLite F 600mm 10W nw			260 g
202 025 803 03	LED ModuLite F 900mm 15W nw			390 g
202 025 804 03	LED ModuLite F 1200mm 18W nw			520 g
215 440 220 02	HVLCS 42/2000 Netzanschlussl. AE 2m		<ul style="list-style-type: none"> • mit Aderendhülsen • mit Eurostecker • für Eckmontage, oder wenn die Leuchten auf Abstand montiert werden sollen • weiteres HVLCS Zubehör Seite 68 	70 g
215 440 320 01	HVLCS 43/2000 Netzanschlussl. Euro 2m			90 g
215 440 605 01	HVLCS 46/ 500 Verbindungsleitung 0,5m			30 g
215 440 610 01	HVLCS 46/1000 Verbindungsleitung 1m			45 g
215 440 615 01	HVLCS 46/1500 Verbindungsleitung 1,5m			60 g
215 440 620 01	HVLCS 46/2000 Verbindungsleitung 2m			75 g

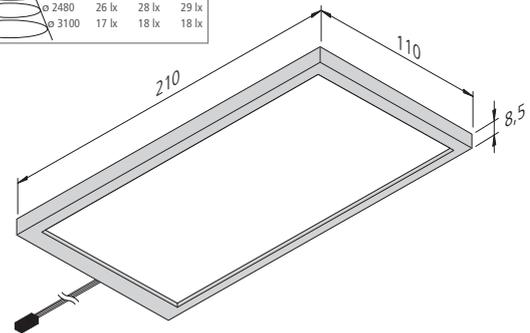
Dynamic LED Sky

Flache LED Unterbauleuchte mit großer Lichtfläche und einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 92 lm/W; Leuchte: 255 lm (43 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 91
- Besonderheiten:** Lichtfarbe zwischen 2700 K (xw) und 5000 K (cw) einstellbar

Dynamic LED Sky				
	ww	nw	cw	
0,5m	∅ 620	420 lx	440 lx	456 lx
1,0m	∅ 1240	105 lx	110 lx	114 lx
1,5m	∅ 1860	47 lx	49 lx	51 lx
2,0m	∅ 2480	26 lx	28 lx	29 lx
2,5m	∅ 3100	17 lx	18 lx	18 lx



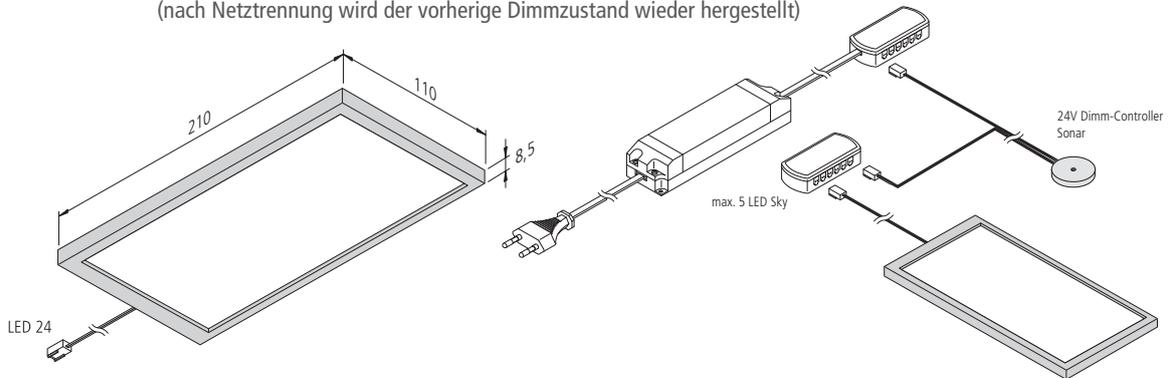
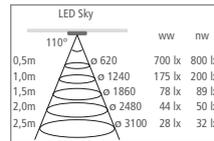
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca
202 027 301 08	Dynamic LED Sky 6W edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,4 m mit Dynamic-Stecker 	240 g
610 532 301 08	3er Set Dynamic LED Sky 6W edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K inkl. Anbau-Funkfernbedienung und Trafo LED 24/30W 	1075 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 140 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / DALI und WiFi Controller Seite 140			

LED Sky

Flache LED Unterbauleuchte mit großer Lichtfläche



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 144 lm/W; Leuchte: 390 lm (65 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 82
- Besonderheiten:** im Set dimmbar mit unsichtbarem Sonar-Controller mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Dimmzustand wieder hergestellt)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
202 026 608 02	LED Sky 6W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	240 g
202 026 608 03	LED Sky 6W nw edelstahloptik			240 g
610 574 201 82	2er Set LED Sky 6W ww edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • inkl. Trafo LED 24/30W (bis 5 Leuchten erweiterbar) 	730 g
610 574 201 83	2er Set LED Sky 6W nw edelstahloptik			730 g
610 574 202 82	2er Set LED Sky 6W ww edelstahloptik mit Sonar-Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K • inkl. Trafo LED 24/30W (bis 5 Leuchten erweiterbar) + Dimm-Controller Sonar + Kabelkanal 250 x 9 x 5 mm 	800 g
610 574 202 83	2er Set LED Sky 6W nw edelstahloptik mit Sonar-Dimmer			800 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		• weitere Infos Seite 138	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker • mit 12-fach Verteiler • weitere Infos Seite 136 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/30W DC 24V			250 g

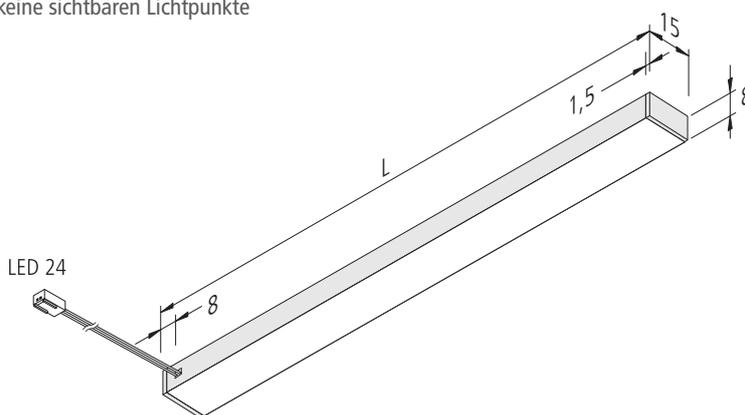
LED Top-Stick FMK

Flache LED-Unterbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 107 lm/W; Leuchte: **1135 lm/m** (63 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** nur 8 mm Aufbauhöhe; keine sichtbaren Lichtpunkte

LED Top-Stick FMK			ww	nw
0,5m	110°	∅ 610	2064 lx	2160 lx
1,0m		∅ 1220	516 lx	540 lx
1,5m		∅ 1830	229 lx	240 lx
2,0m		∅ 2440	129 lx	135 lx
2,5m		∅ 3050	83 lx	86 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 271 02	LED Top-Stick FMK 450mm 8,0W ww		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsaustritt hinten) alu eloxiert 	80 g
610 014 272 02	LED Top-Stick FMK 600mm 10,9W ww			95 g
610 014 273 02	LED Top-Stick FMK 900mm 16,6W ww			130 g
610 014 271 03	LED Top-Stick FMK 450mm 8,0W nw		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker (Leitungsaustritt hinten) alu eloxiert 	80 g
610 014 272 03	LED Top-Stick FMK 600mm 10,9W nw			95 g
610 014 273 03	LED Top-Stick FMK 900mm 16,6W nw			130 g
610 014 274 03	LED Top-Stick FMK 1200mm 21,8W nw			165 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 136 / 24V Dimm-Controller Seite 142			

LED ADD-ON Mini

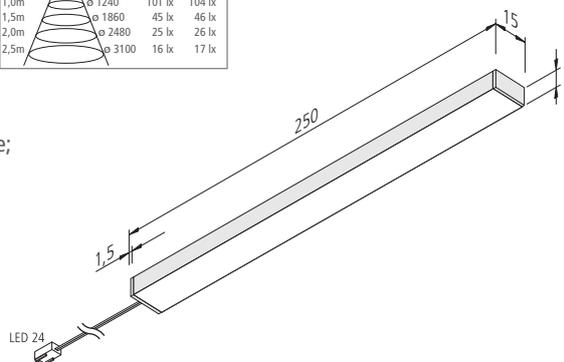
Flache LED-Unterbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 107 lm/W Leuchte: 250 lm (58 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 95
Besonderheiten: nur 8 mm Aufbauhöhe; keine sichtbaren Lichtpunkte; im Set dimmbar mit unsichtbarem Sonar Controller mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Dimmzustand wieder hergestellt)

LED ADD-ON Mini			
		ww	nw
0,5m	110° ∅ 620	404 lx	416 lx
1,0m	∅ 1240	101 lx	104 lx
1,5m	∅ 1860	45 lx	46 lx
2,0m	∅ 2480	25 lx	26 lx
2,5m	∅ 3100	16 lx	17 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 012 221 02	LED ADD-ON Mini 4,3W ww alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	55 g
610 012 221 03	LED ADD-ON Mini 4,3W nw alu-eloxiert			55 g
610 548 232 01	3er Set LED ADD-ON Mini 4,3W ww alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo LED 24/15W 	330 g
610 548 233 01	3er Set LED ADD-ON Mini 4,3W nw alu-eloxiert			330 g
610 548 232 11	3er Set LED ADD-ON Mini 4,3W ww alu-eloxiert mit Sonar-Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo LED 24/15W + Dimm-Controller Sonar + Kabelkanal 250 x 9 x 5 mm 	400 g
610 548 233 11	3er Set LED ADD-ON Mini 4,3W nw alu-eloxiert mit Sonar-Dimmer			400 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> weitere Infos Seite 138 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker weitere Infos ab Seite 136 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/30W DC 24V			250 g

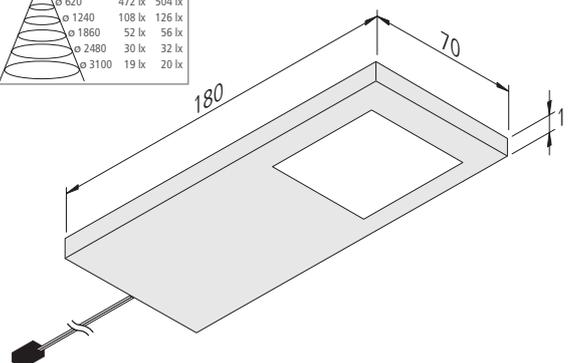
Dynamic LED Slim-Pad F

Flache LED-Unterbauleuchte mit einstellbarer Lichtfarbe



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 \geq 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 105 lm/W Leuchte: 285 lm (57 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
Farbwiedergabe: Ra/CRI > 85
Besonderheiten: Lichtfarbe zwischen 2700 K (xw) und 5000 K (cw) einstellbar

Dynamic LED Slim-Pad F			
	xw	nw	
0,5m	472 lx	504 lx	110°
1,0m	108 lx	126 lx	110°
1,5m	52 lx	56 lx	110°
2,0m	30 lx	32 lx	110°
2,5m	19 lx	20 lx	110°



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 018 601 01	Dynamic LED Slim-Pad F 5W weiß		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K Anschlussleitung 2,4 m mit Dynamic-Stecker 	150 g
610 018 601 08	Dynamic LED Slim-Pad F 5W edelstahloptik			150 g
610 531 301 08	3er Set Dynamic LED Slim-Pad F 5W edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K inkl. Anbau-Funkfernbedienung und Trafo LED 24/30W 	805 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller F 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> als notwendiges Zubehör weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 140 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller F 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller F 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / DALI und WiFi Controller Seite 140			

LED Slim-Pad F

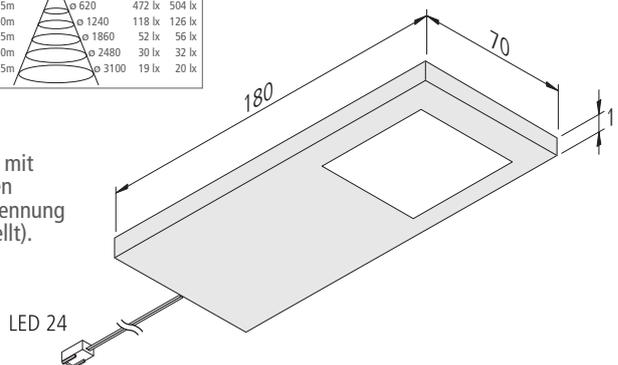
Flache LED-Unterbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 105 lm/W; Leuchte: 285 lm (57 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 85
Besonderheiten: im Set dimmbar mit berührungslosem IR-Dimmer mit Orientierungs-Funktion; IR-Dimmer (zum Schalten und Dimmen) mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Dimmzustand wieder hergestellt).

LED Slim-Pad F		ww	nw
0,5m	∅ 620	472 lx	504 lx
1,0m	∅ 1240	118 lx	126 lx
1,5m	∅ 1860	52 lx	56 lx
2,0m	∅ 2480	30 lx	32 lx
2,5m	∅ 3100	19 lx	20 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 016 902 01	LED Slim-Pad F 5W ww weiß		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K	150 g
610 016 902 08	LED Slim-Pad F 5W ww edelstahloptik		• Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker	150 g
610 016 903 01	LED Slim-Pad F 5W nw weiß		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K	150 g
610 016 903 08	LED Slim-Pad F 5W nw edelstahloptik		• Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker	150 g
610 016 912 01	LED Slim-Pad F 5W ww weiß mit Dimmer		• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K	200 g
610 016 912 08	LED Slim-Pad F 5W ww edelstahloptik mit Dimmer		• Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker	200 g
610 016 913 01	LED Slim-Pad F 5W nw weiß mit Dimmer		• inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED	200 g
610 016 913 08	LED Slim-Pad F 5W nw edelstahloptik mit Dimmer		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K	200 g
610 565 302 01	3er Set LED Slim-Pad F 5W ww weiß mit Dimmer		• Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker	750 g
610 565 302 08	3er Set LED Slim-Pad F 5W ww edelstahloptik mit Dimmer		• inkl. Trafo 30W (bis 6 Leuchten erweiterbar)	750 g
610 565 303 01	3er Set LED Slim-Pad F 5W nw weiß mit Dimmer		• inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED	750 g
610 565 303 08	3er Set LED Slim-Pad F 5W nw edelstahloptik mit Dimmer		• Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K	750 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		• Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m		• inkl. Trafo 30W (bis 6 Leuchten erweiterbar)	22 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136		• weitere Infos Seite 138	

LED Slim-Pad

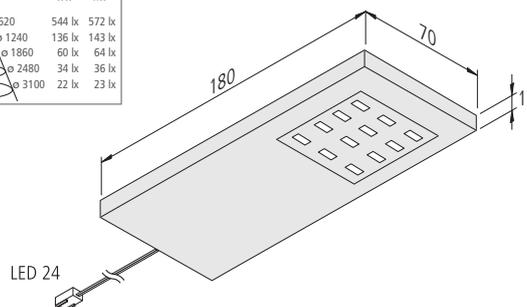
Flache LED-Unterbauleuchte



Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 140 lm/W; Leuchte: 275 lm (55 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90
Besonderheiten: im Set dimmbar mit berührungslosem IR-Dimmer mit Orientierungs-Funktion; IR-Dimmer (zum Schalten und Dimmen) mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Dimmzustand wieder hergestellt).

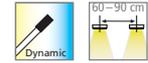
LED Slim-Pad			
	ww	nw	
0,5m	∅ 620	544 lx	572 lx
1,0m	∅ 1240	136 lx	143 lx
1,5m	∅ 1860	60 lx	64 lx
2,0m	∅ 2480	34 lx	36 lx
2,5m	∅ 3100	22 lx	23 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 802 01	LED Slim-Pad 5W ww weiß		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker 	150 g
610 014 802 08	LED Slim-Pad 5W ww edelstahloptik		150 g	
610 014 803 01	LED Slim-Pad 5W nw weiß		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker 	150 g
610 014 803 08	LED Slim-Pad 5W nw edelstahloptik		150 g	
610 014 812 01	LED Slim-Pad 5W ww weiß mit Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	200 g
610 014 812 08	LED Slim-Pad 5W ww edelstahloptik mit Dimmer		200 g	
610 014 813 01	LED Slim-Pad 5W nw weiß mit Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	200 g
610 014 813 08	LED Slim-Pad 5W nw edelstahloptik mit Dimmer		200 g	
610 560 302 01	3er Set LED Slim-Pad 5W ww weiß mit Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker inkl. Trafo 30W (bis 6 Leuchten erweiterbar) inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	750 g
610 560 302 08	3er Set LED Slim-Pad 5W ww edelstahloptik mit Dimmer		750 g	
610 560 303 01	3er Set LED Slim-Pad 5W nw weiß mit Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker inkl. Trafo 30W (bis 6 Leuchten erweiterbar) inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	750 g
610 560 303 08	3er Set LED Slim-Pad 5W nw edelstahloptik mit Dimmer		750 g	
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> weitere Infos Seite 138 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m		22 g	
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136			

Dynamic LED L-Pad

LED-Unterbauleuchte mit einstellbarer Lichtfarbe

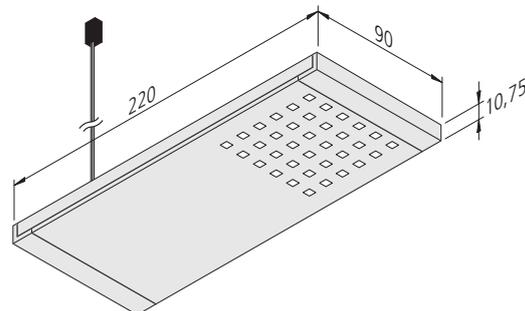


- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 \geq 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 113 lm/W; Leuchte: 375 lm (50 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 93
- Besonderheiten:** Lichtfarbe zwischen 2700K (xw) und 5000K (cw) einstellbar

Dynamic LED L-Pad		ww	nw	cw
0,5m	∅ 600	652 lx	676 lx	720 lx
1,0m	∅ 1200	163 lx	169 lx	180 lx
1,5m	∅ 1800	72 lx	75 lx	80 lx
2,0m	∅ 2400	41 lx	42 lx	45 lx
2,5m	∅ 3000	26 lx	27 lx	29 lx



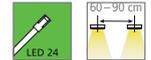
reddot design award
winner 2011



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 016 801 01	Dynamic LED L-Pad 7,5W weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700 K und 5000 K • Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic-Stecker 	310 g
610 016 801 07	Dynamic LED L-Pad 7,5W alu eloxiert			310 g
610 016 801 08	Dynamic LED L-Pad 7,5W edelstahloptik			310 g
610 570 301 08	3er Set Dynamic LED L-Pad 7,5W edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anbau-Funkfernbedienung und Trafo LED 24/30W 	1280 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung		<ul style="list-style-type: none"> • als notwendiges Zubehör • weitere Dynamic-Controller (u.a. WiFi + DALI) Seite 140 	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung			105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung			80 g
215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> • zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5m			40 g
215 080 607 14	Dynamic 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Leitung 100 mm mit Dynamic-Stecker • für 3 zusätzliche Anschlussleitungen am Verteiler 	16 g
Zubehör:	LED Trafos 24V ab Seite 136 / DALI und WiFi Controller Seite 140			

LED L-Pad

Flache, lichtstarke LED-Unterbauleuchte



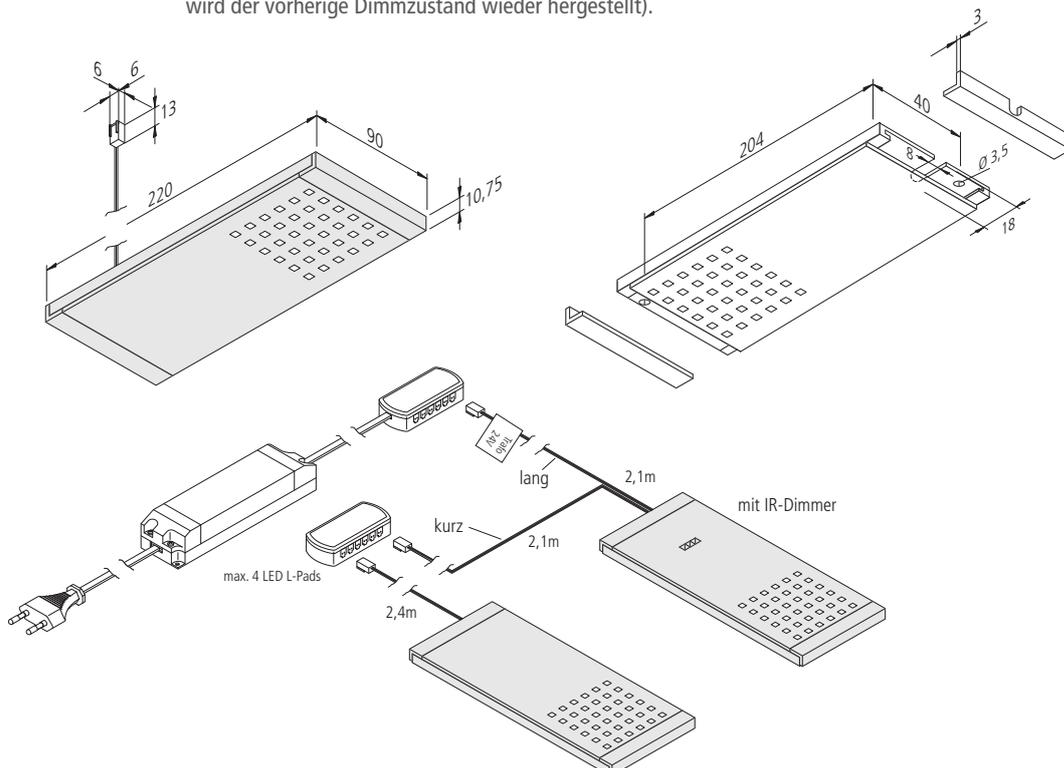
Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 \geq 60.000 Stunden
Energieeffizienz: LED 124 lm/W; Leuchte: **480 lm** (64 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

LED L-Pad		ww / nw
0,5m	110° ∅ 620	776 lx
1,0m	∅ 1240	194 lx
1,5m	∅ 1860	96 lx
2,0m	∅ 2480	49 lx
2,5m	∅ 3100	31 lx

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 93
Besonderheiten: im Set dimmbar mit berührunglosem IR-Dimmer mit Orientierungs-Funktion; **IR-Dimmer** (zum Schalten und Dimmen) mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Dimmzustand wieder hergestellt).



reddot design award
winner 2011



LED L-Pad

Flache, lichtstarke LED-Unterbauleuchte



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.	
610 013 202 01	LED L-Pad 7,5W ww weiß		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker 	310 g	
610 013 202 07	LED L-Pad 7,5W ww alu eloxiert			310 g	
610 013 202 08	LED L-Pad 7,5W ww edelstahloptik			310 g	
610 013 203 01	LED L-Pad 7,5W nw weiß			<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker 	310 g
610 013 203 07	LED L-Pad 7,5W nw alu eloxiert				310 g
610 013 203 08	LED L-Pad 7,5W nw edelstahloptik				310 g
610 551 202 01	2er Set LED L-Pad 7,5W ww weiß mit Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker • inkl. Trafo 30 W (bis 4 Leuchten erweiterbar) • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	930 g	
610 551 202 07	2er Set LED L-Pad 7,5W ww alu eloxiert mit Dimmer			930 g	
610 551 202 08	2er Set LED L-Pad 7,5W ww edelstahloptik mit Dimmer			930 g	
610 551 203 01	2er Set LED L-Pad 7,5W nw weiß mit Dimmer			<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker • inkl. Trafo 30 W (bis 4 Leuchten erweiterbar) • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	930 g
610 551 203 07	2er Set LED L-Pad 7,5W nw alu eloxiert mit Dimmer				930 g
610 551 203 08	2er Set LED L-Pad 7,5W nw edelstahloptik mit Dimmer				930 g
610 551 402 01	4er Set LED L-Pad 7,5W ww weiß mit Dimmer		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker • inkl. Trafo LED 24/30W • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	1550 g	
610 551 402 07	4er Set LED L-Pad 7,5W ww alu eloxiert mit Dimmer			1550 g	
610 551 402 08	4er Set LED L-Pad 7,5W ww edelstahloptik mit Dimmer			1550 g	
610 551 403 01	4er Set LED L-Pad 7,5W nw weiß mit Dimmer			<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker • inkl. Trafo LED 24/30W • inkl. berührungslosem IR-Dimmer und Orientierungs-LED 	1550 g
610 551 403 07	4er Set LED L-Pad 7,5W nw alu eloxiert mit Dimmer				1550 g
610 551 403 08	4er Set LED L-Pad 7,5W nw edelstahloptik mit Dimmer				1550 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		• weitere Infos Seite 138	9 g	
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g	
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker • mit 12-fach Verteiler • weitere Infos ab Seite 136 	167 g	
206 040 012 01	Trafo LED 24/30W DC 24V			250 g	
206 040 019 01	Trafo LED 24/75W DC 24V			460 g	

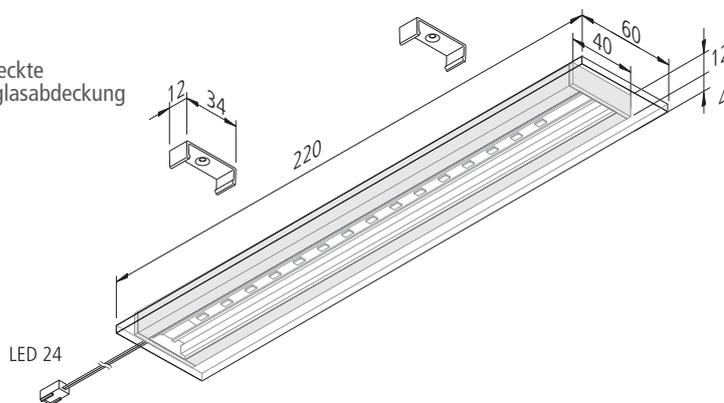
LED Glas-Line

LED-Unterbauleuchte mit satiniertem Glas



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED: 107 lm/W; Leuchte: 240 lm (63 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** einfache Montage durch verdeckte Montageclips; satinierte Echglasabdeckung

LED Glas-Line		ww	nw
0,5m	110° φ 620	348 lx	376 lx
1,0m	φ 1240	87 lx	94 lx
1,5m	φ 1860	39 lx	42 lx
2,0m	φ 2480	22 lx	24 lx
2,5m	φ 3100	14 lx	15 lx



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 018 201 02	LED Glas-Line 3,8W ww alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker 	220 g
610 018 201 03	LED Glas-Line 3,8W nw alu-eloxiert			220 g
610 573 301 02	3er Set LED Glas-Line 3,8W ww alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 30W (bis 7 Leuchten erweiterbar) 	910 g
610 573 301 03	3er Set LED Glas-Line 3,8W nw alu-eloxiert			910 g
610 573 302 02	3er Set LED Glas-Line 3,8W ww alu-eloxiert mit Schalter		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 30W (bis 7 Leuchten erweiterbar) + elektr. Berührungssensor EBS 4 	1090 g
610 573 302 03	3er Set LED Glas-Line 3,8W nw alu-eloxiert mit Schalter			1090 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> weitere Infos Seite 138 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker mit 12-fach Verteiler weitere Infos ab Seite 136 	167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/30W DC 24V			250 g

UL 2-LED F

LED-Edelstahl-Dreieck mit Flächenlicht

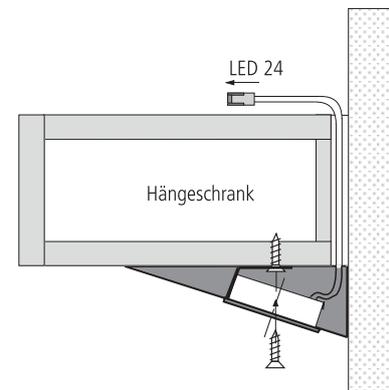
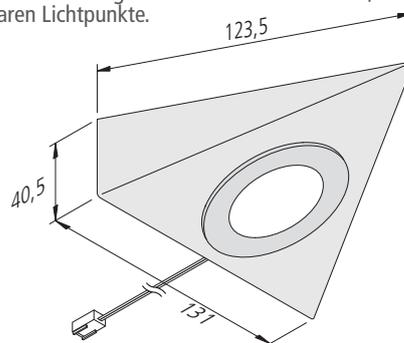


Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
Lebensdauer: L70/B10 ≥ 54.000 Stunden
Energieeffizienz: LED: 113 lm/W Leuchte: **210 lm** (70 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++

UL 2-LED F			
	ww	nw	
0,5m	320 lx	340 lx	
1,0m	80 lx	85 lx	
1,5m	36 lx	38 lx	
2,0m	20 lx	21 lx	
2,5m	13 lx	14 lx	

Farbwiedergabe: Ra/CRI > 93

Besonderheiten: Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl; schaltbar mit elektronischem Berührungsschalter EBS 4 als Zubehör; keine sichtbaren Lichtpunkte.



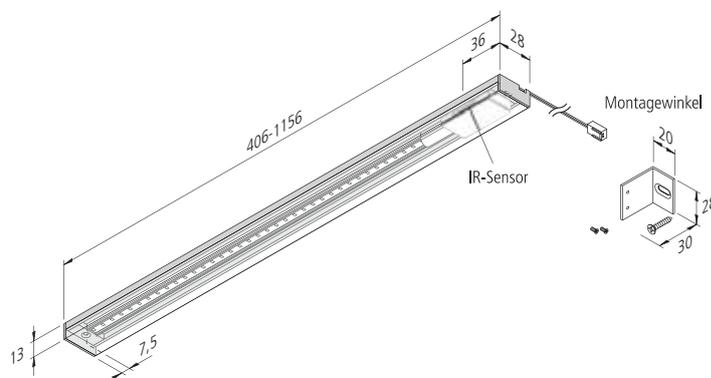
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 014 610 02	UL 2-LED F 3W ww edelstahl		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K Anschlussleitung 2,4 m mit LED 24-Stecker 	165 g
610 014 610 03	UL 2-LED F 3W nw edelstahl			165 g
610 559 311 02	3er Set UL 2-LED F 3W ww edelstahl		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 15 W (bis 5 Leuchten erweiterbar) 	665 g
610 559 311 03	3er Set UL 2-LED F 3W nw edelstahl			665 g
610 559 312 02	3er Set UL 2-LED F 3W ww edelstahl mit Schalter		<ul style="list-style-type: none"> Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000 K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000 K inkl. Trafo 15 W (bis 5 Leuchten erweiterbar) und elektr. Berührungssensor EBS 4 	815 g
610 559 312 03	3er Set UL 2-LED F 3W nw edelstahl mit Schalter			815 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		<ul style="list-style-type: none"> weitere Infos Seite 138 	9 g
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m			22 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V mit 12-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker weitere Infos ab Seite 136 	167 g
506 110 301 01	EBS 4 D mit 1m Eurostecker + 0,3m Euro-Kupplung		<ul style="list-style-type: none"> inkl. Sensorleitung 2 m (weitere Infos Seite 153) 	150 g

SIL-LED B

LED-Schrankinnenleuchte



- Anschluss:** LED-Trafo DC 24 V
- Lebensdauer:** L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** LED 107 lm/W; Leuchte: 241 lm/m (61 lm/W); diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI > 80
- Besonderheiten:** integrierter berührungsloser Sensorschalter; Montagewinkel als Zubehör zur seitlichen Befestigung bei Schubfächern.



Neu

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
610 012 111 03	SIL-LED B 1,2W 406mm (mit Montagewinkel 410-420mm)		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Alu eloxiert • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000 K • inkl. 500 mm Kabelkanal selbstklebend • ab 856 mm Version mechanisch versteift 	125 g
610 012 112 03	SIL-LED B 1,6W 556mm (mit Montagewinkel 560-570mm)			185 g
610 012 113 03	SIL-LED B 2,8W 856mm (mit Montagewinkel 860-870mm)			305 g
610 012 116 03	SIL-LED B 4,0W 1156mm (mit Montagewinkel 1160-1170mm)			370 g
202 040 110 01	Montagewinkel SIL-LED zur seitlichen Befestigung		• variabel zu montieren (Leuchtenlänge + 4 bis 14 mm)	20 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V 12-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker • weitere Infos Seite 136 	167 g

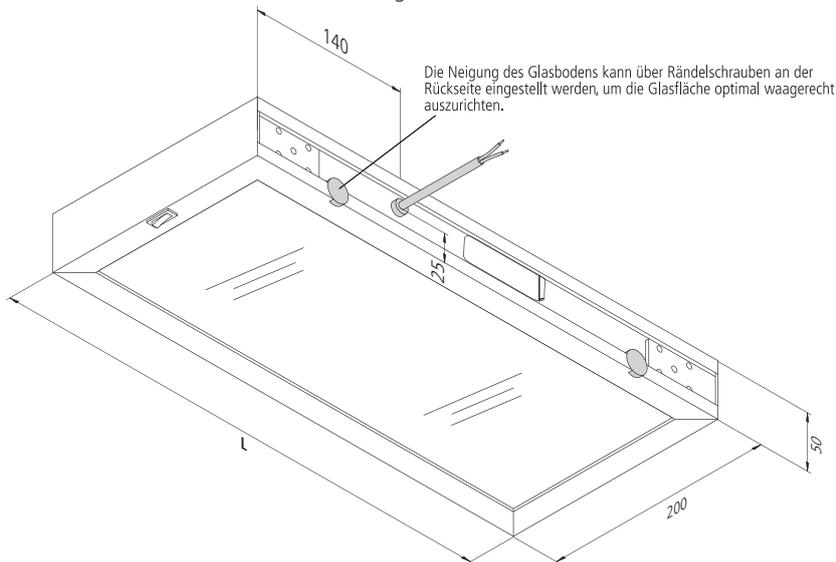
GS 2 / GS 2-LED



Glasregalleuchte mit Schalter / LED-Glasregalleuchte mit Schalter



- Anschluss:** 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
- Lebensdauer:** besonders langlebige T5 (ø 16 mm) High Efficiency Leuchtstofflampe, ø Lebensdauer 20.000 Stunden L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
- Energieeffizienz:** 96 - 104 lm/W (14 - 28 W); diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieklasse E bis A++ und wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse A+ LED: 113 lm/W; diese Leuchte enthält eingebaute, nicht austauschbare LED-Lampen der Energieklasse A bis A++
- Farbwiedergabe:** Ra/CRI = 80 – 89 Ra/CRI > 95
- Besonderheiten:** flackerfreier Sofortstart und energiesparend durch integriertes elektronisches Vorschaltgerät; erlaubt Flächenlasten bis max. 2,5 kg pro 100 mm Leuchtenlänge; einfache Ausrichtung mittels Rändelschrauben; jetzt auch an bauseits vorhandene NYM-Leitung anschließbar



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
501 360 201 01	GS 2 600 mm 14W T5 HE alu eloxiert	<ul style="list-style-type: none"> Alu eloxiert Netzanschlussleitung 2,5 m mit Aderendhülsen inkl. T5 Leuchtmittel cw (kalt weiß) inkl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät) inkl. Schalter 	3800 g
501 360 203 01	GS 2 900 mm 21W T5 HE alu eloxiert	<ul style="list-style-type: none"> inkl. T5 Leuchtmittel cw (kalt weiß) inkl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät) inkl. Schalter 	5100 g
501 360 204 01	GS 2 1200 mm 28W T5 HE alu eloxiert	<ul style="list-style-type: none"> inkl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät) inkl. Schalter 	7000 g
501 360 402 08	GS 2 600 mm 14W T5 HE edelstahloptik	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahloptik Netzanschlussleitung 2,5 m mit Aderendhülsen inkl. T5 Leuchtmittel cw (kalt weiß) inkl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät) inkl. Schalter 	3800 g
501 360 403 08	GS 2 900 mm 21W T5 HE edelstahloptik	<ul style="list-style-type: none"> inkl. T5 Leuchtmittel cw (kalt weiß) inkl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät) inkl. Schalter 	5100 g
501 360 404 08	GS 2 1200 mm 28W T5 HE edelstahloptik	<ul style="list-style-type: none"> inkl. EVG (Elektronisches Vorschaltgerät) inkl. Schalter 	7000 g
610 013 802 03	GS 2-LED 600 mm 4W edelstahloptik	<ul style="list-style-type: none"> Edelstahloptik Netzanschlussleitung 2,5 m mit Aderendhülsen inkl. LED-Streifen nw (neutral weiß) inkl. Schalter 	3800 g
610 013 803 03	GS 2-LED 900 mm 8W edelstahloptik	<ul style="list-style-type: none"> inkl. LED-Streifen nw (neutral weiß) inkl. Schalter 	5100 g
610 013 804 03	GS 2-LED 1200 mm 12W edelstahloptik	<ul style="list-style-type: none"> inkl. Schalter 	7000 g

Zubehör





Alle individuellen Anforderungen an zusätzliche Stecksysteme, Schalter oder Leuchtmittel erfüllt das umfangreiche Hera-Zubehör. Dazu zählen selbstverständlich auch passende Sicherheitstransformatoren für Hera-Halogen- oder LED-Leuchten.

LED 24 Trafos



Elektronischer Sicherheitstransformator für 24 V DC LED



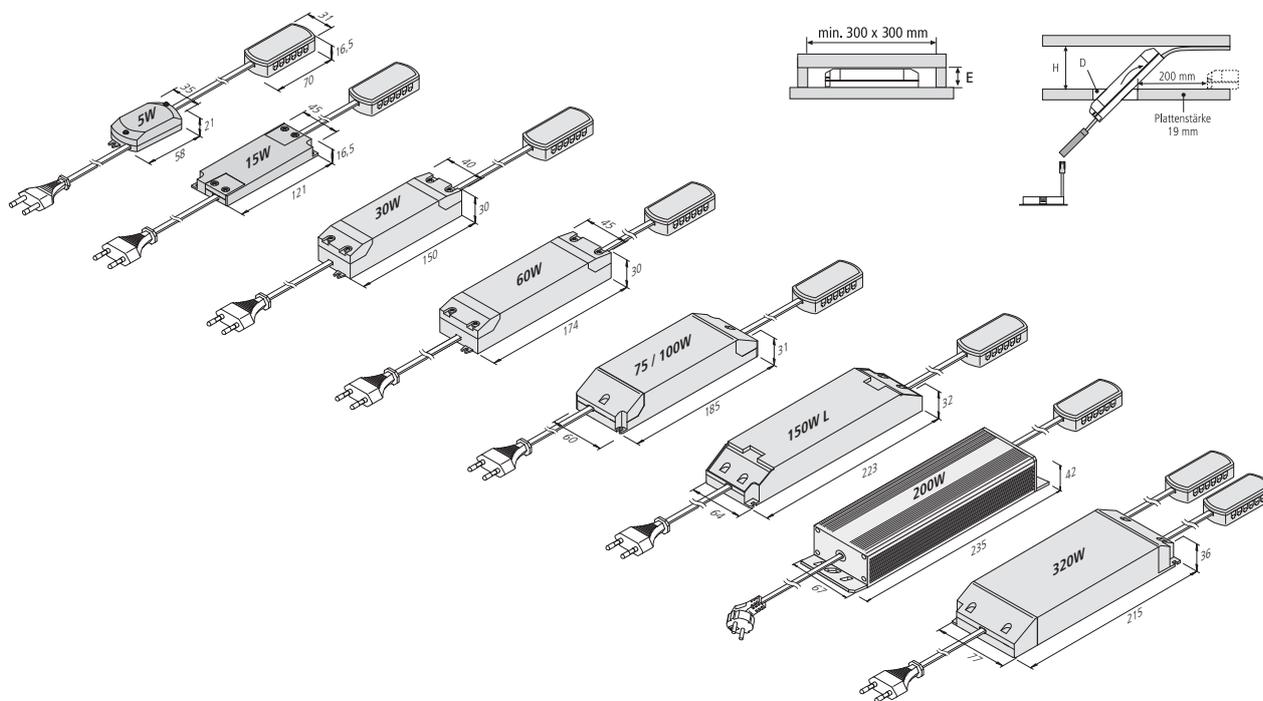
LED 24/30 W



LED 24/100 W

- Anschluss: 220–240 V / 0–50/60 Hz
- konstant 24 V DC
- sicher bei Kurzschluss, Überlastung und Leerlauf
- max. zulässige Länge der Sekundärleitungen:
5 m je Leitung

	5 W	15 W	30 W	60 W	75 W	100 W	150 W	200 W	320 W
Einbauhöhe (E)	21 mm	16,5 mm	31 mm	50 mm	50 mm	50 mm	90 mm	–	50 mm
Deckenöffnung (D)	Höhe der Zwischendecke (H)								
	ø 45 mm	–	–	–	–	–	–	–	–
	ø 55 mm	35 mm	55 mm	110 mm	140 mm	–	–	–	–
	ø 68 mm	30 mm	45 mm	90 mm	100 mm	140 mm	140 mm	–	–
ø 78 mm	22 mm	40 mm	70 mm	80 mm	100 mm	100 mm	160 mm	–	–



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
206 040 023 01	Trafo LED 24/ 5W DC 24V	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker • mit 12-fach Verteiler (5W mit 6-fach Verteiler) 	160 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/ 15W DC 24V		167 g
206 040 012 01*	Trafo LED 24/ 30W DC 24V		250 g
206 040 031 01	Trafo LED 24/ 60W DC 24V		375 g
206 040 019 01	Trafo LED 24/ 75W DC 24V		460 g
206 040 033 01	Trafo LED 24/100W DC 24V		460 g
206 040 040 01	Trafo LED 24/150W L DC 24V		375 g
615 003 013 01	Trafo LED 24/200W DC 24V	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2m mit Schuko-stecker • mit 12-fach Verteiler 	1500 g
206 040 042 01	Trafo LED 24/320W DC 24V	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker • mit 2 x 12-fach Verteiler 	975 g

Neu

Neu

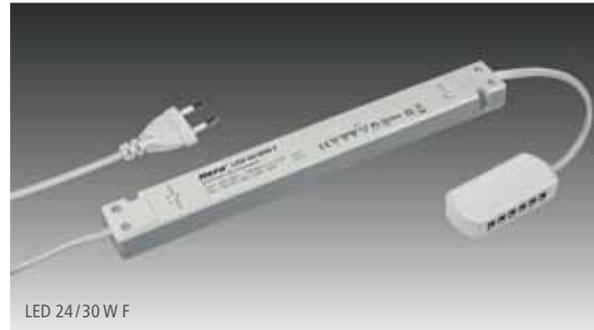
LED 24 Trafos



Elektronischer Sicherheitstransformator für 24 V DC LED



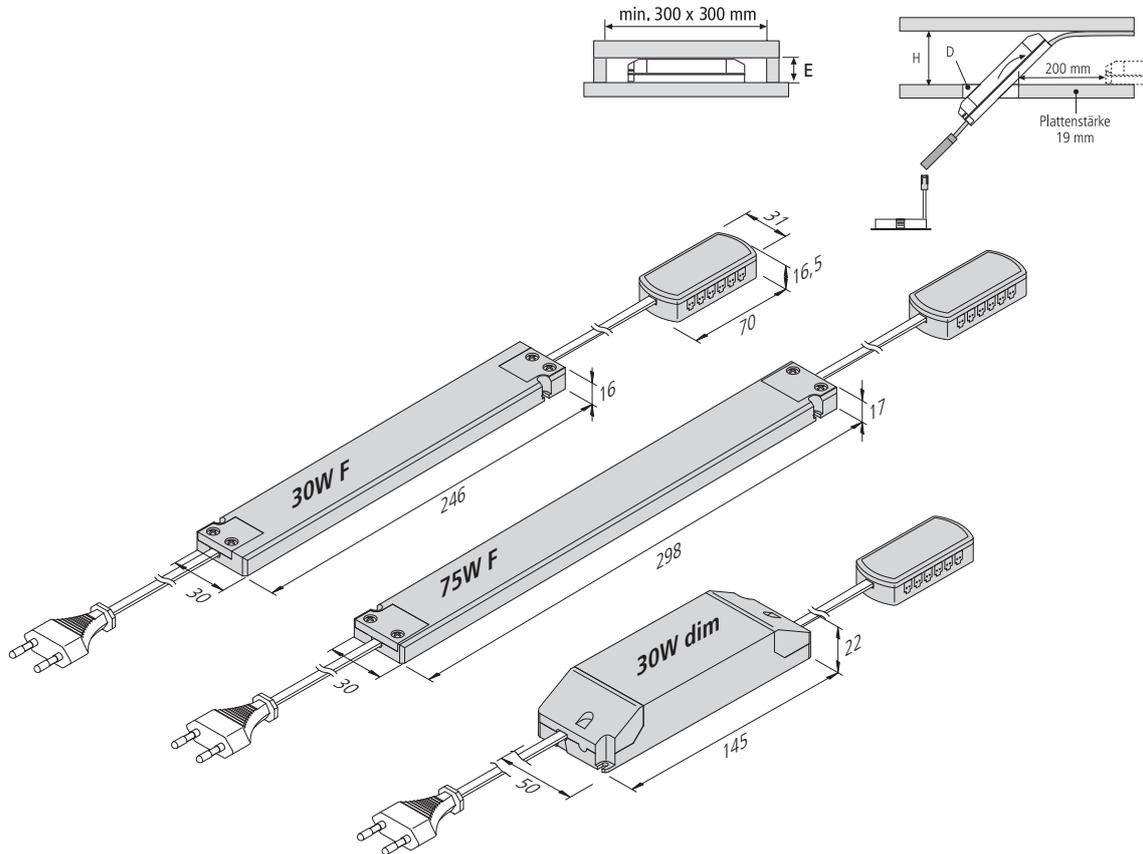
LED 24/75 W F



LED 24/30 W F

- Anschluss: 220–240 V / 0–50/60 Hz
- konstant 24 V DC
- sicher bei Kurzschluss, Überlastung und Leerlauf
- max. zulässige Länge der Sekundärleitungen: 5 m je Leitung

	30 W F	75 W F	30 W dim
Einbauhöhe (E)	16 mm	30 mm	30 mm
Deckenöffnung (D)	Höhe der Zwischendecke (H)		
ø 45 mm	–	–	–
ø 55 mm	–	–	110 mm
ø 68 mm	–	–	68 mm
ø 78 mm	–	–	54 mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
206 040 026 05	Trafo LED 24/ 30W F DC 24V	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2m mit Eurostecker • mit 12-fach Verteiler 	250 g
206 040 038 01	Trafo LED 24/ 75W F DC 24V		280 g
206 040 012 22	Trafo LED 24/ 30W dimmbar DC 24V *	<ul style="list-style-type: none"> • keine Mindestlast erforderlich • empfohlener Phasenabschnitts-Dimmer: Busch-Jaeger 6523U oder Jung 225TDE • Dimmbereich: 5 – 100 % 	335 g

* voraussichtlich lieferbar ab Juni 2018

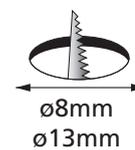
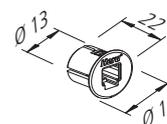
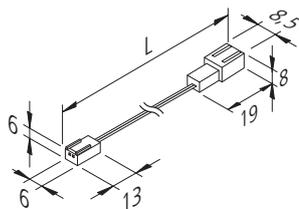
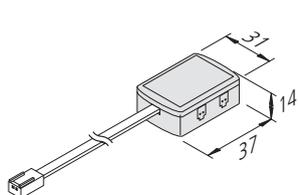
Neu

LED 24

2 poliges Stecksystem für LED-Leuchten 24 V



- für Konstantspannung (verpolungssicher)
- Leistung: max. 48 W
- Stecker der Leuchten nur 7,9 mm Durchmesser (passt durch 8 mm-Bohrung)
- Stecker der Verbindungsleitung nur 8,5 mm Durchmesser (passt durch 9 mm-Bohrung)
- Leitung 2 x 0,21 mm²



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
215 300 605 01	LED 24 Verbindungsleitung 0,5m			5 g
215 300 610 01	LED 24 Verbindungsleitung 1m		9 g	
215 300 625 01	LED 24 Verbindungsleitung 2,5m		22 g	
215 300 001 01	LED 24 Holz-Einbaubuchse		<ul style="list-style-type: none"> • zur Aufnahme der Buchse einer Verbindungsleitung • für Holz ab 10 mm mit 13 mm Bohrung 	1 g
215 080 607 06	LED 24 4-fach Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Leitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	32 g

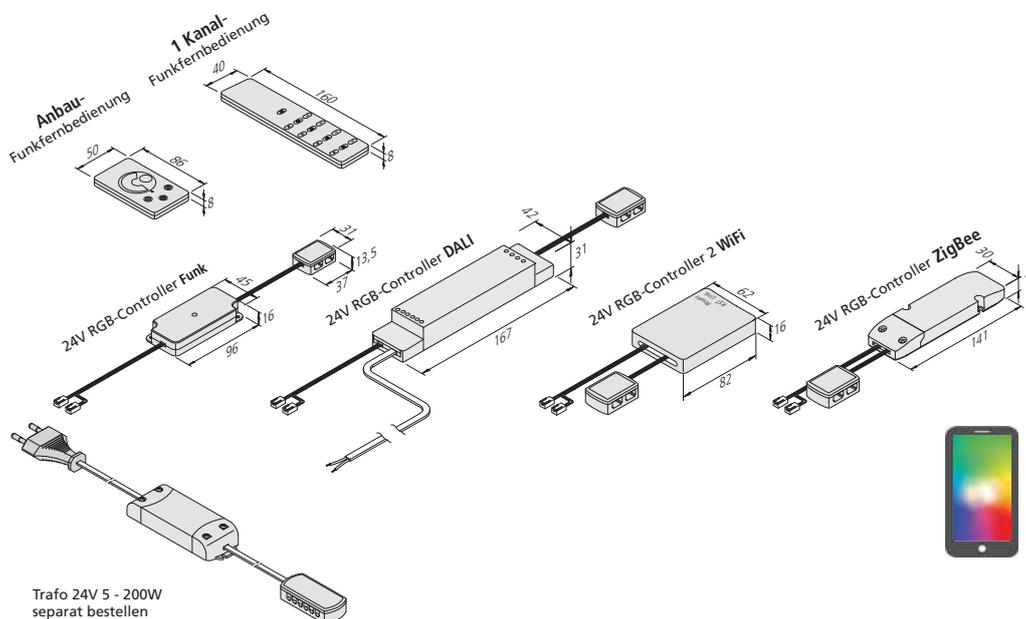
LED 24V RGB-Controller



Zur Steuerung der Lichtfarbe (Rot, Grün, Blau / Mehrfarbig)



- Anschluss: 24V DC / für RGB Leuchten mit RGB-Stecker
- steckerfertig und optional, für jede Neuinstallation oder nachträgliche Erweiterung des bestehenden Systems
- mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird die vorherige Lichtfarbe und Helligkeit wieder hergestellt)
- **Funkfernbedienungen** zum Dimmen, Schalten und Einstellen der Lichtfarbe (Reichweite 15 m / bei Wänden und Decken geringer)
 - in vier Stufen dimmbar / mit Wandhalterung
 - über das Wählrad Farbe frei einstellbar / automatische Wählrad-Sperre nach einer Minute
 - 7 Farben im Wechsel 8, 16, 32, 64 und 128 Sek. einstellbar
 - sanft überblendender Farbverlauf 8, 16, 32, 64 und 128 Sek. einstellbar
 - mit einer Fernbedienung können beliebig viele Funk-Controller parallel angesteuert werden
- **DALI** Controller zum Anschluss an komplexe Steuerungen und Bus-Systeme
- **WiFi** Controller ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App). Reichweite bis zu 50 m
 - 20 vorprogrammierte Programme und 16 frei programmierbare Szenen
 - kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme
 - ohne Heim-WLAN auch einzeln als Stand-Alone-Steuerung einsetzbar. Über Heim-WLAN bis zu 14 Controller parallel steuerbar
 - inkl. Remote Funktion (externe Steuerung) und Timer-Funktion (individuelle Ein- und Ausschaltzeiten)

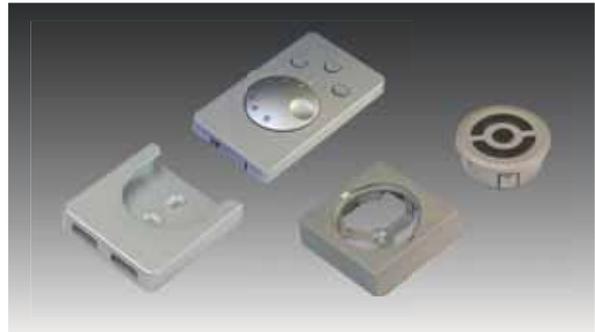


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 505 44	24V RGB-Controller Funk 75W mit 4fach-Verteiler	• inkl. 1 Kanal-Funkfernbedienung für RGB, Dimmen und Schalten	130 g
615 000 505 41	24V RGB-Controller Funk 75W mit 4fach-Verteiler	• inkl. Anbau-Funkfernbedienung (Reichweite 15 m / bei Wänden und Decken geringer)	115 g
208 050 030 22	24V RGB-Controller Funk 75W mit 4fach-Verteiler	• ohne Funkfernbedienung (nur als Erweiterung zu Controllern inkl. Funkfernbedienung)	65 g
615 000 505 43	24V RGB-Controller DALI 75W mit 4fach-Verteiler	• Dimmleitung 0,3 m mit Aderendhülsen • zum Dimmen, Schalten und Ändern der Farbe von RGB Leuchten	115 g
615 000 509 12	24V RGB-Controller 2 WiFi 75W mit 4fach-Verteiler	• Reichweite 50 m, bei Wänden und Decken geringer	100 g
615 000 514 21	24V RGB-Controller ZigBee 75W mit 4fach-Verteiler	• Liste mit kompatiblen Systemen unter www.hera-online.de	60 g
Zubehör:	LED Trafo 24V ab Seite 136		

LED 24V Dynamic-Controller



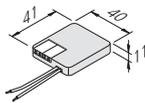
Zur Steuerung der Lichtfarbe (von extra warm bis kalt weiß)



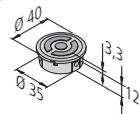
geeignet für



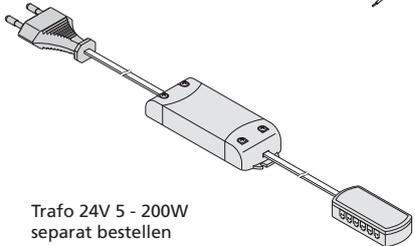
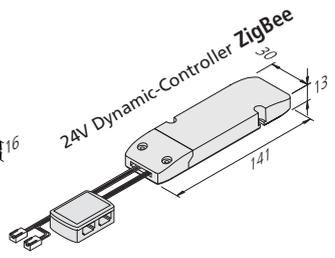
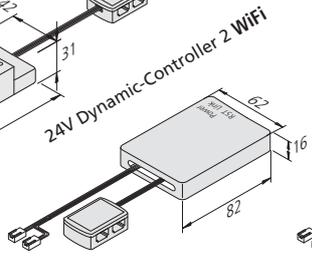
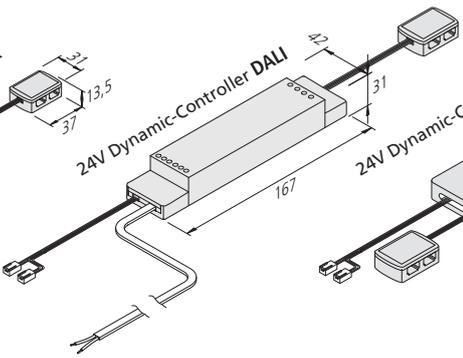
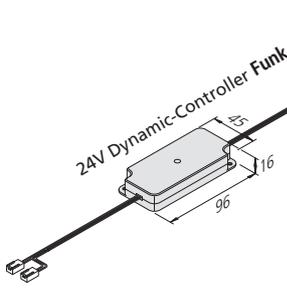
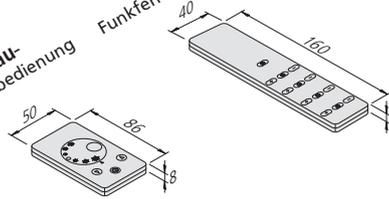
UP Funk-Tast-Modul



Einbau-Funkfernbedienung



Anbau-Funkfernbedienung
4 Kanal-Funkfernbedienung



Trafo 24V 5 - 200W
separat bestellen



LED 24V Dynamic-Controller

Zur Steuerung der Lichtfarbe (von extra warm bis kalt weiß)



- Anschluss: 24V DC / für Dynamic Leuchten mit Dynamic-Stecker
- steckerfertig und optional, für jede Neuinstallation oder nachträgliche Erweiterung des bestehenden Systems
- mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird die vorherige Lichtfarbe und Helligkeit wieder hergestellt)
- **Funkfernbedienungen** zum Dimmen, Schalten und Einstellen der Lichtfarbe (Reichweite 15 m / bei Wänden und Decken geringer)
 - **NEU:** UP Funk-Tast-Modul zum Dimmen, Schalten und Einstellen der Lichtfarbe mit handelsüblichem Taster
 - 4 Kanal-Funkfernbedienung inkl. Master-Taster und Wandhalterung auch kombinierbar mit Dimm-Controllern
 - Anbau-Funkfernbedienung mit Wandhalterung
 - Einbau-Funkfernbedienung für Holzbohrung \varnothing 35 mm min. 12 mm tief inkl. Aufbaugehäuse in edelstahloptik oder für den Einsatz in Standard-Steckdosen
 - mit einer Fernbedienung bzw. pro Kanal können beliebig viele Funk-Controller parallel angesteuert werden
 - **NEU:** Alle Controller mit „Soft Off“ und „Multicontrol“ (es können bis zu 7 verschiedene Sender auf **einem** Controller angelernt werden)
- **DALI** Controller zum Anschluss an komplexe Steuerungen und Bus-Systeme
- **WiFi** Controller ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App). Reichweite bis zu 50 m
 - kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme
 - ohne Heim-WLAN auch einzeln als Stand-Alone-Steuerung einsetzbar. Über Heim-WLAN bis zu 14 Controller parallel steuerbar
 - inkl. Remote Funktion (externe Steuerung) und Timer-Funktion (individuelle Ein- und Ausschaltzeiten)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
208 050 030 15	24V Dynamic-Controller Funk 75W mit 4fach-Verteiler	• inkl. UP Funk-Tast-Modul für Farbwechsel, Dimmen und Schalten	85 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W mit 4fach-Verteiler	• inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung für Farbwechsel, Dimmen und Schalten	130 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W mit 4fach-Verteiler ¹⁾	• inkl. Anbau-Funkfernbedienung für Farbwechsel, Dimmen und Schalten	105 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W mit 4fach-Verteiler	• inkl. Einbau-Funkfernbedienung für Farbwechsel, Dimmen und Schalten	80 g
208 050 030 12	24V Dynamic-Controller Funk 75W mit 4fach-Verteiler ¹⁾	• ohne Funkfernbedienung (nur als Erweiterung zu Controllern inkl. Funkfernbedienung)	65 g
208 050 020 51	UP Funk-Tast-Modul für Farbwechsel, Dimmen und Schalten	• als Erweiterung zu einem vorhandenem Controller	20 g
615 000 506 31	4 Kanal-Funkfernbedienung schwarz	• es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einem Controller angelernt werden	65 g
615 000 506 41	Anbau-Funkfernbedienung Dynamic edelstahloptik	• die Sender können jeweils parallel auf beliebig viele Controller angelernt werden	40 g
615 000 506 51	Einbau-Funkfernbedienung Dynamic edelstahloptik		15 g
615 000 505 33	24V Dynamic-Controller DALI 75W mit 4fach-Verteiler	• Dimmleitung 0,3 m mit Aderendhülsen • zum Dimmen, Schalten und Ändern der Lichtfarbe von Dynamic Leuchten	115 g
615 000 509 22	24V Dynamic-Controller 2 WiFi 75W mit 4fach-Verteiler ²⁾	• Reichweite 50 m, bei Wänden und Decken geringer	100 g
615 000 514 11	24V Dynamic-Controller ZigBee 75W mit 4fach-Verteiler	• Liste mit kompatiblen Systemen unter www.hera-online.de	60 g
Zubehör:	LED Trafo 24V ab Seite 136		

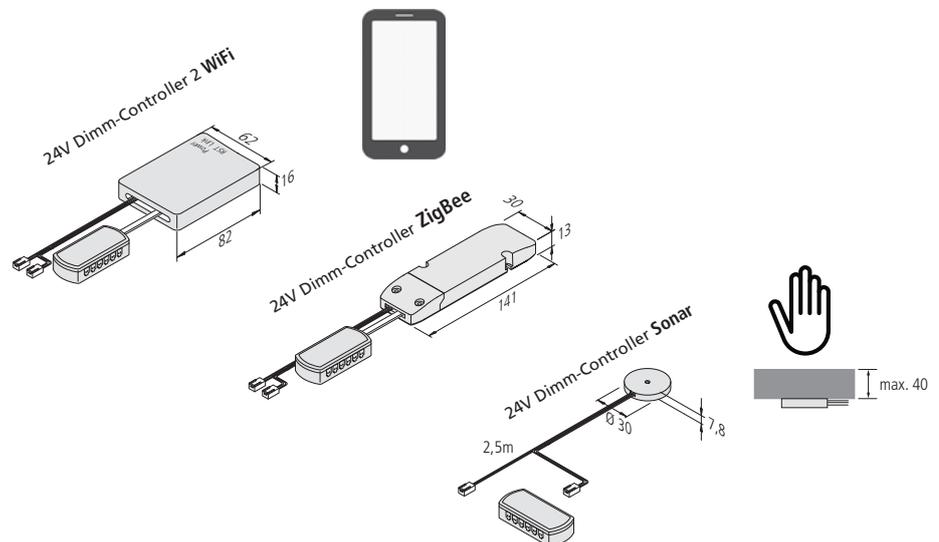
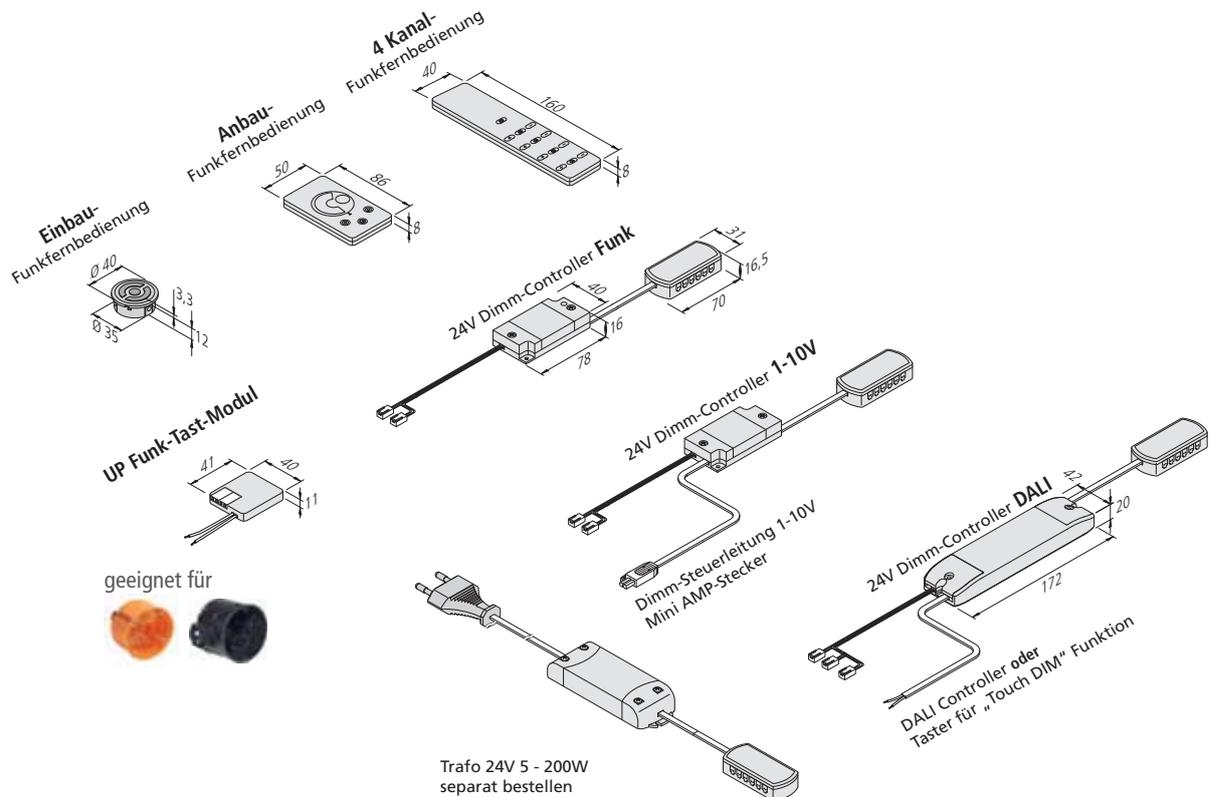
¹⁾ nur Funk Versionen (Anbau)

²⁾ nur mit Trafos bis 75 W zu verwenden

LED 24V Dimm-Controller



Dimm-Controller als optionales Zubehör für 24 V Trafos



LED 24V Dimm-Controller

Dimm-Controller als optionales Zubehör für 24 V Trafos



- Anschluss: 24V DC / für Leuchten mit LED 24-Stecker
- steckerfertig und optional, für jede Neuinstallation oder nachträgliche Erweiterung des bestehenden Systems
- mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird die vorherige Lichtfarbe und Helligkeit wieder hergestellt)
- **Funkfernbedienungen** zum Dimmen und Schalten (Reichweite 15 m / bei Wänden und Decken geringer)
 - **NEU:** UP Funk-Tast-Modul zum Dimmen und Schalten mit handelsüblichem Taster
 - 4 Kanal-Funkfernbedienung inkl. Master-Taster und Wandhalterung auch kombinierbar mit Dynamic-Controllern
 - Anbau-Funkfernbedienung mit Wandhalterung
 - Einbau-Funkfernbedienung für Holzbohrung \varnothing 35 mm min. 12 mm tief inkl. Aufbaugehäuse in edelstahloptik oder für den Einsatz in Standard-Steckdosen
 - mit einer Fernbedienung bzw. pro Kanal können beliebig viele Funk-Controller parallel angesteuert werden
 - **NEU:** Alle Controller mit „Soft Off“ und „Multicontrol“ (es können bis zu 7 verschiedene Sender auf **einem** Controller angelernt werden)
- **DALI** Controller zum Anschluss an komplexe Steuerungen und Bus-Systeme
- **WiFi** Controller ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App). Reichweite bis zu 50 m
 - kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme
 - ohne Heim-WLAN auch einzeln als Stand-Alone-Steuerung einsetzbar. Über Heim-WLAN bis zu 14 Controller parallel steuerbar
 - inkl. Remote Funktion (externe Steuerung) und Timer-Funktion (individuelle Ein- und Ausschaltzeiten)
- **Sonar** Controller zum unsichtbaren Schalten und Dimmen hinter Holz, Glas, Stein oder Keramik von max. 40mm Stärke

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
208 050 030 06	24V Dimm-Controller Funk 80W mit 12fach-Verteiler	• inkl. UP Funk-Tast-Modul zum Dimmen und Schalten	85 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W mit 12fach-Verteiler	• inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung zum Dimmen und Schalten	130 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W mit 12fach-Verteiler ¹⁾	• inkl. Anbau-Funkfernbedienung zum Dimmen und Schalten	105 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W mit 12fach-Verteiler ¹⁾	• inkl. Einbau-Funkfernbedienung zum Dimmen und Schalten	80 g
208 050 030 02	24V Dimm-Controller Funk 80W mit 12fach-Verteiler ¹⁾	• ohne Funkfernbedienung (nur als Erweiterung zu Controllern inkl. Funkfernbedienung)	65 g
208 050 020 51	UP Funk-Tast-Modul zum Dimmen und Schalten	• als Erweiterung zu einem vorhandenem Controller • es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einem Controller angelernt werden • die Sender können jeweils parallel auf beliebig viele Controller angelernt werden	20 g
615 000 506 31	4 Kanal-Funkfernbedienung schwarz		65 g
615 000 506 01	Anbau-Funkfernbedienung Dimm edelstahloptik		50 g
615 000 506 21	Einbau-Funkfernbedienung Dimm edelstahloptik		15 g
208 050 030 01	24V Dimm-Controller 1-10V 80W mit 12fach-Verteiler	• Dimmleitung 0,3 m mit Mini AMP-Stecker / Dimmstrom <1mA	80 g
615 000 505 11	24V Dimm-Controller DALI 120W mit 12fach-Verteiler	• Dimmleitung 0,3 m mit Aderendhülsen	125 g
615 000 509 03	24V Dimm-Controller 2 WiFi 100W mit 12-fach Verteiler	• Reichweite 50 m • bei Wänden und Decken geringer	110 g
615 000 514 01	24V Dimm-Controller ZigBee 100W mit 12fach-Verteiler	• Liste mit kompatiblen Systemen unter www.hera-online.de	80 g
208 050 030 41	24V Dimm-Controller Sonar 48W mit 11fach-Verteiler	• Dimmleitung 2,5 m • Klebepad und Schraube beiliegend	70 g
Zubehör:	LED Trafos 24V Seite 136		

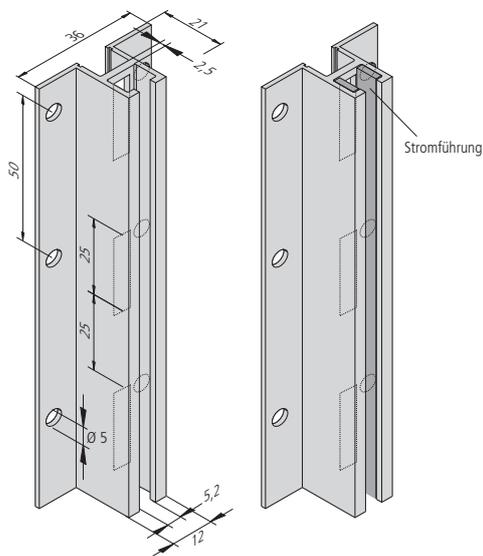
¹⁾ nur Funk Versionen (Anbau / Einbau)

PS Mini

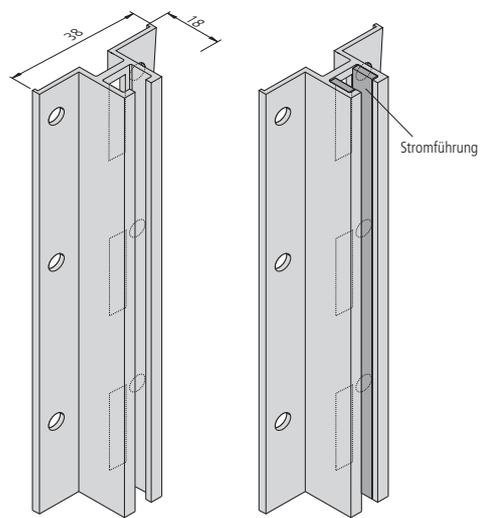
Schlitzschiene mit Stromführung für 24 V



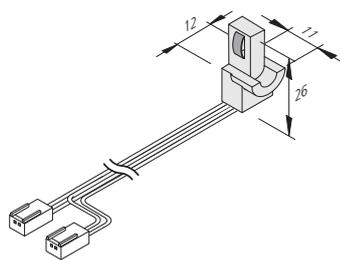
Leistung: max. 115 W pro Schiene / 48 W pro Adapter



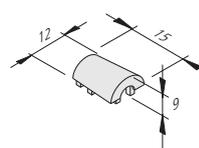
Schlitzschiene A



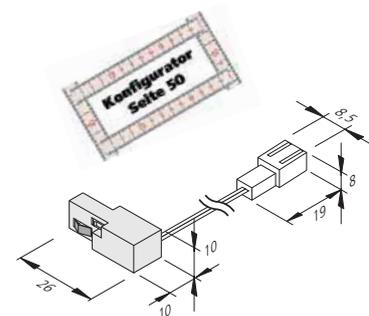
Schlitzschiene B



Endinspeiser



Endkappe



Adapter

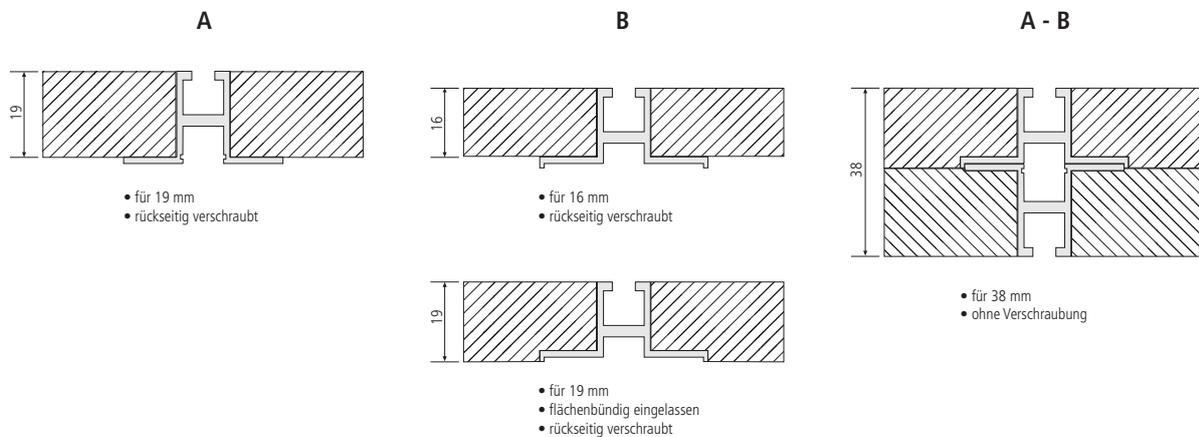
PS Mini

Neu

Schlitzschiene mit Stromführung für 24 V



Einbauvarianten



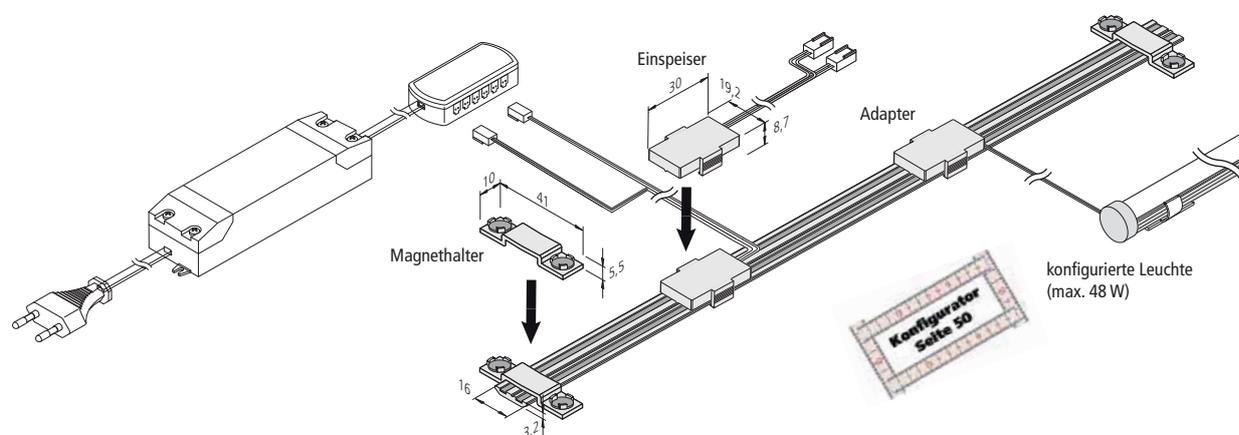
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
218 020 400 26	Schlitzschiene PS Mini A 2000mm alu-eloxiert + Stromführung		<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert (schwarz und weiß auf Anfrage) • inkl. Stromführung 	810 g
218 020 401 26	Schlitzschiene PS Mini B 2000mm alu-eloxiert + Stromführung			810 g
218 020 400 06	Schlitzschiene PS Mini A 2000mm alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert (schwarz und weiß auf Anfrage) • ohne Stromführung 	700 g
218 020 401 16	Schlitzschiene PS Mini B 2000mm alu-eloxiert			700 g
213 041 180 02	PS Mini Endkappe alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert (schwarz und weiß auf Anfrage) 	1 g
215 450 125 02	PS Mini Endeinspeiser alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 2,5 m mit 2 x LED 24-Stecker • max. 115 W 	63 g
215 450 301 02	PS Mini Adapter 0,1 m alu-eloxiert		<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung mit LED 24-Buchse • max. 48 W 	4 g
Konfigurator	PS Mini Adapter	Kann im Konfigurator als Anschluss-Ausführung ausgewählt werden		

Flat-Track

Flache Stromführung für 24 V



Leistung: max. 115 W pro Schiene



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
218 030 103 02	Flat-Track 1500mm grau		<ul style="list-style-type: none"> beliebig kürzbar Version mit Klebeband oder Magnetband auf Anfrage 	100 g
218 030 103 03	Flat-Track 1500mm schwarz			100 g
218 030 104 02	Flat-Track 2600mm grau			174 g
218 030 104 03	Flat-Track 2600mm schwarz			174 g
218 030 401 02	Flat-Track Magnethalter grau		<ul style="list-style-type: none"> Höhe: 10 mm / Breite: 41 mm / Tiefe: 5,5 mm mit Schiene 	3 g
218 030 401 03	Flat-Track Magnethalter schwarz			3 g
218 030 201 02	Flat-Track Einspeiser grau		<ul style="list-style-type: none"> Anschlussleitung 2,5 m mit 2x LED 24-Stecker max. 115 W 	63 g
218 030 201 03	Flat-Track Einspeiser schwarz			63 g
Konfigurator	Flat-Track Adapter	Kann im Konfigurator als Anschluss-Ausführung ausgewählt werden		

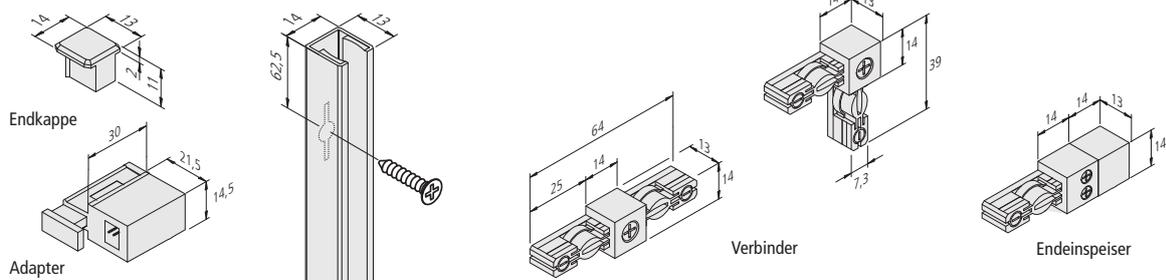
Track 24V

Niedervolt-Stromführung für 24 V



Leistung: max. 200 W pro Schiene / 48 W pro Adapter

Besonderheiten: Adapter mit doppelter LED 24-Buchse zur optionalen Stromversorgung zweier Regalböden; **passende Leuchten und weiteres Zubehör Seite 110**

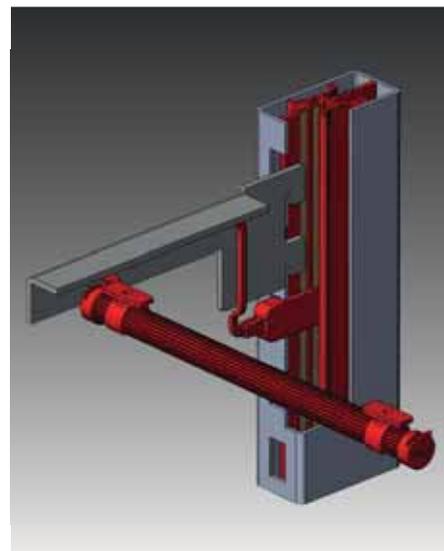


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
218 000 801 03	Track Adapter schwarz		<ul style="list-style-type: none"> mit 2x LED 24-Buchse max. 2x 48 W 	10 g
218 000 801 07	Track Adapter alu-eloxiert			10 g
218 000 101 03	LED Track 300mm schwarz		<ul style="list-style-type: none"> beliebig kürzbar inkl. Befestigungsschrauben 	70 g
218 000 101 07	LED Track 300mm alu eloxiert			70 g
218 000 102 03	LED Track 600mm schwarz			140 g
218 000 102 07	LED Track 600mm alu eloxiert			140 g
218 000 103 03	LED Track 1000mm schwarz			230 g
218 000 103 07	LED Track 1000mm alu eloxiert			230 g
218 000 201 23	Track Endeinspeiser schwarz		<ul style="list-style-type: none"> mit Schraubklammern zum Anschluss am Trafo max. 200 W 	7 g
218 000 201 27	Track Endeinspeiser alu eloxiert			7 g
218 000 301 03	LED Track Linienvbinder schwarz		<ul style="list-style-type: none"> zur Verbindung zweier Schienen unter 180° 	10 g
218 000 301 07	LED Track Linienvbinder alu eloxiert			10 g
218 000 401 03	LED Track Eckverbinder schwarz		<ul style="list-style-type: none"> zur Verbindung zweier Schienen unter 90° 	10 g
218 000 401 07	LED Track Eckverbinder alu eloxiert			10 g
218 000 501 03	LED Track Endkappe schwarz			2 g
218 000 501 07	LED Track Endkappe alu eloxiert			2 g
615 003 008 17	Trafo LED 24/ 30W mit Verbindungsleitung 1m + Aderendhülsen		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker 	250 g
615 003 012 12	Trafo LED 24/ 75W mit Verbindungsleitung 1m + Aderendhülsen			460 g
206 040 030 01	Trafo LED 24/200W mit Verbindungsleitung 1m + Aderendhülsen		<ul style="list-style-type: none"> Netzanschlussleitung 2 m mit Schukostecker 	1500 g

¹⁾ Ausführung auf Anfrage

SPS Mini

Unsichtbare Regal-Stromführung 24 V



Anschluss:

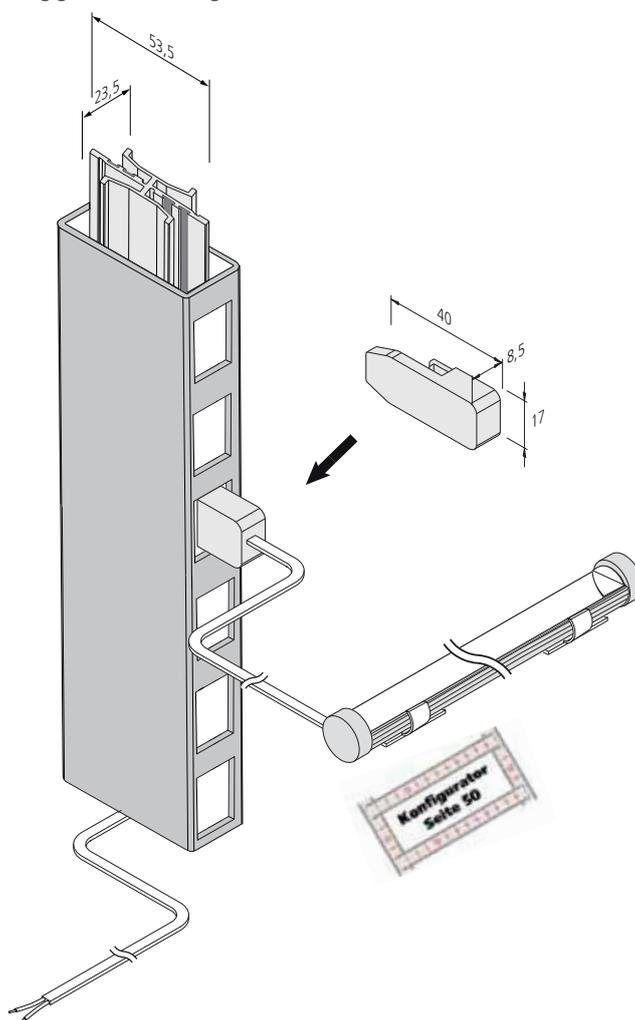
LED-Trafo DC 24 V

Leistung:

max. 240 W pro Schiene / 48 W pro Adapter

Besonderheiten:

- einfache, werkzeuglose - dadurch zeitsparende - Installation
- ein Plug&Play - System als Komplettlösung, kombinierbar mit allen 24 V Hera-Leuchten über den Konfigurator
- zur Beleuchtung von u.a. Metall-, Holz- und Glasböden
- die durchgeschleifte Stromführung ermöglicht beidseitige Nutzung (ideal für z.B. Gondellösungen)
- da der Adapter an der innenliegenden Schiene verrastet, kann jedes 30/60 System verwendet werden, unabhängig von der Lochung



SPS Mini

Unsichtbare Regal-Stromführung 24 V

Neu



Einleitung

LED Linienleuchten

Langfeldleuchten

Ein- und Anbauleuchten

Vitrinen - und
Aufbauleuchten

Unterbauleuchten

Zubehör

Anhang

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
218 041 101 03	SPS Mini Stromführung 600mm		<ul style="list-style-type: none"> • beliebig kürzbar • inkl. Fixiervorrichtung • für 30/60 mm Profile • Anschlussleitung 2 m mit Aderendhülsen zum Direktanschluss am Trafo • max. 240 W 	320 g
218 041 102 03	SPS Mini Stromführung 1100mm			590 g
218 041 103 03	SPS Mini Stromführung 1800mm			960 g
Konfigurator	SPS Mini Adapter schwarz	Kann im Konfigurator als Anschluss-Ausführung ausgewählt werden		

voraussichtlich lieferbar ab Juni 2018

LED 350 Zubehör



Elektronische Sicherheitstrafos für LED-Leuchten 350 mA



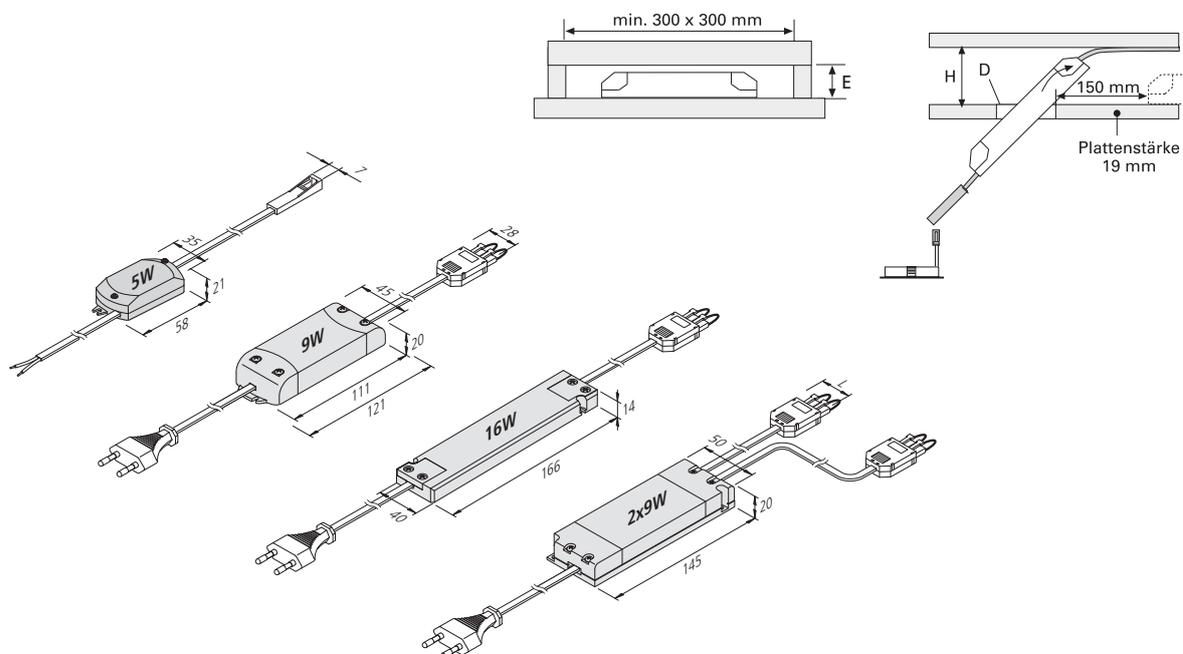
LED 350/5 W



LED 350/2x9 W

- Anschluss: 220–240 V/50–60 Hz
- konstant 350 mA/max. 56 V DC
- sicher bei Kurzschluss, Überlastung und Leerlauf
- max. zulässige Länge der Sekundärleitungen: 5 m je Leitung

	5 W	9 W	16 W	2x9 W
Einbauhöhe (E)	21 mm	20 mm	16 mm	50 mm
Deckenöffnung (D)	Höhe der Zwischendecke (H)			
ø 45 mm	40 mm	–	–	–
ø 55 mm	35 mm	55 mm	125 mm	100 mm
ø 68 mm	30 mm	45 mm	85 mm	90 mm
ø 78 mm	22 mm	40 mm	70 mm	80 mm



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
215 250 610 01	LED 350 Verbindungsleitung 1 m			12 g
215 250 620 01	LED 350 Verbindungsleitung 2 m			20 g
215 080 503 04	LED 350 3-fach Verteiler		• Leitung 200 mm mit LED 350-Stecker	15 g
206 040 027 01	Trafo LED 350/5W mit einer Buchse			• Anschlussleitung 0,3 m mit Aderendhülsen (zur einfachen Deckenmontage an 230 V)
615 003 009 03	Trafo LED 350/9W mit 3-fach Verteiler		• Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker	175 g
615 003 009 04	Trafo LED 350/9W mit 9-fach Verteiler			190 g
615 003 009 43	Trafo LED 350/16W mit 3-fach Verteiler			200 g
615 003 009 45	Trafo LED 350/16W mit 5-fach Verteiler			210 g
615 003 009 23	Trafo LED 350/2x9W 2x3-fach Verteiler + 2 Kurzschlussstecker Euro			220 g
615 003 009 24	Trafo LED 350/2x9W 2x9-fach Verteiler + 8 Kurzschlussstecker Euro			250 g

LED 350 Zubehör



Dimmbare Sicherheitstrafos für LED-Leuchten 350 mA



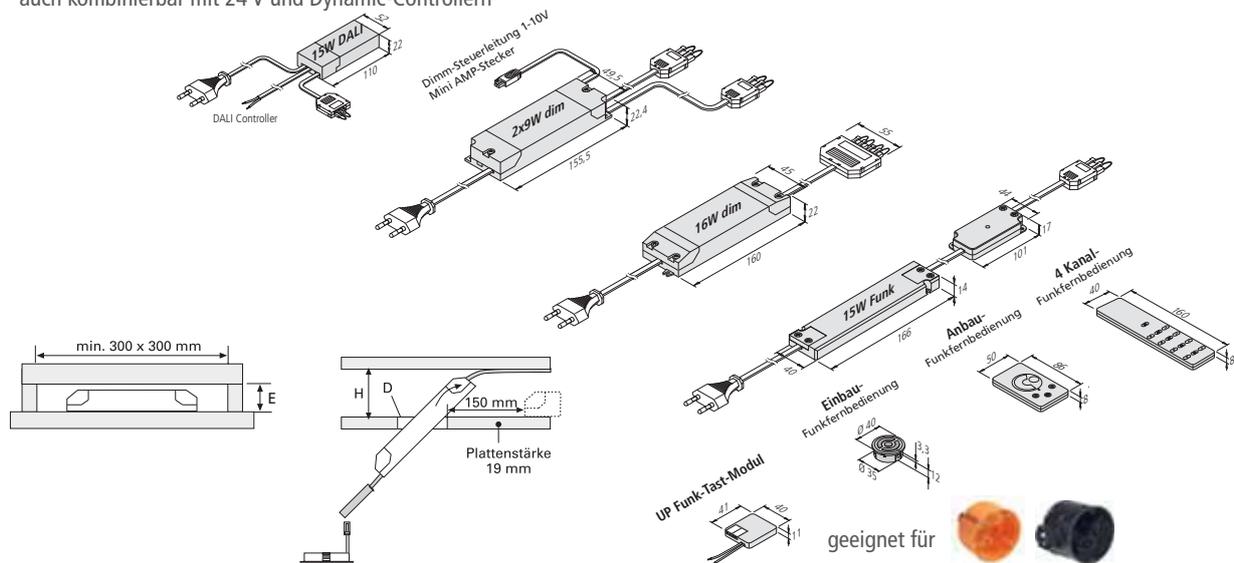
LED 350/15 W DALI



LED 350/15 W Funk

- Anschluss: 220–240 V/50–60 Hz
- konstant 350 mA/max. 59 V DC
- sicher bei Kurzschluss, Überlastung und Leerlauf
- max. zulässige Länge der Sekundärleitungen: **5 m** je Leitung
- Dimmbereich: 10–100 %
- Dimmbereich: 2–100 % (Funk)
- 4 Kanal-Funkfernbedienung inkl. Master-Taster und Wandhalterung auch kombinierbar mit 24 V und Dynamic-Controllern

	15 W DALI	15 W Funk	16 W dim	2x9 W dim
Einbauhöhe (E)	22 mm	18 mm	25 mm	50 mm
Deckenöffnung (D)	Höhe der Zwischendecke (H)			
ø 45 mm	–	–	–	–
ø 55 mm	–	125 mm	110 mm	100 mm
ø 68 mm	55 mm	85 mm	80 mm	90 mm
ø 78 mm	40 mm	70 mm	65 mm	80 mm

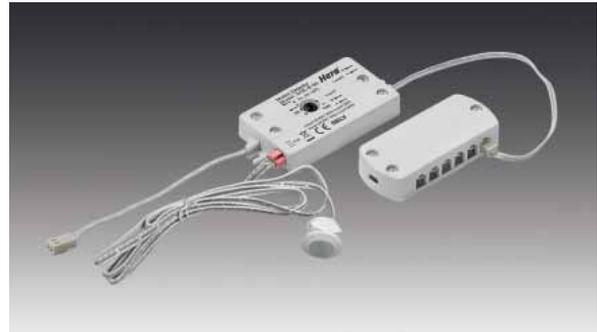


Neu

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
615 003 017 05	Trafo LED 350/15W DALI mit 3fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker • Dimmleitung 0,2 m mit Aderendhülsen 	270 g
615 003 017 06	Trafo LED 350/15W Funk mit 3fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. UP Funk-Tast-Modul zum Dimmen und Schalten 	290 g
615 003 017 01	Trafo LED 350/15W Funk mit 3fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung zum Dimmen und Schalten 	315 g
615 003 017 02	Trafo LED 350/15W Funk mit 3fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anbau-Funkfernbedienung zum Dimmen und Schalten 	290 g
615 003 017 03	Trafo LED 350/15W Funk mit 3fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Einbau-Funkfernbedienung zum Dimmen und Schalten 	265 g
615 003 017 04	Trafo LED 350/15W Funk mit 3fach-Verteiler		<ul style="list-style-type: none"> • ohne Funkfernbedienung (nur als Erweiterung zu Controllern inkl. Funkfernbedienung) 	250 g
615 003 009 50	Trafo LED 350/16W dim 5-fach Verteiler + 4 Kurzschlussstecker		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker • 8 W Mindestlast • empfohlener Phasen-Dimmer: Sygonix 33594C oder Jung 225TDE 	240 g
615 003 009 28	Trafo LED 350/2x9W dim 2 x 3-fach Verteiler + 2 Kurzschlussstecker (1-10V)		<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker • Dimmleitung 0,2 m mit Mini AMP-Stecker // Dimmstrom < 1 mA 	280 g
615 003 009 29	Trafo LED 350/2x9W dim 2 x 9-fach Verteiler + 8 Kurzschlussstecker (1-10V)		310 g	

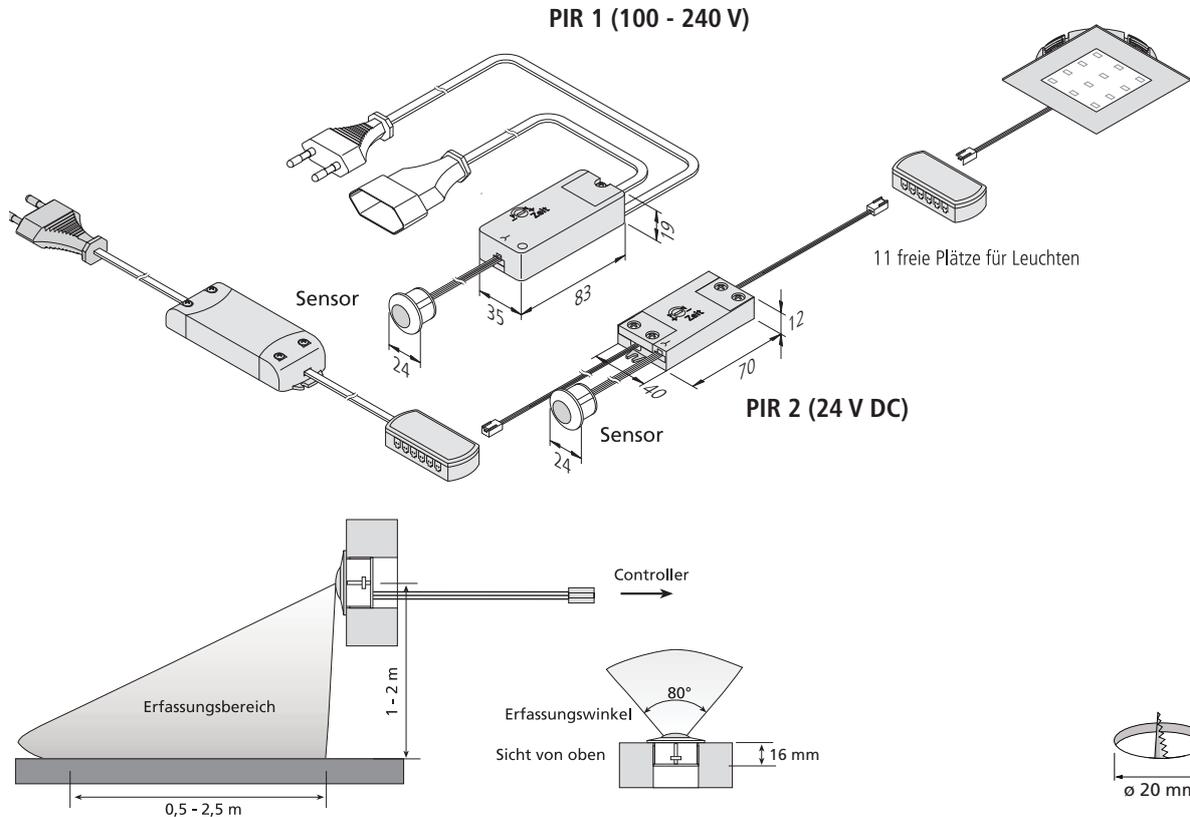
Bewegungsmelder

Mini-Bewegungsmelder mit Dämmerungsfunktion



- Anschluss: PIR 1: 100 – 240 V / 50 – 60 Hz // PIR 2: 24 V DC
- einstellbare Nachlaufzeit: 10 sec bis 3 min.
- **NEU:** Schaltet erst bei Bewegung ein, wenn die Helligkeit unter ca. 80 Lux sinkt.
- PIR 1: Der Bewegungsmelder wird primärseitig zwischen Trafo und Steckdose angeschlossen
- PIR 2: Der Bewegungsmelder wird sekundärseitig zwischen LED 24 V Leuchte und LED 24 V Trafo angeschlossen (max. 48 W)
- PIR 1: anschließbare Verbraucher:

Spannungsbereich	100V / 50-60Hz	240V / 50-60Hz
Glühlampe / Hochvolt-Halogenlampe	max. 250W	max. 250W
elektronisches Vorschaltgerät EVG	max. 80W	max. 150W
induktives Vorschaltgerät KVG	max. 60W	max. 100W
elektronischer Halogen-Transformator	max. 250W	max. 250W
LED Transformator	max. 80W	max. 150W



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
217 032 301 01	Mini-Bewegungsmelder PIR 1	• 2 m Eurostecker / 0,15 m Eurokupplung / Sensor 1,4 m 1) Schutzklasse 2	170 g
217 032 302 01	Mini-Bewegungsmelder PIR 2	• 0,2 m LED 24-Stecker / 0,2 m mit 11-fach Verteiler/ Sensor 1,4 m 2) Schutzklasse 3	70 g

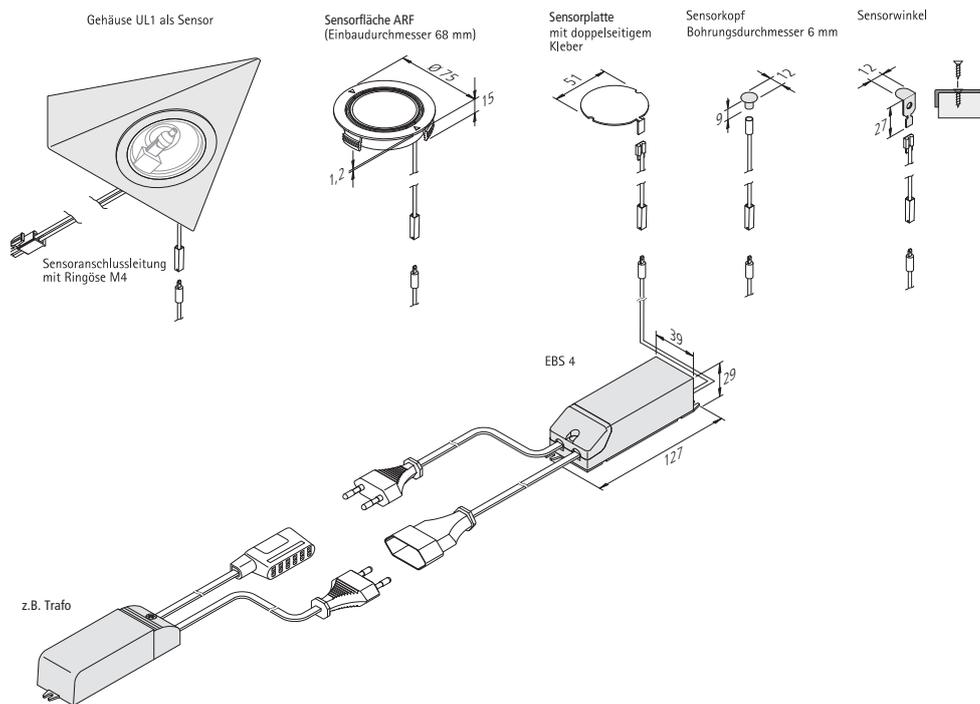
EBS 4



Berührungs-Schalter mit verschiedenen Sensorflächen



- Schalten durch einfaches Berühren der Sensorfläche
- Anschluss: 230 – 240 V / 50 – 60 Hz
- Zum Schalten von einem LED-Transformator Typ LED 24/5W – LED 24/60W oder Sicherheitstransformatoren nach EN 61046 (VDE0551) bis max. 400VA für Niedervolt-Halogen- Systeme.
- der EBS wird primärseitig zwischen Trafo und Steckdose angeschlossen; Anschluss der Sensorleitung an Sensorfläche; bitte beachten, dass die Sensorfläche von leitfähigen Teilen elektrisch isoliert ist
- für Leuchtstoffleuchten nicht geeignet
- ohne Memory-Funktion (nach Netztrennung sind die Leuchten aus)



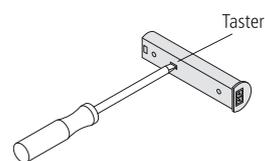
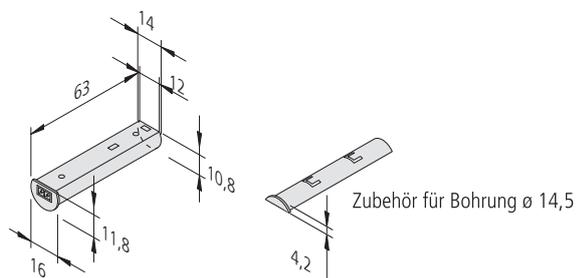
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
506 110 303 11	EBS 4 D mit Sensorleitung 2m und Ringöse M4		• 1 m mit Aderendhülsen / 1 m mit Aderendhülsen	150 g
506 110 301 01	EBS 4 D mit Sensorleitung 2m und Ringöse M4			• 1 m Eurostecker / 0,3 m Eurokupplung
506 110 302 01	EBS 4 D mit Sensorleitung 2m und Sensorkopf 12mm chrom-matt			180 g
506 110 301 02	EBS 4 D ohne Sensorleitung			125 g
214 021 001 31	Ringöse M4 für UL1		• inkl. Sensorleitung 2 m	25 g
515 000 410 26	Sensorkopf 12mm chrom-matt			30 g
515 000 410 38	Sensorwinkel 12mm edelstahl			30 g
506 111 100 08	Sensorplatte 51mm edelstahl			45 g
506 110 700 16	Sensorfläche ARF edelstahl			60 g

IR-Schalter / Dimmer 24V

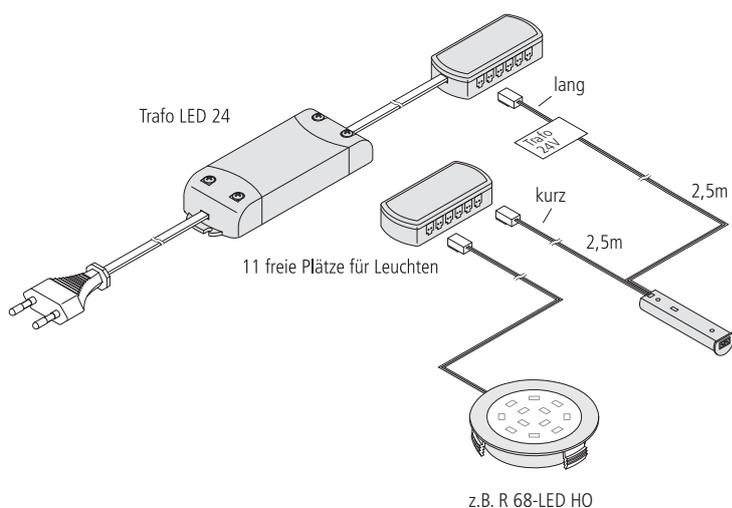
Berührungsloser Schalter / Dimmer für 24 V LED 



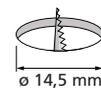
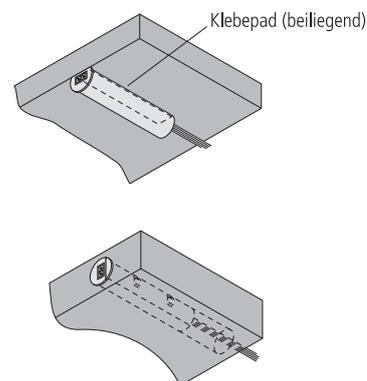
- Annäherung bzw. Türbewegung löst Schaltung aus
- Funktion 1 (Lieferzustand): Lichteinschaltung mit erster Bewegung, -ausschaltung mit folgender
- Funktion 2 (kurzer Tastendruck siehe Zeichnung): Beim Öffnen der Tür schaltet sich das Licht ein – und beim Schließen der Tür wieder aus (Parallelschaltung mehrerer IR-Schalter, z.B. für eine breite Schiebetür, möglich)
- Die in Funktion 1 eingestellte Helligkeit wird bei Umschaltung auf Funktion 2 beibehalten
- Die angeschlossene Leuchte lässt sich dimmen wenn im eingeschalteten Zustand die Hand oder ein Gegenstand für einige Sekunden in den Erfassungsbereich des IR-Schalters gehalten wird (nur in Funktion 1).
- Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
- zum Schalten oder Dimmen von LED Leuchten 24 V
- für 14,5 mm Bohrungen oder zum Ankleben mit beiliegendem Klebeband
- Abstand zwischen Sensor und Türinnenseite sollte 2 bis 50 mm betragen (abhängig von der Oberfläche)
- Ein Tastendruck von ca. 6 Sek. deaktiviert bzw. aktiviert die Dimm- und Memoryfunktion.



zum Umschalten von Funktion 1 auf Funktion 2 und umgekehrt kurz drücken



Montagearten



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
217 032 201 01	IR-Dimmer 24V max. 48W weiß	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Schaltleitung 2,5 m mit 11-fach Verteiler LED 24 	75 g
217 032 201 03	IR-Dimmer 24V max. 48W schwarz		75 g

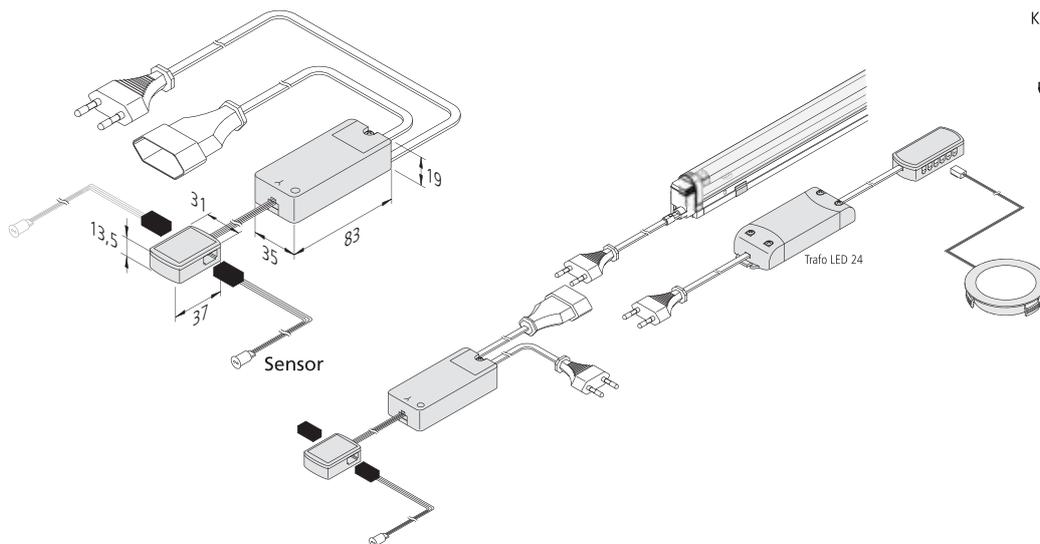
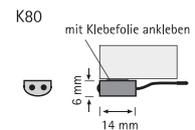
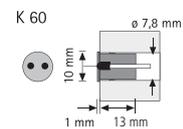
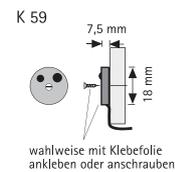
IR-S / IR-DS



Berührungsloser Schalter mit verschiedenen Sensorköpfen



- Annäherung bzw. Türbewegung löst Schaltung aus
 - IR-DS: Beim Öffnen der Tür schaltet sich das Licht ein – und beim Schließen der Tür wieder aus
 - IR-S: Lichteinschaltung mit erster Bewegung, -ausschaltung mit folgender
- IR-S mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird der vorherige Schaltzustand wieder hergestellt)
- zum Schalten von LED Trafos max. 250 W oder SlimLite®-Lichtbändern von bis zu 3 Leuchten
- Anschluss: 220 – 240 V / 50 - 60 Hz
- optional mit zwei Sensoren als Wechselschaltung lieferbar (Licht an sobald **eine** Tür geöffnet wird)
- Abstand zwischen Sensor und Türinnenseite sollte 4 bis 50 mm betragen (abhängig von der Oberfläche)



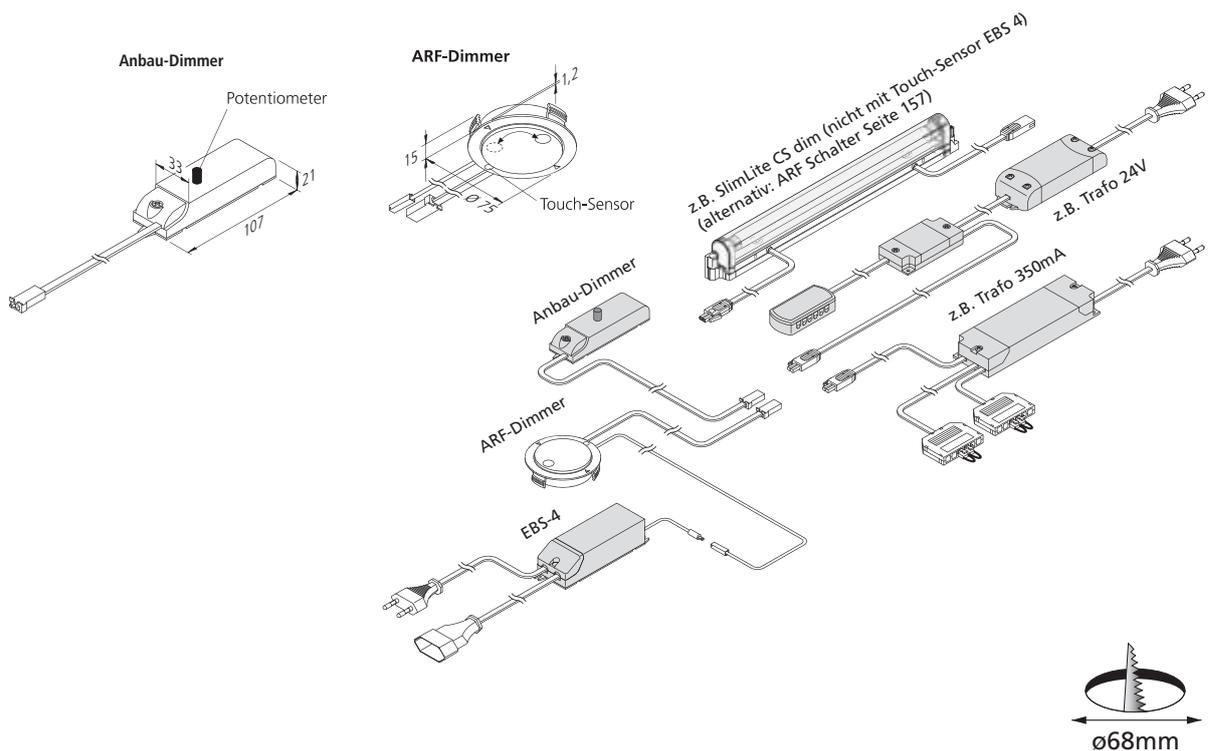
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
506 120 601 11	IR-S mit Sensor K 59 Euro	<ul style="list-style-type: none"> • berührungsloses Schalten durch Annäherung • 2 m Eurostecker / 0,3 m Eurokupplung / Sensor 3 m 	190 g
506 120 602 11	IR-S mit Sensor K 60 Euro		190 g
506 120 603 11	IR-S mit Sensor K 80 Euro		190 g
506 120 601 12	IR-S mit Sensor K 59 AE	<ul style="list-style-type: none"> • berührungsloses Schalten durch Annäherung • 2 m mit Aderendhülsen / 0,3 m mit Aderendhülsen / Sensor 3 m 	190 g
506 120 602 12	IR-S mit Sensor K 60 AE		190 g
506 120 603 12	IR-S mit Sensor K 80 AE		190 g
506 120 801 11	IR-DS mit Sensor K 59 Euro	<ul style="list-style-type: none"> • berührungsloses Schalten durch Türöffnung • 3 m Eurostecker / 0,3 m Eurokupplung / Sensor 3 m 	220 g
506 120 802 41	IR-DS mit Sensor K 60 Euro		220 g
506 120 803 21	IR-DS mit Sensor K 80 Euro		220 g
506 120 901 11	IR-DS2 mit 2 Sensoren K 59 Euro	<ul style="list-style-type: none"> • berührungsloses Schalten durch Türöffnung • 3 m mit Aderendhülsen / 0,3 m mit Aderendhülsen / Sensor 3 m 	250 g
506 120 902 21	IR-DS2 mit 2 Sensoren K 60 Euro		250 g
506 120 903 11	IR-DS2 mit 2 Sensoren K 80 Euro		250 g
506 120 801 12	IR-DS mit Sensor K 59 AE	<ul style="list-style-type: none"> • berührungsloses Schalten durch Türöffnung • 3 m mit Aderendhülsen / 0,3 m mit Aderendhülsen / Sensor 3 m 	220 g
506 120 802 42	IR-DS mit Sensor K 60 AE		220 g
506 120 803 22	IR-DS mit Sensor K 80 AE		220 g

Dimmer 1-10V

Dimmer 1-10 V



- Anschluss: 1-10 V für max. 50 dimmbare Leuchtstoffleuchten oder dimmbare LED-Trafos (max. 50 mA)
- bei mehreren Trafos Mini AMP Verteiler (siehe unten) verwenden
- Dimmbereich:
 - 1 – 100 % (LED 24V)
 - 1 – 100 % (FD 5 und FD 8)
 - 10 – 100 % (LED 350mA und SlimLite CS)
- die Leitung vom Dimmer zu den Leuchten kann bis zu 20 m verlängert werden



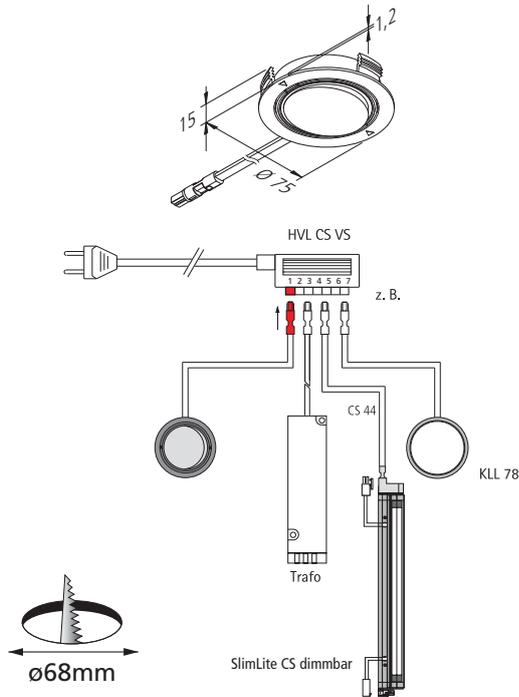
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
506 180 401 01	Anbau-Dimmer (1-10V)	• Dimmleitung 2 m mit Mini AMP-Buchse	95 g
506 180 501 08	ARF-Dimmer (1-10V) edelstahloptik	• Dimmleitung 2 m mit Mini AMP-Buchse lose • Sensorleitung 2 m zum Anschluss an EBS-Schalter	145 g
506 110 301 02	EBS 4 D ohne Sensorleitung	• 1 m Eurostecker / 0,3 m Eurokupplung • optional, wenn die Schaltfunktion vom ARF-Dimmer genutzt werden soll (nicht für SlimLite CS) • weitere Infos Seite 153	125 g
216 020 300 06	Mini AMP 2-fach Verteiler	• zum Anschluss von mehreren Trafos an einen Dimmer	5 g
215 080 604 02	Mini AMP 6-fach Verteiler		30 g

ARF Schalter

Wippschalter im ARF Design



- Anschluss: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
- Strombelastbarkeit 2,5 A
- inklusive 2 m Leitung und kodiertem HVLCs Stecker
- inklusive 2 m Netzanschlussleitung mit 6-fach Kupplung

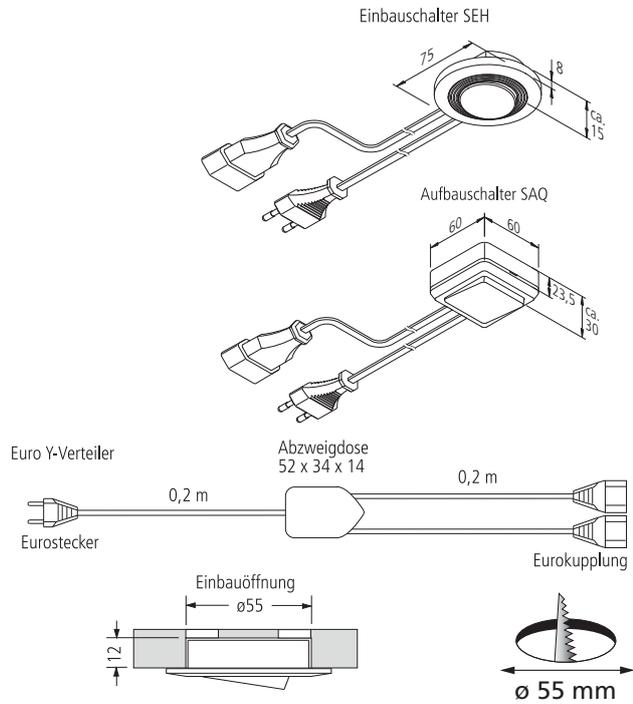


SEH / SAQ

Wippschalter mit Eurokupplung



- Anschluss: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
- Strombelastbarkeit max. 2,5 A
- Varianten Einbau- oder Aufbauswitcher



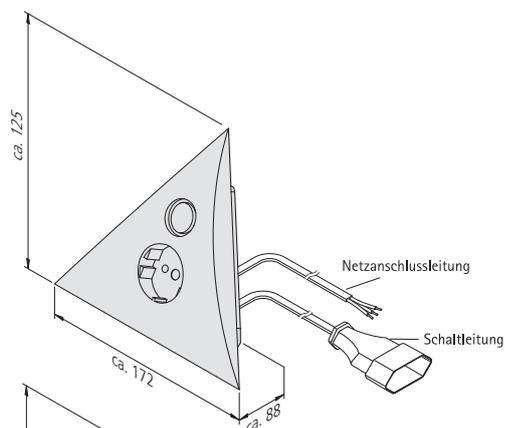
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Abbildung	Hinweis	Gewicht ca.
515 000 511 08	Wippschalter ARF edelstahloptik		<ul style="list-style-type: none"> • 2 m Leitung und kodiertem HVLCs Stecker • inkl. Netzanschlussleitung 2 m mit 6-fach Kupplung 	100 g
215 440 702 01	HVLCs 47/ 200 Adapterleitung mit Eurokupplung und HVLCs-Stecker 0,2 m			20 g
515 000 601 02	Einbau-Schalter SEH rund		<ul style="list-style-type: none"> • 2m Eurostecker / 2m Eurokupplung • weiß 	250 g
217 031 810 05	Aufbau-Schalter SAQ quadratisch			260 g
215 031 601 01	Euro Y-Verteiler mit einem Stecker und 2 Buchsen		<ul style="list-style-type: none"> • 200 mm+Eurostecker / 2 x 200 mm+Eurokupplung 	100 g

Schalter-Steckdosen-Kombination zur Montage in der Ecke

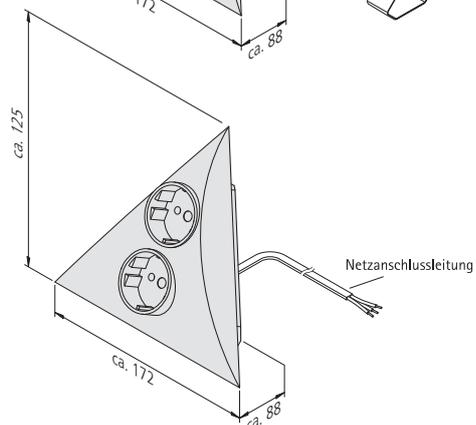


- anspruchsvolles Design
- Montage in jeder Ecke von Küche, Bad, Wohn-/Schlafbereich möglich
- 1-fach oder 2-fach Ausführung
- Schaltleitung mit Eurokupplung für max. 2,5 A
- Anschluss: 220 – 240 V / 50 – 60 Hz
- die Steckdose führt unabhängig von der Schalterstellung Spannung

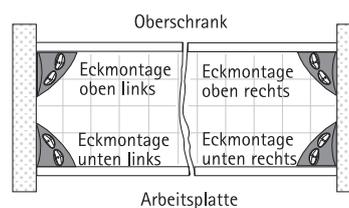
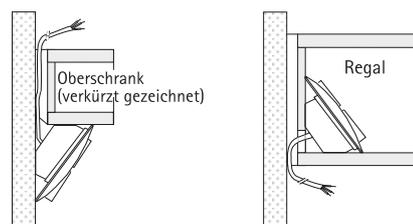
Luxor ST/S



Luxor 2 ST



Montageanordnung (Beispiele)



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
506 602 010 01	Luxor ST/S edelstahloptik	• 1,3 m Netzanschlussleitung mit Aderendhülsen/ 0,5 m Eurokupplung	410 g
506 602 170 01	Luxor 2ST chrom-matt	• 1,8 m Netzanschlussleitung mit Aderendhülsen	390 g
506 602 110 03	Luxor 2ST edelstahloptik		390 g

Anhang

Kennzeichnung von Leuchten

Bildzeichen für die Schutzklasse

	Schutzklasse I	Schutzerdung, Schutzleiter am Gehäuse des Betriebsmittels
	Schutzklasse II	Schutzisolierung
	Schutzklasse III	Schutzkleinspannung, < 50 V, bei Leuchten und Transformatoren für Leuchten

Schutzarten

Die Kennzeichnung der Schutzart besteht aus den Buchstaben **IP**, auf die **zwei Ziffern** folgen.

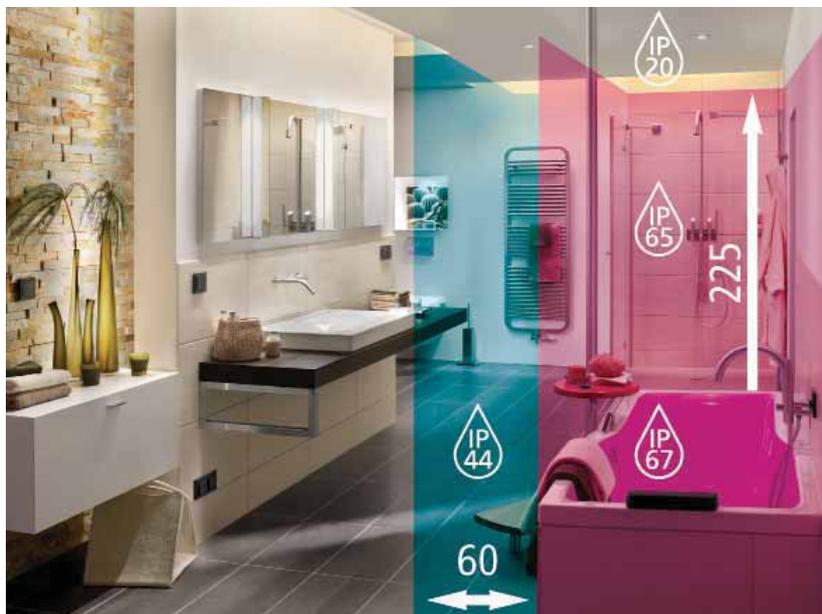
Die erste Ziffer gibt an: Schutz von Personen gegen Berührung oder Annäherung an aktive Teile sowie gegen Berühren sich bewegender Teile innerhalb des Gehäuses sowie Schutz des Gerätes gegen Eindringen von Fremdkörpern.
 Die zweite Ziffer gibt an: Schutz des Betriebsmittels innerhalb des Gehäuses gegen schädliches Eindringen von Wasser.

1. Kennziffer

- 0** ungeschützt
- 1** geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 50 mm (Handrücken)
- 2** geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 12 mm (Finger)
- 3** geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 2,5 mm (Werkzeug)
- 4** geschützt gegen feste Fremdkörper größer als 1 mm (Draht)
- 5** staubgeschützt
- 6** staubdicht

2. Kennziffer

- 0** ungeschützt
- 1** geschützt gegen Tropfwasser (senkrecht)
- 2** geschützt gegen Tropfwasser (unter 15°)
- 3** geschützt gegen Sprühwasser (unter 60°)
- 4** geschützt gegen Spritzwasser (aus jeder Richtung)
- 5** geschützt gegen Strahlwasser
- 6** geschützt gegen starkes Strahlwasser
- 7** geschützt gegen die Folgen von Eintauchen (30 Minuten bis zu 1 Meter Tiefe)
- 8** geschützt gegen Untertauchen (länger/tiefer als \square , nach Vereinbarung zwischen Hersteller und Anwender)



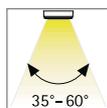
Bereiche im Bad, wo welche Schutzarten gefordert sind

Anhang

Kennzeichnung von Leuchten



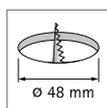
Stecksystem für RGB-LED
Leuchten 24V DC



Strahlungs-Winkel



Stecksystem für Dynamic LED
Leuchten 24V DC



Für den Einbau notwendiger
Bohrdurchmesser



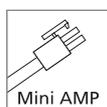
Stecksystem für Power-LED
Leuchten mit 350mA



2-poliges Stecksystem
für 230V Leuchten



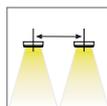
Stecksystem für LED Leuchten
24V DC



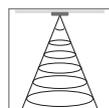
Stecksystem für
1-10V Dimmleitungen



Nicht für Bewegungsmelder
und Treppenhausautomaten



Empfohlener Abstand unterein-
ander zur Nischenbeleuchtung
bei Küchen



Lichtverteilungskurve



Energieeffizienzklasse

Bildzeichen für die Montage



Dieses Zeichen gilt für Entladungslampen. Es besagt, dass diese Leuchten unmittelbar auf nicht brennbaren, schwer oder normal entflammaren Baustoffen nach DIN 4102 angebracht werden dürfen.



Dieses Zeichen gilt für Leuchten mit Entladungslampen zum Einbau in und an Einrichtungsgegenständen (Möbeln). Es besagt, dass diese Leuchten in der angegebenen Montageart an Einrichtungsgegenständen angebracht werden dürfen, die in ihrem Brandverhalten nicht brennbaren, schwer oder normal entflammaren Baustoffen im Sinne von DIN 4102 entsprechen, auch wenn sie beschichtet, lackiert oder furniert sind.



Dieses Zeichen gilt für Leuchten mit Entladungslampen und Leuchten für Glühlampen zum Einbau in und an Einrichtungsgegenständen (Möbeln). Es besagt, dass diese Leuchten in der angegebenen Montageart an Einrichtungsgegenständen angebracht werden dürfen, die in ihrem Brandverhalten nicht brennbaren, schwer oder normal entflammaren Baustoffen im Sinne von DIN 4102 entsprechen, auch wenn sie beschichtet, lackiert oder furniert sind, jedoch auch auf Materialien, deren Brandverhalten nicht bekannt ist.

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr.	Produkt	Seite									
202 021 001 03	FM 1-LED 5x1,0	17	202 024 602 01	AR 45-LED 3W	75	202 027 801 03	LED Mono Spot	102	208 050 030 12	24V Dynamic-Con	141
202 021 011 03	FM 2-LED 5x1,5	17	202 024 603 01	AR 45-LED 3W	75	202 027 803 02	LED Mono Spot	102	208 050 030 15	24V Dynamic-Con	141
202 021 220 01	LED Stick 2	37	202 024 801 02	LED Basic-Tape	27	202 027 803 03	LED Mono Spot	102	208 050 030 22	24V RGB-Contro	139
202 021 220 02	LED Stick 2	37	202 024 801 03	LED Basic-Tape	27	202 027 821 02	LED Duo Spot 2	102	208 050 030 41	24V Dimm-Contro	143
202 021 220 04	LED Stick 2	37	202 024 802 02	LED Basic-Tape	27	202 027 821 03	LED Duo Spot 2	102	208 050 030 53	24V RGBW-Contro	21
202 021 220 05	LED Stick 2	37	202 024 802 03	LED Basic-Tape	27	202 027 823 02	LED Duo Spot 2	102			
202 021 222 01	LED Stick 2 2	37	202 024 813 02	LED Basic-Tape	27	202 027 823 03	LED Duo Spot 2	102	213 010 101 52	Magnethalter tr	52
202 021 222 02	LED Stick 2 2	37	202 024 813 03	LED Basic-Tape	27	202 027 901 02	LED Mono Spot	102	213 041 080 08	Stirndeckel LED	45
202 021 222 04	LED Stick 2 2	37	202 024 814 02	LED Basic-Tape	27	202 027 901 03	LED Mono Spot	102	213 041 180 02	PS Mini Endkapp	145
202 021 222 05	LED Stick 2 2	37	202 024 814 03	LED Basic-Tape	27	202 027 903 02	LED Mono Spot	102			
202 021 223 01	LED Stick 2 3	37	202 024 815 02	LED Basic-Tape	27	202 027 903 03	LED Mono Spot	102	214 021 001 31	Ringöse M4 für	153
202 021 223 02	LED Stick 2 3	37	202 024 815 03	LED Basic-Tape	27	202 027 921 02	LED Duo Spot 2	102			
202 021 223 04	LED Stick 2 3	37	202 025 101 01	Dynamic LED Lin	25	202 027 921 03	LED Duo Spot 2	102	215 031 601 01	Euro Y-Verteile	157
202 021 223 05	LED Stick 2 3	37	202 025 102 01	Dynamic LED Lin	25	202 027 923 02	LED Duo Spot 2	102	215 032 202 02	Mini AMP 1-10V	63
202 021 223 21	LED Stick 2 3	37	202 025 103 01	Dynamic LED Lin	25	202 027 923 03	LED Duo Spot 2	102	215 032 202 60	Mini AMP 1-10V	63
202 021 223 22	LED Stick 2 3	37	202 025 201 01	LED RGB Line 2	23	202 028 002 02	LED Basic Side-	30	215 032 202 70	Mini AMP 1-10V	63
202 021 223 24	LED Stick 2 3	37	202 025 202 01	LED RGB Line 2	23	202 028 002 03	LED Basic Side-	30	215 032 202 80	Mini AMP 1-10V	63
202 021 223 25	LED Stick 2 3	37	202 025 203 01	LED RGB Line 2	23	202 040 103 42	CS CE Montagec	63	215 032 202 90	Mini AMP 1-10V	63
202 021 232 01	LED Twin-Stick	41	202 025 302 01	AR 35-LED 2,5W	75	202 040 103 43	CS CW Montagecl	63	215 032 205 01	Mini AMP 1-10V	63
202 021 232 02	LED Twin-Stick	41	202 025 303 01	AR 35-LED 2,5W	75	202 040 103 46	CS CM Montagecl	63	215 080 503 04	LED 350 3-fach	74
202 021 232 05	LED Twin-Stick	41	202 025 401 02	LED Line 2	31	202 040 107 03	Montageclip LED	35	215 080 604 02	Mini AMP 6-fach	156
202 021 232 01	LED Twin-Stick	41	202 025 401 03	LED Line 2	31	202 040 107 04	Montageclip LED	41	215 080 607 05	LED RGB 4-fach	22
202 021 233 02	LED Twin-Stick	41	202 025 402 02	LED Line 2 10	31	202 040 107 13	Montageclip LED	45	215 080 607 06	LED 24 4-fach V	138
202 021 233 05	LED Twin-Stick	41	202 025 402 03	LED Line 2 10	31	202 040 107 14	Montageclip LED	45	215 080 607 14	Dynamic 4-fach	24
202 021 233 11	LED Twin-Stick	41	202 025 403 02	LED Line 2 20	31	202 040 107 15	Montageclip LED	45	215 120 507 01	Adapterleitung	69
202 021 233 12	LED Twin-Stick	41	202 025 403 03	LED Line 2 20	31	202 040 108 11	Montageclip CS	63	215 120 507 02	Adapterleitung	69
202 021 233 15	LED Twin-Stick	41	202 025 603 01	LED Track Point	111	202 040 108 21	Montageclip CS	63	215 250 610 01	LED 350 Verbind	150
202 021 240 01	Dynamic FR 215-	97	202 025 603 02	LED Track Point	111	202 040 108 40	Set Montageclip	61	215 250 620 01	LED 350 Verbind	150
202 021 242 02	LED Stick F 2	35	202 025 603 03	LED Track Point	111	202 040 110 01	Montageclip S	132	215 260 000 01	CSK Verbindungs	69
202 021 242 03	LED Stick F 2	35	202 025 607 01	LED Track Point	111				215 260 218 01	CS 42/1800 Netz	69
202 021 243 02	LED Stick F 3	35	202 025 607 02	LED Track Point	111	203 011 802 01	CS-PL Plexigla	67	215 260 230 01	CS 42/3000 Netz	69
202 021 243 03	LED Stick F 3	35	202 025 607 03	LED Track Point	111	203 011 802 02	CS-PL Plexigla	67	215 260 318 01	CS 43/1800 Netz	69
202 021 243 12	LED Stick F 3	35	202 025 701 02	SR 45-LED 4,8W	76	203 011 802 03	CS-PL Plexigla	67	215 260 318 04	CS 43/1800 Netz	69
202 021 243 13	LED Stick F 3	35	202 025 701 03	SR 45-LED 4,8W	76	203 011 802 04	CS-PL Plexigla	67	215 260 330 01	CS 43/3000 Netz	69
202 023 811 02	LED Power-Line	33	202 025 708 02	SR 45-LED 4,8W	76	203 011 802 05	CS-PL Plexigla	67	215 260 405 01	CS 44/ 500 Net	69
202 023 811 03	LED Power-Line	33	202 025 708 03	SR 45-LED 4,8W	76	203 011 802 06	CS-PL Plexigla	67	215 260 418 01	CS 44/1800 Netz	69
202 023 812 02	LED Power-Line	33	202 025 801 02	LED ModuLite F	119	203 012 801 10	LED Abdeckprofi	45	215 260 601 01	CS 46/ 150 Ver	69
202 023 812 03	LED Power-Line	33	202 025 801 03	LED ModuLite F	119	203 012 801 54	LED Abdeckprofi	45	215 260 603 01	CS 46/ 300 Ver	69
202 023 813 02	LED Power-Line	33	202 025 802 02	LED ModuLite F	119	203 012 803 10	LED Abdeckprofi	45	215 260 606 01	CS 46/ 600 Ver	69
202 023 813 03	LED Power-Line	33	202 025 802 03	LED ModuLite F	119	203 012 803 54	LED Abdeckprofi	45	215 260 612 01	CS 46/1200 Verb	69
202 023 821 01	LED Power-Line	33	202 025 803 02	LED ModuLite F	119	203 012 805 10	LED Abdeckprofi	45	215 260 618 01	CS 46/1800 Verb	69
202 023 821 02	LED Power-Line	33	202 025 803 03	LED ModuLite F	119	203 012 805 54	LED Abdeckprofi	45	215 270 600 21	Verbindungsleit	35
202 023 821 03	LED Power-Line	33	202 025 804 02	LED ModuLite F	119	203 012 806 10	LED Abdeckprofi	45	215 270 600 22	Verbindungsleit	35
202 023 822 01	LED Power-Line	33	202 025 804 03	LED ModuLite F	119	203 012 806 54	LED Abdeckprofi	45	215 270 603 01	Verbindungsleit	35
202 023 822 02	LED Power-Line	33	202 025 832 01	Dynamic LED Mod	118	203 012 807 10	LED Abdeckprofi	45	215 270 603 02	Verbindungsleit	41
202 023 822 03	LED Power-Line	33	202 025 833 01	Dynamic LED Mod	118	203 012 807 60	LED Abdeckprofi	45	215 270 607 01	Verbindungsleit	35
202 023 901 01	LED Power-Stick	43	202 025 834 01	Dynamic LED Mod	118	203 012 811 10	LED Abdeckprofi	45	215 270 607 02	Verbindungsleit	41
202 023 901 02	LED Power-Stick	43	202 026 013 01	Dynamic LED Tap	24	203 012 811 54	LED Abdeckprofi	45	215 270 610 11	Verbindungsleit	35
202 023 901 03	LED Power-Stick	43	202 026 101 02	LED BasicLite F	61				215 270 610 12	Verbindungsleit	41
202 023 901 04	LED Power-Stick	43	202 026 101 03	LED BasicLite F	61	205 010 211 06	Aufbauring R 6	73	215 270 620 11	Verbindungsleit	35
202 023 902 01	LED Power-Stick	43	202 026 102 02	LED BasicLite F	61	205 010 211 08	Aufbauring R 6	73	215 270 620 12	Verbindungsleit	41
202 023 902 02	LED Power-Stick	43	202 026 102 03	LED BasicLite F	61	205 010 212 06	Aufbauring Q 6	81	215 270 625 11	Anschlussleitun	35
202 023 902 03	LED Power-Stick	43	202 026 103 02	LED BasicLite F	61	205 010 212 08	Aufbauring Q 6	81	215 270 625 31	Anschlussleitun	35
202 023 902 04	LED Power-Stick	43	202 026 103 03	LED BasicLite F	61	205 010 214 01	Adapterring SR	93	215 270 625 32	Anschlussleitun	41
202 023 902 11	LED Power-Stick	43	202 026 104 02	LED BasicLite F	61	205 010 214 06	Adapterring SR	93	215 272 625 02	Anschlussleitun	41
202 023 902 12	LED Power-Stick	43	202 026 104 03	LED BasicLite F	61	205 010 214 08	Adapterring SR	93	215 280 000 01	Verbindungsclip	26
202 023 902 13	LED Power-Stick	43	202 026 105 02	LED BasicLite F	61	205 010 214 11	Adapterring SR	93	215 280 001 01	Eck-Clip LED Ta	26
202 023 902 14	LED Power-Stick	43	202 026 105 03	LED BasicLite F	61	205 010 214 16	Adapterring SR	93	215 280 410 01	Anschlussleitun	26
202 024 002 01	SR 68-LED 4,8W	93	202 026 302 32	LED Basic-Tape	29	205 010 214 18	Adapterring SR	93	215 280 425 01	Anschlussleitun	26
202 024 003 01	SR 68-LED 4,8W	93	202 026 302 33	LED Basic-Tape	29	205 010 215 06	Aufbauring R 5	77	215 280 602 01	Verbindungsleit	26
202 024 012 01	SR 68-LED 4,8W	93	202 026 401 02	LED Power-Stick	43	205 010 215 08	Aufbauring R 5	77	215 280 603 01	Verbindungsleit	26
202 024 013 01	SR 68-LED 4,8W	93	202 026 401 03	LED Power-Stick	43	205 010 217 01	Dekorring LED W	72	215 280 625 01	Verbindungsleit	26
202 024 014 01	SR 68-LED 4,8W	93	202 026 402 02	LED Power-Stick	43	205 010 217 11	Dekorring LED W	72	215 281 125 01	Anschlussleitun	26
202 024 015 01	SR 68-LED 4,8W	93	202 026 402 03	LED Power-Stick	43	205 010 217 21	Dekorring LED W	72	215 282 000 01	Verbindungsclip	26
202 024 016 01	SR 68-LED 4,8W	93	202 026 402 12	LED Power-Stick	43				215 282 410 01	Anschlussleitun	26
202 024 017 01	SR 68-LED 4,8W	93	202 026 402 13	LED Power-Stick	43	206 040 011 01	Trafo LED 24/15	136	215 282 425 01	Anschlussleitun	26
202 024 018 01	SR 68-LED 4,8W	93	202 026 501 00	LED RGB Tape 5m	22	206 040 012 01	Trafo LED 24/30	136	215 282 600 01	Verbindungsleit	26
202 024 019 01	SR 68-LED 4,8W	93	202 026 502 00	LED RGB Tape 5m	22	206 040 012 22	Trafo LED 24/30	137	215 282 602 01	Verbindungsleit	26
202 024 020 01	SR 68-LED 4,8W	93	202 026 503 00	LED RGB Tape 5m	22	206 040 019 01	Trafo LED 24/75	136	215 282 625 01	Verbindungsleit	26
202 024 101 02	LED Power-Stick	39	202 026 608 02	LED Sky 6W ww	121	206 040 023 01	Trafo LED 24/5W	136	215 290 600 01	Verbindungsleit	23
202 024 101 03	LED Power-Stick	39	202 026 608 03	LED Sky 6W nw	121	206 040 026 05	Trafo LED 24/30	137	215 290 605 01	Verbindungsleit	23
202 024 101 04	LED Power-Stick	39	202 026 701 03	Stem-LED 5W nw	114	206 040 027 01	Trafo LED 350/5	150	215 290 620 01	Verbindungsleit	23
202 024 102 02	LED Power-Stick	39	202 026 801 00	LED RGBW Tape 5	21	206 040 030 01	Trafo LED 24/20	147	215 290 625 01	Anschlussleitun	23
202 024 102 03	LED Power-Stick	39	202 027 201 08	LED Wall F 1,8	72	206 040 031 01	Trafo LED 24/60	136	215 300 001 01	LED 24 Holz-Ein	138
202 024 102 04	LED Power-Stick	39	202 027 202 08	LED Wall F 0,9	72	206 040 033 01	Trafo LED 24/10	136	215 300 605 01	LED 24 Verbindu	138
202 024 112 02	LED Power-Stick	39	202 027 211 08	LED Wall Up & D	72	206 040 036 01	Trafo LED 500/2	114	215 300 610 01	LED 24 Verbindu	138
202 024 112 03	LED Power-Stick	39	202 027 221 08	LED Wall Down	72	206 040 038 01	Trafo LED 24/75	137	215 300 625 01	LED 24 Verbindu	138
202 024 112 04	LED Power-Stick	39	202 027 301 08	Dynamic LED Sky	120	206 040 040 01	Trafo LED 24/15	136	215 310 600 01	Verbindungsleit	31
202 024 501 02	LED Tape 5m 3	26	202 027 401 02	LED Tape F 5m	28	206 040 042 01	Trafo LED 24/32	136	215 310 605 01	Verbindungsleit	31
202 024 501 03	LED Tape 5m 3	26	202 027 401 03	LED Tape F 5m	28				215 310 610 01	Anschlussleitun	31
202 024 502 02	LED Tape 5m 6	26	202 027 501 01	Dynamic SR 68-L	91	208 050 020 51	UP Funk-Tast-Mo	118	215 310 620 01	Verbindungsleit	31
202 024 502 03	LED Tape 5m 6	26	202 027 501 06	Dynamic SR 68-L	91	208 050 030 01	24V Dimm-Contro				

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr.	Produkt	Seite									
215 340 610 01	Anschlussleitun	25	218 030 201 02	Flat-Track Eins	146	610 012 113 03	SIL-LED B 2,8W	132	610 014 104 02	LED IN-Stick H	56
215 340 625 01	Anschlussleitun	25	218 030 201 03	Flat-Track Eins	146	610 012 116 03	SIL-LED B 4,0W	132	610 014 121 01	LED IN-Stick HR	56
215 350 001 01	Verbindungsclip	24	218 030 401 02	Flat-Track Magn	146	610 012 221 02	LED ADD-ON Mini	123	610 014 121 02	LED IN-Stick HR	56
215 350 002 01	Eck-Clip Dynami	24	218 030 401 03	Flat-Track Magn	146	610 012 221 03	LED ADD-ON Mini	123	610 014 122 01	LED IN-Stick HR	56
215 350 125 01	Anschlussleitun	24	218 041 101 03	SPS Mini Stromf	149	610 012 602 06	R 68-LED 2,5W	81	610 014 122 02	LED IN-Stick HR	56
215 350 600 01	Verbindungsleit	24	218 041 102 03	SPS Mini Stromf	149	610 012 602 08	R 68-LED 2,5W	81	610 014 123 01	LED IN-Stick HR	56
215 350 610 01	Dynamic Verbind	24	218 041 103 03	SPS Mini Stromf	149	610 012 603 06	R 68-LED 2,5W	81	610 014 123 02	LED IN-Stick HR	56
215 350 625 01	Dynamic Verbind	24				610 012 603 08	R 68-LED 2,5W	81	610 014 124 01	LED IN-Stick HR	56
215 380 103 18	LW 43/1800 Netz	61	222 010 102 12	Hartmetall-Loch	95	610 012 612 06	R 68-LED HO 4W	83	610 014 124 02	LED IN-Stick HR	56
215 380 106 01	LW 46/ 150 Ver	61				610 012 612 08	R 68-LED HO 4W	83	610 014 201 01	LED Top-Stick	57
215 380 106 03	LW 46/ 300 Ver	61	501 150 100 00	SlimLite CS	67	610 012 613 06	R 68-LED HO 4W	83	610 014 201 02	LED Top-Stick	57
215 380 106 06	LW 46/ 600 Ver	61	501 150 200 00	SlimLite CS	67	610 012 613 08	R 68-LED HO 4W	83	610 014 202 01	LED Top-Stick	57
215 380 106 12	LW 46/1200 Verb	61	501 150 300 00	SlimLite CS	67	610 012 622 06	Q 68-LED 2,5W	81	610 014 202 02	LED Top-Stick	57
215 380 106 18	LW 46/1800 Verb	61	501 150 400 00	SlimLite CS	67	610 012 622 08	Q 68-LED 2,5W	81	610 014 203 01	LED Top-Stick	57
215 380 203 18	LS 43/1800 Netz	61	501 150 500 00	SlimLite CS 11	67	610 012 623 06	Q 68-LED 2,5W	81	610 014 203 02	LED Top-Stick	57
215 380 206 01	LS 46/ 150 Ver	61	501 150 600 00	SlimLite CS 14	67	610 012 623 08	Q 68-LED 2,5W	81	610 014 204 01	LED Top-Stick	57
215 380 206 03	LS 46/ 300 Ver	61	501 151 300 00	SlimLite CS	67	610 012 632 06	Q 68-LED HO 4W	83	610 014 204 02	LED Top-Stick	57
215 380 206 06	LS 46/ 600 Ver	61	501 151 400 00	SlimLite CS	67	610 012 632 08	Q 68-LED HO 4W	83	610 014 221 01	LED Top-Stick	57
215 380 206 12	LS 46/1200 Verb	61	501 151 500 00	SlimLite CS 11	67	610 012 633 06	Q 68-LED HO 4W	83	610 014 221 02	LED Top-Stick	57
215 380 206 18	LS 46/1800 Verb	61	501 152 030 00	SlimLite CS	67	610 012 633 08	Q 68-LED HO 4W	83	610 014 222 01	LED Top-Stick	57
215 390 001 00	Verbindungsclip	22	501 152 040 00	SlimLite CS	67	610 012 920 01	SlimLite CS LED	63	610 014 222 02	LED Top-Stick	57
215 390 002 00	Eck-Clip RGB Ta	22	501 152 050 00	SlimLite CS 11	67	610 012 920 02	SlimLite CS LED	63	610 014 223 01	LED Top-Stick	57
215 390 425 01	Anschlussleitun	22	501 152 060 00	SlimLite CS 14	67	610 012 920 04	SlimLite CS LED	63	610 014 223 02	LED Top-Stick	57
215 390 600 01	Verbindungsleit	22	501 360 201 01	GS 2 600 mm	133	610 012 921 01	SlimLite CS LED	63	610 014 224 01	LED Top-Stick	57
215 400 001 00	Verbindungsclip	21	501 360 203 01	GS 2 900 mm	133	610 012 921 02	SlimLite CS LED	63	610 014 224 02	LED Top-Stick	57
215 400 125 01	Anschlussleitun	21	501 360 204 01	GS 2 1200 mm	133	610 012 921 04	SlimLite CS LED	63	610 014 241 02	LED Top-Stick	59
215 400 601 00	Verbindungsleit	21	501 360 402 08	GS 2 600 mm	133	610 012 921 05	SlimLite CS LED	63	610 014 241 03	LED Top-Stick	59
215 420 625 01	RGB Verbindungs	73	501 360 403 08	GS 2 900 mm	133	610 012 921 06	SlimLite CS LED	63	610 014 242 02	LED Top-Stick	59
215 440 220 02	HVLCs 42/2000	69	501 360 404 08	GS 2 1200 mm	133	610 012 922 02	SlimLite CS LED	63	610 014 242 03	LED Top-Stick	59
215 440 320 01	HVLCs 43/2000	69				610 012 922 04	SlimLite CS LED	63	610 014 243 02	LED Top-Stick	59
215 440 601 01	HVLCs 46/ 150	69	506 110 301 01	EBS 4 D mit S	153	610 012 922 05	SlimLite CS LED	63	610 014 243 03	LED Top-Stick	59
215 440 605 01	HVLCs 46/ 500	69	506 110 301 02	EBS 4 D ohne	153	610 012 923 01	SlimLite CS LED	63	610 014 244 02	LED Top-Stick	59
215 440 610 01	HVLCs 46/1000 V	69	506 110 302 01	EBS 4 D mit S	153	610 012 923 02	SlimLite CS LED	63	610 014 244 03	LED Top-Stick	59
215 440 615 01	HVLCs 46/1500 V	69	506 110 303 11	EBS 4 D mit S	153	610 012 923 04	SlimLite CS LED	63	610 014 251 02	LED Top-Stick	59
215 440 620 01	HVLCs 46/2000 V	69	506 110 700 16	Sensorfläche AR	153	610 012 923 05	SlimLite CS LED	63	610 014 251 03	LED Top-Stick	59
215 440 702 01	HVLCs Adapterle	157	506 111 100 08	Sensorplatte 51	153	610 012 931 02	SlimLite CS LED	63	610 014 252 02	LED Top-Stick	59
215 441 120 01	HVLCs V/2000	69	506 120 601 11	IR-S mit Sens	155	610 012 931 03	SlimLite CS LED	63	610 014 252 03	LED Top-Stick	59
215 441 300 01	HVLCs Y-Verteil	69	506 120 601 12	IR-S mit Sens	155	610 012 932 02	SlimLite CS LED	63	610 014 253 02	LED Top-Stick	59
215 441 400 01	HVLCs T-Adapter	69	506 120 602 11	IR-S mit Sens	155	610 012 932 03	SlimLite CS LED	63	610 014 253 03	LED Top-Stick	59
215 441 500 01	HVLCs H Holz-Ei	69	506 120 602 12	IR-S mit Sens	155	610 012 933 02	SlimLite CS LED	63	610 014 254 02	LED Top-Stick	59
215 441 501 11	HVLCs B Blech-E	69	506 120 603 11	IR-S mit Sens	155	610 012 933 03	SlimLite CS LED	63	610 014 254 03	LED Top-Stick	59
215 450 125 02	PS Mini Endeins	145	506 120 603 12	IR-S mit Sens	155	610 012 941 02	SlimLite CS LED	63	610 014 271 02	LED Top-Stick	122
215 450 301 02	PS Mini Adapter	145	506 120 801 11	IR-DS mit Sen	155	610 012 941 03	SlimLite CS LED	63	610 014 271 03	LED Top-Stick	122
			506 120 801 12	IR-DS mit Sen	155	610 012 942 02	SlimLite CS LED	63	610 014 272 02	LED Top-Stick	122
216 020 300 06	Mini AMP 2-fach	156	506 120 802 41	IR-DS mit Sen	155	610 012 942 03	SlimLite CS LED	63	610 014 272 03	LED Top-Stick	122
			506 120 802 42	IR-DS mit Sen	155	610 012 943 02	SlimLite CS LED	63	610 014 273 02	LED Top-Stick	122
217 031 810 05	Aufbau-Schalter	157	506 120 803 21	IR-DS mit Sen	155	610 012 943 03	SlimLite CS LED	63	610 014 273 03	LED Top-Stick	122
217 032 201 01	IR-Dimmer 24V m	154	506 120 803 22	IR-DS mit Sen	155	610 013 202 01	LED L-Pad 7,5W	129	610 014 274 02	LED Top-Stick	122
217 032 201 03	IR-Dimmer 24V m	154	506 120 901 11	IR-DS2 mit 2 S	155	610 013 202 07	LED L-Pad 7,5W	129	610 014 274 03	LED Top-Stick	122
217 032 301 01	Mini Bewegungsm	152	506 120 902 21	IR-DS2 mit 2 S	155	610 013 202 08	LED L-Pad 7,5W	129	610 014 302 01	AR 78-LED 7,5W	95
217 032 302 01	Mini Bewegungsm	152	506 120 903 11	IR-DS2 mit 2 S	155	610 013 203 01	LED L-Pad 7,5W	129	610 014 302 03	AR 78-LED 7,5W	95
217 032 401 01	Tast-Schalter L	35	506 180 401 01	Anbau-Dimmer (1	156	610 013 203 07	LED L-Pad 7,5W	129	610 014 302 08	AR 78-LED 7,5W	95
217 032 402 01	Tast-Schalter L	41	506 180 501 08	ARF-Dimmer (1-1	156	610 013 203 08	LED L-Pad 7,5W	129	610 014 303 01	AR 78-LED 7,5W	95
			506 602 010 01	Luxor ST/S ede	158	610 013 501 01	LED ON TOP Ansc	113	610 014 303 03	AR 78-LED 7,5W	95
218 000 101 03	LED Track 300	111	506 602 110 03	Luxor 2ST ed	158	610 013 502 01	LED ON TOP Blin	113	610 014 303 08	AR 78-LED 7,5W	95
218 000 101 07	LED Track 300	111	506 602 170 01	Luxor 2ST ch	158	610 013 503 01	LED ON TOP 1W c	113	610 014 610 02	UL 2-LED F 3W	131
218 000 102 03	LED Track 600	111				610 013 504 01	LED ON TOP 1W w	113	610 014 610 03	UL 2-LED F 3W	131
218 000 102 07	LED Track 600	111	515 000 381 01	Aufbauring (K20	90	610 013 511 01	LED ON TOP Ansc	113	610 014 702 01	SR 68-LED Set	93
218 000 103 03	LED Track 1000m	111	515 000 381 03	Aufbauring (K20	90	610 013 512 01	LED ON TOP Blin	113	610 014 703 01	SR 68-LED Set	93
218 000 103 07	LED Track 1000m	111	515 000 381 06	Aufbauring (K20	90	610 013 513 01	LED ON TOP 1W c	113	610 014 712 01	SR 68-LED Set	93
218 000 201 03	LED Track Endei	111	515 000 381 08	Aufbauring (K20	90	610 013 514 01	LED ON TOP 1W w	113	610 014 713 01	SR 68-LED Set	93
218 000 201 07	LED Track Endei	111	515 000 410 26	Sensorkopf 12mm	153	610 013 802 03	GS 2-LED 600	133	610 014 714 01	SR 68-LED Set	93
218 000 201 23	Track Endeinspe	147	515 000 410 38	Sensorwinkel 12	153	610 013 803 03	GS 2-LED 900	133	610 014 715 01	SR 68-LED Set	93
218 000 201 27	Track Endeinspe	147	515 000 511 08	Wippschalter AR	157	610 013 804 03	GS 2-LED 1200	133	610 014 716 01	SR 68-LED Set	93
218 000 301 03	LED Track Linie	111	515 000 601 02	Einbau-Schalter	157	610 013 902 01	Q 78-LED 5W ww	90	610 014 717 01	SR 68-LED Set	93
218 000 301 07	LED Track Linie	111				610 013 902 03	Q 78-LED 5W ww	90	610 014 718 01	SR 68-LED Set	93
218 000 401 03	LED Track Eckve	111	525 045 003 01	50er Set SlimLi	67	610 013 902 06	Q 78-LED 5W ww	90	610 014 719 01	SR 68-LED Set	93
218 000 401 07	LED Track Eckve	111	525 045 004 01	50er Set SlimLi	67	610 013 902 08	Q 78-LED 5W ww	90	610 014 720 01	SR 68-LED Set	93
218 000 501 03	LED Track Endka	111	525 045 005 01	50er Set SlimLi	67	610 013 903 01	Q 78-LED 5W nw	90	610 014 752 01	SR 68-LED Set	93
218 000 501 07	LED Track Endka	111	525 045 006 01	50er Set SlimLi	67	610 013 903 03	Q 78-LED 5W nw	90	610 014 753 01	SR 68-LED Set	93
218 000 601 00	LED Track Glasb	111				610 013 903 06	Q 78-LED 5W nw	90	610 014 754 01	SR 68-LED Set	93
218 000 701 13	LED Track Monta	111	610 010 100 27	LED Eye 35S 1	74	610 013 903 08	Q 78-LED 5W nw	90	610 014 755 01	SR 68-LED Set	93
218 000 701 17	LED Track Monta	111	610 010 100 28	LED Eye 35S 1	74	610 014 020 06	R 55-LED 3W	79	610 014 756 01	SR 68-LED Set	93
218 000 801 03	Track Adapter s	147	610 010 105 03	LED Eye 25S 1	74	610 014 020 08	R 55-LED 3W	79	610 014 757 01	SR 68-LED Set	93
218 000 801 07	Track Adapter a	147	610 010 105 07	LED Eye 25S 1	74	610 014 030 06	R 55-LED 3W	79	610 014 758 01	SR 68-LED Set	93
218 020 400 06	Schlitzschiene	145	610 010 110 27	LED Eye 35S 1	74	610 014 030 08	R 55-LED 3W	79	610 014 759 01	SR 68-LED Set	93
218 020 400 26	Schlitzschiene	145	610 010 110 28	LED Eye 35S 1	74	610 014 101 01	LED IN-Stick H	56	610 014 760 01	SR 68-LED Set	93
218 020 401 16	Schlitzschiene	145	610 010 115 03	LED Eye 25S 1	74	610 014 101 02	LED IN-Stick H	56	610 014 802 01	LED Slim-Pad 5	126
218 020 401 26	Schlitzschiene	145	610 010 115 07	LED Eye 25S 1	74	610 014 102 01	LED IN-Stick H	56	610 014 802 08	LED Slim-Pad 5	126
218 030 103 02	Flat-Track 150	146	610 010 130 07	LED Eye 35S 1	74	610 014 102 02	LED IN-Stick H	56	610 014 803 01	LED Slim-Pad 5	126
218 030 103 03	Flat-Track 150										

Artikelverzeichnis

Artikel-Nr.	Produkt	Seite	Artikel-Nr.	Produkt	Seite	Artikel-Nr.	Produkt	Seite	Artikel-Nr.	Produkt	Seite
610 014 813 01	LED Slim-Pad 5	126	610 017 830 06	FR 55-LED 3W	78	610 551 203 07	2er Set LED L-P	129	615 000 315 10	LED Einfräsprof	45
610 014 813 08	LED Slim-Pad 5	126	610 017 830 08	FR 55-LED 3W	78	610 551 203 08	2er Set LED L-P	129	615 000 315 61	LED Einfräsprof	45
610 014 904 01	LED Pipe 1210m	53	610 017 901 06	Dynamic FR 55-L	77	610 551 402 01	4er Set LED L-P	129	615 000 316 10	LED Aufbauaprofi	45
610 014 904 02	LED Pipe 1210m	53	610 017 901 08	Dynamic FR 55-L	77	610 551 402 07	4er Set LED L-P	129	615 000 316 13	LED Aufbauaprofi	108
610 014 904 03	LED Pipe 1210m	53	610 018 001 06	RGB FR 68-LED	73	610 551 402 08	4er Set LED L-P	129	615 000 316 61	LED Aufbauaprofi	45
610 014 911 01	LED Pipe 310	53	610 018 001 08	RGB FR 68-LED	73	610 551 403 01	4er Set LED L-P	129	615 000 316 63	LED Aufbauaprofi	108
610 014 911 02	LED Pipe 310	53	610 018 101 03	LED Glaskantenl	51	610 551 403 07	4er Set LED L-P	129	615 000 320 01	LED Eckprofil	45
610 014 911 03	LED Pipe 310	53	610 018 102 03	LED Glaskantenl	51	610 551 403 08	4er Set LED L-P	129	615 000 320 03	LED Eckprofil	108
610 014 912 01	LED Pipe 610	53	610 018 103 03	LED Glaskantenl	51	610 555 030 18	3er Set R 55-LE	79	615 000 320 61	LED Eckprofil	45
610 014 912 02	LED Pipe 610	53	610 018 104 03	LED Glaskantenl	51	610 555 130 18	3er Set R 55-LE	79	615 000 320 63	LED Eckprofil	108
610 014 912 03	LED Pipe 610	53	610 018 105 03	LED Glaskantenl	51	610 558 301 08	3er Set Q 78-LE	90	615 000 321 10	LED Aufbauaprofi	45
610 014 913 01	LED Pipe 910	53	610 018 106 03	LED Glaskantenl	51	610 559 311 02	3er Set UL 2-LE	131	615 000 321 13	LED Aufbauaprofi	45
610 014 913 02	LED Pipe 910	53	610 018 107 03	LED Glaskantenl	51	610 559 311 03	3er Set UL 2-LE	131	615 000 321 61	LED Aufbauaprofi	45
610 014 913 03	LED Pipe 910	53	610 018 108 03	LED Glaskantenl	51	610 559 312 02	3er Set UL 2-LE	131	615 000 321 63	LED Aufbauaprofi	45
610 015 102 01	AQ 78-LED 7,5W	95	610 018 109 03	LED Glaskantenl	51	610 559 312 03	3er Set UL 2-LE	131	615 000 324 10	LED Einfräsprof	46
610 015 102 03	AQ 78-LED 7,5W	95	610 018 201 02	LED Glas-Line	130	610 560 302 01	3er Set LED Sli	126	615 000 324 13	LED Einfräsprof	46
610 015 102 08	AQ 78-LED 7,5W	95	610 018 201 03	LED Glas-Line	130	610 560 302 08	3er Set LED Sli	126	615 000 324 61	LED Einfräsprof	46
610 015 103 01	AQ 78-LED 7,5W	95	610 018 301 01	Dynamic LED IN-	54	610 560 303 01	3er Set LED Sli	126	615 000 324 63	LED Einfräsprof	46
610 015 103 03	AQ 78-LED 7,5W	95	610 018 302 01	Dynamic LED IN-	54	610 560 303 08	3er Set LED Sli	126	615 000 327 01	LED Vitrinenpro	107
610 015 103 08	AQ 78-LED 7,5W	95	610 018 303 01	Dynamic LED IN-	54	610 563 030 02	3er Set FR 68-L	87	615 000 327 03	LED Vitrinenpro	107
610 015 501 02	LED IN-Stick SF	55	610 018 304 01	Dynamic LED IN-	54	610 563 030 03	3er Set FR 68-L	87	615 000 327 61	LED Vitrinenpro	107
610 015 501 03	LED IN-Stick SF	55	610 018 441 01	Dynamic LED Top	58	610 563 050 02	5er Set FR 68-L	87	615 000 327 63	LED Vitrinenpro	107
610 015 503 02	LED IN-Stick SF	55	610 018 442 01	Dynamic LED Top	58	610 563 050 03	5er Set FR 68-L	87	615 000 328 10	LED Abdeckprofi	109
610 015 503 03	LED IN-Stick SF	55	610 018 443 01	Dynamic LED Top	58	610 564 380 02	3er Set FQ 68-L	87	615 000 328 13	LED Abdeckprofi	109
610 015 505 02	LED IN-Stick SF	55	610 018 444 01	Dynamic LED Top	58	610 564 380 03	3er Set FQ 68-L	87	615 000 328 61	LED Abdeckprofi	109
610 015 505 03	LED IN-Stick SF	55	610 018 601 01	Dynamic LED Sli	124	610 564 580 02	5er Set FQ 68-L	87	615 000 328 63	LED Abdeckprofi	109
610 015 507 02	LED IN-Stick SF	55	610 018 601 08	Dynamic LED Sli	124	610 564 580 03	5er Set FQ 68-L	87	615 000 329 01	LED-2-Link Halt	107
610 015 507 03	LED IN-Stick SF	55	610 021 201 02	LED-2-Link Pixe	104	610 565 302 01	3er Set LED Sli	125	615 000 329 03	LED-2-Link Halt	107
610 015 812 03	FM 3-LED	17	610 021 201 03	LED-2-Link Pixe	104	610 565 302 08	3er Set LED Sli	125	615 000 329 11	LED-2-Link Halt	107
610 015 821 03	FM 3 Basic-LED	17	610 021 203 02	LED-2-Link Pixe	104	610 565 303 01	3er Set LED Sli	125	615 000 329 13	LED-2-Link Halt	107
610 015 830 01	Dynamic FM 3-LE	17	610 021 203 03	LED-2-Link Pixe	104	610 565 303 08	3er Set LED Sli	125	615 000 332 10	LED Einfräsprof	47
610 015 840 01	RGB FM 3-LED 32	17	610 021 301 02	LED-2-Link Spot	103	610 568 380 02	3er Set FR 78-L	87	615 000 332 13	LED Einfräsprof	47
610 015 902 06	FR 68-LED 4W	87	610 021 301 03	LED-2-Link Spot	103	610 568 380 03	3er Set FR 78-L	87	615 000 332 61	LED Einfräsprof	47
610 015 902 08	FR 68-LED 4W	87	610 021 303 02	LED-2-Link Spot	103	610 568 580 02	5er Set FR 78-L	87	615 000 332 63	LED Einfräsprof	47
610 015 903 06	FR 68-LED 4W	87	610 021 303 03	LED-2-Link Spot	103	610 568 580 03	5er Set FR 78-L	87	615 000 505 11	24V Dimm-Contro	143
610 015 903 08	FR 68-LED 4W	87	610 021 331 02	LED-2-Link Spot	103	610 569 380 02	3er Set FR 55-L	78	615 000 505 23	24V Dimm-Contro	143
610 015 904 16	FR 68-LED 4W	87	610 021 331 03	LED-2-Link Spot	103	610 569 380 03	3er Set FR 55-L	78	615 000 505 24	24V Dimm-Contro	143
610 015 904 18	FR 68-LED 4W	87	610 021 333 02	LED-2-Link Spot	103	610 569 580 02	5er Set FR 55-L	78	615 000 505 26	24V Dimm-Contro	143
610 016 001 06	Dynamic FR 68-L	85	610 021 333 03	LED-2-Link Spot	103	610 569 580 03	5er Set FR 55-L	78	615 000 505 31	24V Dynamic-Con	141
610 016 001 08	Dynamic FR 68-L	85	610 021 601 02	LED-2-Link Floo	105	610 570 301 08	3er Set Dynamic	85	615 000 505 32	24V Dynamic-Con	141
610 016 101 02	LED Pipe F 31	52	610 021 601 03	LED-2-Link Floo	105	610 571 301 08	3er Set Dynamic	85	615 000 505 33	24V Dynamic-Con	141
610 016 101 03	LED Pipe F 31	52	610 021 603 02	LED-2-Link Floo	105	610 572 301 08	3er Set Dynamic	85	615 000 505 34	24V Dynamic-Con	141
610 016 102 02	LED Pipe F 61	52	610 021 603 03	LED-2-Link Floo	105	610 573 301 02	3er Set LED Gla	130	615 000 505 41	24V RGB-Control	139
610 016 102 03	LED Pipe F 61	52	610 021 611 02	LED-2-Link Floo	105	610 573 301 03	3er Set LED Gla	130	615 000 505 43	24V RGB-Control	139
610 016 103 02	LED Pipe F 91	52	610 021 611 03	LED-2-Link Floo	105	610 573 302 02	3er Set LED Gla	130	615 000 505 44	24V RGB-Control	139
610 016 103 03	LED Pipe F 91	52	610 021 613 02	LED-2-Link Floo	105	610 573 302 03	3er Set LED Gla	130	615 000 505 81	24V RGBW-Contro	21
610 016 114 02	LED Pipe F 1210	52	610 021 613 03	LED-2-Link Floo	105	610 574 201 82	2er Set LED Sky	121	615 000 505 82	24V RGBW-Contro	21
610 016 114 03	LED Pipe F 1210	52	610 021 621 02	LED-2-Link Floo	105	610 574 201 83	2er Set LED Sky	121	615 000 506 31	4 Kanal-Funkfer	118
610 016 401 02	Lugano 450mm	115	610 021 621 03	LED-2-Link Floo	105	610 574 202 82	2er Set LED Sky	121	615 000 506 41	Anbau-Funkferb	118
610 016 401 03	Lugano 450mm	115	610 021 623 02	LED-2-Link Floo	105	610 574 202 83	2er Set LED Sky	121	615 000 506 51	Einbau-Funkferb	118
610 016 402 02	Lugano 600mm	115	610 021 623 03	LED-2-Link Floo	105	610 577 301 08	3er Set Dynamic	85	615 000 509 03	24V Dimm-Contro	143
610 016 402 03	Lugano 600mm	115	610 022 102 06	HV FR 68-LED 3	89	610 578 301 08	3er Set Dynamic	77	615 000 509 12	24V RGB-Control	139
610 016 402 06	Lugano 1200mm	115	610 022 102 08	HV FR 68-LED 3	89				615 000 509 22	24V Dynamic-Con	141
610 016 403 03	Lugano 1200mm	115	610 022 103 06	HV FR 68-LED 3	89	615 000 300 03	Montagehülse LE	108	615 000 509 31	24V RGBW-Contro	143
610 016 404 02	Lugano 900mm	115	610 022 103 08	HV FR 68-LED 3	89	615 000 300 07	Montagehülse LE	108	615 000 514 01	24V Dimm-Contro	141
610 016 404 03	Lugano 900mm	115	610 022 202 06	HV FR 78-LED 3	89	615 000 301 01	Montagefeder AR	81	615 000 514 11	24V Dynamic-Con	141
610 016 502 06	FQ 68-LED 4W	87	610 022 202 08	HV FR 78-LED 3	89	615 000 301 11	Montagefeder AR	75	615 000 514 21	24V RGB-Control	139
610 016 502 08	FQ 68-LED 4W	87	610 022 203 06	HV FR 78-LED 3	89	615 000 301 21	Montagefeder AR	75	615 000 514 31	24V RGBW-Contro	21
610 016 503 06	FQ 68-LED 4W	87	610 022 203 08	HV FR 78-LED 3	89	615 000 301 31	Montagefeder HV	89	615 003 008 17	Trafo LED 24/	147
610 016 503 08	FQ 68-LED 4W	87	610 022 301 02	Up + Down LED	48	615 000 302 02	LED Glaskantenp	45	615 003 009 03	Trafo LED 350/9	150
610 016 601 06	Dynamic FQ 68-L	85	610 022 302 02	Up + Down LED	48	615 000 302 04	LED Glaskantenp	45	615 003 009 04	Trafo LED 350/9	150
610 016 601 08	Dynamic FQ 68-L	85	610 022 303 02	Up + Down LED	48	615 000 302 07	LED Glaskantenp	45	615 003 009 23	Trafo LED 350/2	150
610 016 801 01	Dynamic LED L-P	127	610 022 304 02	Up + Down LED	48	615 000 302 51	LED Glaskantenp	45	615 003 009 24	Trafo LED 350/2	150
610 016 801 07	Dynamic LED L-P	127	610 531 301 08	3er Set Dynamic	124	615 000 305 01	Magnetband 5m R	45	615 003 009 28	Trafo LED 350/2	151
610 016 801 08	Dynamic LED L-P	127	610 532 301 08	3er Set Dynamic	120	615 000 310 01	Stirndeckel LED	45	615 003 009 29	Trafo LED 350/2	151
610 016 902 01	LED Slim-Pad F	125	610 548 232 01	3er Set LED ADD	123	615 000 310 11	Stirndeckel LED	45	615 003 009 43	Trafo LED 350/1	150
610 016 902 08	LED Slim-Pad F	125	610 548 232 11	3er Set LED ADD	123	615 000 310 13	Stirndeckel LED	109	615 003 009 45	Trafo LED 350/1	150
610 016 903 01	LED Slim-Pad F	125	610 548 233 01	3er Set LED ADD	123	615 000 310 21	Stirndeckel LED	45	615 003 009 50	Trafo LED 350/1	151
610 016 903 08	LED Slim-Pad F	125	610 548 233 11	3er Set LED ADD	123	615 000 310 23	Stirndeckel LED	108	615 003 012 12	Trafo LED 24/	147
610 016 912 01	LED Slim-Pad F	125	610 549 038 02	3er Set R 68-LE	81	615 000 310 31	Stirndeckel LED	45	615 003 013 01	Trafo LED 24/20	136
610 016 912 08	LED Slim-Pad F	125	610 549 058 02	5er Set R 68-LE	81	615 000 310 33	Stirndeckel LED	108	615 003 017 01	Trafo LED 350/1	151
610 016 913 01	LED Slim-Pad F	125	610 549 138 02	3er Set R 68-LE	83	615 000 310 41	Stirndeckel LED	45	615 003 017 02	Trafo LED 350/1	151
610 016 913 08	LED Slim-Pad F	125	610 549 138 03	3er Set R 68-LE	83	615 000 310 43	Stirndeckel LED	45	615 003 017 03	Trafo LED 350/1	151
610 017 201 01	LED Point S 1W	112	610 549 158 02	5er Set R 68-LE	83	615 000 310 51	Stirndeckel LED	46	615 003 017 04	Trafo LED 350/1	151
610 017 201 03	LED Point S 1W	112	610 549 238 02	3er Set Q 68-LE	81	615 000 310 53	Stirndeckel LED	46	615 003 017 05	Trafo LED 350/1	151
610 017 602 06	FR 78-LED 4W	87	610 549 258 02	5er Set Q 68-LE	81	615 000 310 61	Stirndeckel LED	47	615 003 017 06	Trafo LED 350/1	151
610 017 602 08	FR 78-LED 4W	87	610 549 338 02	3er Set Q 68-LE	83	615 000 310 63	Stirndeckel LED	47			
610 017 603 06	FR 78-LED 4W	87	610 549 338 03	3er Set Q 68-LE	83	615 000 311 01	Doppelseitiges	45			
610 017 603 08	FR 78-LED 4W	87	610 549 358 02	5er Set Q 68-LE	83	615					