



FLEXIBLE LICHTLÖSUNGEN AM LAUFENDEN BAND.

Vielseitige Einsätze nach
individuellen Anforderungen.

Hera[®]

HHOUBEN
Technik, die aufmöbelt.

Houben – Technik, die aufmöbelt.

Wir sind Ihre zuverlässigen Profis für Schreibtischunterbauten, Hängerahmen, Breitschübe, Möbelrollen und -schlösser. Hochwertige Produkte entstehen auf der Basis von Qualität und Kompetenz und das seit über 40 Jahren. Mit unserem Engagement, Wissen und über 8.000 Artikeln unterstützen wir Sie schnell, zuverlässig und wertsteigernd bei Ihren Produktionen. Immer maßgeschneidert und anwenderorientiert – vom Einzelstück bis zur Serie. Innovation für Möbel in Aktion.

Unser innovatives Programm lässt kaum Wünsche offen. Für die Industrie, das Handwerk und den Handel sind wir der attraktive Partner, da wir unter anderem effektive Sets und Baugruppen zu Ihrem Vorteil zusammengeführt haben. Auch die fachliche Beratung, die schnelle Lieferfähigkeit und Sonderanfertigungen bringen den gewünschten Mehrwert für unsere Auftraggeber.

Erfolgreiche Technik für Funktionsmöbel braucht funktionierende Partnerschaften. Das ist ein gemeinsames Ziel auf Augenhöhe zum gegenseitigen Vorteil. Dieses verbindet uns mit Ihnen und mit unseren Produktionspartnern.

Fordern Sie gerne unsere weiteren Produktbroschüren kostenlos an:



**ERGONOMISCHE ARBEITSPLÄTZE
FÜRS OPTIMALE SITZEN UND STEHEN.**
Elektrisch höhenverstellbare
Tischgestelle in Top-Qualität.

Tischgestelle



**TECHNIK, FUNKTION UND DESIGN
FÜR DIE MODERNE KÜCHE.**
Hochwertige Möbelbeschläge
zur optimalen Raumnutzung.

Küchenbeschläge



**MEHR MONTAGEFREUNDLICHKEIT UND BE-
STER BEDIENKOMFORT.**
Schreibtischunterbauten, Möbelrollen,
Hängerahmen und Breitschubladen vom Feinsten.

Möbelbeschläge



**ZUG UM ZUG FÜHREN UNSERE IDEEN
ZU MARKTGERECHTEN LÖSUNGEN.**
Innovative Auszugssysteme
für professionelle Anwendungen.

Auszugssysteme



**BESTE QUALITÄT STECKT HINTER
SCHLOSS UND RIEGEL.**
Zylinderschlösser und Schließsysteme
für den optimalen Möbelbau.

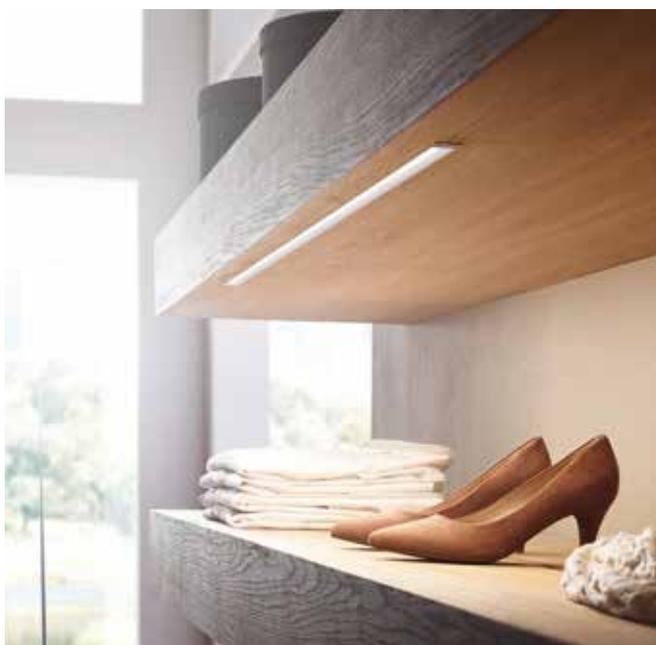
Möbelschlösser



**EINE GUTE UND STARKE VERBINDUNG,
DIE DAUERHAFT BEWEGT.**
Zertifizierte Scharniere für den
langfristigen Einsatz beim Objekt.

Objektscharniere



Inhalt

TAPES

	Seite
■ Basic-Tape 2	4
■ Eco-Tape	6
■ Premium-Tape	8
■ Dynamic Tape	10
■ RGB Tape	12
■ Tape F	14
■ Tape FN	16
■ Tape COB-10	18
■ Tape L	20

PROFILE

	Seite
■ Eckprofil	22
■ Abdeckprofil	24
■ Abdeckprofil H	25
■ Glaskantenprofil	25
■ Aufbauprofil	26
■ Einfräsprofil 24 mm & 34 mm	27
■ Einfräsprofil 8 mm	28
■ Einfräsprofil A 24 mm	28
■ Einfräsprofil 12 mm	29
■ Einfräsprofil I 24 mm	29

EINBAULEUCHTEN UND TRAFOS

	Seite
■ FAR/FAQ 58	30
■ FAR/FAQ 68	32
■ LED 24 Trafos	34

SCHALTER

	Seite
■ SEM	36
■ Türkontaktschalter	36
■ IR Schalter I24	37
■ IR Schalter/Dimmer 24V	38
■ IR-S/IR-DS	39
■ Türkontaktschalter Wireless	40

CONTROLLER / FERNBEDIENUNG

	Seite
■ LED 24V RGB-Controller	42
■ LED 24V Dynamic-Controller	44
■ LED 24V Dimm-Controller	46



Basic-Tape 2

Selbstklebende, flexible LED Streifen auf Rolle



LED Basic Tape 2		20W	40W	80W	120W
0,5 m		812 lx	1524 lx	2972 lx	4572 lx
1,0 m		203 lx	381 lx	743 lx	1143 lx
1,5 m		90 lx	169 lx	330 lx	507 lx
2,0 m		51 lx	95 lx	186 lx	285 lx
2,5 m		32 lx	61 lx	119 lx	183 lx

Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
 Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
 Energieeffizienz: LED: 120 lm/W; Leuchte: 412 / 824 / 1650 / 2472 lm/m (103 lm/W)
 Farbwiedergabe: Ra/CRI > 95 (P/M: > 90)

Besonderheiten:

- max. 10 / 6 / 5 m (Version 20 / 40 / 80+120 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 80/120W bis max. 3 / 1,5m) mit dem Verbindungsclip oder den Leitungen wieder kontaktieren
- **Basic Tape 1200 P nur in Verbindung mit Alu Profilen (Kühlung) verwenden!**

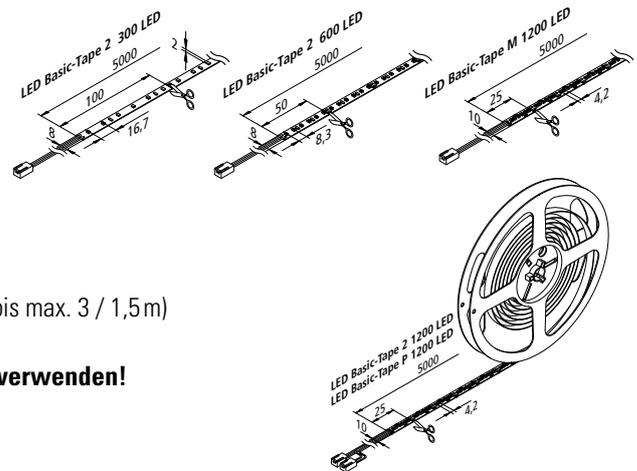


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.	
	202 024 801 02	LED Basic-Tape 2 5 m 300 LED 20W ww	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K bzw. cw (kalt weiß) ca. 5000K bzw. dl (Tageslicht weiß) ca. 6500K • mit Anschlussleitung 2,5 m • ohne Silikon Vergussmasse 	80g	
	202 024 801 03	LED Basic-Tape 2 5 m 300 LED 20W nw		80g	
	202 024 802 04	LED Basic-Tape 2 5 m 600 LED 40W xw		80g	
	202 024 802 02	LED Basic-Tape 2 5 m 600 LED 40W ww		80g	
	202 024 802 03	LED Basic-Tape 2 5 m 600 LED 40W nw		80g	
	202 024 802 01	LED Basic-Tape 2 5 m 600 LED 40W cw		80g	
	202 024 802 05	LED Basic-Tape 2 5 m 600 LED 40W dl		80g	
	202 024 804 02	LED Basic-Tape M 5 m 1200 LED 20W ww		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • mit Anschlussleitung 2,5 m 	80g
	202 024 804 03	LED Basic-Tape M 5 m 1200 LED 20W nw		<ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsclip und Leitungen mit Clip max. bis 10m 	80g
	202 024 803 04	LED Basic-Tape 2 5 m 1200 LED 80W xw		<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • ohne Silikon Vergussmasse • mit Anschlussleitung 2,5 m • Verbindungsclip und Leitungen mit Clip max. bis 3 m 	120g
202 024 803 02	LED Basic-Tape 2 5 m 1200 LED 80W ww	120g			
202 024 803 03	LED Basic-Tape 2 5 m 1200 LED 80W nw	120g			
202 024 805 02	LED Basic-Tape P 5 m 1200 LED 120W ww	120g			
202 024 805 03	LED Basic-Tape P 5 m 1200 LED 120W nw	120g			
	610 600 103 24	1er Set LED Basic Tape 2 (600) 1000mm 9,0W xw + Trafo 15W	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • mit Anschlussleitung 2,5 m • ohne Silikon Vergussmasse 	217g	
	610 600 103 74	1er Set LED Basic Tape 2 (600) 3000mm 25,9W xw + Trafo 30W		430g	
	610 600 104 14	1er Set LED Basic Tape 2 (1200) 1000mm 19,1W xw + Trafo 30W		385g	
	610 600 104 64	1er Set LED Basic Tape 2 (1200) 3000mm 53,6W xw + Trafo 60W		490g	
	610 600 103 22	1er Set LED Basic Tape 2 (600) 1000mm 9,0W ww + Trafo 15W		217g	
	610 600 103 72	1er Set LED Basic Tape 2 (600) 3000mm 25,9W ww + Trafo 30W		430g	
	610 600 104 12	1er Set LED Basic Tape 2 (1200) 1000mm 19,1W ww + Trafo 30W		385g	
	610 600 104 62	1er Set LED Basic Tape 2 (1200) 3000mm 53,6W ww + Trafo 60W		490g	
	610 600 103 23	1er Set LED Basic Tape 2 (600) 1000mm 9,0W nw + Trafo 15W		217g	
	610 600 103 73	1er Set LED Basic Tape 2 (600) 3000mm 25,9W nw + Trafo 30W		430g	
610 600 104 13	1er Set LED Basic Tape 2 (1200) 1000mm 19,1W nw + Trafo 30W	385g			
610 600 104 63	1er Set LED Basic Tape 2 (1200) 3000mm 53,6W nw + Trafo 60W	490g			
Zubehör	Profile ab Seite 22 / LED Trafos 24V ab Seite 34				

¹⁾ Ausführung auf Anfrage



Eco-Tape

Selbstklebende, flexible LED Streifen auf Rolle



Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
 Lebensdauer: L70/B10 \geq 50.000 Stunden
 Energieeffizienz: LED: 140 lm/W; Leuchte: 234 / 468 / 936 / 1870 lm/m (117 lm/W)
 Farbwiedergabe: Ra/CRI > 80

Besonderheiten:

- max. 10 / 10 / 6 / 5 m (Version 10 / 20 / 40 / 80 W) pro Anschlussleitung
- schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband
- Streifen alle 200 / 100 / 50 / 25 mm (Version 150 / 300 / 600 / 1200 LED) kürzbar (Markierung zwischen den LEDs)
- die Streifen lassen sich anschließend ohne zu löten (1200er 80W bis max. 3 m) mit dem Verbindungsclip oder den Leitungen wieder kontaktieren

LED Eco-Tape		10W	20W	40W	80W
0,5 m	120°	460 lx	904 lx	1672 lx	3228 lx
1,0 m	Ø 1300	115 lx	226 lx	418 lx	807 lx
1,5 m	Ø 1950	51 lx	100 lx	186 lx	359 lx
2,0 m	Ø 2600	29 lx	57 lx	105 lx	202 lx
2,5 m	Ø 3250	18 lx	36 lx	67 lx	129 lx

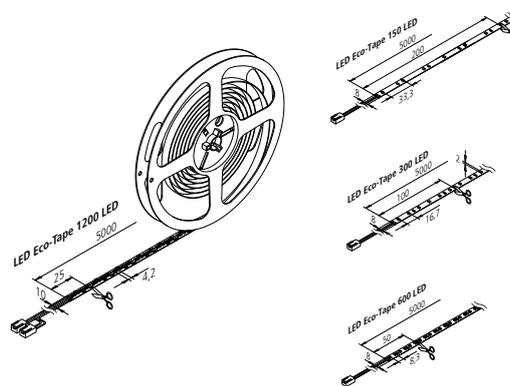


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	202 029 601 02	LED Eco-Tape 5 m 150 LED 10W ww	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K bzw. cw (kalt weiß) ca. 5000K bzw. dl (Tageslicht weiß) ca. 6500K • mit Anschlussleitung 2,5 m • ohne Silikon Vergussmasse 	80 g
	202 029 601 03	LED Eco-Tape 5 m 150 LED 10W nw		80 g
	202 029 602 02	LED Eco-Tape 5 m 150 LED 20W ww		80 g
	202 029 602 03	LED Eco-Tape 5 m 150 LED 20W nw		80 g
	202 029 611 04	LED Eco-Tape 5 m 300 LED 20W xw		80 g
	202 029 611 02	LED Eco-Tape 5 m 300 LED 20W ww		80 g
	202 029 611 03	LED Eco-Tape 5 m 300 LED 20W nw		80 g
	202 029 612 04	LED Eco-Tape 5 m 300 LED 40W xw		80 g
	202 029 612 02	LED Eco-Tape 5 m 300 LED 40W ww		80 g
	202 029 612 03	LED Eco-Tape 5 m 300 LED 40W nw		80 g
	202 029 621 04	LED Eco-Tape 5 m 600 LED 40W xw		80 g
	202 029 621 02	LED Eco-Tape 5 m 600 LED 40W ww		80 g
	202 029 621 03	LED Eco-Tape 5 m 600 LED 40W nw		80 g
	202 029 621 01	LED Eco-Tape 5 m 600 LED 40W cw		80 g
	202 029 621 05	LED Eco-Tape 5 m 600 LED 40W dl		80 g
	202 029 631 04	LED Eco-Tape 5 m 1200 LED 80W xw	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • ohne Silikon Vergussmasse • inkl. Anschlussleitung 2,5 m (21528112501) • Verbindungsclip und Leitungen mit Clip max. bis 3 m 	120 g
	202 029 631 02	LED Eco-Tape 5 m 1200 LED 80W ww		120 g
	202 029 631 03	LED Eco-Tape 5 m 1200 LED 80W nw		120 g
	610 592 103 24	1er Set LED Eco Tape (600) 1000 mm 9,0W xw + Trafo 15W	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • mit Anschlussleitung 2,5 m • ohne Silikon Vergussmasse 	217 g
	610 592 103 74	1er Set LED Eco Tape (600) 3000 mm 25,9W xw + Trafo 30W		430 g
	610 592 104 14	1er Set LED Eco Tape (1200) 1000 mm 19,1W xw + Trafo 30W		385 g
	610 592 104 64	1er Set LED Eco Tape (1200) 3000 mm 53,6W xw + Trafo 60W		490 g
	610 592 103 22	1er Set LED Eco Tape (600) 1000 mm 9,0W ww + Trafo 15W		217 g
	610 592 103 72	1er Set LED Eco Tape (600) 3000 mm 25,9W ww + Trafo 30W		430 g
	610 592 104 12	1er Set LED Eco Tape (1200) 1000 mm 19,1W ww + Trafo 30W		385 g
	610 592 104 62	1er Set LED Eco Tape (1200) 3000 mm 53,6W ww + Trafo 60W		490 g
	610 592 103 23	1er Set LED Eco Tape (600) 1000 mm 9,0W nw + Trafo 15W		217 g
	610 592 103 73	1er Set LED Eco Tape (600) 3000 mm 25,9W nw + Trafo 30W		430 g
610 592 104 13	1er Set LED Eco Tape (1200) 1000 mm 19,1W nw + Trafo 30W	385 g		
610 592 104 63	1er Set LED Eco Tape (1200) 3000 mm 53,6W nw + Trafo 60W	490 g		
Zubehör	Profile ab Seite 22 / LED Trafos 24V ab Seite 34 / Dimm-Controller Seite 42			

1) Ausführung auf Anfrage



Premium-Tape

Selbstklebende, flexible LED Streifen auf Rolle



Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
 Lebensdauer: L70/B10 ≥ 50.000 Stunden
 Energieeffizienz: LED: 85 lm/W; Leuchte: 332 / 664 / 1328 lm/m (83 lm/W)
 Farbwiedergabe: Ra/CRI > 98

Besonderheiten:

- 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 80W bis max. 3m) mit dem Verbindungsclip oder den Leitungen wieder kontaktieren

LED Premium-Tape		20W	40W	80W
0,5 m	Ø 650	652 lx	1228 lx	2396 lx
1,0 m	Ø 1300	163 lx	307 lx	599 lx
1,5 m	Ø 1950	72 lx	136 lx	266 lx
2,0 m	Ø 2600	41 lx	77 lx	150 lx
2,5 m	Ø 3250	26 lx	49 lx	96 lx

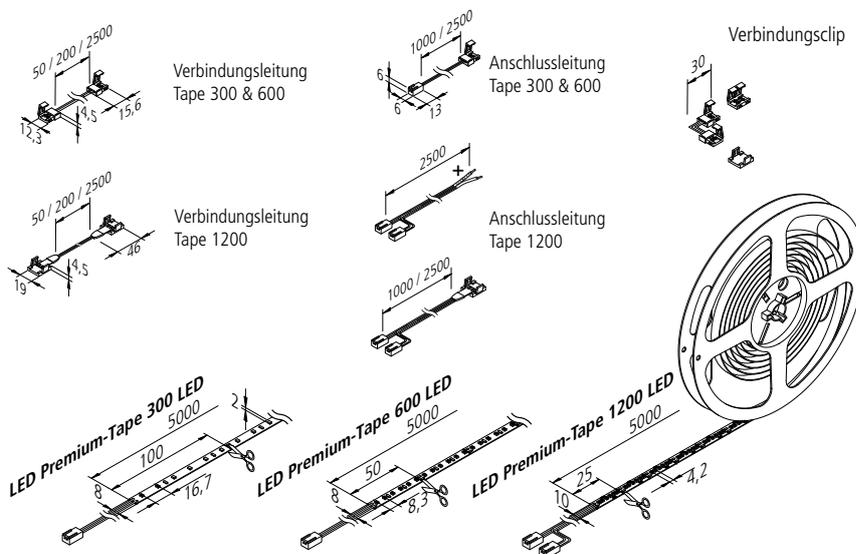


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	202 024 501 02	LED Premium-Tape 5 m 300 LED 20W ww	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • mit Anschlussleitung 2,5 m • ohne Silikon Vergussmasse 	80g
	202 024 501 03	LED Premium-Tape 5 m 300 LED 20W nw		80g
	202 024 502 02	LED Premium-Tape 5 m 600 LED 40W ww		80g
	202 024 502 03	LED Premium-Tape 5 m 600 LED 40W nw		80g
	202 024 503 02	LED Premium-Tape 5 m 1200 LED 80W ww		120g
	202 024 503 03	LED Premium-Tape 5 m 1200 LED 80W nw		120g
	215 280 410 01	Anschlussleitung LED Tape 1000 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen Trafo und LED Tape 300 oder 600 • Verbindung zwischen Trafo und LED Tape 1200 (20/80/120W max. 10/3/1,5m LED Tape) • mit verzinnenden Enden zum Anlöten an Tape 1200 	9g
	215 280 425 01	Anschlussleitung LED Tape 2500 mm		23g
	215 282 410 01	Anschlussleitung LED Tape 1200 1000 mm		20g
	215 282 425 01	Anschlussleitung LED Tape 1200 2500 mm		40g
	215 281 125 01	Anschlussleitung LED Tape 1200 2500 mm		40g
	215 280 001 01	Eck-Clip LED Tape	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen zwei Abschnitten der LED Tape 300 oder 600 • Verbindung zwischen zwei Abschnitten der LED Tape 1200 (20/80/120W max. 10/3/1,5m LED Tape) 	1g
	215 280 000 01	Verbindungsclip LED Tape		1g
	215 280 603 01	Verbindungsleitung LED Tape 50 mm		3g
	215 280 602 01	Verbindungsleitung LED Tape 200 mm		6g
	215 280 625 01	Verbindungsleitung LED Tape 2500 mm		40g
	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. 10/3/1,5m LED Tape) 	1g
	215 282 600 01	Verbindungsleitung LED-Tape 1200 50 mm		3g
	215 282 602 01	Verbindungsleitung LED Tape 1200 200 mm		6g
	215 282 625 01	Verbindungsleitung LED Tape 1200 2500 mm		40g
Zubehör		Profile ab Seite 22 / LED Trafos 24V ab Seite 34 / Dimm-Controller Seite 42		



Dynamic Tape

LED Streifen mit einstellbarer Lichtfarbe



Spezifikationen & Hinweise

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)
 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
0,5 m	Ø 650	2672 lx	2848 lx	3008 lx
1,0 m	Ø 1300	668 lx	712 lx	752 lx
1,5 m	Ø 1950	297 lx	316 lx	334 lx
2,0 m	Ø 2600	167 lx	178 lx	188 lx
2,5 m	Ø 3250	107 lx	114 lx	120 lx

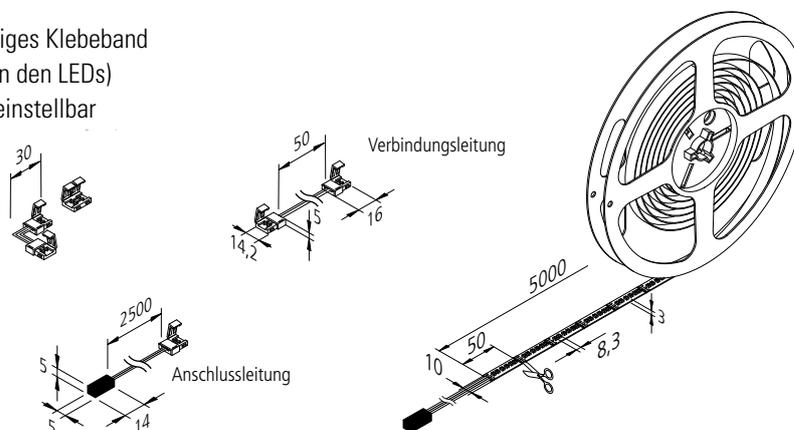


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	202 026 013 01	Dynamic LED Tape 5m 2 x 600 LED 72W	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe einstellbar zwischen ca. 2700K und 5000K • inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit Dynamic Stecker 	120 g
	215 350 125 01	Anschlussleitung Dynamic Tape 2,5 m	<ul style="list-style-type: none"> • mit Clip zum Aufrasten 	35 g
	215 350 002 01	Eck-Clip Dynamic Tape		1 g
	215 350 001 01	Verbindungsclip Dynamic Tape	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen zwei Abschnitten der Tape 	1 g
	215 350 600 01	Verbindungsleitung Dynamic Tape 50 mm		2 g
	615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funkk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung schwarz	<ul style="list-style-type: none"> • als notwendiges Zubehör • für Farbwechsel, Dimmen und Schalten • mit 4-fach Verteiler • weitere Dynamic-Controller (u. a. WiFi + DALI) Seite 255 	130 g
	615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funkk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung edelstahloptik		105 g
	615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funkk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung edelstahloptik		80 g
	215 350 610 01	Dynamic Verbindungsleitung 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • zur Verlängerung zwischen Leuchte und Verteiler 	16 g
	215 350 625 01	Dynamic Verbindungsleitung 2,5 m		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 ab Seite 22 / LED Trafos 24V ab Seite 34 / DALI und WiFi Controller Seite 40		



RGB Tape

Selbstklebende, flexible LED RGB-Streifen



LED RGB Tape		35W	60W	85W
0,5 m	Ø 650	340 lx	660 lx	1006 lx
1,0 m	Ø 1300	85 lx	165 lx	252 lx
1,5 m	Ø 1950	38 lx	73 lx	112 lx
2,0 m	Ø 2600	21 lx	41 lx	63 lx
2,5 m	Ø 3250	14 lx	26 lx	40 lx

Spezifikationen & Hinweise

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)

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)

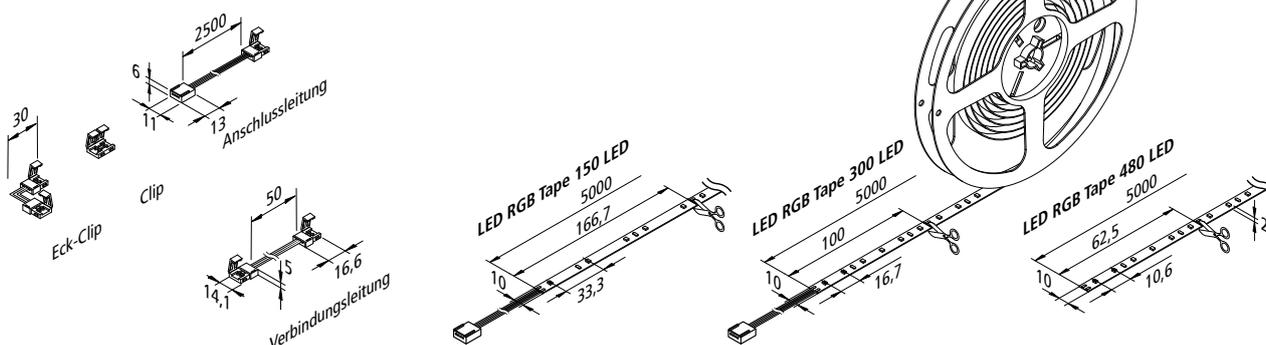
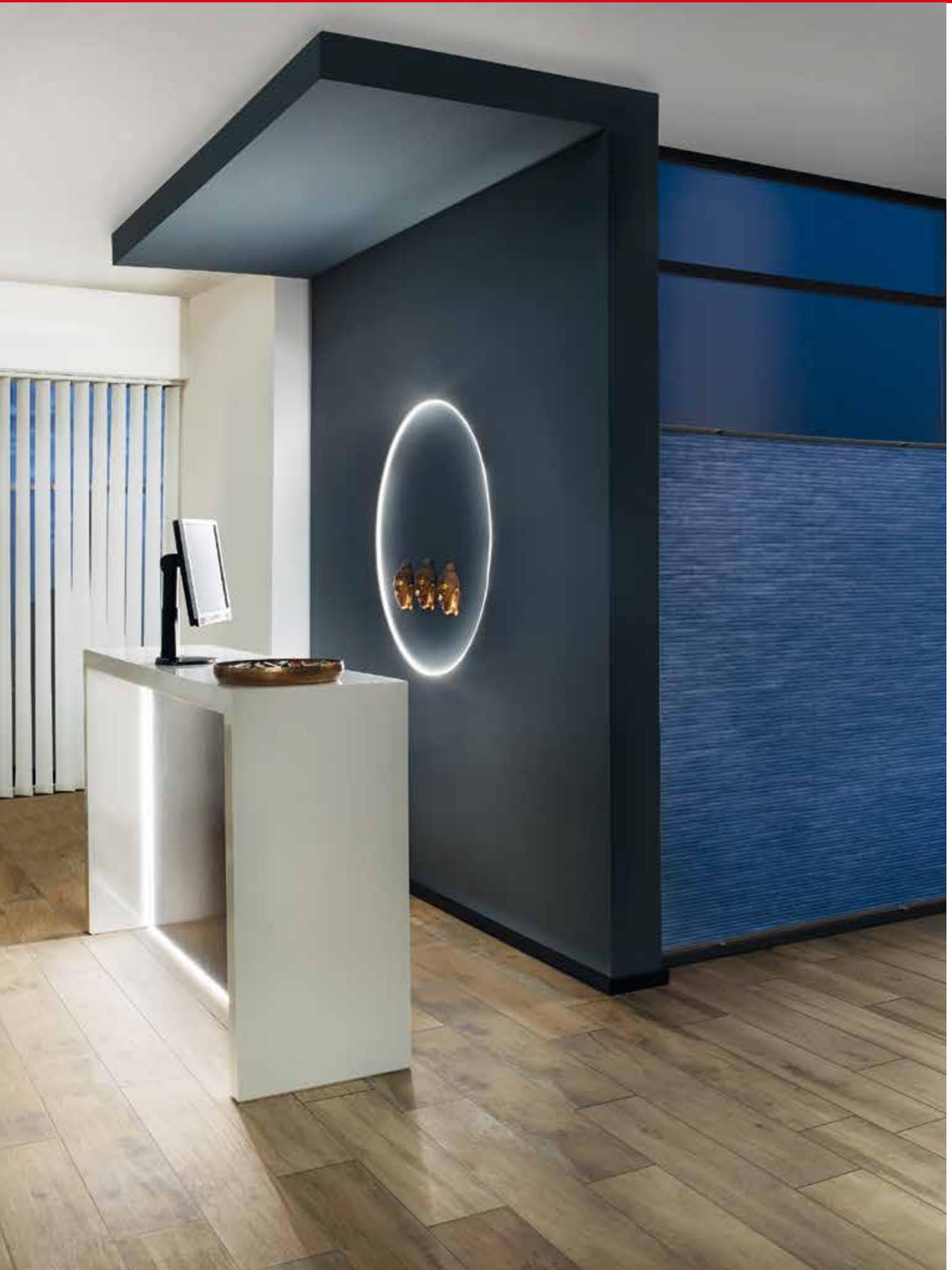


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	202 026 501 00	LED RGB Tape 5 m 150 LED 35W	<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit RGB-Stecker • ohne Silikon Vergussmasse 	130 g
	202 026 502 00	LED RGB Tape 5 m 300 LED 60W		150 g
	202 026 503 00	LED RGB Tape 5 m 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 	150 g
	215 390 425 01	Anschlussleitung RGB Tape 2500 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindung zwischen Controller und RGB Tape • Verbindung zwischen zwei Abschnitten der RGB Tape 	40 g
	215 390 002 00	Eck-Clip RGB Tape		1 g
	215 390 001 00	Verbindungsclip RGB Tape		1 g
	215 390 600 01	Verbindungsleitung RGB Tape 50 mm		2 g
	215 390 601 01	Verbindungsleitung RGB Tape 1000 mm		2 g
	615 000 505 44	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. 1 Kanal-Funkfernbedienung schwarz	<ul style="list-style-type: none"> • als notwendiges Zubehör • für RGB, Dimmen und Schalten • mit 4-fach Verteiler • weitere RGB-Controller (u. a. WiFi + DALI) Seite 253 	130 g
	615 000 505 41	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung edelstahloptik		105 g
	208 050 030 22	24V RGB-Controller Funk 75W ohne Funkfernbedienung		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 ab Seite 22 / LED Trafos 24V ab Seite 34 / DALI und WiFi Controller Seite 40		



Tape F

Selbstklebende, flexible LED Streifen mit homogenem Flächenlicht



Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
 Lebensdauer: L70/B10 \geq 40.000 Stunden
 Energieeffizienz: LED: 110 lm/W; Leuchte: 870 lm/m (82 lm/W)
 Farbwiedergabe: Ra/CRI > 85

Besonderheiten:

- max. 5 m pro Anschlussleitung
- schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Kleband
- Streifen alle 50 mm kürzbar
- 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, Frischebereich, Ladenbau)
- Flächenlicht (keine sichtbaren Lichtpunkte)

LED Tape F				
		xw	ww	nw
0,5 m	Ø 650	540 lx	580 lx	644 lx
1,0 m	Ø 1300	135 lx	145 lx	161 lx
1,5 m	Ø 1950	60 lx	64 lx	72 lx
2,0 m	Ø 2600	34 lx	36 lx	40 lx
2,5 m	Ø 3250	22 lx	23 lx	26 lx

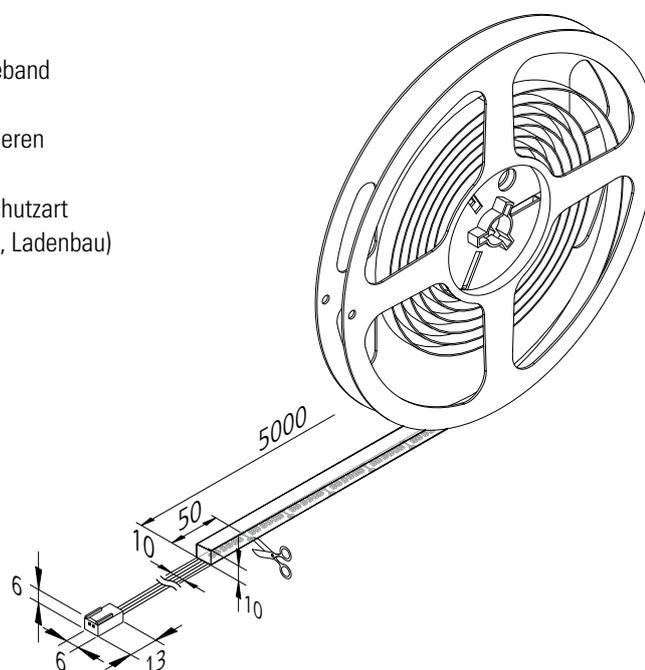


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	202 027 401 04	LED Tape F 5 m 700 LED 40W xw	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • mit PU Vergussmasse (IP 54) 	780 g
	202 027 401 02	LED Tape F 5 m 700 LED 40W ww		780 g
	202 027 401 03	LED Tape F 5 m 700 LED 40W nw		780 g
	610 596 101 14	1er Set LED Tape F 1000 mm 9,0W xw + Trafo 15W	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • mit PU Vergussmasse (IP 54) 	362 g
	610 596 101 64	1er Set LED Tape F 3000 mm 25,9W xw + Trafo 30W		865 g
	610 596 101 12	1er Set LED Tape F 1000 mm 9,0W ww + Trafo 15W		362 g
	610 596 101 62	1er Set LED Tape F 3000 mm 25,9W ww + Trafo 30W		865 g
	610 596 101 13	1er Set LED Tape F 1000 mm 9,0W nw + Trafo 15W		362 g
	610 596 101 63	1er Set LED Tape F 3000 mm 25,9W nw + Trafo 30W		865 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 34 / Dimm-Controller Seite 42			



Tape FN

LED Streifen mit homogenem Flächenlicht für die Fräsnut



Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
 Lebensdauer: L70/B10 \geq 54.000 Stunden
 Energieeffizienz: LED: 110 lm/W; Leuchte: 221 lm/m (23 lm/W)
 Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90

Besonderheiten:

- max. 5 m pro Anschlussleitung
- schnelle und einfache Montage in einer 4 mm breiten und 8 mm tiefen Fräsnut
- Streifen alle 50 mm kürzbar (Markierung seitlich)
- die Streifen lassen sich anschließend nicht wieder kontaktieren
- minimaler Biegeradius 25 mm

LED Tape FN		ww	nw
0,5 m	Ø 650	276 lx	292 lx
1,0 m	Ø 1300	69 lx	73 lx
1,5 m	Ø 1950	31 lx	32 lx
2,0 m	Ø 2600	17 lx	18 lx
2,5 m	Ø 3250	11 lx	12 lx

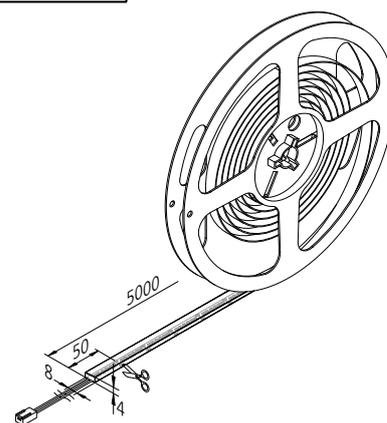
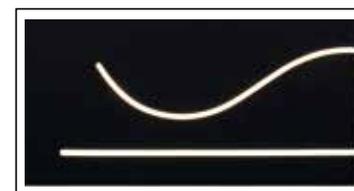
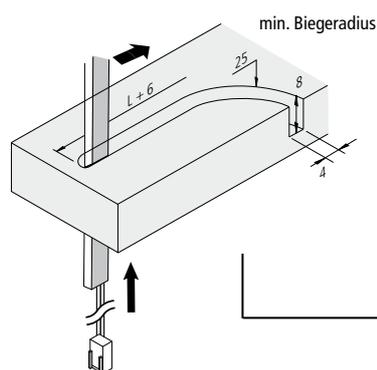


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	202 030 501 02	LED Tape FN 5m 700 LED 48W ww	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	265 g
	202 030 501 03	LED Tape FN 5m 700 LED 48W nw		265 g
	Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 34 / Dimm-Controller Seite 42		



Tape COB-10

Selbstklebende, flexible LED Streifen ohne Punktoptik



Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
 Lebensdauer: L70/B10 \geq 40.000 Stunden
 Energieeffizienz: LED: 110 lm/W; Leuchte: 1300 lm/m (92 lm/W)
 Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90

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 nur durch Löten wieder kontaktieren
- keine störenden elektronischen Bauteile bei regelmäßigen Reinigungsarbeiten
- eventuell sind ab 4 m Helligkeitsunterschiede am Lichtbandende sichtbar
- minimaler Biegeradius 25 mm

LED Tape COB-10		xw	ww	nw
0,5 m	Ø 670	1284 lx	1520 lx	1488 lx
1,0 m	Ø 1340	321 lx	380 lx	372 lx
1,5 m	Ø 2010	143 lx	169 lx	165 lx
2,0 m	Ø 2680	80 lx	95 lx	93 lx
2,5 m	Ø 3350	51 lx	61 lx	60 lx

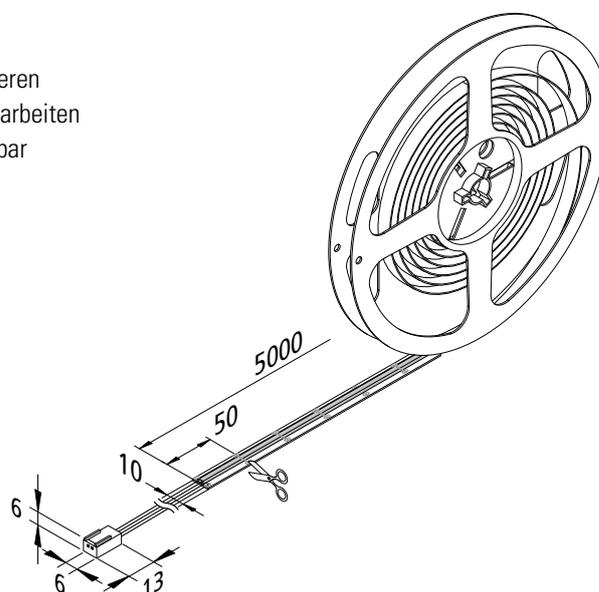
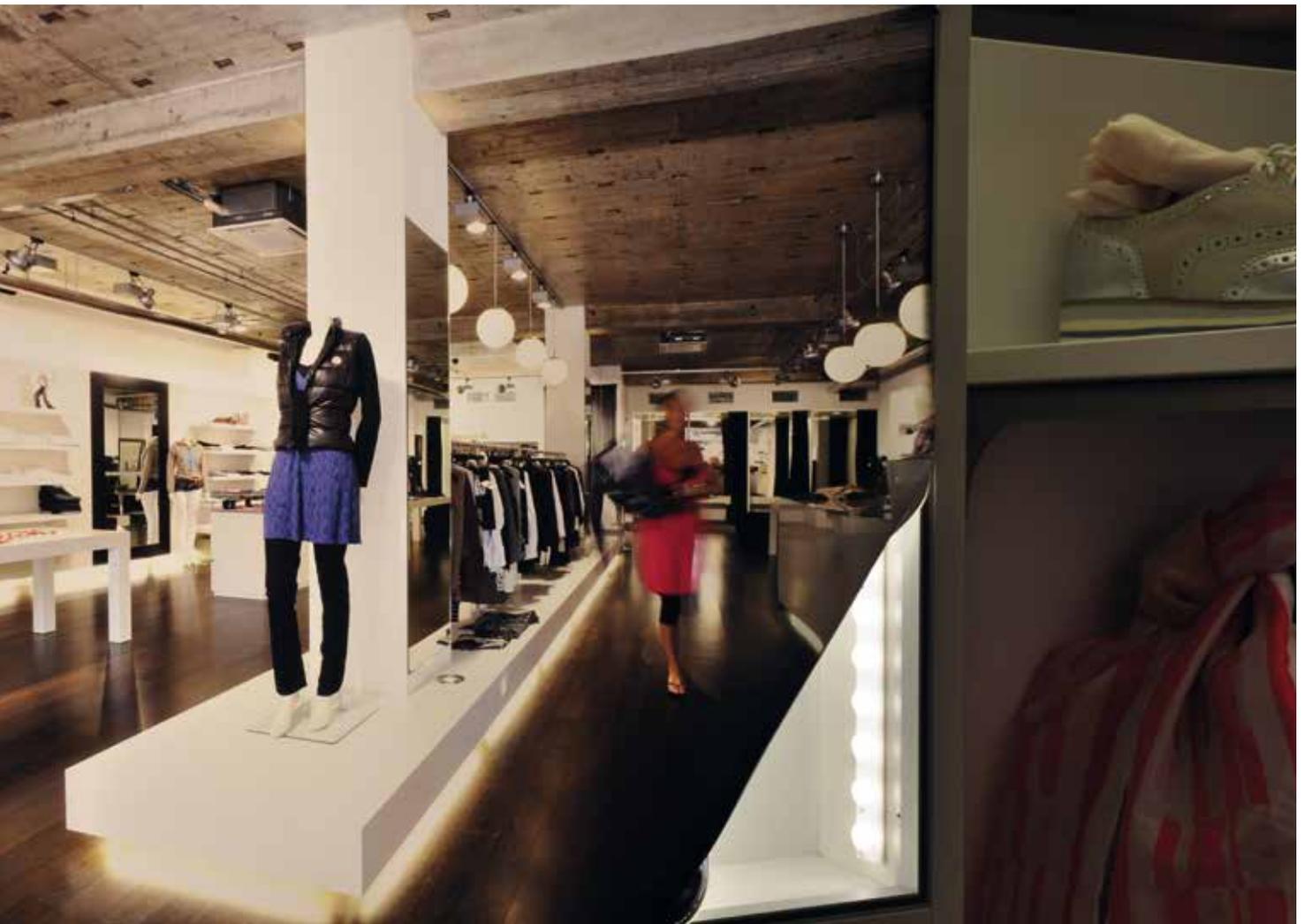


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	202 031 201 04	LED Tape COB-10 5 m 48W xw	<ul style="list-style-type: none"> • Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker 	175 g
	202 031 201 02	LED Tape COB-10 5 m 48W ww		175 g
	202 031 201 03	LED Tape COB-10 5 m 48W nw		175 g
	215 300 725 01	Anschlussleitung 2,5 m zum Anlöten (max. 60W)	<ul style="list-style-type: none"> • mit verzinnenden Enden zum Anlöten • max. 60W 	23 g



Tape L

Selbstklebende, flexible LED Streifen mit asymmetrischer Linse auf Rolle



LED Tape L		nw
0,5 m	Ø 100	4840 lx
1,0 m	Ø 200	1210 lx
1,5 m	Ø 300	538 lx
2,0 m	Ø 400	303 lx
2,5 m	Ø 500	194 lx

Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: 220–240V / 50–60Hz
 Lebensdauer: L70/B10 \geq 36.000 Stunden
 Energieeffizienz: LED: 130 lm/W; Leuchte: 1300 lm/m (80 lm/W)
 Farbwiedergabe: Ra/CRI > 90

Besonderheiten:

- max. 5 m pro Anschlussleitung
- schnelle und einfache Montage durch doppelseitiges Klebeband
- Streifen alle 167 mm kürzbar
- die Streifen lassen sich anschließend nicht wieder kontaktieren
- minimaler Biegeradius 150 mm
- dank IP54 ideal geeignet für Anwendungen mit erhöhter Schutzart (allg. Feuchtigkeit, Bad- und Küchenbereich, Frischebereich, Ladenbau)
- schmaler Ausstrahlungswinkel 10° zur seitlichen Hinterleuchtung von Bannern und Grafiken

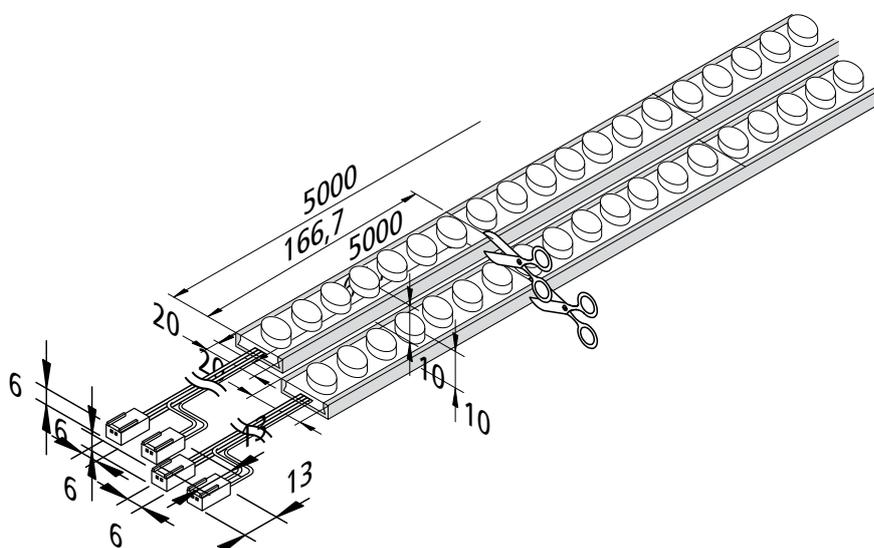
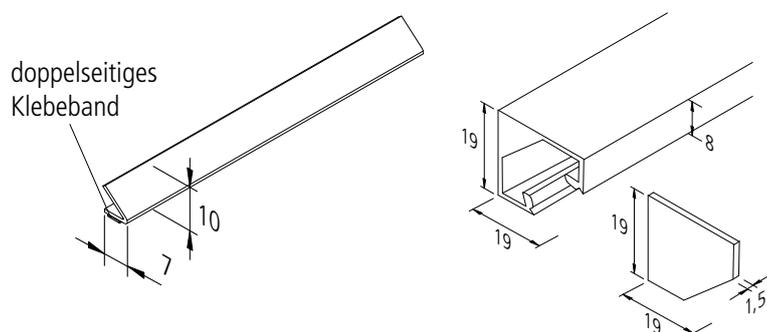


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	202 032 001 03	LED Tape L 10° 5 m 210 LED 80W nw	<ul style="list-style-type: none"> • inkl. Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Lichtfarbe nw (neutral weiß) ca. 4000K • mit Silicon Vergussmasse (IP 54) 	850 g
	215 300 725 01	Anschlussleitung 2,5 m zum Anlöten (max. 60W)	<ul style="list-style-type: none"> • mit verzinnenden Enden zum Anlöten • max. 60W 	23 g



Eckprofil

Eckprofil für LED Streifen



- Zum Anschrauben, Ankleben oder mit Magnetband. Auch zum stirnseitigen Ankleben an einen Glasboden geeignet.

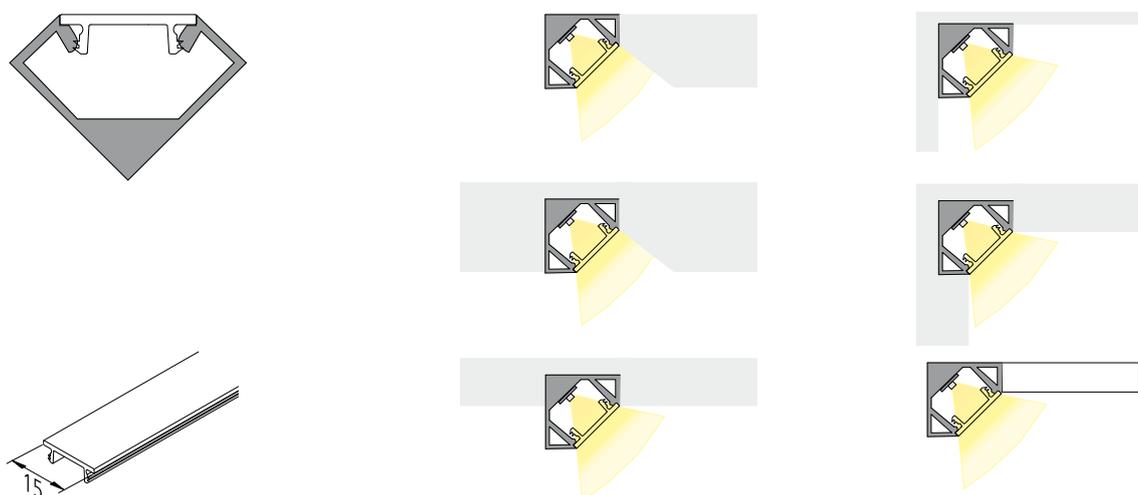
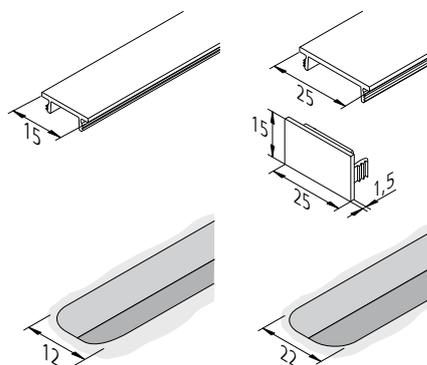


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	615 000 313 01	LED Eckprofil 10 mm 45° 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • Material Aluminium • inkl. doppelseitigem Klebeband 	45 g
	615 000 320 03	LED Eckprofil 10 mm 45° 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • schwarz • für Abdeckprofil 15 mm 	240 g
	615 000 320 63	LED Eckprofil 19 mm 2,95 m 5er Set		3600 g
	615 000 310 33	Stirndeckel LED Eckprofil 19 mm		<ul style="list-style-type: none"> • 2er Set mit Befestigungsschrauben
	615 000 320 01	LED Eckprofil 19 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert • für Abdeckprofil 15 mm 	240 g
	615 000 320 61	LED Eckprofil 19 mm 2,95 m 5er Set		3600 g
	615 000 310 31	Stirndeckel LED Eckprofil 19 mm		<ul style="list-style-type: none"> • 2er Set mit Befestigungsschrauben

Abdeckprofil

Abdeckung der Fräsnut oder für Alu-Profile

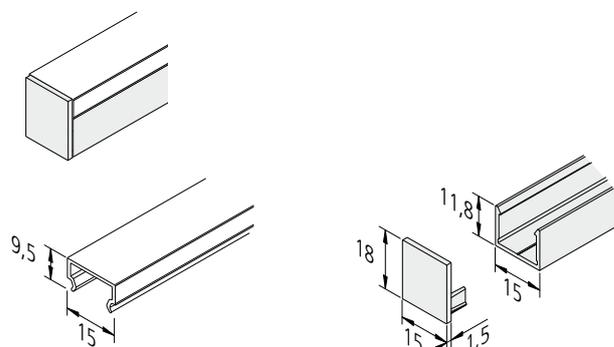


■ Zur Abdeckung der 12 bzw. 22 mm breiten Fräsnut oder in Kombination mit diversen Alu Profilen, 6 m Rollenware zum Ablängen

Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	203 012 807 10	LED Abdeckprofil 15 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> Material PC leicht schwarz mattiert 	73 g
	203 012 807 60	LED Abdeckprofil 15 mm 6 m Rolle		440 g
	203 012 806 10	LED Abdeckprofil 15 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> Material PC leicht mattiert 	30 g
	203 012 806 54	LED Abdeckprofil 15 mm 6 m Rolle		165 g
	203 012 805 10	LED Abdeckprofil 15 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> Material PC stark mattiert mit Tape 600 für einen gleichmäßigen Deko-Lichtstreifen ohne sichtbare LEDs 	30 g
	203 012 805 54	LED Abdeckprofil 15 mm 6 m Rolle		165 g
	203 012 811 10	LED Abdeckprofil 25 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> Material PC klar für maximale Helligkeit 	47 g
	203 012 811 54	LED Abdeckprofil 25 mm 6 m Rolle		255 g
	203 012 801 10	LED Abdeckprofil 25 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> Material PC leicht mattiert 	47 g
	203 012 801 54	LED Abdeckprofil 25 mm 6 m Rolle		255 g
	203 012 803 10	LED Abdeckprofil 25 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> Material PC stark mattiert mit Tape 600 für einen gleichmäßigen Deko-Lichtstreifen ohne sichtbare LEDs 	47 g
	203 012 803 54	LED Abdeckprofil 25 mm 6 m Rolle		255 g
	213 041 080 08	Stirndeckel LED Abdeckprofil 25 mm	<ul style="list-style-type: none"> edelstahloptik 	2 g
	615 000 311 01	Doppelseitiges Klebeband 5 m Rolle	<ul style="list-style-type: none"> 5000 × 10 × 0,1 mm (LxBxH) Zum Verkleben der Line und Tape auf gefrästen Holzwerkstoffen 	20 g

Abdeckprofil H

Abdeckprofil für homogene Akzentbeleuchtung

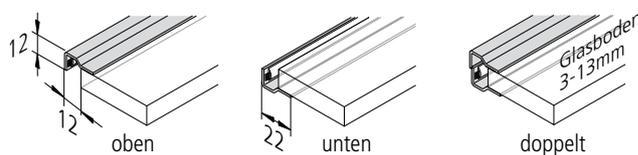


■ Abdeckprofil für homogenes Flächenlicht (ab 300er Tape) als Akzentbeleuchtung

Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	203 012 808 10	LED Abdeckprofil H 15 mm 1 m stark mattiert	<ul style="list-style-type: none"> Material PC stark mattiert mit Tape 300 für einen gleichmäßigen Deko-Lichtstreifen ohne sichtbare LEDs 	36 g
	203 012 808 61	LED Abdeckprofil H 15 mm 2,95 m 5er Set stark mattiert		530 g
	615 000 316 13	LED Aufbauprofil 15/13 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> schwarz für Abdeckprofil 15 mm 	190 g
	615 000 316 63	LED Aufbauprofil 15/13 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 310 83	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/18 mm schwarz	• 2er Set mit Befestigungsschrauben	2 g
	615 000 316 10	LED Aufbauprofil 15/13 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> alu-eloxiert für Abdeckprofil 15 mm 	190 g
	615 000 316 61	LED Abdeckprofil 15 mm 6 m RolleLED Aufbauprofil 15/13 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 310 81	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/18 mm alu eloxiert	• 2er Set mit Befestigungsschrauben	2 g

Glaskantenprofil

Zur Montage von LED Tapes bei kantenseitiger Lichteinspeisung

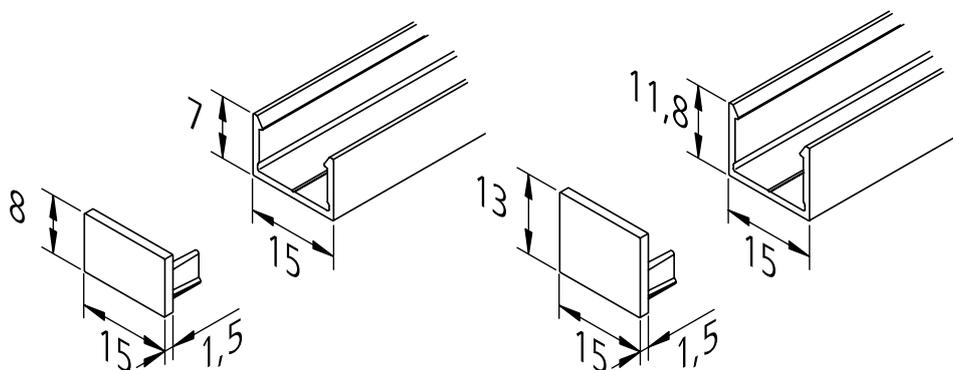


■ Einzeln einseitig auf oder unter die Glasscheibe klebbar oder doppelt auf beide Seiten.

Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	615 000 302 02	LED Glaskantenprofil 560 mm	<ul style="list-style-type: none"> alu-eloxiert inkl. doppelseitigem Klebeband weitere Längen auf Anfrage 	70 g
	615 000 302 06	LED Glaskantenprofil 760 mm		95 g
	615 000 302 03	LED Glaskantenprofil 860 mm		110 g
	615 000 302 07	LED Glaskantenprofil 960 mm		120 g
	615 000 302 04	LED Glaskantenprofil 1160 mm		150 g
	615 000 302 51	LED Glaskantenprofil 1950 mm 10er Set		2440 g

Aufbauprofil

Profil für LED Streifen

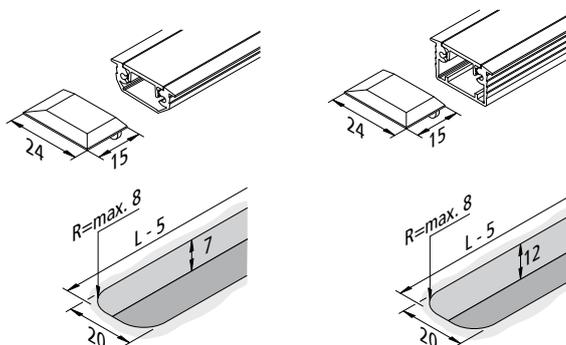


■ Zum Anschrauben, Ankleben oder mit Magnetband.

Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	615 000 321 13	LED Aufbauprofil 15/8 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • schwarz • für Abdeckprofil 15 mm 	160 g
	615 000 321 63	LED Aufbauprofil 15/8 mm 2,95 m 5er Set		1500 g
	615 000 310 43	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/8 mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben 2 g
	615 000 321 10	LED Aufbauprofil 15/8 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert • für Abdeckprofil 15 mm 	100 g
	615 000 321 61	LED Aufbauprofil 15/8 mm 2,95 m 5er Set		1500 g
	615 000 310 41	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/8 mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben 2 g
	615 000 316 13	LED Aufbauprofil 15/13 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • schwarz • für Abdeckprofil 15 mm 	190 g
	615 000 316 63	LED Aufbauprofil 15/13 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 310 23	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/13 mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben 1 g
	615 000 316 10	LED Aufbauprofil 15/13 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert • für Abdeckprofil 15 mm 	190 g
	615 000 316 61	LED Aufbauprofil 15/13 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 310 21	Stirndeckel LED Aufbauprofil 15/13 mm		• 2er Set mit Befestigungsschrauben 3 g
	202 040 117 01	Montageclip Aufbauprofil 15/13 mm transparent	• 2er Set mit Befestigungsschrauben	1 g
	615 000 305 01	Magnetband 5 m Rolle	<ul style="list-style-type: none"> • 5000 × 10 × 1,5 mm (LxBxH) • z. B. zur Montage an Stahl-Regalen 	275 g

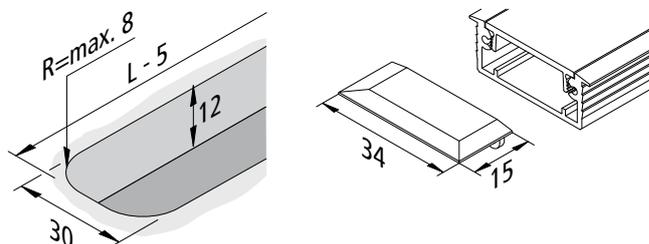
Einfräsprofil 24MM & 34MM

Symmetrisches Profil für LED Streifen



■ Einfräsprofil zur symmetrischen Ausleuchtung

Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	615 000 334 13	LED Einfräsprofil 24/7 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • schwarz • für Abdeckprofil 15 mm 	190 g
	615 000 334 63	LED Einfräsprofil 24/7 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 314 13	LED Einfräsprofil 24/12 mm 1 m		190 g
	615 000 314 63	LED Einfräsprofil 24/12 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 310 13	Stirndeckel LED Einfräsprofil 24 mm		1 g
	615 000 334 10	LED Einfräsprofil 24/7 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert • für Abdeckprofil 15 mm 	190 g
	615 000 334 61	LED Einfräsprofil 24/7 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 314 10	LED Einfräsprofil 24/12 mm 1 m		190 g
	615 000 314 61	LED Einfräsprofil 24/12 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 310 11	Stirndeckel LED Einfräsprofil 24 mm		1 g
	615 000 314 18	LED Einfräsprofil 24/12 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • edelstahloptik • für Abdeckprofil 15 mm 	190 g
	615 000 314 68	LED Einfräsprofil 24/12 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 310 18	Stirndeckel LED Einfräsprofil 24 mm		1 g

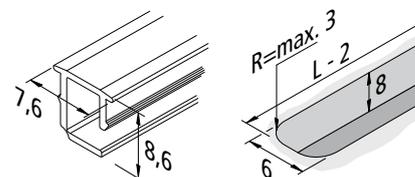


■ Einfräsprofil zur symmetrischen Ausleuchtung

Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	615 000 315 10	LED Einfräsprofil 34 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> • alu-eloxiert • für Abdeckprofil 25 mm 	240 g
	615 000 315 61	LED Einfräsprofil 34 mm 2,95 m 5er Set		3600 g
	615 000 310 01	Stirndeckel LED Einfräsprofil 34 mm		3 g

Einfräsprofil 8 mm

Kunststoff-Profil für LED Streifen

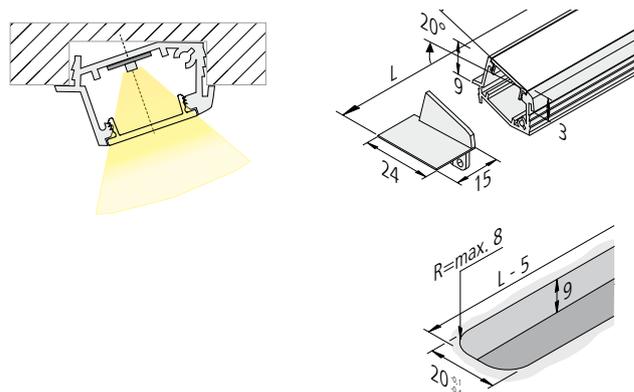


- Für 4 mm Tapes; im Konfigurator auf Wunschlänge und mit 5 mm langen Abstanzungen (als Stirndeckel) planbar.

Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	615 000 338 10	LED Einfräsprofil 8/8 mm 1 m	• Material PC stark mattiert	39 g
	615 000 338 61	LED Einfräsprofil 8/8 mm 2,95 m 5er Set		570 g

Einfräsprofil A 24 mm

Asymmetrisches Profil für LED Streifen

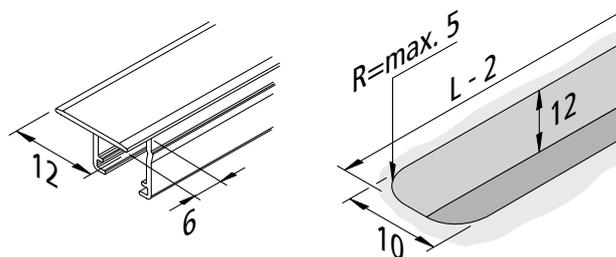


- Einfräsprofil zur asymmetrischen Ausleuchtung

Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	615 000 324 13	LED Einfräsprofil A 24 mm 1 m	• schwarz • für Abdeckprofil 15 mm • zur asymmetrischen Ausleuchtung	190 g
	615 000 324 63	LED Einfräsprofil A 24 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 310 53	Stirndeckel LED Einfräsprofil A 24 mm		1 g
	615 000 324 10	LED Einfräsprofil A 24 mm 1 m	• alu-eloxiert • für Abdeckprofil 15 mm • zur asymmetrischen Ausleuchtung	190 g
	615 000 324 61	LED Einfräsprofil A 24 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 310 51	Stirndeckel LED Einfräsprofil A 24 mm		1 g

Einfräsprofil 12 mm

Kunststoff-Profil für LED Streifen



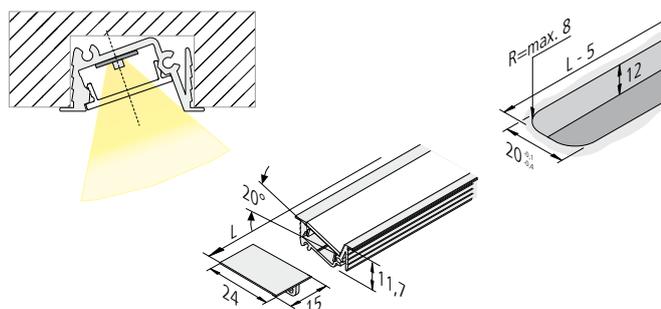
■ Für 8mm Tapes; im Konfigurator auf Wunschlänge und mit 6 mm langen Abstanzungen (als Stirndeckel) planbar.

Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	615 000 335 10	LED Einfräsprofil 12/12 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> Material PC stark mattiert mit Tape 600 für einen gleichmäßigen Deko-Lichtstreifen ohne sichtbare LEDs 	39 g
	615 000 335 61	LED Einfräsprofil 12/12 mm 2,95 m 5er Set		570 g



Einfräsprofil I 24 mm

Innenliegendes asymmetrisches Profil für LED Streifen



■ Innenliegendes asymmetrisches Profil für LED Streifen

Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	615 000 332 13	LED Einfräsprofil I 24 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> schwarz für Abdeckprofil 15 mm zur innenliegenden asymmetrischen Ausleuchtung 	190 g
	615 000 332 63	LED Einfräsprofil I 24 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 310 63	Stirndeckel LED Einfräsprofil I 24 mm		1 g
	615 000 332 10	LED Einfräsprofil I 24 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> alu-eloxiert für Abdeckprofil 15 mm zur innenliegenden asymmetrischen Ausleuchtung 	190 g
	615 000 332 61	LED Einfräsprofil I 24 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 310 61	Stirndeckel LED Einfräsprofil I 24 mm		1 g
	615 000 332 18	LED Einfräsprofil I 24 mm 1 m	<ul style="list-style-type: none"> edelstahloptik für Abdeckprofil 15 mm zur innenliegenden asymmetrischen Ausleuchtung 	190 g
	615 000 332 68	LED Einfräsprofil I 24 mm 2,95 m 5er Set		2850 g
	615 000 310 68	Stirndeckel LED Einfräsprofil I 24 mm		1 g



FAR/FAQ 58

Flache LED-Einbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



FAR 58-LED		ww	nw
0,5 m	115° Ø 640	352 lx	376 lx
1,0 m	Ø 1280	88 lx	94 lx
1,5 m	Ø 1920	39 lx	42 lx
2,0 m	Ø 2560	22 lx	24 lx
2,5 m	Ø 3200	14 lx	15 lx

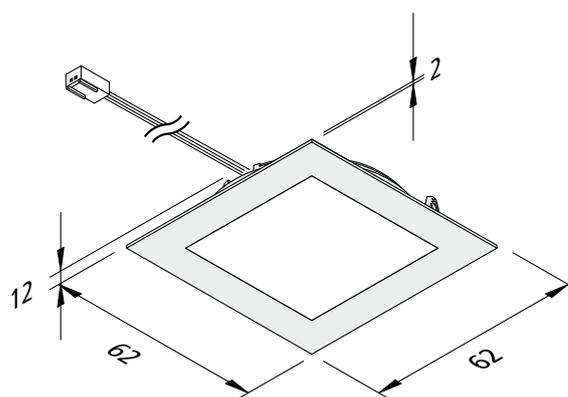
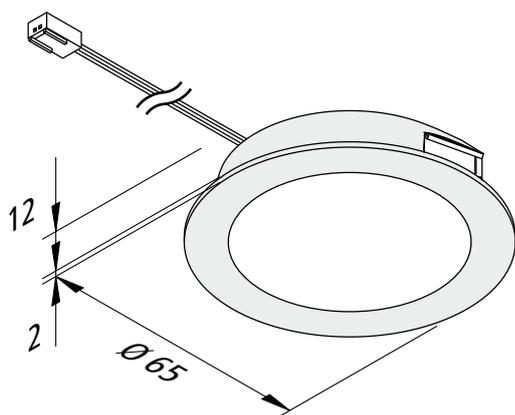
FAQ 58-LED		ww	nw
0,5 m	115° Ø 640	352 lx	376 lx
1,0 m	Ø 1280	88 lx	94 lx
1,5 m	Ø 1920	39 lx	42 lx
2,0 m	Ø 2560	22 lx	24 lx
2,5 m	Ø 3200	14 lx	15 lx

Spezifikationen & Hinweise

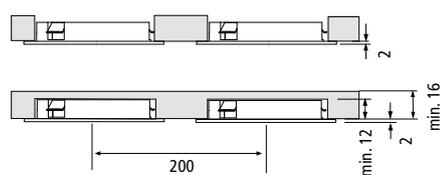
Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
 Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
 Energieeffizienz: LED: 120 lm/W; Leuchte: 225 lm/m (75 lm/W)
 Farbwiedergabe: Ra/CRI > 93

Besonderheiten:

- Gehäuse in Metallbauweise
- flächenbündige Montage in 16 mm Platten
- keine sichtbaren Lichtpunkte



bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden



bei Dämmung Abstandshalter min. 50 mm verwenden

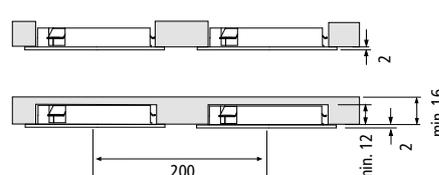


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	202 031 480 02	FAR 58-LED 3W ww edelstahloptik	• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • Anschlussleitung steckbar 2,5 m mit LED 24-Stecker	69 g
	202 031 480 03	FAR 58-LED 3W nw edelstahloptik		69 g
	202 031 580 02	FAQ 58-LED 3W ww edelstahloptik	• Lichtfarbe ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • Anschlussleitung steckbar 2,5 m mit LED 24-Stecker	78 g
	202 031 580 03	FAQ 58-LED 3W nw edelstahloptik		78 g
	Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 34 / Dimm-Controller Seite 42		

¹⁾ bei Sacklochbohrung



FAR/FAQ 68

Flache LED-Einbauleuchte mit homogenem Flächenlicht



FAR/FAQ 68-LED				
		xw	ww	nw
0,5 m	110° Ø 620	432 lx	464 lx	480 lx
1,0 m	Ø 1240	108 lx	116 lx	120 lx
1,5 m	Ø 1860	48 lx	52 lx	53 lx
2,0 m	Ø 2480	27 lx	29 lx	30 lx
2,5 m	Ø 3100	17 lx	19 lx	19 lx

Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V
 Lebensdauer: L70/B10 ≥ 60.000 Stunden
 Energieeffizienz: LED: 120 lm/W; Leuchte: 312 lm/m (78 lm/W)
 Farbwiedergabe: Ra/CRI > 93

Besonderheiten:

- Gehäuse in Metallbauweise
- flächenbündige Montage in 16 mm Platten
- keine sichtbaren Lichtpunkte

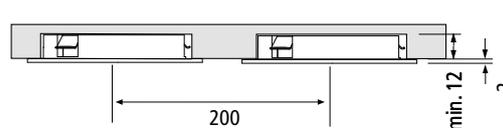
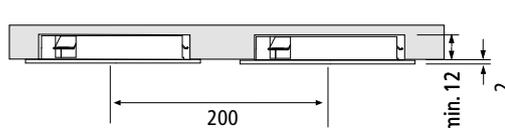
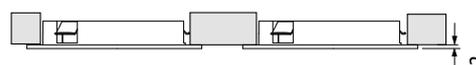
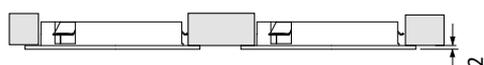
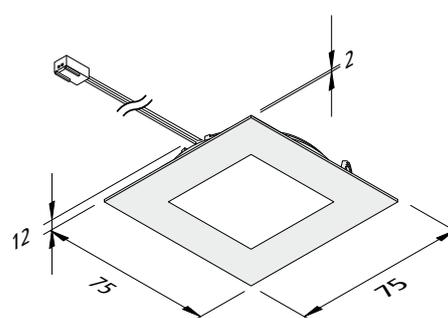
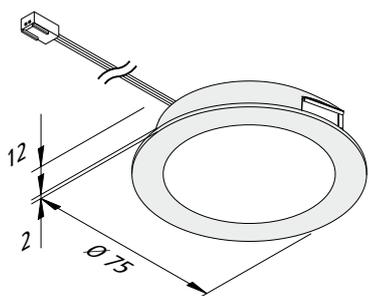
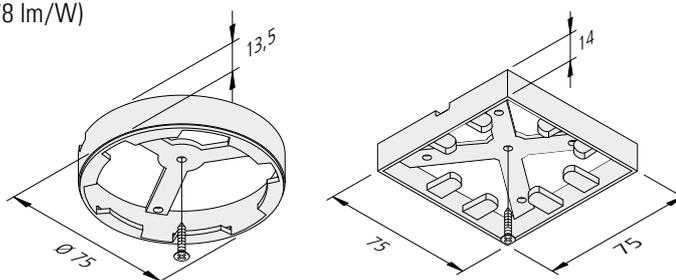


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.	
	202 031 780 04	FAR 68-LED 4W xw edelstahloptik	• Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • Anschlussleitung steckbar 2,5 m mit LED 24-Stecker	80g	
	202 031 730 02	FAR 68-LED 4W ww schwarz		80g	
	202 031 780 02	FAR 68-LED 4W ww edelstahloptik		80g	
	202 031 780 03	FAR 68-LED 4W nw edelstahloptik		80g	
	205 010 219 03	Aufbauring AR 68 schwarz	• inkl. Befestigungsschraube	12g	
	205 010 219 08	Aufbauring AR 68 edelstahloptik		12g	
	202 031 880 04	FAQ 68-LED 4W xw edelstahloptik	• Lichtfarbe xw (extra warm weiß) ca. 2700K bzw. ww (warm weiß) ca. 3000K bzw. nw (neutral weiß) ca. 4000K • Anschlussleitung steckbar 2,5 m mit LED 24-Stecker	97g	
	202 031 880 02	FAQ 68-LED 4W ww edelstahloptik		97g	
	202 031 880 03	FAQ 68-LED 4W nw edelstahloptik		97g	
	205 010 220 08	Aufbauring AQ 68 edelstahloptik	• inkl. Befestigungsschrauben	12g	
	Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 34 / Dimm-Controller Seite 42			

LED 24 Trafos

Elektronischer Sicherheitstransformator für 24 V DC LED



LED 24 / 30 W



LED 24 / 100 W

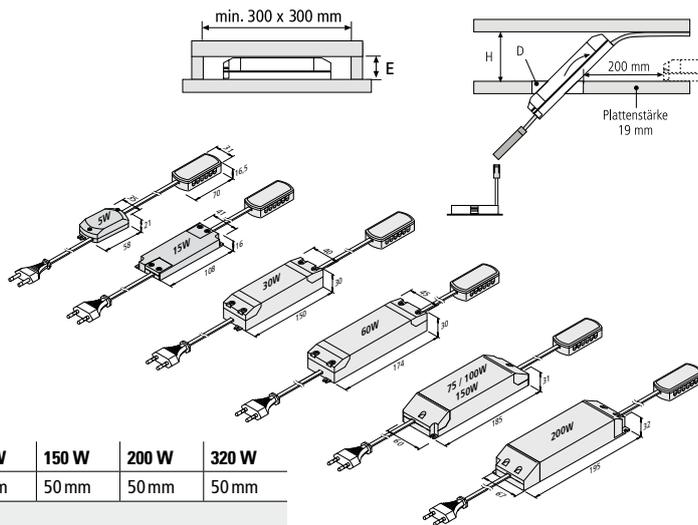


Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: 220–240 V / 0–50/60 Hz

Besonderheiten:

- konstant 24 V DC
- sicher bei Kurzschluss, Überlastung und Leerlauf
- max. zulässige Länge der Sekundärleitungen: 5 m je Leitung

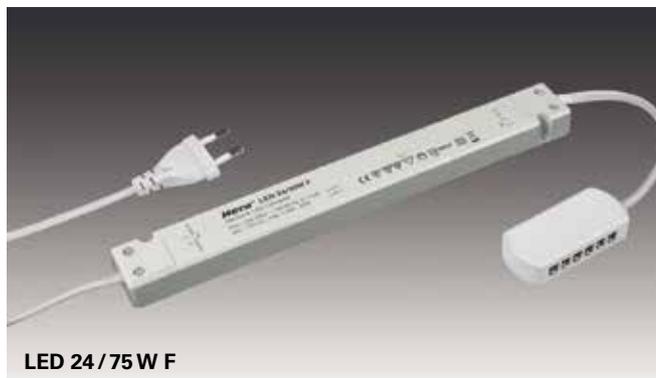


	5 W	15 W	30 W	60 W	75 W	100 W	150 W	200 W	320 W
Einbauhöhe (E)	21 mm	16,5 mm	31 mm	50 mm					
Deckenöffnung (D)	Höhe der Zwischendecke (H)								
ø 45 mm	40 mm	–	–	–	–	–	–	–	–
ø 55 mm	35 mm	55 mm	110 mm	140 mm	–	–	–	–	–
ø 68 mm	30 mm	45 mm	90 mm	100 mm	140 mm	140 mm	140 mm	–	–
ø 78 mm	22 mm	40 mm	70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

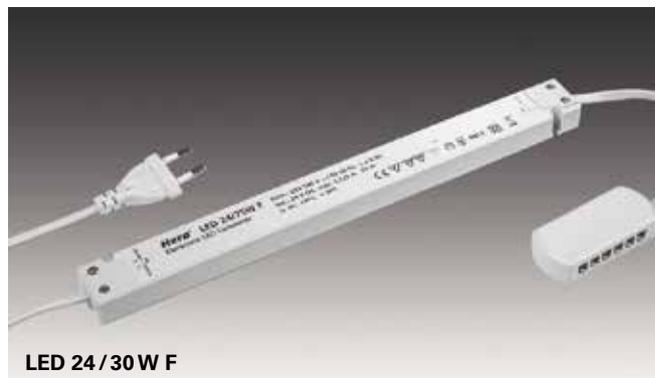
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
206 040 023 01	Trafo LED 24/5W DC 24V	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker • mit 12-fach Verteiler 	160 g
206 040 011 01	Trafo LED 24/15W DC 24V		167 g
206 040 012 01	Trafo LED 24/30W DC 24V		330 g
206 040 031 01	Trafo 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 DC 24V		544 g
206 040 030 02	Trafo LED 24/200W DC 24V		611 g
206 040 042 01	Trafo LED 24/320W DC 24V	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit Eurostecker • mit 2 × 12-fach Verteiler 	1018 g
206 040 024 11	Trafo LED PS24V/30/S 30W DC 24V USA	<ul style="list-style-type: none"> • Netzanschlussleitung 2 m mit USA Stecker 	290 g
206 040 024 12	Trafo LED PS24V/75/S 75W DC 24V USA	<ul style="list-style-type: none"> • Technische Daten unter: www.heralighting.com 	420 g

LED 24 Trafos

Flacher, elektronischer Sicherheitstransformator für 24 V DC LED



LED 24 / 75 W F



LED 24 / 30 W F

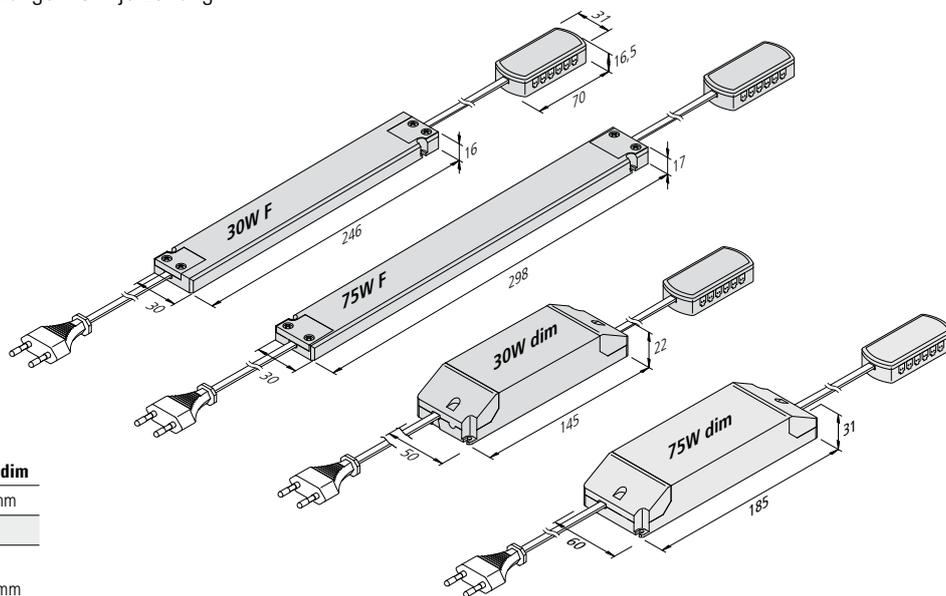
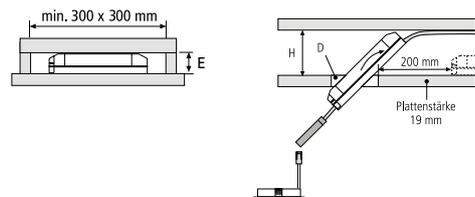


Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: 220–240 V / 0–50/60 Hz

Besonderheiten:

- 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 2 m 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 Phasenabschnittsdimmer: Busch-Jaeger 6523U, Gira 5400 00, JUNG 1224 LED UDE oder JUNG 1730DD • Dimmbereich: 5–100 % 	335 g

SEM

Mini Einbauschalter 24V

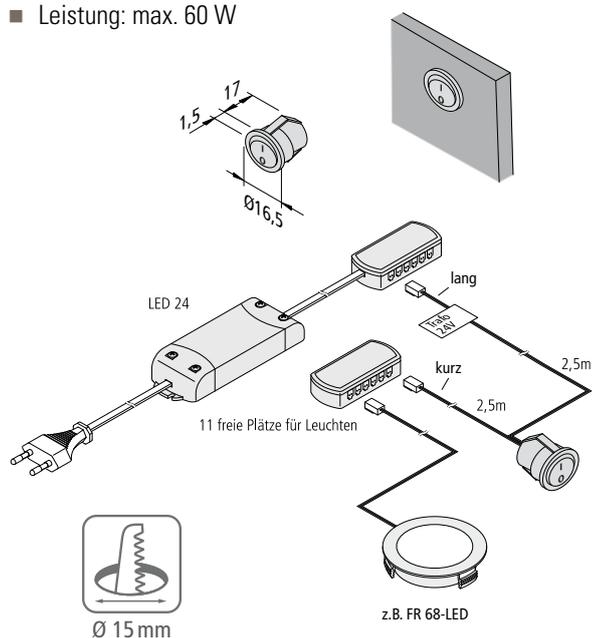


Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V

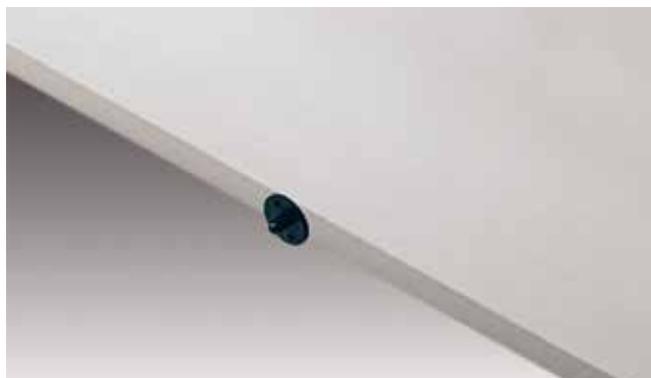
Besonderheiten:

- Leistung: max. 60 W



Türkontaktschalter

Türkontaktschalter 24V



Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V

Besonderheiten:

- Leistung: max. 24 W
- für 16 mm Plattenstärke

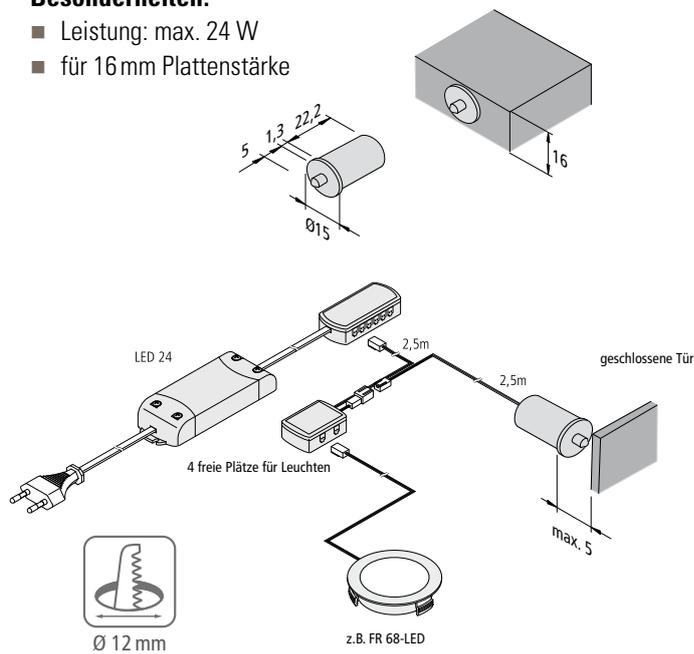


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	615 000 517 01	Einbau-Schalter SEM rund schwarz	<ul style="list-style-type: none"> • bedruckt mit 0+I • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Schaltleitung 2,5 m mit 11-fach Verteiler LED 24 	270 g
	615 000 501 11	Türkontaktschalter SET schwarz	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Schaltleitung 2,5 m mit 4-fach Verteiler LED 24 • max. 24W 	60 g

IR Schalter I24

Türkontaktschalter für das Einfräsprofil I24



Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: 24 V DC

Besonderheiten:

- Leistung: max. 48 W
- inkl. „Soft Off“
- Abstand Mitte Leuchte zur Türinnenseite sollte 10 bis 15 cm betragen (abhängig von der Oberfläche)
- zur Auswahl im Konfigurator

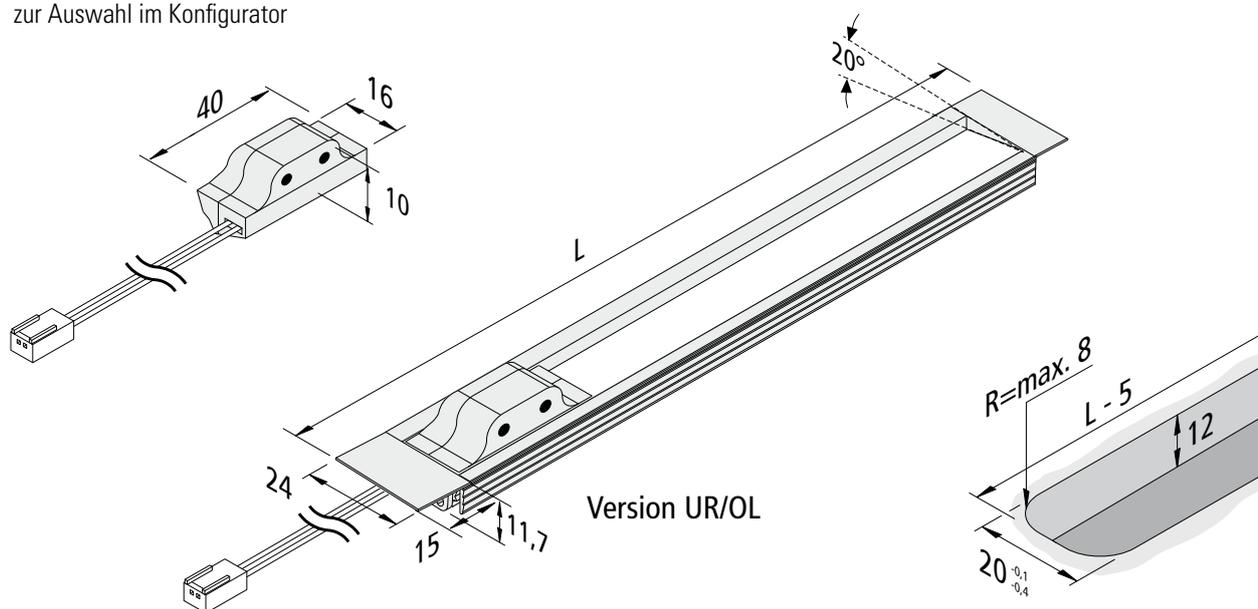


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	217 032 205 03	IR-Schalter I24 UR/OL schwarz	• Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker	30 g
	217 032 205 08	IR-Schalter I24 UR/OL edelstahloptik	• Version Unten Rechts oder Oben Links	30 g
	217 032 205 13	IR-Schalter I24 UL/OR schwarz	• max. 48W	30 g
	217 032 205 18	IR-Schalter I24 UL/OR edelstahloptik	• Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker	30 g
			• Version Unten Links oder Oben Rechts	30 g
			• max. 48W	30 g

IR-Schalter/Dimmer 24V

Berührungsloser Schalter/Dimmer für 24 V LED



Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V

Besonderheiten:

- 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 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)
- die in Funktion 1 eingestellte Helligkeit wird bei Umschaltung auf Funktion 2 beibehalten
- zum Schalten oder Dimmen von LED Leuchten 24 V
- für 14,5 mm Bohrungen oder zum Ankleben mit beiliegendem Klebepad
- 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

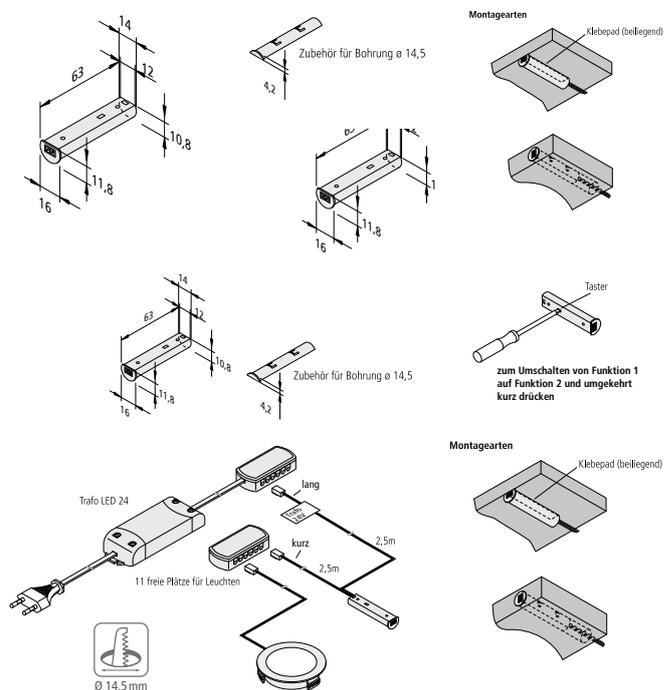


Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	217 032 201 01	IR-Dimmer 24V max. 48W weiß	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussleitung 2,5 m mit LED 24-Stecker • Schaltleitung 2,5 m mit 11-fach Verteiler LED 24 	75 g
	217 032 201 03	IR-Dimmer 24V max. 48W schwarz		75 g

IR-S/IR-DS

Berührungsloser Schalter mit verschiedenen Sensorköpfen

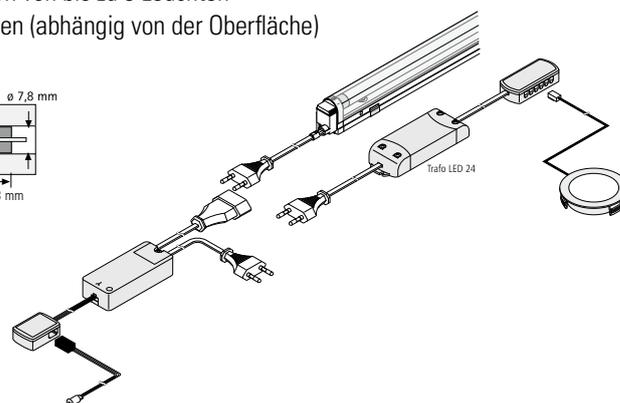
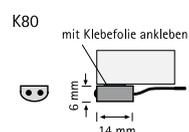
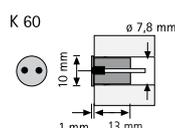
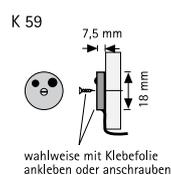
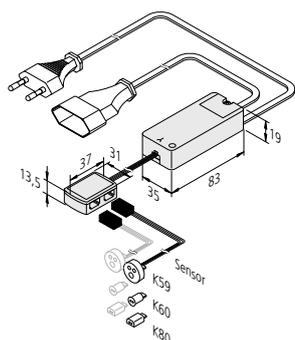


Spezifikationen & Hinweise

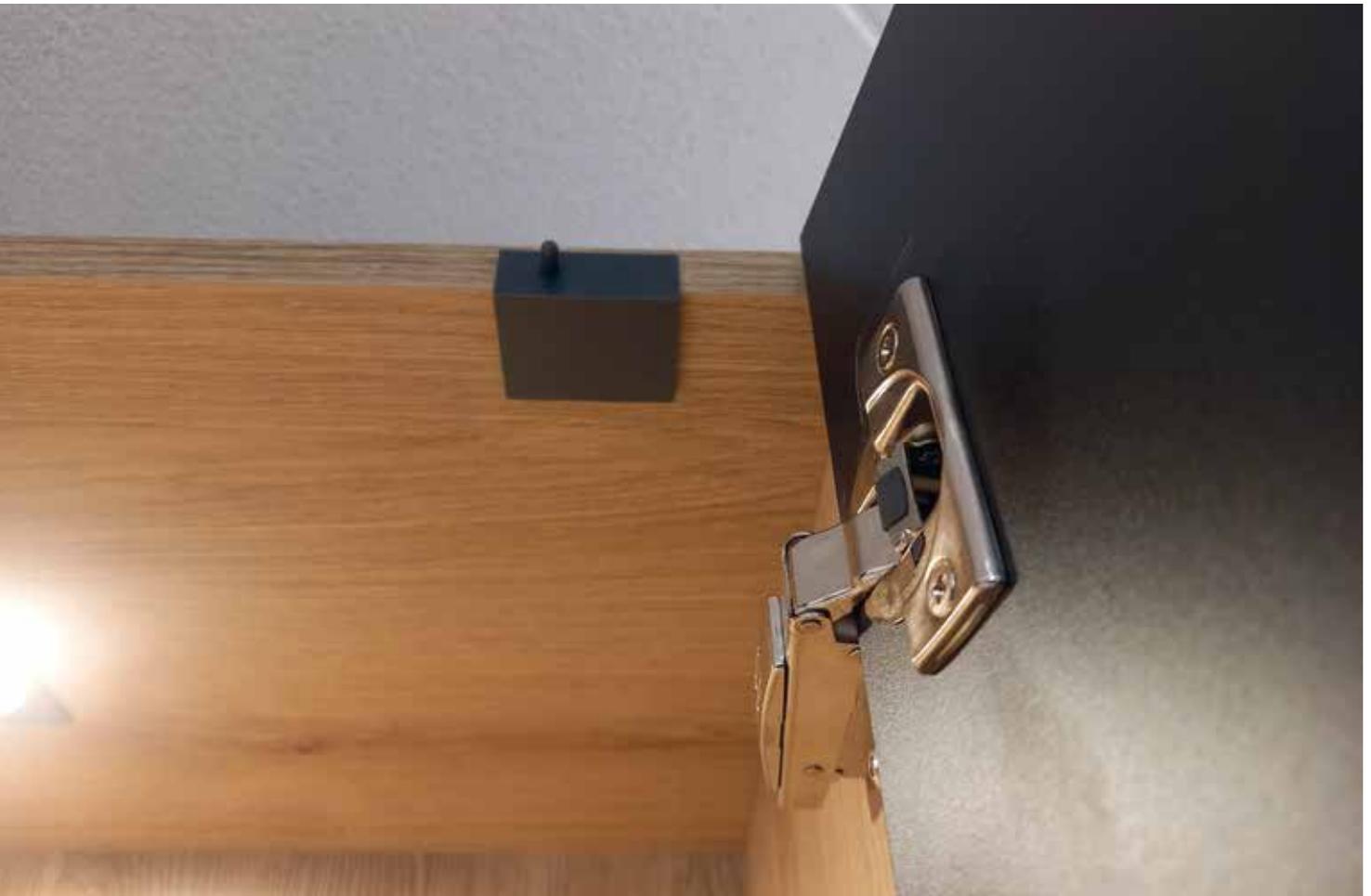
Anschluss: 220–240 V / 50–60 Hz

Besonderheiten:

- Annäherung bzw. Türbewegung löst Schaltung aus
- IR-DS: Beim Öffnen der Tür schaltet sich das Licht ein – und beim Schließen der Tür wieder aus
- optional mit zwei Sensoren (Licht an, sobald eine Tür geöffnet wird)
- 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
- 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	• berührungsloses Schalten durch Annäherung • 2 m Eurostecker / 0,3 m Eurokupplung/Sensor 3 m	187 g
506 120 602 11	IR-S mit Sensor K 60 Euro		187 g
506 120 603 11	IR-S mit Sensor K 80 Euro		187 g
506 120 601 12	IR-S mit Sensor K 59 AE	• berührungsloses Schalten durch Annäherung • 2 m mit Aderendhülsen / 0,3 m mit Aderendhülsen/Sensor 3 m	177 g
506 120 602 12	IR-S mit Sensor K 60 AE		177 g
506 120 603 12	IR-S mit Sensor K 80 AE		177 g
506 120 802 41	IR-DS mit Sensor K 60 Euro	• berührungsloses Schalten durch Türöffnung • 3 m Eurostecker / 0,3 m Eurokupplung/Sensor 3 m	187 g
506 120 801 11	IR-DS mit Sensor K 59 Euro		187 g
506 120 803 21	IR-DS mit Sensor K 80 Euro		187 g
506 120 901 11	IR-DS2 mit 2 Sensoren K 59 Euro	• berührungsloses Schalten durch Türöffnung • 3 m Eurostecker / 0,3 m Eurokupplung/Sensor 3 m	210 g
506 120 902 21	IR-DS2 mit 2 Sensoren K 60 Euro		210 g
506 120 903 11	IR-DS2 mit 2 Sensoren K 80 Euro		210 g
506 120 801 12	IR-DS mit Sensor K 59 AE	• berührungsloses Schalten durch Türöffnung • 3 m mit Aderendhülsen / 0,3 m mit Aderendhülsen/Sensor 3 m	190 g
506 120 802 42	IR-DS mit Sensor K 60 AE		190 g
506 120 803 22	IR-DS mit Sensor K 80 AE		190 g



Türkontaktschalter Wireless

Türkontaktschalter 24V ohne Kabel/ ohne Batterie

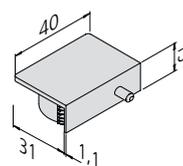
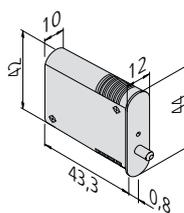
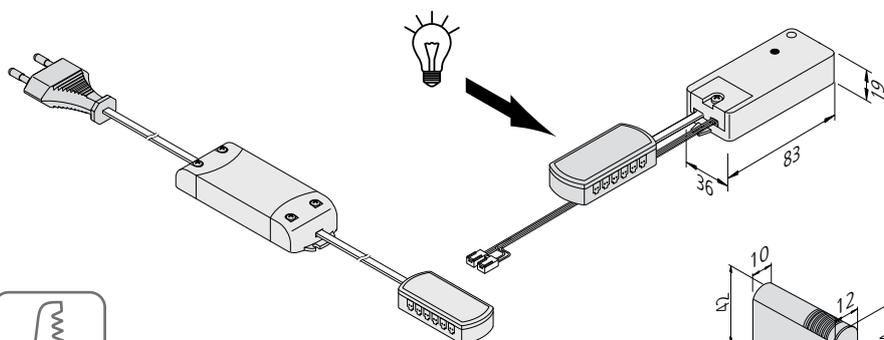
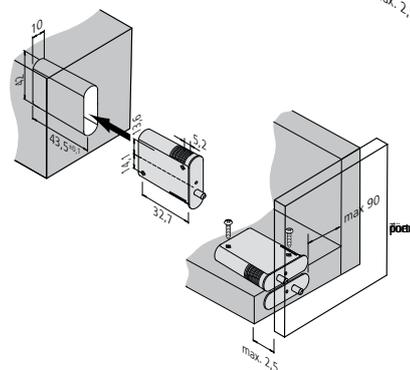
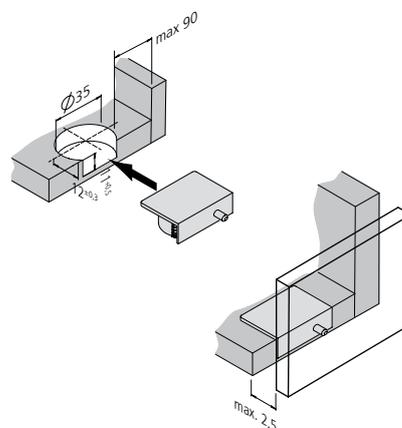


Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: LED-Trafo DC 24 V

Besonderheiten:

- Leistung: max. 120 W
- ohne Batterie
- bis zu 12 Schalter auf einen Controller anlernbar
- Wireless-Oval/Wireless-Topfloch



Wireless-T

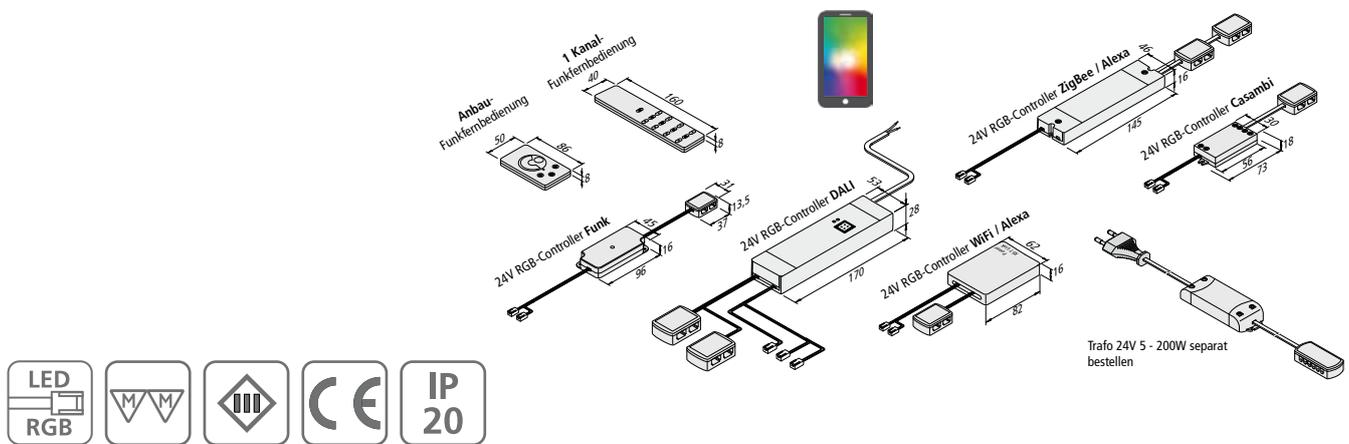
Wireless-O

Abbildung	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
	217 031 902 01	Türkontaktschalter Wireless-O	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless-Oval/Wireless-Topfloch • grau RAL 7016 	16 g
	217 031 903 01	Türkontaktschalter Wireless-T		14 g
	208 050 030 33	24V Controller Türkontaktschalter Wireless 120W	<ul style="list-style-type: none"> • 0,2 m LED 24-Stecker • 0,2 m mit 12-fach Verteiler 	60 g



LED 24V RGB-Controller

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



Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: 24 V DC / für RGB-Leuchten mit RGB-Stecker

Besonderheiten:

- Leistung: max. 120 W
- steckerfertig und optional für jede Neuinstallation oder nachträgliche Erweiterung des bestehenden Systems
- mit Memory-Funktion (nach Netztrennung werden die vorherige Lichtfarbe und Helligkeit wieder hergestellt)

Funkfernbedienungen zum Dimmen, Schalten und Einstellen der Lichtfarbe

- in vier Stufen dimmbar / mit Wandhalterung (Reichweite 15 m / bei Wänden und Decken geringer)
- 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 / Alexa Controller ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App).

- 20 vorprogrammierte Programme und 16 frei programmierbare Szenen
- kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme (Reichweite bis zu 50 m)
- 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)
- Mit der „Magic Home Pro“ App Sprachsteuerung über Alexa oder Google Home

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
615 000 505 44	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. 1 Kanal -Funkfernbedienung schwarz		130 g
615 000 505 45	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. Anbau -Funkfernbedienung schwarz		105 g
615 000 505 41	24V RGB-Controller Funk 75W inkl. Anbau -Funkfernbedienung edelstahloptik		105 g
208 050 030 22	24V RGB-Controller Funk 75W ohne Funkfernbedienung		65 g
615 000 505 43	24V RGB-Controller DALI 120W mit 2x4-fach 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 WiFi / Alexa 75W mit 4-fach Verteiler	• Reichweite 50 m, bei Wänden und Decken geringer	100 g
615 000 522 21	24V RGB-Controller ZigBee / Alexa 96W mit 2x4-fach Verteiler	• Liste mit kompatiblen Systemen unter www.hera-online.de	60 g
615 000 516 21	24V RGB-Controller CASAMBI 75W mit 4-fach Verteiler	• App unter: www.casambi.com	60 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 34		



Funkfernbedienungen zum Dimmen, Schalten und Einstellen der Lichtfarbe (Reichweite 15 m / bei Wänden und Decken geringer)

- 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
- Alle Controller mit „Soft Off“ und „Multicontrol“ (es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einen Controller angelernt werden)

DALI Controller zum Anschluss an komplexe Steuerungen und Bus-Systeme

WiFi / Alexa Controller ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App).

- kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme. Reichweite bis zu 50 m
- 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)
- Mit der „Magic Home Pro“ App Sprachsteuerung über Alexa oder Google Home

LED 24V Dynamic-Controller

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



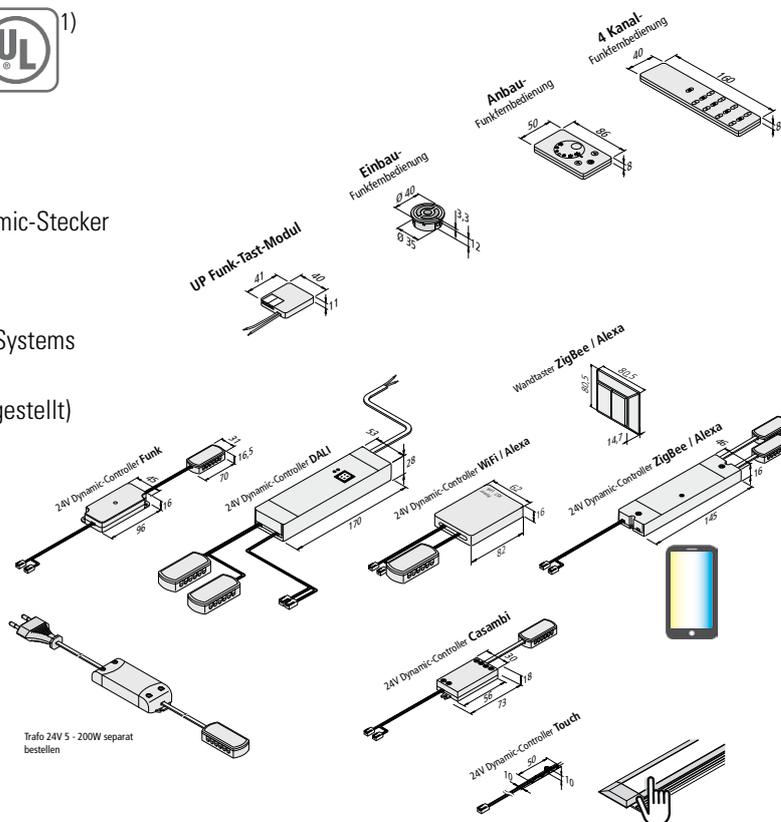
Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: 24 V DC / für Dynamic-Leuchten mit Dynamic-Stecker

Besonderheiten:

- steckerfertig und optional für jede Neuinstallation oder nachträgliche Erweiterung des bestehenden Systems
- mit Memory-Funktion (nach Netztrennung werden die vorherige Lichtfarbe und Helligkeit wieder hergestellt)

Geeignet für



Trafo 24V 5 - 200W separat bestellen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweis	Gewicht ca.
208 050 030 15	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. UP Funk-Tast-Modul		85 g
615 000 505 32	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung schwarz		130 g
615 000 505 29	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung schwarz		105 g
615 000 505 31	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Anbau-Funkfernbedienung edelstahloptik		105 g
615 000 505 30	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung schwarz		80 g
615 000 505 34	24V Dynamic-Controller Funk 75W inkl. Einbau-Funkfernbedienung edelstahloptik		80 g
208 050 030 12	24V Dynamic-Controller Funk 75W ohne Funkfernbedienung (nur als Erweiterung zu Controllern inkl. Funkfernbedienung)		65 g
208 050 020 51	UP Funk-Tast-Modul für Farbwechsel, Dimmen und Schalten		20 g
615 000 506 31	4 Kanal-Funkfernbedienung schwarz		65 g
615 000 506 43	Anbau-Funkfernbedienung Dynamic schwarz		40 g
615 000 506 41	Anbau-Funkfernbedienung Dynamic edelstahloptik		40 g
615 000 506 53	Einbau-Funkfernbedienung Dynamic schwarz		15 g
615 000 506 51	Einbau-Funkfernbedienung Dynamic edelstahloptik		15 g
615 000 505 33	24V Dynamic-Controller DALI 120W mit 2x4-fach Verteiler		125 g
615 000 509 22	24V Dynamic-Controller WiFi / Alexa 75W mit 4-fach Verteiler ²⁾		100 g
615 000 522 11	24V Dynamic-Controller ZigBee / Alexa 96W mit 2x4-fach Verteiler		60 g
217 032 601 01	Wandtaster Dynamic ZigBee / Alexa weiß		56 g
615 000 516 11	24V Dynamic-Controller CASAMBI 75W mit 4-fach Verteiler		60 g
208 050 050 11	24V Dynamic-Controller Touch 48W mit 3 Lötbrücken		25 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 34		

- als **notwendiges** Zubehör
- für Farbwechsel, Dimmen und Schalten
- mit 4-fach Verteiler

- als Erweiterung zu einem **vorhandenen** Controller
- es können bis zu 7 verschiedene Sender auf **einen** Controller angelernt werden
- die Sender können jeweils parallel auf beliebig viele Controller angelernt werden

- Dimmleitung 0,3 m mit Aderendhülsen
- zum Dimmen, Schalten und Ändern der Lichtfarbe von Dynamic-Leuchten

- Reichweite 50 m, bei Wänden und Decken geringer
- Liste mit kompatiblen Systemen unter www.hera-online.de

- RAL 9003 / zum Schrauben oder Kleben

- App unter: www.casambi.com

- zur Auswahl im Konfigurator

¹⁾ nur Anbau-Funkfernbedienung

²⁾ nur mit Trafos bis 75W zu verwenden



Funkfernbedienungen zum Dimmen, Schalten und Einstellen der Lichtfarbe

- 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
- Alle Controller mit „Soft Off“ und „Multicontrol“ (es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einen Controller angelernt werden)

DALI Controller zum Anschluss an komplexe Steuerungen und Bus-Systeme

WiFi / Alexa Controller ansteuerbar über jedes iOS oder Android Smartphone oder Tablet (mit kostenloser Hera-App).

- kinderleichte Installation durch Plug & Play Komponenten und Stecksysteme. Reichweite bis zu 50 m
- 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)
- Mit der „Magic Home Pro“ App Sprachsteuerung über Alexa oder Google Home

Sonar Controller zum unsichtbaren Schalten und Dimmen hinter Holz, Glas, Stein oder Keramik von max. 40 mm Stärke

LED 24V Dimm-Controller

Dimm-Controller als optionales Zubehör für 24 V Trafos



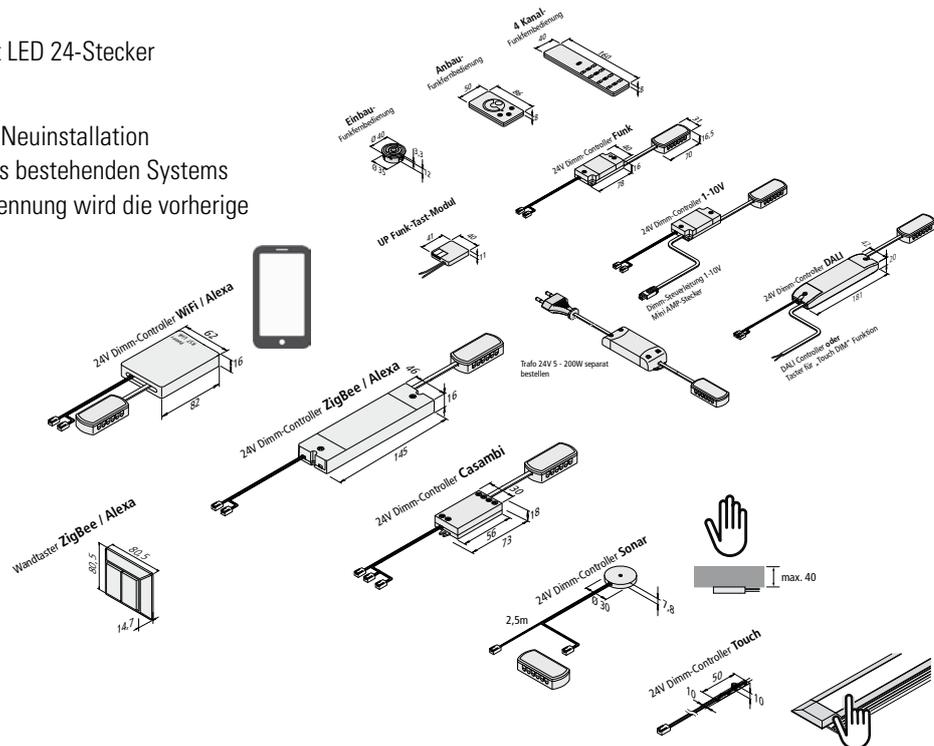
Spezifikationen & Hinweise

Anschluss: 24 V DC / für Leuchten mit LED 24-Stecker

Besonderheiten:

- steckerfertig und optional für jede Neuinstallation oder nachträgliche Erweiterung des bestehenden Systems
- mit Memory-Funktion (nach Netztrennung wird die vorherige Helligkeit wieder hergestellt)

Geeignet für



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Hinweise	Gewicht ca.
208 050 030 06	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. UP Funk-Tast-Modul		85 g
615 000 505 26	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. 4 Kanal-Funkfernbedienung schwarz		130 g
615 000 505 21	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung schwarz		105 g
615 000 505 23	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Anbau-Funkfernbedienung edelstahloptik		105 g
615 000 505 22	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung schwarz		80 g
615 000 505 24	24V Dimm-Controller Funk 80W inkl. Einbau-Funkfernbedienung edelstahloptik		80 g
208 050 030 02	24V Dimm-Controller Funk 80W ohne Funkfernbedienung (nur als Erweiterung zu Controllern inkl. Funkfernbedienung)		65 g
208 050 020 51	UP Funk-Tast-Modul für Farbwechsel, Dimmen und Schalten		20 g
615 000 506 31	4 Kanal-Funkfernbedienung schwarz	• als Erweiterung zu einem vorhandenen Controller	65 g
615 000 506 03	Anbau-Funkfernbedienung Dimm schwarz	• es können bis zu 7 verschiedene Sender auf einen Controller angelernt werden	50 g
615 000 506 01	Anbau-Funkfernbedienung Dimm edelstahloptik	• die Sender können jeweils parallel auf beliebig viele Controller angelernt werden	50 g
615 000 506 23	Einbau-Funkfernbedienung Dimm schwarz		15 g
615 000 506 21	Einbau-Funkfernbedienung Dimm edelstahloptik		15 g
208 050 030 01	24V Dimm-Controller 1-10V 80W mit 12-fach Verteiler ²⁾	• Dimmleitung 0,3m mit Mini AMP-Stecker / Dimmstrom <1mA	80 g
615 000 505 11	24V Dimm-Controller DALI 120W mit 12-fach Verteiler ²⁾	• Dimmleitung 0,3m mit Aderendhülsen	125 g
615 000 509 03	24V Dimm-Controller WiFi / Alexa 100W mit 12-fach Verteiler	• Reichweite 50m - bei Wänden und Decken geringer	110 g
615 000 522 01	24V Dimm-Controller ZigBee / Alexa 96W mit 12-fach Verteiler	• Liste mit kompatiblen Systemen unter www.hera-online.de	80 g
217 032 501 01	Wandtaster Dimm ZigBee / Alexa weiß	• RAL 9003 / zum Schrauben oder Kleben	56 g
615 000 516 01	24V Dimm-Controller CASAMBI 120W mit 12-fach Verteiler	• App unter: www.casambi.com	80 g
208 050 030 41	24V Dimm-Controller Sonar 48W mit 11-fach Verteiler	• Dimmleitung 2,5m, Klebepad und Schraube beiliegend	70 g
208 050 050 01	24V Dimm-Controller Touch 48W mit 2 Lötbrücken	• zur Auswahl im Konfigurator	25 g
Zubehör	LED Trafos 24V ab Seite 34		

¹⁾ nur Anbau- und Einbau-Funkfernbedienung²⁾ nur 1 Controller pro Trafó

Erfolgreiche Technik für Funktionsmöbel braucht funktionierende Partnerschaften.

Das ist ein gemeinsames Ziel auf Augenhöhe zum gegenseitigen Vorteil.
Dieses verbindet uns mit Ihnen und mit unseren Produktionspartnern.

Filterer

NIEMANN
emotion

 **HMS Maass**
Stahl in Form und Farbe

 **VAUTH
SAGEL**

 **PRÄMETA**

BBP

 **Hekma**

Hera[®]

 **MAIER**

 **Houben**

Technik, die aufmöbelt.

Houben
Industrievertretungen OHG
Nachf. Thorsten Behrens e. K.

Pottenhauser Straße 20
32791 Lage

Fon +49 (0) 5232 98004-0
Fax +49 (0) 5232 98004-17

info@houben.de
www.houben.de