



KERNSORTIMENT

2021|2022

Barthelme
LED Solutions

KONFIGURATOR

IM HANDUMDREHEN ZU IHRER INDIVIDUELLEN LÖSUNG



MILLIONEN VON VARIANTEN LEICHT GEMACHT

Der Barthelme-Konfigurator ermöglicht Ihnen eine einfache Gestaltung Ihrer individuellen Leuchte für den Innen- und Außenbereich. Wählen Sie einfach ihr gewünschtes Design und die passenden technischen Eigenschaften aus.

Gestalten Sie Ihre individuelle Wunschleuchte auf: <https://configure.barthelme.de>



Mit Produkten von Barthelme entscheiden Sie sich für nachhaltige LED-Lösungen mit höchster Qualität.

Unser Licht ist eine Symbiose aus hochwertigen Materialien, geprüfter Elektronik, viel Leidenschaft und noch mehr Erfahrung.

**DAVON SIND WIR NICHT NUR ÜBERZEUGT,
WIR STEHEN AUCH DAZU.**



LED-STREIFEN	4
LEUCHTEN	22
PROFILE ABDECKUNGEN ZUBEHÖR	26
NETZTEILE	35
STEUERUNGEN	37
TECHNISCHER ANHANG	40

Barthelme
LED Solutions

DAS VOLLSTÄNDIGE PRODUKTANGEBOT SOWIE WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE ONLINE IM AKTUELLEN BARTHELME LED SOLUTIONS-KATALOG AUF WWW.BARTHELME.DE

LEDlight flex – HÖCHSTE QUALITÄT AUS EIGENER ENTWICKLUNG.

HIGH EFFICIENCY

- » LED-Streifen für höchste Ansprüche
- » ideal für Anwendungen mit hoher täglicher Betriebsdauer
- » gute Farbwiedergabe: typ. CRI Ra 90
- » sehr gute Effizienz: bis zu 176 lm/W bei 4000 K
- » hoher Lichtstrom bis 6.460 lm/m möglich
- » lange Lichtlinien mit nur einer Einspeisung durch Double Layer-FPC möglich
- » sehr hohe Lebensdauer L90/B10 > 60.000 h bei Tc < 80 °C
- » Stromregelung durch IC für gleichbleibende Helligkeit über die gesamte Lichtlinie
- » mit Verpolungsschutzdiode
- » mit TVS-Überspannungsschutzdiode
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage

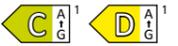
TUNABLE WHITE

- » Tunable White-LED-Streifen mit regelbarer Farbtemperatur bis zu 5700 K
- » ideal zur Realisierung von Human Centric Lighting (HCL)-Projekten
- » sehr gute Farbwiedergabe: typ. CRI Ra 90, R9 > 50
- » gute Effizienz: bis zu 112 lm/W
- » Lichtstrom bis 3.700 lm/m möglich
- » hohe Lebensdauer L90/B10 > 60.000 h bei Tc < 80 °C
- » Stromregelung durch IC für gleichbleibende Helligkeit über die gesamte Lichtlinie
- » mit Verpolungsschutzdiode
- » mit TVS-Überspannungsschutzdiode
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage

RGB / RGBW

- » LED-Streifen für Lichtlinien mit einstellbarer Farbe
- » ideal für anpassbare, farbige Akzentbeleuchtung in Vouten und an Fassaden
- » Lebensdauer L70/B50 > 30.000 h bei Tc < 65 °C
- » Stromregelung durch IC für gleichbleibende Helligkeit über die gesamte Lichtlinie
- » mit TVS-Überspannungsschutzdiode
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage

LEDlight flex 08 8 HIGH EFFICIENCY



ROLLE Länge: 756 cm (126 Segmente à 6 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle	50408628	warmweiß 827	2700 K	8 W/m	142 lm/W	1.130 lm/m	84	D	570,15
Rolle	50408633	weiß 830	3000 K	8 W/m	146 lm/W	1.170 lm/m	84	D	570,15
Rolle	50408634	kaltweiß 840	4000 K	8 W/m	147 lm/W	1.180 lm/m	84	D	570,15
Rolle	50408615	tageslicht 857	5700 K	8 W/m	153 lm/W	1.230 lm/m	84	C	570,15

Auch in den Lichtfarben 2200 K, 2500 K und 3500 K auf Anfrage erhältlich

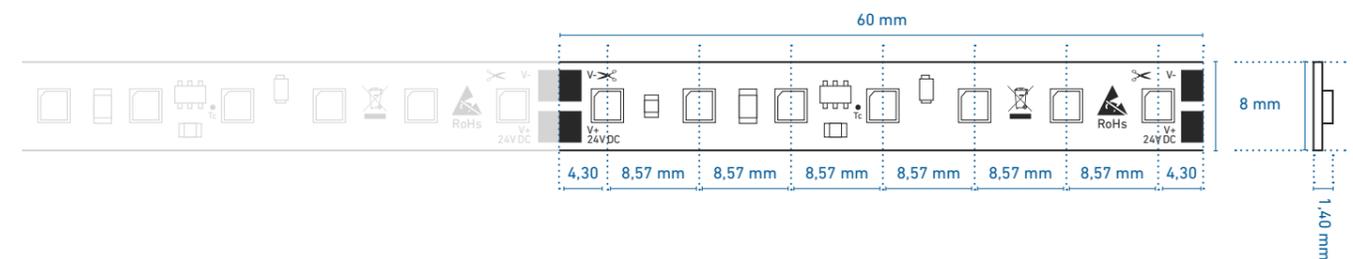
W/Zuschnitt: 0,48 W

Lebensdauer: L90/B10 > 60.000 h @ Tc < 80 °C

¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)

Passendes Zubehör siehe S. 19

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 08 8 HIGH EFFICIENCY PLUS



ROLLE Länge: 396 cm (66 Segmente à 6 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle	50408728	warmweiß 827	2700 K	26 W/m	131 lm/W	3.400 lm/m	84	D	339,15
Rolle	50408733	weiß 830	3000 K	26 W/m	135 lm/W	3.500 lm/m	84	D	339,15
Rolle	50408734	kaltweiß 840	4000 K	26 W/m	136 lm/W	3.520 lm/m	84	D	339,15
Rolle	50408715	tageslicht 857	5700 K	26 W/m	141 lm/W	3.680 lm/m	84	D	339,15

Auch in den Lichtfarben 2200 K, 2500 K und 3500 K auf Anfrage erhältlich

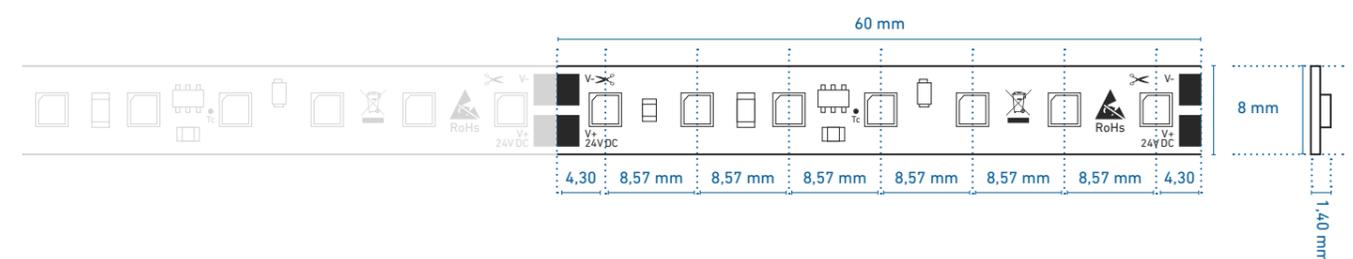
W/Zuschnitt: 1,56 W

Lebensdauer: L90/B10 > 60.000 h @ Tc < 80 °C

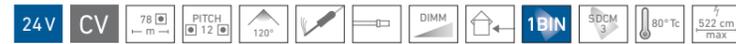
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)

Passendes Zubehör siehe S. 19

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 12 8p HIGH EFFICIENCY PLUS



ROLLE Länge: 396 cm (44 Segmente à 9 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle	50407728	warmweiß 827	2700 K	17,3 W/m	131 lm/W	2.260 lm/m	84	D	262,50
Rolle	50407733	weiß 830	3000 K	17,3 W/m	135 lm/W	2.330 lm/m	84	D	262,50
Rolle	50407734	kaltweiß 840	4000 K	17,3 W/m	136 lm/W	2.350 lm/m	84	D	262,50
Rolle	50407715	tageslicht 857	5700 K	17,3 W/m	141 lm/W	2.450 lm/m	84	D	262,50

Auch in den Lichtfarben 2200 K, 2500 K und 3500 K auf Anfrage erhältlich

W/Zuschnitt: 1,56 W

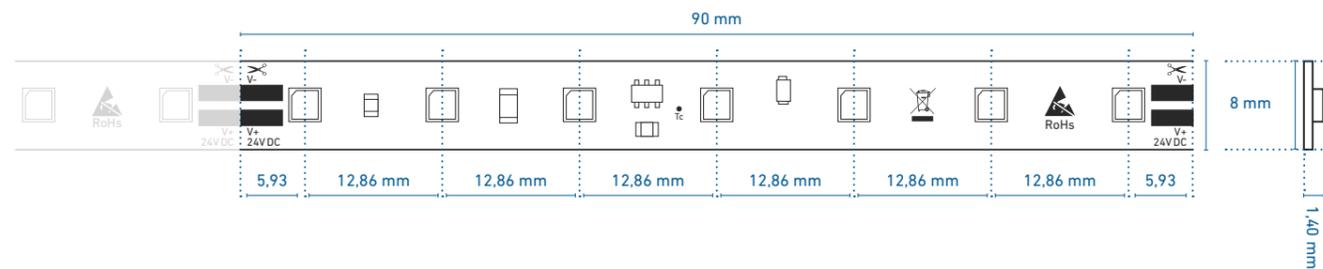
Lebensdauer: L90/B10 > 60.000 h @ Tc < 80 °C

¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)

Passendes Zubehör siehe S. 19

Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 18

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 15 8p TUNABLE WHITE 2000 | 3000 | 4000



ROLLE Länge: 504 cm (56 Segmente à 9 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle	50410130	warmweiß 927 – tageslichtweiß 957	2700 K – 5700 K	17,3 W/m	112 lm/W	2700 K: 915 lm/m 5700 K: 1.035 lm/m	94	E	471,45

W/Zuschnitt: 1,56 W

Lebensdauer: L90/B10 > 60.000 h @ Tc < 80 °C

¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)

Rolle	50413030	super-warmweiß 820 – warmweiß 930	2000 K – 3000 K	34,6 W/m	85 lm/W	2000 K: 1.299 lm/m 3000 K: 1.650 lm/m	93	F	494,55
-------	----------	-----------------------------------	-----------------	----------	---------	--	----	---	--------

W/Zuschnitt: 3,12 W

Lebensdauer: L90/B10 > 60.000 h @ Tc < 80 °C

¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)

Rolle	50410230	warmweiß 927 – tageslichtweiß 957	2700 K – 5700 K	34,6 W/m	107 lm/W	2700 K: 1.740 lm/m 5700 K: 1.960 lm/m	94	E	523,95
-------	----------	-----------------------------------	-----------------	----------	----------	--	----	---	--------

W/Zuschnitt: 3,12 W

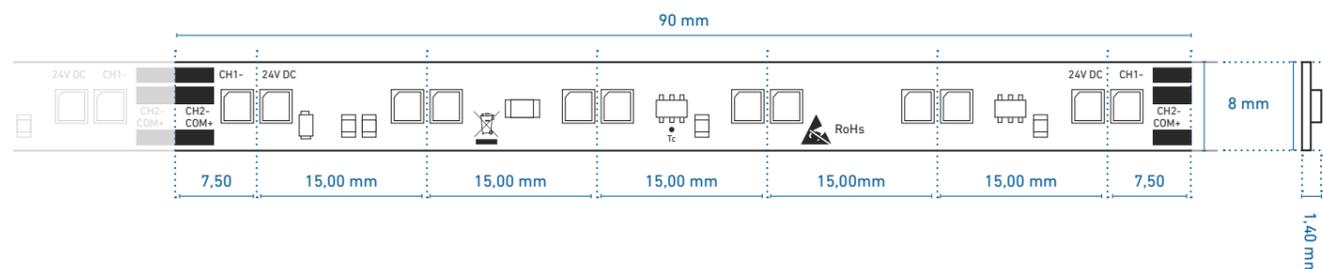
Lebensdauer: L90/B10 > 60.000 h @ Tc < 80 °C

¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)

Passendes Zubehör siehe S. 19

Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 18

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 16 10 RGBW HIGH EFFICIENCY



ROLLE Länge: 400 cm (40 Segmente à 10 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI*	Preis in €
Rolle	50409128	RGBW (2700 K)	2700 K	19,2 W/m	65 lm/W	R: 200 lm/m G: 385 lm/m B: 85 lm/m 2700 K: 580 lm/m	84	607,95
Rolle	50409133	RGBW (3000 K)	3000 K	19,2 W/m	66 lm/W	R: 200 lm/m G: 385 lm/m B: 85 lm/m 3000 K: 600 lm/m	84	607,95
Rolle	50409134	RGBW (4000 K)	4000 K	19,2 W/m	71 lm/W	R: 200 lm/m G: 385 lm/m B: 85 lm/m 4000 K: 690 lm/m	84	607,95

* Der CRI bezieht sich auf die weiße LED. Durch Mischung mit den farbigen LEDs, kann der CRI sowohl positiv als auch negativ beeinflusst werden

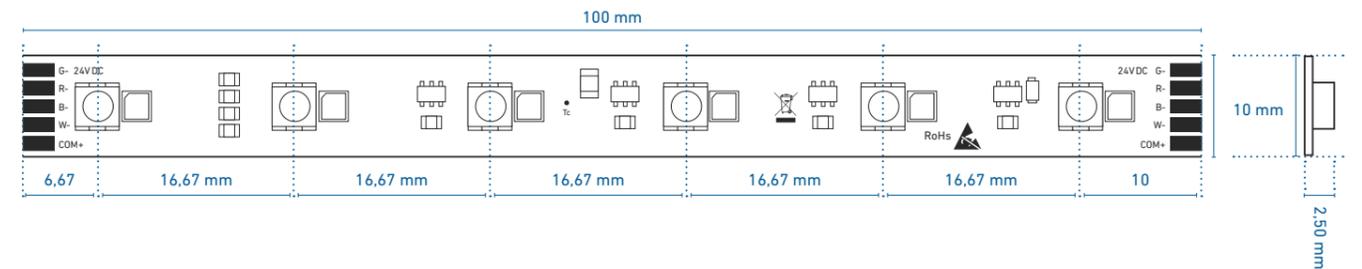
W/Zuschnitt: 1,92 W

Lebensdauer: L70/B50 > 30.000 h @ Tc < 65 °C

¹ Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015

Passendes Zubehör siehe S. 19

TECHNISCHE ZEICHNUNG

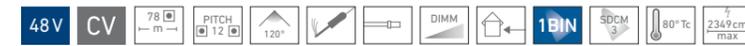


LEDlight flex 48V

- » ideal für extra lange Lichtlinien (2.349 cm bei LEDlight flex 12 8p 48V 1000) mit nur einer Einspeisung
- » bis zu 2,6-fach höhere Einspeiselänge gegenüber 24 V DC
- » sehr gute Farbwiedergabe: typ. CRI RA 94, R9 > 50
- » gute Effizienz: bis zu 125 lm/W bei 4000 K
- » hohe Lebensdauer L90/B10 > 60.000 h bei Tc < 80 °C
- » Stromregelung durch IC für gleichbleibende Helligkeit über die gesamte Lichtlinie
- » mit Verpolungsschutzdiode
- » mit TVS-Überspannungsschutzdiode
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage



LEDlight flex 12 8p 48V 1000



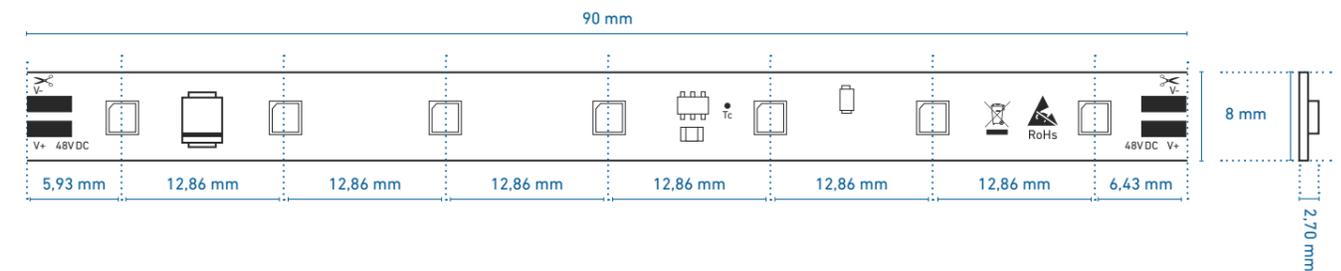
ROLLE Länge: 2.016 cm (224 Segmente à 9 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle	50412228	warmweiß 927	2700 K	8 W/m	105 lm/W	840 lm/m	94	E	1.816,50
Rolle	50412233	weiß 930	3000 K	8 W/m	109 lm/W	870 lm/m	94	E	1.816,50
Rolle	50412234	kaltweiß 940	4000 K	8 W/m	125 lm/W	1.000 lm/m	94	D	1.816,50

W/Zuschnitt: 0,72 W
 Lebensdauer: L90/B10 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)
 Passendes Zubehör siehe S. 19

[Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 18](#)

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 12 8p 48V 2000



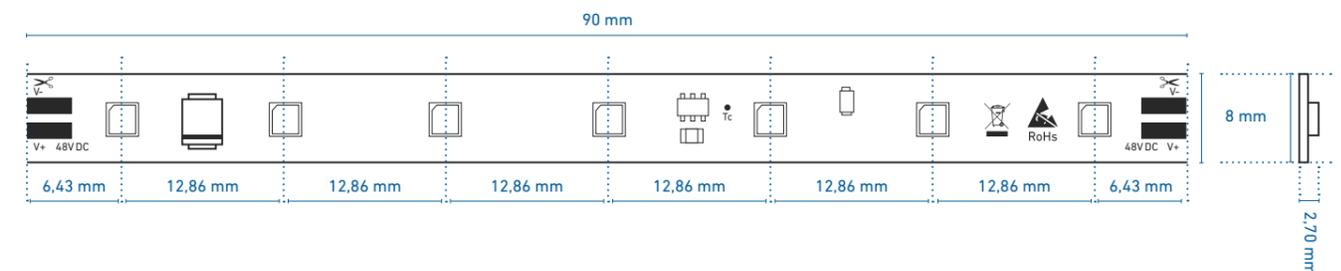
ROLLE Länge: 1.008 cm (112 Segmente à 9 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle	50412328	warmweiß 927	2700 K	17,6 W/m	103 lm/W	1.820 lm/m	94	E	882,00
Rolle	50412333	weiß 930	3000 K	17,6 W/m	107 lm/W	1.880 lm/m	94	E	882,00
Rolle	50412334	kaltweiß 940	4000 K	17,6 W/m	123 lm/W	2.170 lm/m	94	E	882,00

W/Zuschnitt: 1,58 W
 Lebensdauer: L90/B10 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)
 Passendes Zubehör siehe S. 19

[Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 18](#)

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex –

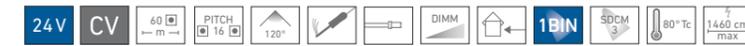
STANDARD

- » LED-Streifen für einfache Anwendungen
- » ideal für den Einsatz im Wohnbereich
- » gute Farbwiedergabe: typ. CRI Ra 90
- » gute Effizienz: bis zu 117 lm/W bei 4000 K
- » Lichtstrom bis 3.000 lm/m möglich
- » hohe Lebensdauer L70/B50 > 60.000 h bei Tc < 80 °C (Lichtfarbe weiß)
- » Stromregelung durch IC für gleichbleibende Helligkeit über die gesamte Lichtlinie
- » mit TVS-Überspannungsschutzdiode
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage

LITE

- » flexibler LED-Streifen für einfache Anwendungen im privaten Wohnbereich
- » Stromregulierung über Widerstände
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage
- » gute Farbwiedergabe: typ. CRI Ra 90
- » Lichtstrom bis zu 1.500 lm/m möglich
- » in den Farbtemperaturen 2700 K, 3000 K und 4000 K erhältlich
- » hohe Lebensdauer L70/B50 > 50.000 h bei Ta < 45 °C

LEDlight flex 16 8p STANDARD 500 2.0



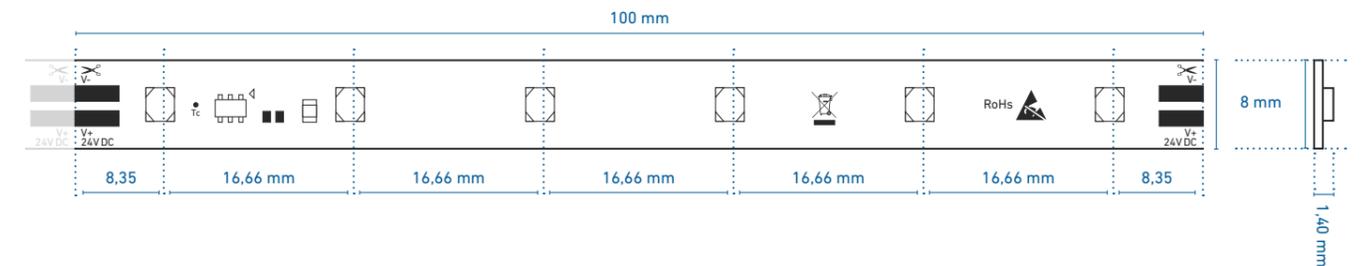
ROLLE 1 Länge: 500 cm (50 Segmente à 10 cm) | ROLLE 2 Länge: 2.000 cm (200 Segmente à 10 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	Preis in €
Rolle 1	50413128	warmweiß 927	2700 K	4,8 W/m	100 lm/W	480 lm/m	90	124,95
Rolle 2	50413228	warmweiß 927	2700 K	4,8 W/m	100 lm/W	480 lm/m	90	492,45
Rolle 1	50413133	weiß 930	3000 K	4,8 W/m	110 lm/W	530 lm/m	90	124,95
Rolle 2	50413233	weiß 930	3000 K	4,8 W/m	110 lm/W	530 lm/m	90	492,45
Rolle 1	50413134	kaltweiß 940	4000 K	4,8 W/m	117 lm/W	560 lm/m	90	124,95
Rolle 2	50413234	kaltweiß 940	4000 K	4,8 W/m	117 lm/W	560 lm/m	90	492,45

W/Zuschnitt: 0,48 W
 Lebensdauer: L70/B50 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
¹ Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015
 Passendes Zubehör siehe S. 19

Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 18

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 16 8p STANDARD 1000 2.0



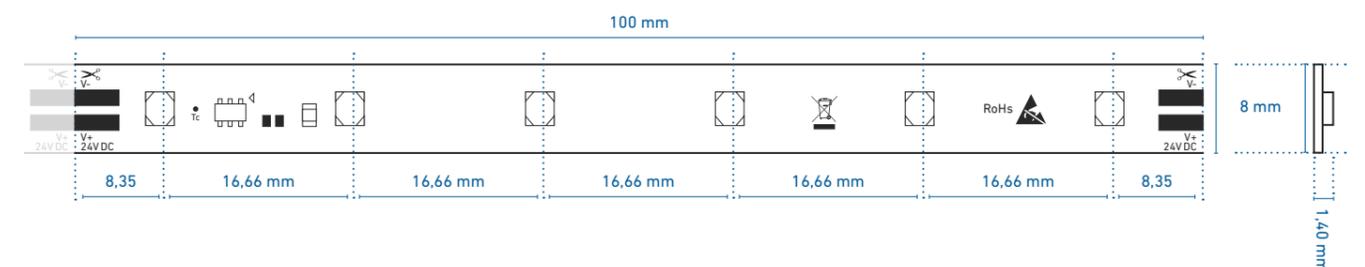
ROLLE 1 Länge: 500 cm (50 Segmente à 10 cm) | ROLLE 2 Länge: 2.000 cm (200 Segmente à 10 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle 1	50413328	warmweiß 927	2700 K	9,8 W/m	94 lm/W	930 lm/m	90	E	135,45
Rolle 2	50413428	warmweiß 927	2700 K	9,8 W/m	94 lm/W	930 lm/m	90	E	534,45
Rolle 1	50413333	weiß 930	3000 K	9,8 W/m	110 lm/W	1.080 lm/m	90	E	135,45
Rolle 2	50413433	weiß 930	3000 K	9,8 W/m	110 lm/W	1.080 lm/m	90	E	534,45
Rolle 1	50413334	kaltweiß 940	4000 K	9,8 W/m	111 lm/W	1.090 lm/m	90	E	135,45
Rolle 2	50413434	kaltweiß 940	4000 K	9,8 W/m	111 lm/W	1.090 lm/m	90	E	534,45

W/Zuschnitt: 0,98 W
 Lebensdauer: L70/B50 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)
 Passendes Zubehör siehe S. 19

Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 18

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 08 8 STANDARD 1500 2.0

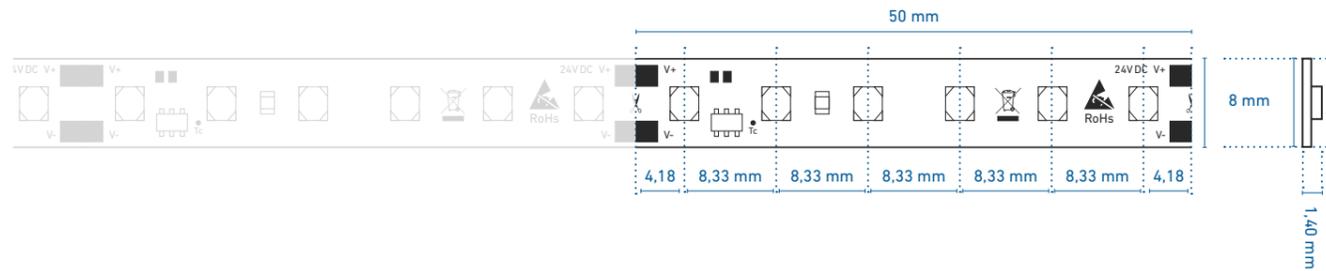


ROLLE 1 Länge: 500 cm (100 Segmente à 5 cm) | ROLLE 2 Länge: 2.000 cm (400 Segmente à 5 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle 1	50413528	warmweiß 927	2700 K	14,4 W/m	97 lm/W	1.400 lm/m	90	F	198,45
Rolle 2	50413628								786,45
Rolle 1	50413533	weiß 930	3000 K	14,4 W/m	110 lm/W	1.580 lm/m	90	E	198,45
Rolle 2	50413633								786,45
Rolle 1	50413534	kaltweiß 940	4000 K	14,4 W/m	114 lm/W	1.640 lm/m	90	E	198,45
Rolle 2	50413634								786,45

W/Zuschnitt: 0,72 W
 Lebensdauer: L70/B50 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)
 Passendes Zubehör siehe S. 19

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 08 8 STANDARD 2000 2.0

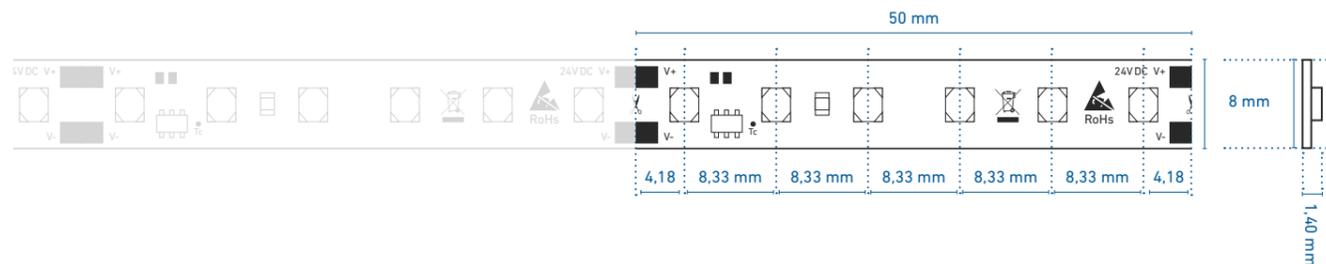


ROLLE 1 Länge: 500 cm (100 Segmente à 5 cm) | ROLLE 2 Länge: 2.000 cm (400 Segmente à 5 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle 1	50413728	warmweiß 927	2700 K	19,7 W/m	94 lm/W	1.860 lm/m	90	F	208,95
Rolle 2	50413828								828,45
Rolle 1	50413733	weiß 930	3000 K	19,7 W/m	109 lm/W	2.150 lm/m	90	E	208,95
Rolle 2	50413833								828,45
Rolle 1	50413734	kaltweiß 940	4000 K	19,7 W/m	111 lm/W	2.190 lm/m	90	E	208,95
Rolle 2	50413834								828,45

W/Zuschnitt: 0,98 W
 Lebensdauer: L70 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)
 Passendes Zubehör siehe S. 19

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 08 8 STANDARD 3000 2.0

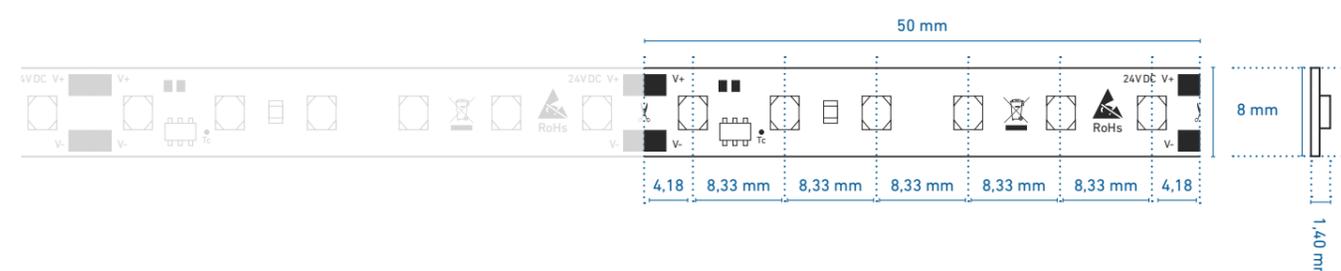


ROLLE 1 Länge: 400 cm (80 Segmente à 5 cm) | ROLLE 2 Länge: 2.000 cm (400 Segmente à 5 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle 1	50413928	warmweiß 927	2700 K	28,8 W/m	97 lm/W	2.800 lm/m	90	F	229,95
Rolle 2	50414028								912,45
Rolle 1	50413933	weiß 930	3000 K	28,8 W/m	102 lm/W	2.940 lm/m	90	E	229,95
Rolle 2	50414033								912,45
Rolle 1	50413934	kaltweiß 940	4000 K	28,8 W/m	108 lm/W	3.120 lm/m	90	E	229,95
Rolle 2	50414034								912,45

W/Zuschnitt: 1,44 W
 Lebensdauer: L70/B50 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)
 Passendes Zubehör siehe S. 19

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 16 8p STANDARD 1000 IP 66-MFC 2.0



ROLLE 500 cm (50 Segmente à 10 cm)

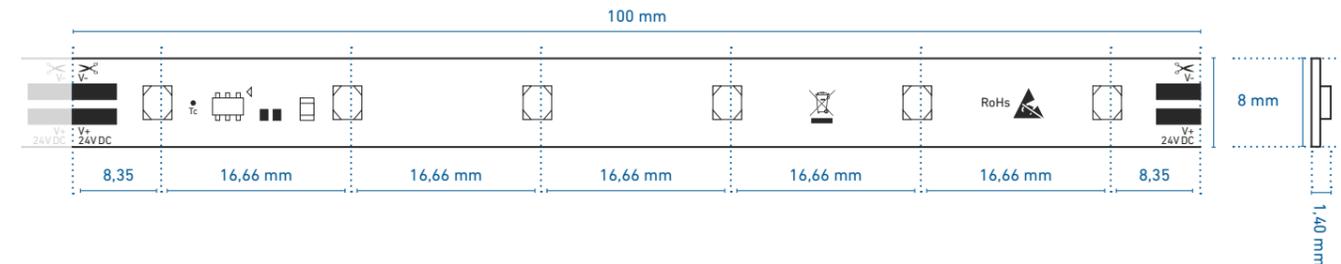
Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle	50411028T	warmweiß 927*	2700 K	9,8 W/m	94 lm/W	930 lm/m	90	E	145,95
Rolle	50411033T	weiß 930*	3000 K	9,8 W/m	109 lm/W	1.080 lm/m	90	E	145,95
Rolle	50411034T	kaltweiß 940*	4000 K	9,8 W/m	111 lm/W	1.090 lm/m	90	E	145,95

Es wurde eine IP X6-Prüfung nach DIN EN 60598-1 durchgeführt. Der LED-Streifen hat den Wassertest bestanden. Die Spannungsprüfung wurde nicht durchgeführt. Um die Spannungsfestigkeit gemäß DIN EN 60598-1 zu erreichen muss zusätzlich ein geeignetes Gehäuse verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass beim Schneiden und Löten die IP-Schutzschicht beschädigt wird. Um den vollständigen Schutz wiederherzustellen, müssen die Schnitt- und Lötstellen wieder versiegelt werden. Wir empfehlen die Verwendung von mibenco®-Flüssiggummi (Art. Nr. 63500050). Weitere Informationen finden Sie auf S. 19

W/Zuschnitt: 0,98 W
 Lebensdauer: L70/B50 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)
 Passendes Zubehör siehe S. 19

Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 18

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 08 8 STANDARD 1500 IP 66-MFC 2.0



ROLLE Länge: 500 cm (100 Segmente à 5 cm)

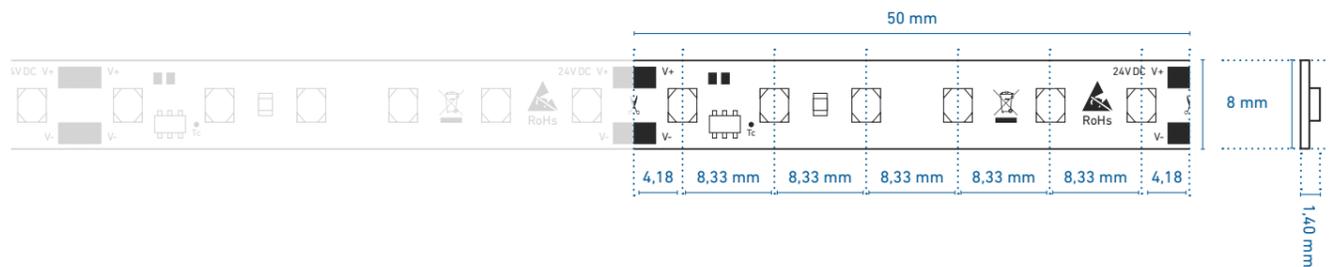
Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle	50411328T	warmweiß 927	2700 K	14,4 W/m	98 lm/W	1.400 lm/m	90	F	208,95
Rolle	50411333T	weiß 930	3000 K	14,4 W/m	110 lm/W	1.580 lm/m	90	E	208,95
Rolle	50411334T	kaltweiß 940	4000 K	14,4 W/m	114 lm/W	1.640 lm/m	90	E	208,95

Es wurde eine IP X6-Prüfung nach DIN EN 60598-1 durchgeführt. Der LED-Streifen hat den Wassertest bestanden. Die Spannungsprüfung wurde nicht durchgeführt. Um die Spannungsfestigkeit gemäß DIN EN 60598-1 zu erreichen muss zusätzlich ein geeignetes Gehäuse verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass beim Schneiden und Löten die IP-Schutzschicht beschädigt wird. Um den vollständigen Schutz wiederherzustellen, müssen die Schnitt- und Lötstellen wieder versiegelt werden. Wir empfehlen die Verwendung von mibenco®-Flüssiggummi (Art. Nr. 63500050). Weitere Informationen finden Sie auf S. 19

W/Zuschnitt: 0,72 W
 Lebensdauer: L70/B50 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbauten(n) Lichtquelle(n)

Passendes Zubehör siehe S. 19

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 16 10 STANDARD RGBW



ROLLE Länge: 500 cm (50 Segmente à 10 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	Preis in €
Rolle	50414928	RGBW (2700 K)	2700 K	20 W/m	38,75 lm/W	R: 72 lm / m G: 198 lm / m B: 62 lm / m 2700 K: 443 lm / m	329,00
Rolle	50414933	RGBW (3000 K)	3000 K	20 W/m	38,75 lm/W	R: 72 lm / m G: 198 lm / m B: 62 lm / m 3000 K: 443 lm / m	329,00
Rolle	50414934	RGBW (4000 K)	4000 K	20 W/m	43,75 lm/W	R: 72 lm / m G: 198 lm / m B: 62 lm / m 4000 K: 543 lm / m	329,00

*Der CRI bezieht sich auf die weiße LED. Durch Mischung mit der farbigen LEDs kann der CRI sowohl positiv als auch negativ beeinflusst werden.

W/Zuschnitt: 2,00 W
 Lebensdauer: L70 > 30.000 h @ Ta < 65 °C

¹ Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015
 Passendes Zubehör siehe S. 19

LEDlight flex 16 10 STANDARD RGBW-IP66 MFC



ROLLE Länge: 500 cm (50 Segmente à 10 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	Preis in €
Rolle	50414928T	RGBW (2700 K)	2700 K	20 W/m	38,75 lm/W	R: 72 lm / m G: 198 lm / m B: 62 lm / m 2700 K: 443 lm / m	349,00
Rolle	50414933T	RGBW (3000 K)	3000 K	20 W/m	38,75 lm/W	R: 72 lm / m G: 198 lm / m B: 62 lm / m 3000 K: 443 lm / m	349,00
Rolle	50414934T	RGBW (4000 K)	4000 K	20 W/m	43,75 lm/W	R: 72 lm / m G: 198 lm / m B: 62 lm / m 4000 K: 543 lm / m	349,00

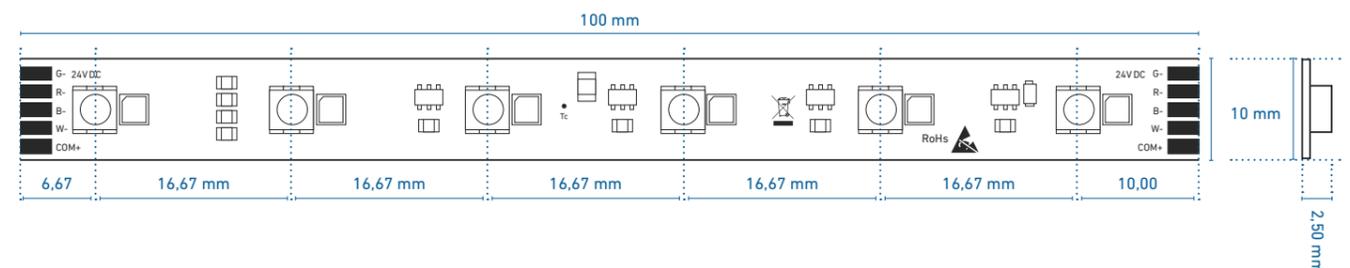
Es wurde eine IP X6-Prüfung nach DIN EN 60598-1 durchgeführt. Der LED-Streifen hat den Wassertest bestanden. Die Spannungsprüfung wurde nicht durchgeführt. Um die Spannungsfestigkeit gemäß DIN EN 60598-1 zu erreichen muss zusätzlich ein geeignetes Gehäuse verwendet werden. Bitte beachten Sie, dass beim Schneiden und Löten die IP-Schutzschicht beschädigt wird. Um den vollständigen Schutz wiederherzustellen, müssen die Schnitt- und Lötstellen wieder versiegelt werden. Wir empfehlen die Verwendung von mibenco®-Flüssiggummi (Art. Nr. 63500050). Weitere Informationen finden Sie auf S. 19

*Der CRI bezieht sich auf die weiße LED. Durch Mischung mit der farbigen LEDs kann der CRI sowohl positiv als auch negativ beeinflusst werden.

W/Zuschnitt: 2,00 W
 Lebensdauer: L70 > 30.000 h @ Ta < 65 °C

¹ Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015
 Passendes Zubehör siehe S. 19

TECHNISCHE ZEICHNUNG (GILT FÜR BEIDE AUFGEFÜHRTE STREIFEN)



LEDlight flex 12 10 LITE 500



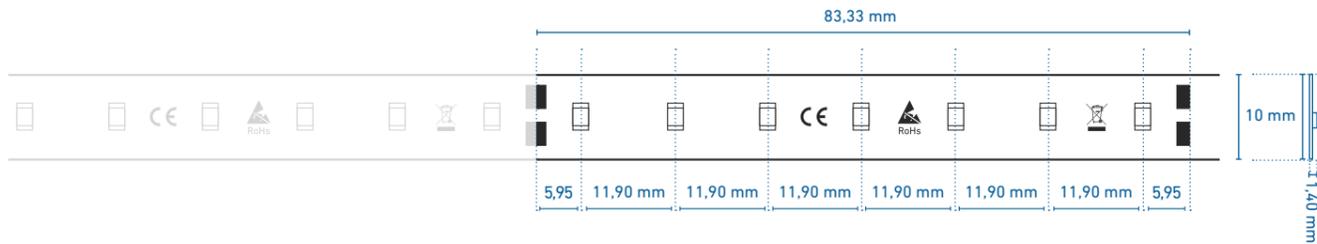
ROLLE Länge: 500 cm (60 Segmente à 8,33 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	Preis in €
Rolle	50414128	warmweiß 927	2700 K	4,4 W/m	107 lm/W	470 lm/m	90	87,15
Rolle	50414133	weiß 930	3000 K	4,4 W/m	118 lm/W	520 lm/m	90	87,15
Rolle	50414134	kaltweiß 940	4000 K	4,4 W/m	125 lm/W	550 lm/m	90	87,15

W/Zuschnitt: 0,37 W
Lebensdauer: L70 > 50.000 h @ Ta < 45 °C

¹ Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015
Passendes Zubehör siehe S. 19

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 12 10 LITE 1000



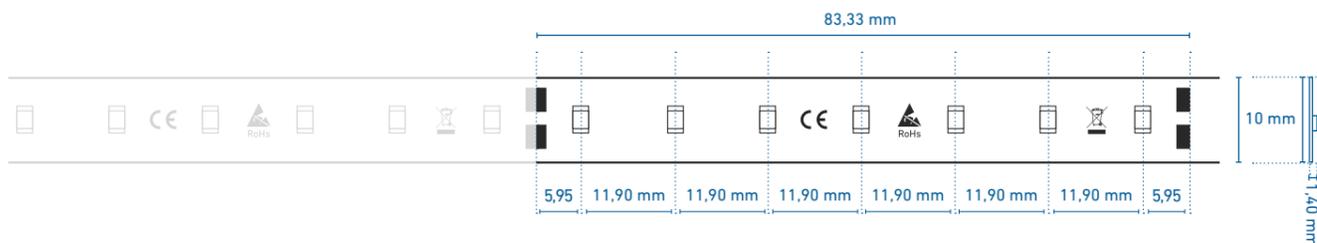
ROLLE Länge: 500 cm (60 Segmente à 8,33 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle	50414228	warmweiß 927	2700 K	8,7 W/m	106 lm/W	920 lm/m	90	E	97,65
Rolle	50414233	weiß 930	3000 K	8,7 W/m	122 lm/W	1.060 lm/m	90	E	97,65
Rolle	50414234	kaltweiß 940	4000 K	8,7 W/m	123 lm/W	1.070 lm/m	90	E	97,65

W/Zuschnitt: 0,72 W
Lebensdauer: L70 > 50.000 h @ Ta < 45 °C

¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)
Passendes Zubehör siehe S. 19

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex 12 10 LITE 1500



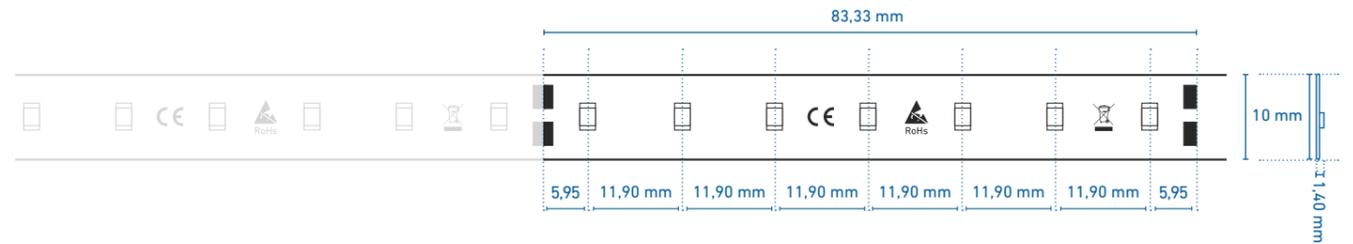
ROLLE Länge: 500 cm (60 Segmente à 8,33 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK ¹	Preis in €
Rolle	50414328	warmweiß 927	2700 K	12,8 W/m	105 lm/W	1.350 lm/m	90	G	139,65
Rolle	50414333	weiß 930	3000 K	12,8 W/m	115 lm/W	1.480 lm/m	90	G	139,65
Rolle	50414334	kaltweiß 940	4000 K	12,8 W/m	117 lm/W	1.500 lm/m	90	G	139,65

W/Zuschnitt: 1,07 W
Lebensdauer: L70 > 50.000 h @ Ta < 45 °C

¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)
Passendes Zubehör siehe S. 19

TECHNISCHE ZEICHNUNG



LEDlight flex –



BASIC COB

- » flexibler LED-Streifen mit COB-Technologie (Chip-on-Board) für den Indoor-Bereich
- » keine einzelnen Lichtpunkte sichtbar dank durchgehender Phosphorschicht
- » sehr gut geeignet für den Einbau in flache LED-Profile
- » homogene Lichtlinien realisierbar, auch bei Verwendung von klaren Profilabdeckungen (z.B. zum Schutz vor Staub)
- » rückseitig mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband zur einfachen Montage
- » sehr kurze Trennungsmaß von nur 38,5 mm bietet große Flexibilität im Leuchtenbau
- » gute Farbwiedergabe: typ. CRI Ra > 90
- » stufenlos dimmbar, ohne Effizienzverluste
- » extrem hohe Chip-Dichte: 546 LED-Chips pro Meter
- » in den Farbtemperaturen 2700 K, 3000 K und 4000 K erhältlich

LEDlight flex 12 10 BASIC COB



ROLLE Länge: 500 cm (130 Segmente à 3,85 cm)

Variante	Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemperatur	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	Preis in €
Rolle	51542128	warmweiß 927	2700 K	18 W/m	75 lm/W	1.350 lm/m	90	220,50
Rolle	51542133	weiß 930	3000 K	18 W/m	75 lm/W	1.350 lm/m	90	220,50
Rolle	51542134	kaltweiß 940	4000 K	18 W/m	78 lm/W	1.400 lm/m	90	220,50

W/Zuschnitt: 0,14 W

Lebensdauer: L70 > 30.000 h @ Ta < 45 °C

¹ Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015

Passendes Zubehör siehe S. 19

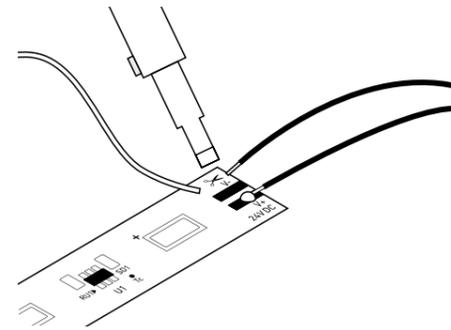
TECHNISCHE ZEICHNUNG



ANSCHLUSS UND VERBINDEN

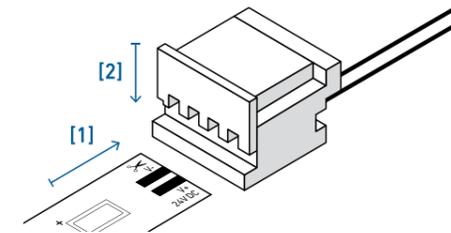
ANSCHLUSS UND VERBINDUNG DURCH LÖTEN

- » Die Kontaktierung der Zu- bzw. Verbindungsleitung erfolgt durch Anlöten an den vorgeesehenen Lötspots.
- » Die Polung (+/- Beschriftung) der Lötspots ist unbedingt zu beachten. Bei falscher Polung erfolgt keine Lichtemission und der LED-Streifen kann Schaden nehmen.
- » Beim Löten ist eine max. Lötzeit von 3 Sekunden und eine max. Löttemperatur von 350 °C einzuhalten.
- » Achten Sie beim Verbinden mehrerer LED-Module auf die maximal betreibbare Länge eines zusammenhängenden Moduls. Diese finden Sie in der jeweils aktuellsten Datenblatt-Version auf www.barthelme.de. Entsprechend längere LED-Module sind durch Zwischeneinspeisung oder Einspeisung an Anfang und Ende des LED-Moduls möglich.



ANSCHLUSS UND VERBINDUNG OHNE LÖTEN

- » Für Barthelme LEDlight flex LED-Streifen mit der Kennzeichnung „8p“ kann ein LED-Streifen-Steckverbinder verwendet werden. (Artikel-Nummern: 50070201 / 50070202 / 50070203 / 50070204)
- » Lösen Sie zum Verbinden die Schutzfolie des Klebebands etwas ab. Schieben Sie den LED-Streifen in den Verbinder ein drücken ihn zu, bis er vollständig einrastet.
- » Achten Sie beim Verbinden mehrerer LED-Module auf die maximal betreibbare Länge eines zusammenhängenden Moduls. Diese finden Sie in der jeweils aktuellsten Datenblatt-Version auf www.barthelme.de. Entsprechend längere LED-Module sind durch Zwischeneinspeisung oder Einspeisung an Anfang und Ende des LED-Moduls möglich.
- » Beachten Sie, dass die maximale Strombelastbarkeit in Summe aller Pins eines Steckverbinders 10 A nicht überschreiten darf!



STROMBELASTBARKEIT MAX. PRO PIN

2-polig	5 A
4-polig (Pin 1/Pin 2-4)	5 A / 1,67 A

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abbildung	Preis in €
50070201	LED-Streifen Steckverbinder* 8 mm, 2-polig, 50 cm-Kabel mit freien Drahtenden, zum werkzeuglosen Anschließen der Streifen		4,19
50070202	LED-Streifen Steckverbinder* 8 mm, 4-polig, 50 cm-Kabel mit freien Drahtenden, zum werkzeuglosen Anschließen der Streifen		6,25
50070203	LED-Streifen Verbinder* 8 mm, zum werkzeuglosen Verbinden von 2- und 4-poligen Streifen		3,78
50070204	LED-Streifen Verbinder* 8 mm mit 40 mm-Kabel, zum werkzeuglosen Verbinden von 2- und 4-poligen Streifen		8,39

* Detaillierte Verarbeitungshinweise siehe Datenblatt

SICHERE VERARBEITUNG MIT ESD-SCHUTZ

Um spätere ESD-Schäden beim Verbau zu vermeiden, bieten wir Ihnen Antistatikbänder mit Erdungsanschluss an. Das Antistatikband wird am Handgelenk befestigt und erdet die verarbeitende Person. Über einen hohen Widerstand wird jegliche Ladung abgeleitet und unsere Produkte können sicher verarbeitet werden.

Sonepar Artikelnummer	Beschreibung	Preis in €
1551597	ESD-Erdungsset, bestehend aus Erdungsbaustein, Spiralkabel 1,8 m und Handgelenkband Dieser Artikel ist mit einem Schuko-Stecker, Typ F (CEE7/4) versehen. Für die Verwendung in anderen Ländern sind ggf. passende Stromadapter erforderlich.	83,90

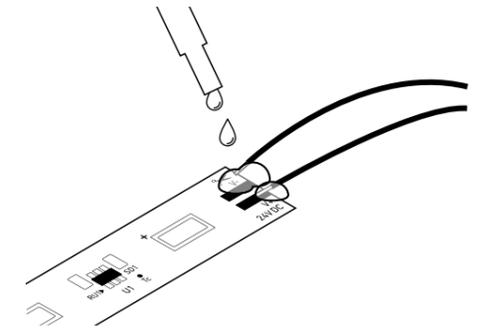


ZUBEHÖR

VERARBEITUNGSHINWEISE ZU MIBENCO®-FLÜSSIGGUMMI PUR, ZUR VERSIEGELUNG DER LÖT- UND SCHNITTSTELLEN

Barthelme LEDlight flex IP 66-MFC (= Micro Film Coating) LED-Streifen besitzen eine Mikrobeschichtung aus Silikon zum Schutz vor Wasser und Taufeuchte. Sobald der LED-Streifen geschnitten oder gelötet wird, entsteht an diesem Punkt eine Schwachstelle. Wenn Sie den vollständigen IP-Schutz wiederherstellen möchten, empfehlen wir folgendes Vorgehen.

- » Optimale Verarbeitungstemperatur: ca. +18 °C bis +25 °C.
- » Befestigen Sie den LED-Streifen über das rückseitige Klebeband am Einbaort (z.B. im Aluminium-Profil). Beachten Sie hierzu die Montage- und Gebrauchsanweisung des LED-Streifens.
- » Die Oberfläche muss frei von trennenden Substanzen sein.
- » Flüssiggummi vor Gebrauch behutsam umrühren, Luftpinschlüsse vermeiden.
- » Mit einem Spatel oder Pinsel ausreichend Flüssiggummi auf die Lötstelle bzw. Schnittkante auftragen.
- » Vermeiden Sie es Flüssiggummi auf die LEDs aufzutragen. Dies beeinflusst die Lichtfarbe.
- » Nach ca. 10 Min. ist der Flüssiggummi staubtrocken (bei + 20 °C Umgebungstemperatur).
- » **HINWEIS:** Angebrochene Gebinde nach Gebrauch gut verschließen und innerhalb von 12 Monaten verbrauchen.



Artikel-Nr.	Beschreibung	Abbildung	Preis in €
63500050	Flüssiggummi, 175 g-Dose, klar-matt, zum Versiegeln von Löt- und Schnittstellen mibenco®-Flüssiggummi PUR dient zur Abdichtung und zum Schutz von Löt- und Schnittstellen an Barthelme LEDlight flex STANDARD IP66-MFC LED-Streifen. Die langlebige UV- und witterungsbeständige Lösung wird nicht spröde oder brüchig und ist frei von Silikon, Schwefel und Chlor.		36,75

AQUALUC

» MADE IN GERMANY. «

Die AQUALUC Verguss-Materialien haben verschiedene Testreihen, in denen die Resistenz gegen Salz, Wasser, UV-Strahlung, Abrieb, Staub und Chemikalien geprüft wurden, erfolgreich bestanden. Jede AQUALUC-Lichtlinie eignet sich ideal zur Illumination von Innen- und Außenbereichen. Zum Beispiel an Fassaden und Brücken, in Wellness-Oasen und Schwimmbädern, vom maritimen Bereich über industrielle Anwendungen bis hin zur Fahrzeugtechnik – überall wird AQUALUC bereits erfolgreich verwendet.

Jetzt konfigurieren auf: <https://configure.barthelme.de>



LEUCHTEN –

ÄSTHETISCH. HOCHWERTIG. FUNKTIONAL.

Mit Leuchten von Barthelme haben Sie alle Möglichkeiten, um Punkte oder Flächen zielgerichtet in Szene zu setzen.

SORTIMENT

CEVO DOWNLIGHT FRONTDURCHMESSER Ø 115 mm

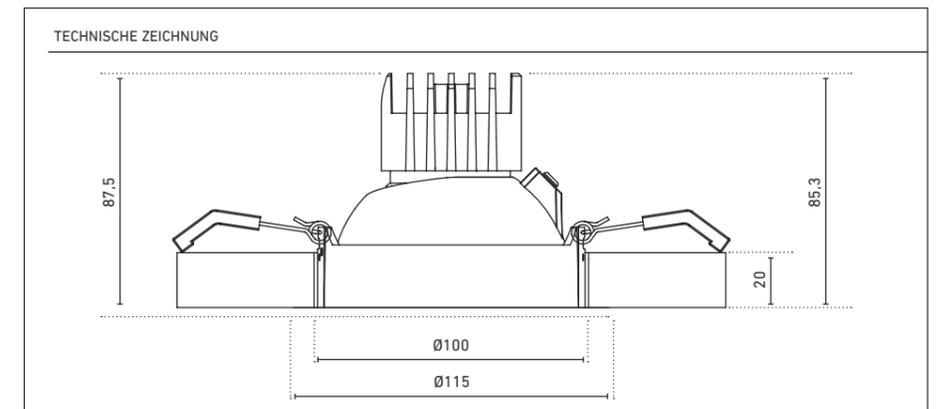
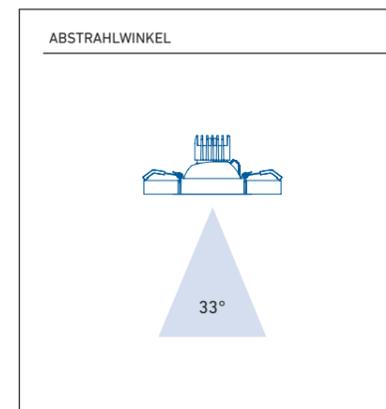


Artikel-Nr.	Gehäuse	Lichtfarbe	typ. Farbtemp.	typ. Leistung	typ. Lichtstrom	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel	Preis in €
624633274	weiß	warmweiß 827	2700 K	13 W	1.127 lm	87 lm/W	> 80	33°	70,70
624633404		kaltweiß 840	4000 K	13 W	1.283 lm	99 lm/W	> 80	33°	70,70
624933273	schwarz	warmweiß 827	2700 K	13 W	1.127 lm	87 lm/W	> 80	33°	70,70
624933403		kaltweiß 840	4000 K	13 W	1.283 lm	99 lm/W	> 80	33°	70,70



PASSENDES ZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62440011	Wechselblende; weißer Reflektor	7,88
62440015	Wechselblende; Pinhole weiß	17,12
62440012	Wechselblende; schwarzer Reflektor	7,88
62440014	Wechselblende; Pinhole schwarz	17,12
62440013	Wechselblende; silberner Reflektor	7,88



CETO DOWNLIGHT FRONTDURCHMESSER: Ø 78 mm



Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemp.	typ. Leistung	typ. Lichtstrom	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel	Preis in €
624415273	warmweiß 827	2700 K	7,5 W	609 lm	81 lm/W	> 80	15°	62,70
624415403	kaltweiß 840	4000 K	7,5 W	706 lm	94 lm/W	> 80	15°	62,70
624446273	warmweiß 827	2700 K	7,5 W	576 lm	77 lm/W	> 80	46°	62,70
624446403	kaltweiß 840	4000 K	7,5 W	668 lm	90 lm/W	> 80	46°	62,70
624715273	warmweiß 827	2700 K	7,5 W	609 lm	81 lm/W	> 80	15°	62,70
624715403	kaltweiß 840	4000 K	7,5 W	706 lm	94 lm/W	> 80	15°	62,70
624746273	warmweiß 827	2700 K	7,5 W	576 lm	77 lm/W	> 80	46°	62,70
624746403	kaltweiß 840	4000 K	7,5 W	668 lm	90 lm/W	> 80	46°	62,70
624521273	warmweiß 827	2700 K	13 W	1.345 lm	104 lm/W	> 80	21°	74,20
624521403	kaltweiß 840	4000 K	13 W	1.531 lm	118 lm/W	> 80	21°	74,20
624548273	warmweiß 827	2700 K	13 W	1.265 lm	98 lm/W	> 80	48°	74,20
624548403	kaltweiß 840	4000 K	13 W	1.440 lm	111 lm/W	> 80	48°	74,20
624821273	warmweiß 827	2700 K	13 W	1.345 lm	104 lm/W	> 80	21°	74,20
624821403	kaltweiß 840	4000 K	13 W	1.531 lm	118 lm/W	> 80	21°	74,20
624848273	warmweiß 827	2700 K	13 W	1.265 lm	98 lm/W	> 80	48°	74,20
624848403	kaltweiß 840	4000 K	13 W	1.440 lm	111 lm/W	> 80	48°	74,20



PASSENDES ZUBEHÖR

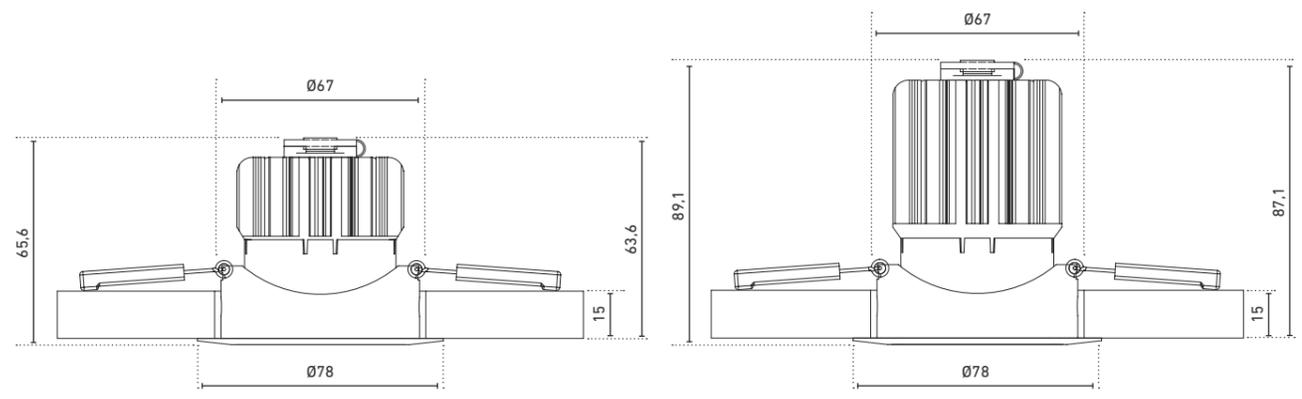
Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62440001	Honeycomb-Mesh zur Entblendung	1,68
62440004	opalweiße Abdeckung	0,95



ABSTRAHLWINKEL



TECHNISCHE ZEICHNUNG



PESCARA MÖBELEINBAULEUCHE ABMESSUNGEN: Ø 62 x 21,3 mm | AUSSCHNITT: Ø 50 mm



Artikel-Nr.	Lichtfarbe	typ. Farbtemp.	typ. Lichtstrom	Lumen/Watt	typ. CRI	EEK ¹	Merkmal	Preis in €
62534227	warmweiß 827	2700 K	200 lm	87 lm/W	82	F		24,15
62534226	kaltweiß 840	4000 K	260 lm	113 lm/W	82	F	schwenkbar	24,15
62534215	tageslicht 850	5000 K	280 lm	122 lm/W	82	F		24,15

Die oben genannten Werte gelten für den Betrieb mit 700 mA.

Der oben genannte Spot ist nur bei Verwendung eines Netztes mit MM-Zeichen für den Möbeleinbau geeignet.

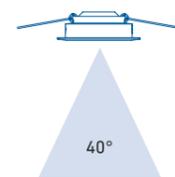
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n)



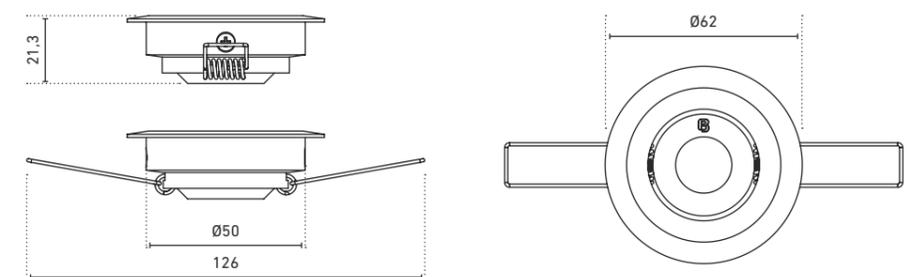
PASSENDES ZUBEHÖR CC-VERSION

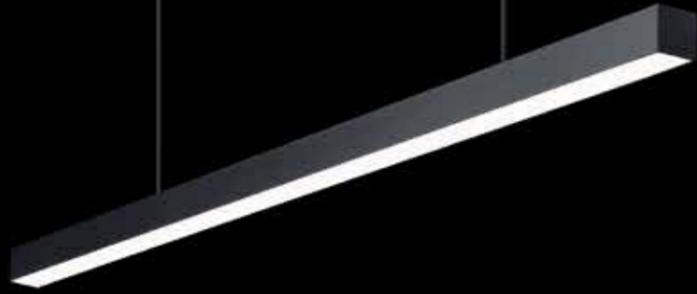
Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62519901	2-fach Verteiler mit 2 m-Kabel und einem Kurzschlussstecker	4,10
62519902	4-fach Verteiler mit 1 m-Kabel und drei Kurzschlusssteckern	5,15
62513000	Verlängerungskabel, 3 m	4,10
62519908	Verlängerungskabel, 5 m	4,52
62517000	Verlängerungskabel, 7 m	5,90
62517001	Verlängerungskabel, 10 m	6,90

ABSTRAHLWINKEL



TECHNISCHE ZEICHNUNG





LED-PROFILE – PASSEND FÜR IHRE ANFORDERUNG.

Ein LED-Profil ist mehr als ein Gehäuse für den LED-Streifen. In der Gestaltung des individuellen Lichtraumes bieten Profile vielfältige Möglichkeiten für die Ausrichtung, Akzentuierung sowie Kontrolle der jeweiligen Lichtquelle und überzeugen darüber hinaus durch eine effektive Wärmeableitung. Das Barthelme Sortiment bietet eine professionelle Auswahl an Profilen, die sowohl für klassische als auch für spezielle Anwendungen geeignet sind.

- » verschiedene Profillängen bis zu 5.030 mm am Stück
- » individuelle Anpassungen, von der Konfektionierung bis hin zur fertigen Leuchte
- » umfangreiches Zubehör (Endkappen, Halterungen, Abhängungen, Verbinder, Abdeckungen u. v. m.)
- » große Auswahl für verschiedene Anwendungsbereiche (Aufbau- und Einbauprofile, Fliesenprofile, Eckprofile, Betonprofile, u. v. m.) finden Sie im aktuellen Hauptkatalog Barthelme LED Solutions
- » qualitativ hochwertiges Aluminium
- » schnelle Lieferzeiten
- » unsere LED-Profile/Kunststoffabdeckungen schneiden wir individuell nach Ihren Maßangaben und wenn gewünscht, auch auf Gehrung

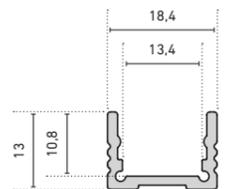
SORTIMENT

BARdolino flach ABMESSUNGEN: 18,4 x 13 mm



- » hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert
- » flexibel als Aufputz- oder Bodeneinbauprofil einsetzbar
- » die geringe Bauhöhe erlaubt eine einfache Integration auch bei wenig Platz
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex (bis Pitch 8 bzw. bis Pitch 16 bei Einsatz einer hohen Abdeckung) ist eine homogene Lichtlinie möglich
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

Artikel-Nr.	Länge	Preis in €
62399201	1.000 mm	5,56
62399202	2.010 mm	11,12
62399203	3.020 mm	17,24
62399205	5.030 mm	30,59



KUNSTSTOFFABDECKUNGEN BARdolino flach

Artikel-Nr.	Länge	Beschreibung	Preis in €
62399301	1.000 mm	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	8,53
62399302	2.010 mm	Abmessungen: 14,8 x 8 mm	17,06
62399303	3.020 mm		26,45
62399305	5.030 mm		46,93
62399361	1.000 mm	Abdeckung hoch, opalweiß, PMMA, 180°, für eine rundum homogene Lichtverteilung	9,71
62399362	2.010 mm	Abmessungen: 18,4 x 17,8 mm	19,42
62399363	3.020 mm		30,10
62399365	5.030 mm		53,39
62399391	1.000 mm	Abdeckung halbrund, opalweiß, PMMA, für eine rundum homogene Lichtverteilung	10,14
62399392	2.010 mm	Abmessungen: 18,4 x 13,4 mm	20,29
62399393	3.020 mm		31,45
62399395	5.030 mm		55,79



PASSENDES ZUBEHÖR BARdolino flach

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62399604	Endkappen-Set flach, Kunststoff, grau, Stärke: 3 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	9,61
62398614	Endkappen-Set flach, Aluminium, eloxiert, Stärke: 3 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	1,62
62399369	Endkappen-Set opalweiß, PC, 180°, Stärke (ohne Haltestifte): 2 mm, passend für Kunststoffabdeckung hoch, 6239936#, Stärke (ohne Haltestifte): 2 mm, 2 Stück. Achtung: Die flache Endkappe wird zusätzlich benötigt!	13,18
62399396	Endkappen-Set flach, halbrund, Aluminium, eloxiert, passend für Kunststoffabdeckung halbrund (6239939#) Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	13,18

CATANIA 30XX BLACKLINE
AUS DER DUNKELHEIT KOMMT DAS LICHT.

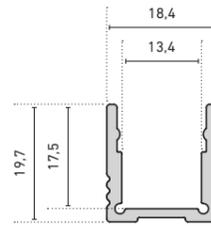
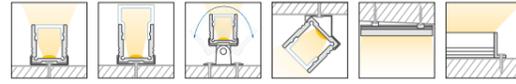
PASSENDES ZUBEHÖR BARdolino flach

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
50990090	Halteklammern-Set, V2A-Edelstahl, 2 Stück inkl. Schrauben	1,51
50990190	Halteklammern-Set, V2A-Edelstahl, inkl. 2 Montageclips und 2 Schrauben, hohe Haltekraft	2,16
50990091	Halteklammern-Set 45°, V2A-Edelstahl, 2 Stück, inkl. Schrauben	1,62
50990191	Halteklammern-Set schwenkbar, V2A-Edelstahl, 2 Stück inkl. Schrauben	4,27
50990291	Verbinder aus V2A-Edelstahl, 1 Stück	1,30

BARdolino hoch ABMESSUNGEN: 18,4 x 19,7 mm

- » hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert
- » flexibel als Aufputz-, Boden- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex (bis Pitch 15 bzw bis Pitch 25 bei Einsatz einer hohen Abdeckung) ist eine homogene Lichtlinie möglich
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

Artikel-Nr.	Länge	Preis in €
62399101	1.000 mm	7,24
62399102	2.010 mm	14,47
62399103	3.020 mm	22,43
62399105	5.030 mm	39,80



KUNSTSTOFFABDECKUNGEN BARdolino hoch

Artikel-Nr.	Länge	Beschreibung	Preis in €
62399301	1.000 mm	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	8,53
62399302	2.010 mm	Abmessungen: 14,8 x 8 mm	17,06
62399303	3.020 mm		26,45
62399305	5.030 mm		46,93
62399361	1.000 mm	Abdeckung hoch, opalweiß, PMMA, 180°, für eine rundum homogene Lichtverteilung	9,71
62399362	2.010 mm	Abmessungen: 18,4 x 17,8 mm	19,42
62399363	3.020 mm		30,10
62399365	5.030 mm		53,39
62399391	1.000 mm	Abdeckung halbrund, opalweiß, PMMA, für eine rundum homogene Lichtverteilung	10,14
62399392	2.010 mm	Abmessungen: 18,4 x 13,4 mm	20,29
62399393	3.020 mm		31,45
62399395	5.030 mm		55,79

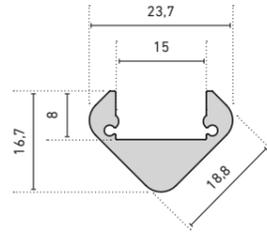
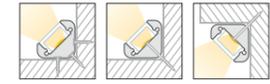
PASSENDES ZUBEHÖR BARdolino hoch

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62398613	Endkappen-Set hoch, Aluminium, eloxiert, Stärke: 3 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	9,61
62399369	Endkappen-Set opal, PC, 180°, 2 Stück, Stärke (ohne Haltestifte): 2 mm, passend für Kunststoffabdeckung hoch, 6239936#, Stärke (ohne Haltestifte): 2 mm, 2 Stück. Achtung: Die hohe Endkappe wird zusätzlich benötigt!	13,18
62399397	Endkappen-Set hoch, halbrund, Aluminium, eloxiert, passend für Kunststoffabdeckung halbrund (6239939#) Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	13,72
50990090	Halteklammern-Set, V2A-Edelstahl, 2 Stück inkl. Schrauben	1,51
50990190	Halteklammern-Set, V2A-Edelstahl, inkl. 2 Montageclips und 2 Schrauben, hohe Haltekraft	2,16
50990091	Halteklammern-Set 45°, V2A-Edelstahl, 2 Stück, inkl. Schrauben	1,62
50990191	Halteklammern-Set schwenkbar, V2A-Edelstahl, 2 Stück inkl. Schrauben	4,27
50990291	Verbinder aus V2A-Edelstahl, 1 Stück	1,30

BARdolino Angolo ABMESSUNGEN: 23,7 x 16,7 mm

- » hochwertiges Eckprofil aus Aluminium, eloxiert
- » speziell für Eckkonstruktionen entwickelt, z.B. als Unterbauleuchte oder als Treppenbeleuchtung einsetzbar
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex 08 4 SLIM (bis Pitch 15 bei Einsatz einer hohen Abdeckung) ist eine homogene Lichtlinie möglich
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

Artikel-Nr.	Länge	Preis in €
62399461	1.000 mm	13,28
62399462	2.010 mm	26,57
62399463	3.020 mm	41,18
62399465	5.030 mm	73,06



KUNSTSTOFFABDECKUNGEN BARdolino Angolo

Artikel-Nr.	Länge	Beschreibung	Preis in €
62399301	1.000 mm	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	8,53
62399302	2.010 mm	Abmessungen: 14,8 x 8 mm	17,06
62399303	3.020 mm		26,45
62399305	5.030 mm		46,93

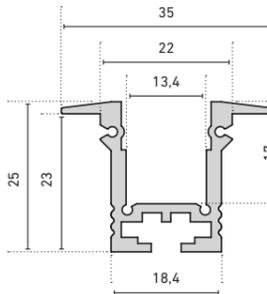
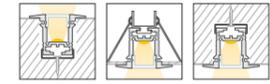
PASSENDES ZUBEHÖR BARdolino Angolo

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62399466	Endkappen-Set, Aluminium, eloxiert, Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	9,40
62399467	Halter-Set, Kunststoff, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	4,21

BARdolino T ABMESSUNGEN: 35 x 25 mm, AUSSCHNITT: 23 mm

- » hochwertiges Einbauprofil aus Aluminium, eloxiert
- » für Gipskartondecken und -wände sowie für verschiedene Bodenbeläge
- » mit passenden Flügelendkappen für ein optisch ansprechendes Gesamterscheinungsbild
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex (bis Pitch 15 bzw. bis Pitch 25 bei Einsatz einer hohen Abdeckung) ist eine homogene Lichtlinie möglich
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

Artikel-Nr.	Länge	Preis in €
62399501	1.000 mm	13,28
62399502	2.010 mm	26,57
62399503	3.020 mm	41,18
62399505	5.030 mm	73,06



KUNSTSTOFFABDECKUNGEN BARdolino T

Artikel-Nr.	Länge	Beschreibung	Preis in €
62399301	1.000 mm	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	8,53
62399302	2.010 mm	Abmessungen: 14,8 x 8 mm	17,06
62399303	3.020 mm		26,45
62399305	5.030 mm		46,93
62399361	1.000 mm	Abdeckung hoch, opalweiß, PMMA, 180°, für eine rundum homogene Lichtverteilung	9,71
62399362	2.010 mm	Abmessungen: 18,4 x 17,8 mm	19,42
62399363	3.020 mm		30,10
62399365	5.030 mm		53,39

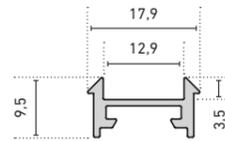
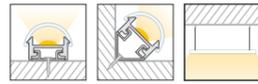
PASSENDES ZUBEHÖR BARdolino T

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62399607	Endkappe T-Profil, kurze Version, Aluminium, eloxiert, Stärke (inkl. Flügel): 10 mm, bei nachträglicher Montage der Haltefeder, 1 Stück inkl. 4 Schrauben	11,77
62399605	Endkappe T-Profil, hohe Version, Aluminium, eloxiert, Stärke (inkl. Flügel): 10 mm, 1 Stück inkl. 4 Schrauben	11,77
62399705	Montagehalterung, Stahl, mit Spannfeder, 1 Stück	5,08
50990090	Halteklammern-Set, V2A-Edelstahl, 2 Stück inkl. Schrauben	1,51
50990190	Halteklammern-Set, V2A-Edelstahl, inkl. 2 Montageclips und 2 Schrauben, hohe Haltekraft	2,16
50990291	Verbinder aus V2A-Edelstahl, 1 Stück	1,30

GARgano ABMESSUNGEN: 17,9 x 9,5 mm

- » hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert
- » flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- » sehr flache Bauform
- » durch halbrunde Abdeckung ist das Profil kaum sichtbar und somit u.a. ideal als Möbeleinbauleuchte
- » in Verbindung mit der opalweißen Abdeckung und dem LEDlight flex 08 4 SLIM ist eine homogene Lichtlinie möglich
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

Artikel-Nr.	Länge	Preis in €
62399901	1.000 mm	5,38
62399902	2.010 mm	10,76
62399903	3.020 mm	16,67
62399905	5.030 mm	29,58



KUNSTSTOFFABDECKUNGEN GARgano

Artikel-Nr.	Länge	Beschreibung	Preis in €
62397901	1.000 mm	Abdeckung opalweiß, PMMA, halbrund, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	5,37
62397902	2.010 mm	Abmessungen: 20 x 10 mm	10,74
62397903	3.020 mm		16,65
62397905	5.030 mm		29,54
62396901	1.000 mm	Abdeckung satiniert, PMMA, halbrund, für eine diffuse Lichtverteilung bei gleichzeitigem Verbergen der Technik	5,34
62396902	2.010 mm	Abmessungen: 20 x 10 mm	10,69
62396903	3.020 mm		16,57
62396905	5.030 mm		29,40
62398901	1.000 mm	Abdeckung klar, PMMA, halbrund, für eine maximale Lichtausbeute bei gleichzeitigem Schutz der Technik	4,21
62398902	2.010 mm	Abmessungen: 20 x 10 mm	8,42
62398903	3.020 mm		13,06
62398905	5.030 mm		23,17
62395901	1.000 mm	Abdeckung, opalweiß, halbrund, hoch, für eine blendfreie Lichtverteilung	15,02
62395902	2.010 mm	Abmessungen: 27 x 27 mm	30,03
62395903	3.020 mm		46,55
62395905	5.030 mm		82,60

PASSENDES ZUBEHÖR GARgano

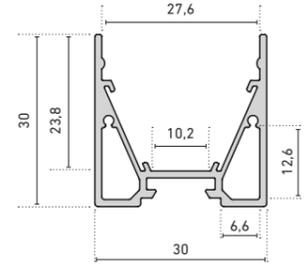
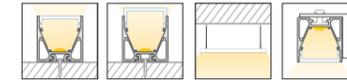
Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62399962	Endkappen-Set, Aluminium, eloxiert, schraublose Sichtfläche, Stärke (ohne Befestigungslasche): 1 mm, 2 Stück (1x mit und 1x ohne Bohrung), inkl. 2 Schrauben	27,54
62399912	Endkappen-Set silber, Kunststoff, Stärke (ohne Überwurf und Haltestifte): 1 mm, 2 Stück	5,18
62399963	Endkappen-Set, Kunststoff weiß, passend für Kunststoffabdeckung halbrund, hoch, 6239590#, Stärke (ohne Überwurf und Haltestifte): 1,5 mm, 2 Stück	4,43
62399914	Halter-Set, Kunststoff, Abmessungen: 34 x 13 x 5 mm, 2 Stück, inkl. 4 Schrauben	2,15
62399916	Halter-Set für Betonwände, Kunststoff, Abmessungen: 34 x 13 x 5 mm, 2 Stück, inkl. 4 Schrauben und 4 Dübel	2,27
62399906	Halter-Set, V2A-Edelstahl, 2 Stück inkl. 2 Schrauben	2,81
62399918	Magnethalterung, 1 Stück inkl. 2 Madenschrauben ¹	5,40
62399920	Halter-Set zur 45°-Befestigung in Ecken, transparent, 2 Stück inkl. 8 Schrauben	4,32
62399935	Halter-Set zur 45°-Befestigung in Ecken von Betonwänden, Kunststoff, transparent, 2 Stück inkl. 4 Dübel und 4 Schrauben	3,89
62399919	Profilverbinder, Metall, 1 Stück inkl. 2 Madenschrauben	3,02
62399936	Profil-Eckverbinder 90°, Metall, 1 Stück inkl. 2 Madenschrauben	2,48

¹ Supermagnet-Sicherheitshinweis: <http://www.barthelme.de/download/magnet.pdf>

CATania 3030 ABMESSUNGEN: 30 x 30 mm

- » hochwertiges Profil aus Aluminium, eloxiert
- » flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- » zwei mitlaufende Hohlräume bieten Platz zur unsichtbaren Kabelverlegung
- » erhöhter Lichtausstoß durch integrierten Reflektor
- » in Verbindung mit optional erhältlichem Reflektorband kann der Lichtausstoß um bis zu 20 % erhöht werden
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex (bis Pitch 16 bzw. Pitch 25 bei Einsatz einer hohen Abdeckung) ist eine homogene Lichtlinie möglich
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

Artikel-Nr.	Länge	Preis in €
62399811	1.000 mm	15,44
62399812	2.010 mm	30,89
62399813	3.020 mm	47,88
62399815	5.030 mm	84,94



KUNSTSTOFFABDECKUNGEN CATania 3030

Artikel-Nr.	Länge	Beschreibung	Preis in €
62399821	1.000 mm	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	10,69
62399822	2.010 mm	Abmessungen: 27,4 x 7,9 mm	21,38
62399823	3.020 mm		33,15
62399825	5.030 mm		58,81
62399871	1.000 mm	Abdeckung Prisma, PMMA, zur Verringerung der Blendwirkung	13,04
62399872	2.010 mm	Abmessungen: 27,4 x 7,9 mm	26,09
62399873	3.020 mm		40,44
62399875	5.030 mm		71,75

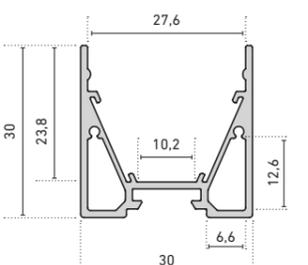
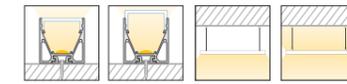
PASSENDES ZUBEHÖR CATania 3030

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62399827	Endkappen-Set Standard, Aluminium, eloxiert, Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	13,18
62399829	Endkappen-Set Kabelführung, Aluminium, eloxiert, Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	13,93
62399828	Endkappen-Set, Aluminium, eloxiert, mit schraubloser Sichtfläche, Stärke (ohne Befestigungslasche): 2 mm, 2 Stück	19,22
62399817	Reflektorband für Aluminiumprofil CATania, Breite: 15,5 mm, Rolle 10 m, Lichtreflektion > 97%	20,90
62399906	Halter-Set, V2A-Edelstahl, 2 Stück, inkl. 2 Schrauben	2,81
62399908	Vandalensichere Halterung, Aluminium, eloxiert, mit Hilfe einer Imbusschraube (M2x 10) wird das verwendete LED-Profil am Halter fixiert. 1 Stück inkl. 1 Schraube, Abmessungen: 40 x 27 x 5 mm	24,19
65400100	Abhängungen zur Deckenbefestigung, Metall, vernickelt, (2x 150 cm-Drahtseile, Ø 1 mm, mit M4-Gewinde, 2x Deckenhalter, 2x Montageplatte)	27,11

CATania 3030 Blackline ABMESSUNGEN: 30 x 30 mm

- » hochwertiges Profil aus Aluminium, schwarz eloxiert
- » flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- » auch mit lichtdurchlässiger, opalschwarzer Abdeckung für designrelevante Projekte erhältlich
- » in Verbindung mit opalschwarzen oder opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex (bis Pitch 16 bzw. Pitch 25 bei Einsatz einer hohen Abdeckung) ist eine homogene Lichtlinie möglich

Artikel-Nr.	Länge	Preis in €
62398761	1.000 mm	15,44
62398762	2.010 mm	30,89
62398763	3.020 mm	47,88
62398765	5.030 mm	84,94



KUNSTSTOFFABDECKUNGEN CATania 3030 Blackline

Artikel-Nr.	Länge	Beschreibung	Preis in €
62399821	1.000 mm	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	10,69
62399822	2.010 mm	Abmessungen: 27,4 x 7,9 mm	21,38
62399823	3.020 mm		33,15
62399825	5.030 mm		58,81
62399871	1.000 mm	Abdeckung Prisma, PMMA, zur Verringerung der Blendwirkung	13,04
62399872	2.010 mm	Abmessungen: 27,4 x 7,9 mm	26,09
62399873	3.020 mm		40,44
62399875	5.030 mm		71,75
62399691	1.000 mm	Abdeckung opalschwarz, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	14,07
62399692	2.010 mm	Abmessungen: 27,4 x 7,9 mm	28,14
62399693	3.020 mm		43,62
62399695	5.030 mm		77,39

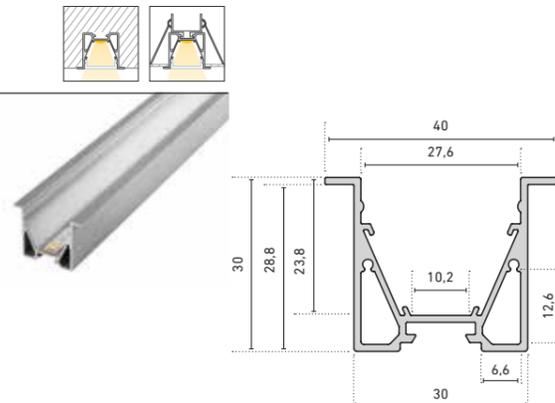
PASSENDES ZUBEHÖR CATania 3030 Blackline

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62398767	Endkappen-Set, Aluminium, schwarz eloxiert, mit schraubloser Sichtfläche, Stärke (ohne Befestigungsglasche): 2 mm, 2 Stück	23,22
62399817	Reflektorband für Aluminiumprofil CATania, Breite: 15,5 mm, Rolle 10 m, Lichtreflektion > 97%	20,90
62399906	Halter-Set, V2A-Edelstahl, 2 Stück, inkl. 2 Schrauben	2,81
62399908	Vandalensichere Halterung, Aluminium, eloxiert, mit Hilfe einer Imbusschraube (M2x 10) wird das verwendete LED-Profil am Halter fixiert. 1 Stück inkl. 1 Schraube, Abmessungen: 40 x 27 x 5 mm	24,19
65400100	Abhängungen zur Deckenbefestigung, Metall, vernickelt, (2x 150 cm-Drahtseile, Ø 1 mm, mit M4-Gewinde, 2x Deckenhalter, 2x Montageplatte)	27,11

CATania 3030 T ABMESSUNGEN: 40 x 30 mm, AUSSCHNITT: 28,8 mm

- » hochwertiges Einbauprofil aus Aluminium, eloxiert
- » für Gipskartondecken und -wände sowie für verschiedene Bodenbeläge
- » zwei mitlaufende Hohlräume bieten Platz zur unsichtbaren Kabelverlegung
- » erhöhter Lichtausstoß durch integrierten Reflektor
- » in Verbindung mit optional erhältlichem Reflektorband kann die Lichtausbeute um bis zu 20% erhöht werden
- » mit passenden Flügelendkappen für ein optisch ansprechendes Gesamterscheinungsbild
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex (bis Pitch 16) ist eine homogene Lichtlinie möglich
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

Artikel-Nr.	Länge	Preis in €
62399831	1.000 mm	17,60
62399832	2.010 mm	35,21
62399833	3.020 mm	54,57
62399835	5.030 mm	96,82



KUNSTSTOFFABDECKUNGEN CATania 3030 T

Artikel-Nr.	Länge	Beschreibung	Preis in €
62399821	1.000 mm	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	10,69
62399822	2.010 mm	Abmessungen: 27,4 x 7,9 mm	21,38
62399823	3.020 mm		33,15
62399825	5.030 mm		58,81
62399871	1.000 mm	Abdeckung Prisma, PMMA, zur Verringerung der Blendwirkung	13,04
62399872	2.010 mm	Abmessungen: 27,4 x 7,9 mm	26,09
62399873	3.020 mm		40,44
62399875	5.030 mm		71,75

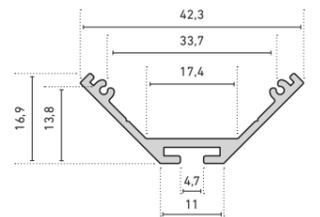
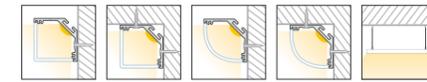
PASSENDES ZUBEHÖR CATania 3030 T

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62399837	T-Endkappen-Set, Aluminium, eloxiert, Stärke (inkl. Flügel): 7 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	14,36
62399838	Montagehalterung, Metall, mit Spannfeder, 1 Stück	7,78
62399817	Reflektorband für Aluminiumprofil CATania, Breite: 15,5 mm, Rolle 10 m, Lichtreflektion > 97%	20,90
62399906	Halter-Set, V2A-Edelstahl, 2 Stück inkl. 2 Schrauben	2,81
62399919	Profilverbinder, Metall, 1 Stück inkl. 2 Madenschrauben	3,02
62399936	Profil-Eckverbinder, 90°, Metall, 1 Stück, inkl. 2 Madenschrauben	2,48

CATania Angolo 3030 ABMESSUNGEN: 42,3 x 16,9 mm

- » hochwertiges Eckprofil aus Aluminium, eloxiert
- » speziell für Eckkonstruktionen entwickelt, z.B. als Unterbauleuchte oder Spiegelleuchte
- » Kantenmaß inkl. Abdeckung 30 x 30 mm
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex (bis Pitch 15 bei Einsatz einer rechteckigen Abdeckung; bis Pitch 16 bei Einsatz einer halbrunden Abdeckung) ist eine homogene Lichtlinie möglich
- » RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

Artikel-Nr.	Länge	Preis in €
62399881	1.000 mm	12,85
62399882	2.010 mm	25,70
62399883	3.020 mm	39,84
62399885	5.030 mm	70,69



KUNSTSTOFFABDECKUNGEN CATania Angolo 3030

Artikel-Nr.	Länge	Beschreibung	Preis in €
62399891	1.000 mm	Abdeckung opalweiß, rechteckig, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung,	13,93
62399892	2.010 mm	nahezu 180°-Abstrahlung	27,86
62399893	3.020 mm	Abmessungen: 28,6 x 28,6 mm	43,19
62399895	5.030 mm		76,63
62399791	1.000 mm	Abdeckung opalweiß, halbrund, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung,	14,14
62399792	2.010 mm	nahezu 180°-Abstrahlung	28,28
62399793	3.020 mm	Abmessungen: 38,6 x 13,2 mm	43,84
62399795	5.030 mm		77,78

PASSENDES ZUBEHÖR CATania Angolo 3030

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62399886	Endkappen-Set rechteckig, Aluminium, eloxiert, passend für Kunststoffabdeckung rechteckig, Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	10,69
62399796	Endkappen-Set rund, Aluminium, eloxiert, passend für Kunststoffabdeckung halbrund, Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	15,01
62398802	Verbinder-Set gerade, Metall, 2 Stück inkl. 8 Madenschrauben	6,80
62398803	Verbinder-Set 90°-Winkel, Metall, 2 Stück inkl. 8 Madenschrauben	7,88
62398806	Profilverbinder einstellbar, für eine abbiegende Lichtlinie, V2A-Edelstahl, 1 Stück inkl. 1 Senkkopf- und 4 Madenschrauben	15,01
65400170	Abhängungen zur Deckenbefestigung, Metall, vernickelt, (2x 150 cm-Drahtseile, Ø 1 mm, mit M4-Gewinde, 2x Deckenhalter, 2x Profilhalter)	20,95



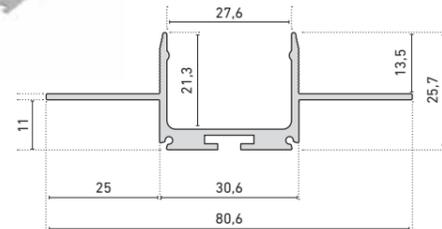
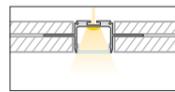
CATania 30 TB

Das CATania 30 TB-Profil kann bündig und nahezu ohne sichtbaren Rand in Trockenbau-Wände und -Decken integriert werden. Durch das flache Profil-Design muss beim Einbau in doppelbeplankten Trockenbau keine Rücksicht auf die Unterkonstruktion genommen werden, was Freiheiten in der lichttechnischen Gestaltung ermöglicht.

CATania 3030 TB ABMESSUNGEN: 80,6 x 25,7 mm

- » Profil mit kaum sichtbarer Aluminiumkante im eingebauten Zustand
- » montierbar ohne in die Unterkonstruktion eingreifen zu müssen dank 25 mm Bauhöhe
- » gelochte Flügel für benutzerfreundliche Montage
- » alle CATania 30-Abdeckungen und -Einleger können montiert werden
- » in Kombination mit dem CATania 30 UP-Profil von Decke auf Wand übergehende, durchgängige Lichtlinie möglich

Artikel-Nr.	Länge	Preis in €
62394151	1.000 mm	8,86
62394152	2.010 mm	17,71
62394153	3.020 mm	27,45
62394155	5.030 mm	48,71



KUNSTSTOFFABDECKUNGEN CATania 30 TB

Artikel-Nr.	Länge	Beschreibung	Preis in €
62399821	1.000 mm	Abdeckung opalweiß, PMMA, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung	10,69
62399822	2.010 mm	Abmessungen: 27,4 x 7,9 mm	21,38
62399823	3.020 mm		33,15
62399825	5.030 mm		58,81
62399871	1.000 mm	Abdeckung Prisma, PMMA, zur Verringerung der Blendwirkung	13,04
62399872	2.010 mm	Abmessungen: 27,4 x 7,9 mm	26,09
62399873	3.020 mm		40,44
62399875	5.030 mm		71,75

PASSENDES ZUBEHÖR CATania 30 TB

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
62394145	Endkappen-Set, Aluminium, pressblank, 2 Stück inkl. 4 Schrauben	9,61
62398802	Verbinder-Set gerade, Metall, 2 Stück inkl. 8 Madenschrauben	6,80
62398803	Verbinder-Set 90°-Winkel, Metall, 2 Stück inkl. 8 Madenschrauben	7,88
62398806	Profilverbinder einstellbar, für eine an- bzw. absteigende Lichtlinie, V2A-Edelstahl, 1 Stück inkl. 1 Senkkopf- und 4 Madenschrauben	15,01

NETZTEILE – SICHERER BETRIEB.

Durch unsere Auswahl an hochwertigen Netzteilen können Sie Ihre LED-Leuchte sicher und dauerhaft betreiben.

Wir bieten zuverlässige Spannungsversorgungen für den professionellen Betrieb mit Konstanzspannung (24 bis 48 V DC) für den Innen- und Außenbereich.

SORTIMENT

24 V CV

NETZTEILE FÜR DEN INNENBEREICH

Artikel-Nr.	Max. Leistung	Max. Strom	Abmessungen	Geeigneter Netzanschluss	Beschreibung	Preis in €
62517600	36 W	1,5 A	157 x 42 x 32 mm	LEDKAB34 2-polig Eurostecker	 ECOLine LED-Konverter, Input: 100 - 240 V DC. Wirkungsgrad: 90 % ab 25 W, Leistungsfaktor: 0,97	44,10
66004750	70 W	2,9 A	225 x 60 x 36 mm	LEDKAB41 3-polig Schuko-stecker		79,49
66000128	150 W	6,25 A	240 x 60 x 49 mm	LEDKAB41 3-polig Schuko-stecker	 wie 66004750 - ohne DC-Eingang	112,56

24 V CV

NETZTEILE FÜR DEN INNENBEREICH 24 V DC DIMMBAR PHASENAN-/ABSCHNITT

Artikel-Nr.	Max. Leistung	Max. Strom	Abmessungen	Geeigneter Netzanschluss	Beschreibung	Preis in €
66001075	12 - 75 W	0,5 - 3,1 A	185 x 60 x 31 mm	2-polig	 Dimmung über Phasen- oder -abschnitt	121,80
66001012	12 - 120 W	0,5 - 5 A	223 x 64 x 32 mm	3-polig	 Dimmung über Phasen- oder -abschnitt	133,35
66000652	100 W	4,2 A	70 x 90 x 54,5 mm	2-polig		71,93
66000655	150 W	6,25 A	105 x 90 x 54,5 mm	2-polig		84,53

NETZTEILE FÜR DEN AUSSENBEREICH

24V CV

Artikel-Nr.	Max. Leistung	Max. Strom	Abmessungen	Anschlussart	Beschreibung	Preis in €
66000214	60 W	2,5 A	171 x 61,5 x 36,8 mm	32 cm-Kabel / 3-polig		75,81
66000216	96 W	4,0 A	220 x 68 x 38,8 mm	32 cm-Kabel / 3-polig		85,05
66000218	150 W	6,25 A	219 x 63 x 35,5 mm	32 cm-Kabel / 3-polig		87,26
66000220	240 W	10 A	244 x 71 x 35,5 mm	32 cm-Kabel / 3-polig		100,70
66002432	320 W	13,3 A	252 x 90 x 44 mm	32 cm-Kabel / 3-polig		162,23

NETZTEILE FÜR DEN AUSSENBEREICH 24 V DC DALI

24V CV

Artikel-Nr.	Max. Leistung	Max. Strom	Abmessungen	Anschlussart	Beschreibung	Preis in €
66002060	60 W	2,5 A	150 x 53 x 35 mm	30 cm-Kabel / 2-polig		160,55
66003060	60 W	2,5 A	150 x 53 x 35 mm	30 cm-Kabel / 2-polig		70,35
66003120	120 W	5,0 A	191 x 63 x 38 mm	30 cm-Kabel / 2-polig		147,00
66002120	120 W	5 A	191 x 63 x 38 mm	30 cm-Kabel / 2-polig		199,40

Abb. ähnlich

NETZTEILE FÜR DEN AUSSENBEREICH

48V CV

Artikel-Nr.	Max. Leistung	Max. Strom	Abmessungen	Anschlussart	Beschreibung	Preis in €
66004815	150 W	3,2 A	228 x 68 x 39 mm	32 cm-Kabel / 3-polig		113,40
66004824	240 W	5 A	244 x 68 x 39 mm	32 cm-Kabel / 3-polig		160,65
66004832	320 W	6,7 A	252 x 90 x 44 mm	32 cm-Kabel / 3-polig		297,78

STEUERUNGEN – ANSTEUERUNG UND REGULIERUNG VON LED-SYSTEMEN.

Steuerungen von Barthelme LED Solutions erlauben den Anwendern verschiedene Ansätze für die Integration einer modernen Lichtsteuerung von 1- bis 4-Kanal Lösungen. Kabelgebundene Bus-Steuerungen (KNX oder DALI) und Funksteuerungen (CASAMBI oder Bluetooth®) ermöglichen individuelle Ansätze zur einfachen Umsetzung beeindruckender Lichtwirkung, die auf die jeweiligen Bedürfnisse und Anforderungen ausgerichtet sind.

SORTIMENT

CHROMOFLEX CASAMBI ABMESSUNGEN: 116 x 52 x 22 mm

CASAMBI



Artikel-Nr.	Kanäle / Beschreibung	Max. Strom / Kanal	Max. Leistung	Preis in €
66000465	1- bis 4-Kanal Funksteuergerät, RGBW	4 A (24 V DC) 2 A (48 V DC)	384 W	208,95



PASSENDES ZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis in €
66000469	Fernbedienung CASAMBI-XPRESS, schwarz Die Xpress ist ein drahtloser Lichtschalter und eine Fernbedienung zugleich. Sie ermöglicht direkten Zugriff auf alle wichtigen Funktionen der Casambi-Lichtsteuerung. Abmessungen: 90 x 90 x 12 mm	252,00



SOFTWARE VORAUSSETZUNG

CASAMBI

Available on the App Store



GET IT ON Google play



CHROMOFLEX PRO KNX STRIPE CV 4-KANAL ABMESSUNGEN: 182 x 52 x 22 mm



Artikel-Nr.	Kanäle / Beschreibung	Max. Strom / Kanal	Max. Leistung	Preis in €
66000374	4-Kanal für RGBW/RGBA-Anwendungen, KNX-gesteuert	2,2 A (24 V DC) 2,2 A (48 V DC)	212 W (24 V DC) 424 W (48 V DC)	292,95



CHROMOFLEX PRO KNX STRIPE ECO CV 4-KANAL (HUTSCHIENE) ABMESSUNGEN: 91 x 71,5 x 62 mm



Artikel-Nr.	Kanäle / Beschreibung	Max. Strom / Kanal	Max. Leistung	Preis in €
66000384	4-Kanal für RGBW/RGBA-Anwendungen, KNX-gesteuert, für Hutschiene (4 TE)	4,4 A (24 V DC) 2,2 A (48 V DC)	424 W (24 V DC) 424 W (48 V DC)	334,95



CHROMOFLEX PRO DALI STRIPE CV 4-KANAL ABMESSUNGEN: 182 x 52 x 22 mm



Artikel-Nr.	Kanäle / Beschreibung	Max. Strom / Kanal	Max. Leistung	Preis in €
66000574	4-Kanal, von monochrom bis RGBW/RGBA, DALI DT8 kompatibel	2,2 A (24 V DC) 2,2 A (48 V DC)	212 W (24 V DC) 424 W (48 V DC)	220,29



STRIPMAX MONOCHROME BLUETOOTH | STRIPMAX RGBW BLUETOOTH ABMESSUNGEN: 47 x 46 x 18 mm



Artikel-Nr.	Kanäle Beschreibung	Spannungsbereich	Max. Strom	Max. Leistung	Preis in €
66003007	1-Kanal Funkdimmer	12 - 24 V DC	6 A	144 W	103,95



66003008	4-Kanal für RGB, RGBW/RGBA-Anwendungen	12 - 24 V DC	4 x 2 A	192 W	130,20
----------	--	--------------	---------	-------	--------



SOFTWARE VORAUSSETZUNG



POWER CONTROLLER V2 ABMESSUNGEN: 100 x 29 x 13 mm



Artikel-Nr.	Kanäle / Beschreibung	Max. Strom / Kanal	Max. Leistung	Preis in €
66000057	1-Kanal Dimmer; PWM-Frequenz von 2 kHz gewährleistet flickerfreien Betrieb von dimmbaren LEDs mit Konstantspannung	10 A	240 W (24 V DC)	73,49



DIMMAX BLUETOOTH SMART HOME-LÖSUNGEN

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	Preis in €
66003006	Dimmax 420BLE	Bluetooth®-Universal Silent Dimmer für LED- und Filament-LED Beleuchtungssysteme bis zu 200 W, aber auch für klassische Glühlampen und Halogene bis 420 W Abmessungen: 46 x 46 x 18 mm	120,75
66003005	Remax	Bluetooth®-Relaismodul (z.B. für elektrifizierte Toranlagen und Garagentore) Abmessungen: 46 x 46 x 18 mm	106,92
66003004	Blindmax	Bluetooth®-bidirektionales Motorsteuerungsmodul (z.B. für Jalousien) Abmessungen: 46 x 45 x 18 mm	135,45



SOFTWARE VORAUSSETZUNG



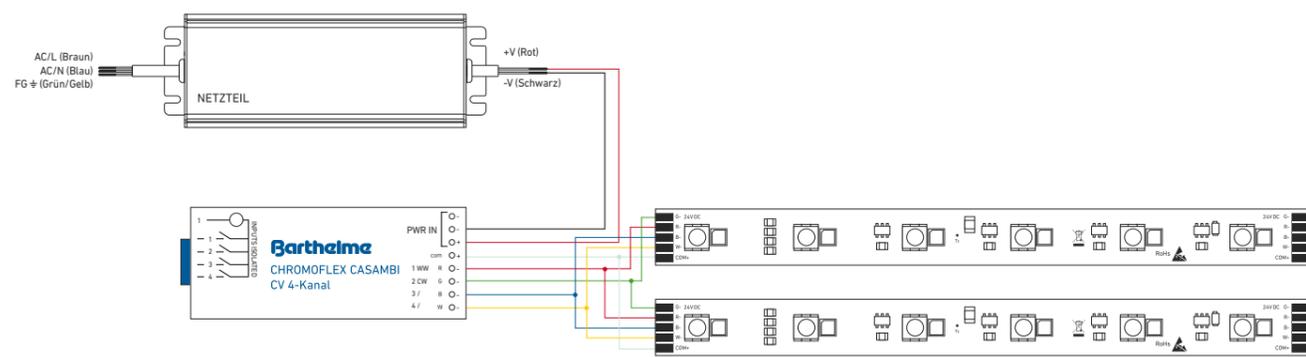
DIMMAX DIMMER ALS VERDRAHTETE LÖSUNG

Artikel-Nr.	Typ	Beschreibung	Preis in €
66003003	Dimmax 380SLX	3-Leiter-Anschluss ohne Neutralleiter Abmessungen: 46 x 46 x 18 mm	81,90
66003002	Dimmax 420SL	4-Leiter-Anschluss mit Neutralleiter Abmessungen: 46 x 46 x 18 mm	76,65
66003001	Dimmax 420SLR	4-Leiter-Anschluss mit Neutralleiter für die Montage auf DIN-Schienen Abmessungen: 98 x 57 x 18 mm	103,95

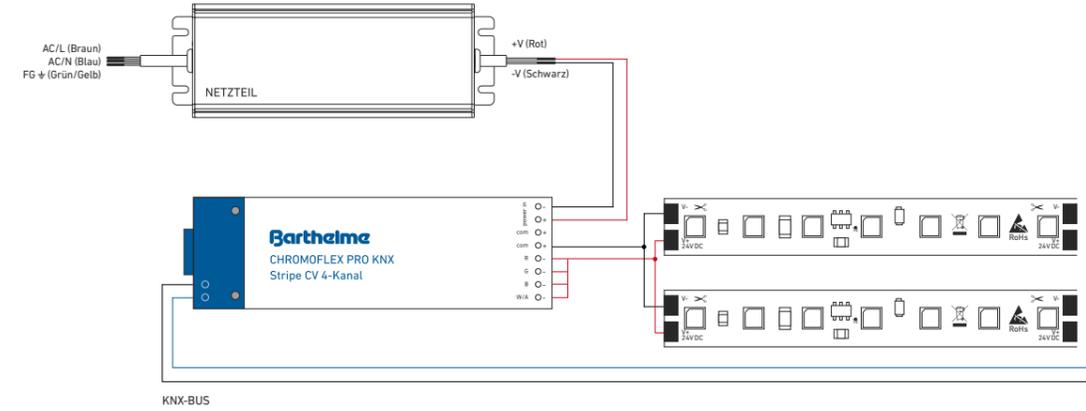


TECHNISCHER ANHANG

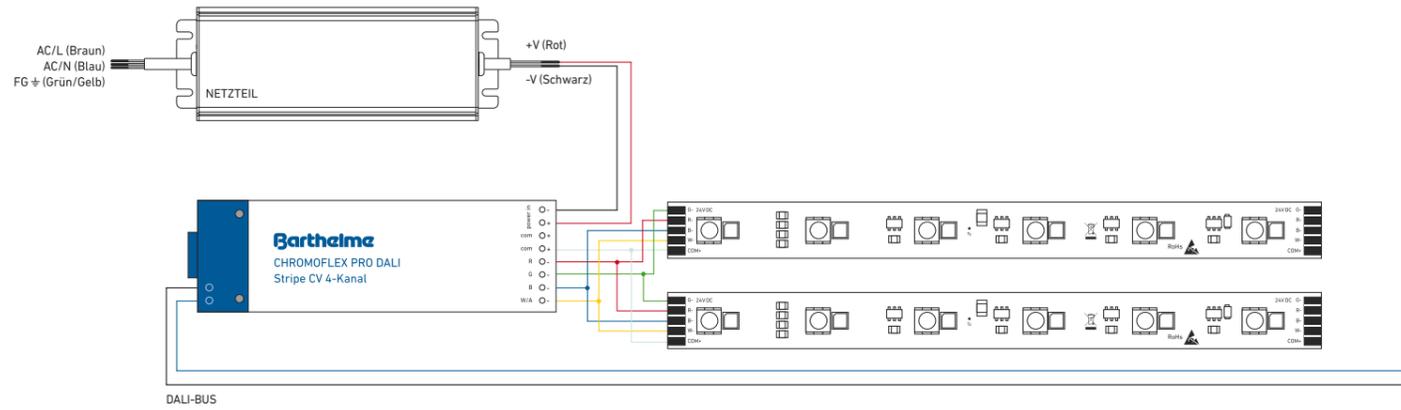
CHROMOFLEX CASAMBI CV 4-Kanal [RGBW/RGBA]



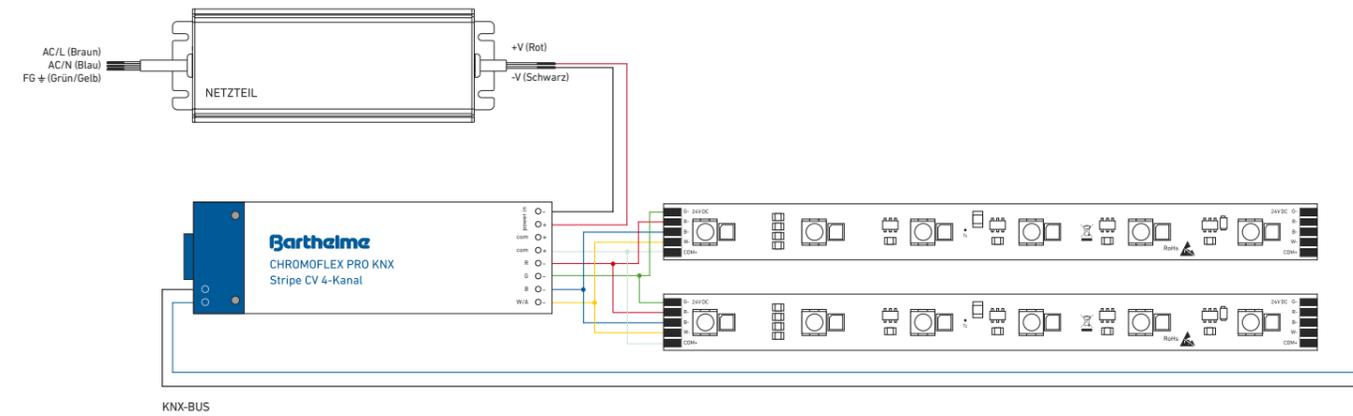
CHROMOFLEX PRO KNX stripe CV 4-Kanal (bei Verwendung nur 1-Kanal [Monochrom])



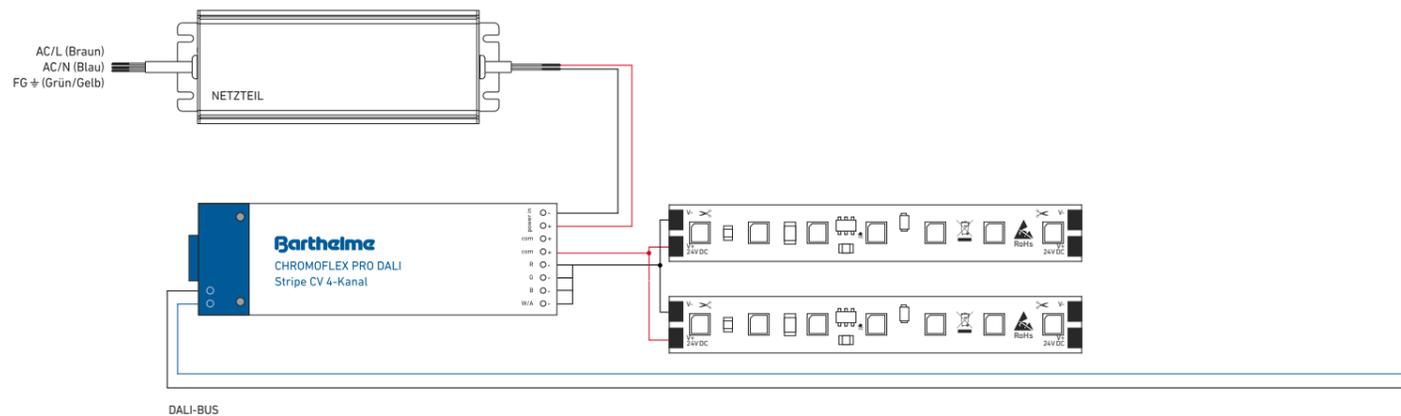
CHROMOFLEX PRO DALI stripe CV 4-Kanal [RGBW/RGBA]



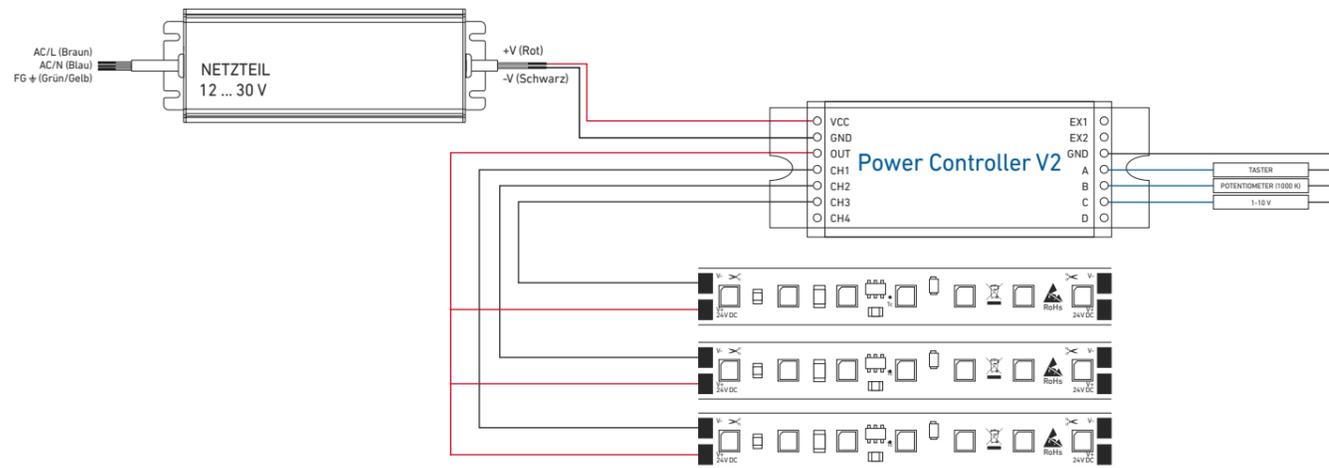
CHROMOFLEX PRO KNX stripe CV 4-Kanal [RGBW/RGBA]



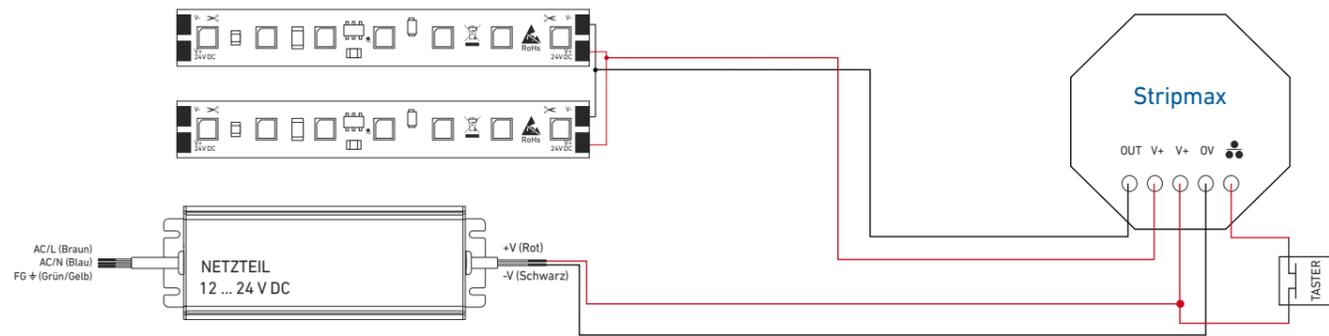
CHROMOFLEX PRO DALI stripe CV 4-Kanal (bei Verwendung nur 1-Kanal [Monochrom])



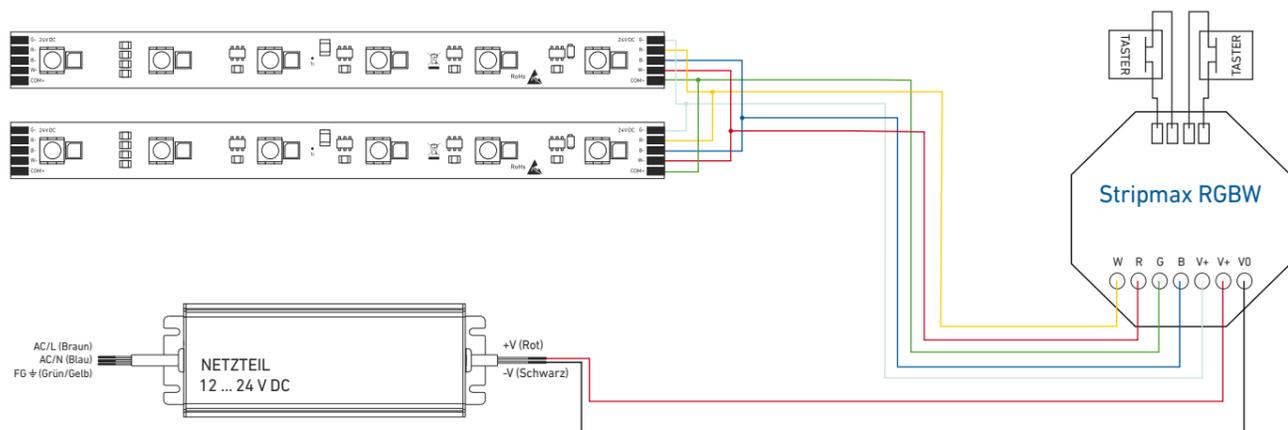
POWER CONTROLLER V2



STRIPMAX 1-KANAL [MONOCHROME]



STRIPMAX 4-Kanal [RGBW/RGBA]



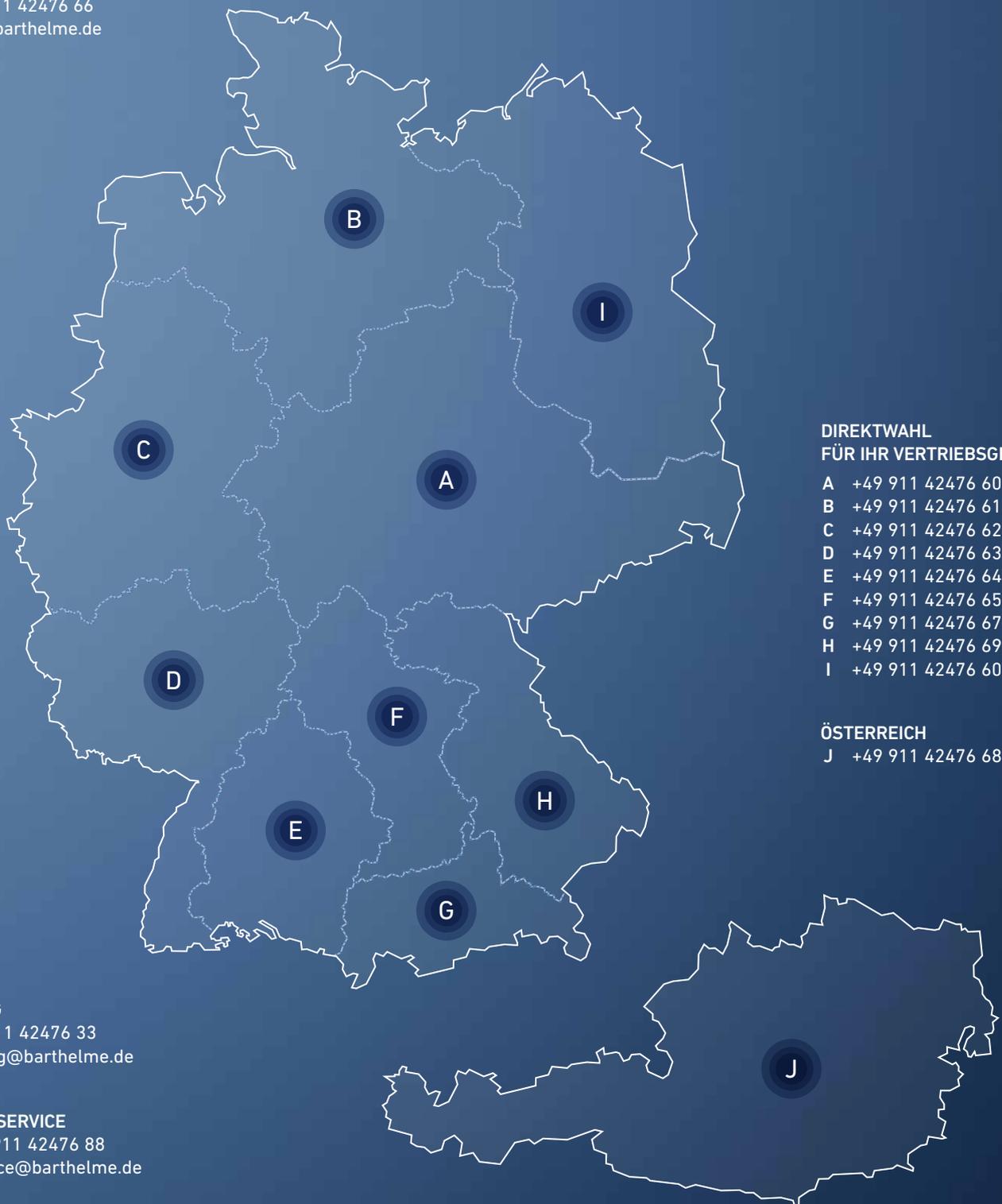
ERKLÄRENDE SYMBOLE

SYMBOL	BESCHREIBUNG	SYMBOL	BESCHREIBUNG
	Konstantspannung-System		nur im Innenbereich verwenden
	Konstantstrom-System		für Außenbereich geeignet
	Eingangsspannung		Lebensdauer L70
	Betriebsstrom		nur ein Bin
	weiß		MacAdam-Farbkonsistenz
	Tunable White		max. zulässige Umgebungstemperatur
	Farbwechsel RGB		für LED-Streifen: max. zulässige Temperatur am Tc-Punkt für Leuchten: max. Gehäusetemperatur
	Farbwechsel RGBW		geeignet zur Montage auf normal entflammaren Baustoffen
	Farbwechsel RGBA		eignet sich zum Einbau in oder Anbau an Möbeln, deren Entflammungseigenschaften nicht bekannt sind
	LED-Anzahl pro Meter		Kennzeichen für temperaturgeschützte Betriebsgeräte (maximal zulässige Bemessungstemperatur des Gehäuses in °C)
	LED-Abstand in mm		belastbar bis
	Rollenlänge		Eingangs-/ Ausgangssignal
	max. am Stück betreibbare Länge		IK-Stoßfestigkeitsgrad
	Schnittlänge / Teilungsmaß		ohne besonderen Schutz
	Löten		Geschützt gegen Berührung mit den Fingern und feste Fremdkörper mit Ø >12,5 mm, kein Wasserschutz
	Draht		Geschützt gegen feste Fremdkörper Ø >2,5 mm, kein Wasserschutz
	Stecker		Geschützt gegen feste Fremdkörper Ø >1 mm, kein Wasserschutz
	MiniAMP		Geschützt gegen feste Fremdkörper Ø >1 mm, geschützt gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
	Leistung		Geschützt gegen Berührung und Staub in schädigender Menge im Inneren, geschützt gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
	Lichtausbeute		Vollständiger Schutz gegen Berührung und Eindringen von Staub, geschützt gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
	LED-Typ		Vollständiger Schutz gegen Berührung und Eindringen von Staub, geschützt gegen Wasserstrahl (Düse) aus beliebigem Winkel
	Abstrahlwinkel		Vollständiger Schutz gegen Berührung und Eindringen von Staub, geschützt gegen starkes Strahlwasser
	dimmbar		Vollständiger Schutz gegen Berührung und Eindringen von Staub, geschützt gegen Wassereindringung bei zeitweisem Eintauchenimmersion
	dimmen über Taster		Vollständiger Schutz gegen Berührung und Eindringen von Staub, geschützt gegen Wassereindringung beim dauerhaftem Untertauchen
	dimmbar über		

KONTAKTE – DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH

JOSEF BARTHELME GMBH & CO. KG
OEDENBERGER STR. 149 | 90491 NÜRNBERG

T +49 911 42476 0
F +49 911 42476 66
E info@barthelme.de



DIREKTWAHL FÜR IHR VERTRIEBSGEBIET

A +49 911 42476 600
B +49 911 42476 610
C +49 911 42476 620
D +49 911 42476 630
E +49 911 42476 640
F +49 911 42476 650
G +49 911 42476 670
H +49 911 42476 690
I +49 911 42476 601

ÖSTERREICH

J +49 911 42476 680

AUFTRAG

T +49 911 42476 33
E auftrag@barthelme.de

KUNDENSERVICE

T +49 911 42476 88
E service@barthelme.de

VERTRIEB & TECHNIK DEUTSCHLAND & ÖSTERREICH

T +49 911 42476 55
E anfrage@barthelme.de