ABVERKAUF | CLEARANCE
2026

Barthelme
LED Solutions



FLEXLUC
TOPVIEW 11

» vollvergossene, flexible LED-Lichtlinie mit der Schutzart IP 67 für einfache Anwendungen.
» erhältlich in 5 m-Rollen inkl. 25 cm-Anschlusskabel mit JWP-Stecker
» flexible und bequeme Längenanpassung direkt am Einbauort möglich (Teilungsmaß 100 mm)
» kleinste Abmessungen von nur 11 x 5 mm
» Stromkonstanter und hoher Kupferanteil im FPC sorgen für lange Lebensdauer
» gute Farbwiedergabe: typ. CRI Ra › 90
» klarer Verguss für geringen Helligkeitsverlust
» geringer Biegeradius von lediglich 50 mm (nur eine Achse)

» fully encapsulated, flexible LED light line with IP 67 protection for straightforward applications.
» available in 5 m reels incl. 25 cm connection cable with JWP plug
» flexible and comfortable length adjustment possible directly at the installation site (pitch 100 mm)
» compact dimensions of only 11 x 5 mm
» constant current and high copper content in FPC ensure long lifetime
» good color rendering: typ. CRI Ra › 90
» clear encapsulation for low brightness loss
» small bending radius of only 50 mm (only one axis)

FLEXLUC TOPVIEW 11

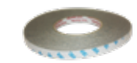
ABMESSUNGEN: 11 x 5 mm | DIMENSIONS: 11 x 5 mm

24 V | CV | 60 | PITCH 16 | 100 mm | 120° | 1 BIN | SDCM 3 | DIMM | 80°Tc | 40 Ta max | 500 cm max | IP67 | F A 1 G [1]

Artikelnummer item No.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI
20200027	2900 K	16 W/m	74 lm/W	1.190 lm/m	90
20200040	4300 K	16 W/m	80 lm/W	1.280 lm/m	90

Lebensdauerabschätzung L70/B50 bei Ta < 40 °C: > 60.000 h | Estimated lifetime L70/B50 at Ta < 49 °C: > 60,000 h
[1] Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
63500024	technische Vaseline, für alle Montageprofile geeignet, 80 g-Flasche | technical vaseline, for use with all mounting profiles, 80 g bottle	
30033015	doppelseitiges Klebeband, hitzebeständig, mit ausgezeichneten Klebeeigenschaften, 33 m x 5 mm | double-sided adhesive tape, heat resistant, with excellent adhesive properties, 33 m x 5 mm	
30033019	doppelseitiges Klebeband, hitzebeständig, mit ausgezeichneten Klebeeigenschaften, 33 m x 9 mm | double-sided adhesive tape, heat resistant, with excellent adhesive properties, 33 m x 9 mm	
63500033	1-Komponenten Konstruktionsklebstoff, festelastisch, weiß, 290 ml-Kartusche | one component construction adhesive, firm-elastic, white, 290 ml cartridge	
20200001	Dichtkappen-Set, 5-teilig: 4 Stück Dichtkappen plus eine kleine Tube Silikonkleber | sealing cap set, 5 pieces: 4 pieces sealing caps plus a small tube of silicone glue	



ADRIANO

LED-BODENEINBAULEUCHTE | RECESSED LED LUMINAIRE

- » dimmbare, hochwertige 230 V AC-LED-Bodeneinbauleuchte für den Außenbereich
- » robuster Leuchtenkörper aus Aluminium mit Edelstahlblende SUS 316
- » asymmetrischer Abstrahlwinkel (70° x 52°), ideal für die Beleuchtung von Fassaden
- » inklusive Netzteil, dimmbar über Phasenan- und Phasenabschnitt
- » Farbtemperatur: 3000 K
- » einfache Montage durch direkten Anschluss an 230 V AC-Netzspannung
- » homogenes Lichtbild mit hoher Farbwiedergabe typ. CRI > Ra 90
- » Stoßfestigkeitsgrad IK10
- » Belastbarkeit bis zu max. 2.000 kg
- » Schutzart IP 67: Vollständiger Berührungsschutz und staubdicht; Schutz gegen Untertauchen bis zu 30 Minuten
- » Lebensdauerabschätzung L90/B10 bei Ta < 40 °C: > 60.000 h

- » dimmable, high quality 230 V AC LED recessed ground luminaire for outdoor use
- » robust aluminum luminaire with SUS 316 stainless steel shield
- » asymmetrical beam angle (70° x 52°), ideal for facade illumination
- » power supply included, dimmable via leading and trailing edge phase control
- » color temperature: 3000 K
- » easy installation due to direct connection to 230 V AC
- » homogeneous light pattern with high color rendering typ. CRI > Ra 90
- » impact resistance level IK10
- » maximum. load capacity 2,000 kg
- » protection class IP67: complete protection against contact and dust; protection against submersion up to 30 minutes
- » estimated lifetime L90/B10 at Ta < 40 °C: > 60,000 h

ADRIANO BODENEINBAULEUCHTE | RECESSED LUMINAIRE

FRONTDURCHMESSER | FRONT DIAMETER: Ø 145 mm

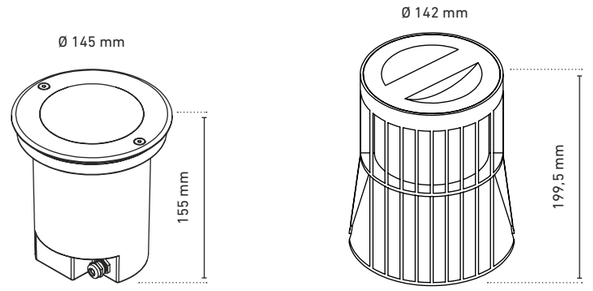
230 V AC | SDCM 3 | 40 Ta_{max} | 85° Tc | IP67 | G A I G [1]

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Leistung typ. power	typ. Lichtstrom typ. light output	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	EEK EEC
62013070	weiß 930 | white	3000 K	16,8 W	665 lm	40 lm/W	90	70° x 52°	G

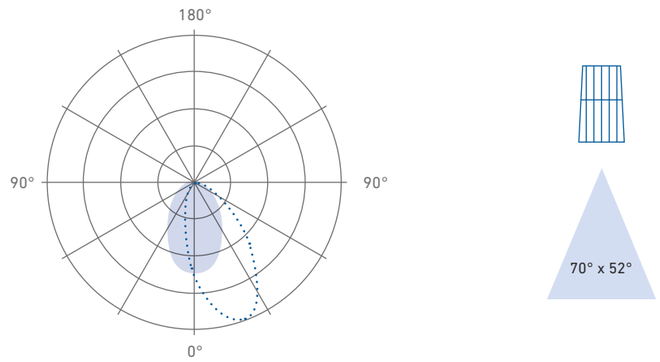
[1] Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).



TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



LICHTVERTEILUNGSKURVE | LIGHT DISTRIBUTION CURVE





MARZANA M

LED-STRAHLER | LED SPOTLIGHT

» dimmbarer, hochwertiger LED-Strahler für den Außenbereich, 120° schwenkbar und 360° drehbar
» robustes Gehäuse aus Aluminium, grau pulverbeschichtet
» erhältlich in zwei Größen: Ø 55 mm (Marzana S) und Ø 82 mm (Marzana M)
» Farbtemperatur: 3000 K, weitere auf Anfrage mit MOQ 100 Stück
» standardmäßig in eng- und breitstrahlend; andere Abstrahlwinkel auf Anfrage lieferbar mit MOQ 100 Stück
» inklusive 2 m-Anschlussleitung, 3-polig
» Schutzart IP 66: Vollständiger Berührungsschutz und staubdicht; Schutz gegen starken Wasserstrahl aus jeder Richtung
» einfache Montage durch 230 V AC-Anschluss an dimmbares Netzteil
» Lebensdauerabschätzung L90/B10 bei Ta < 40 °C: > 60.000 h

» dimmable, high quality outdoor LED spotlight, 120° swivel and 360° rotatable
» robust housing made of aluminum, powder-coated gray
» available in two sizes: Ø 55 mm (Marzana S) and Ø 82 mm (Marzana M)
» color temperature: 3000 K, others on request with MOQ 100 pieces
» standard narrow and wide beam; other beam angles on request with MOQ 100 pieces
» including 2 m connection cable, 3 pole
» protection class IP 66: complete protection against contact and dust; protection against strong water jet from any direction
» easy installation by direct connection to 230 V AC on dimmable power supply unit
» estimated lifetime L90/B10 at Ta < 40 °C: > 60,000 h

MARZANA M STRAHLER | SPOTLIGHT

FRONTDURCHMESSER | FRONT DIAMETER: Ø 82 mm

230 V AC | SDCM 3 | 40 Ta_{max} | 85° Tc | IP66 | E A[1]

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Leistung typ. power	typ. Lichtstrom typ. light output	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	EEK EEC
62033018	weiß 930 | white	3000 K	14,2 W	1.315 lm	93 lm/W	90	15°	E
62033055	weiß 930 | white	3000 K	14,2 W	1.050 lm	74 lm/W	90	46°	E

[1] Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

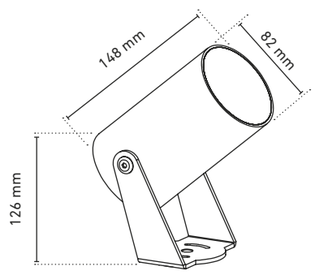


PASSENDES ZUBEHÖR | SUITABLE ACCESSORIES

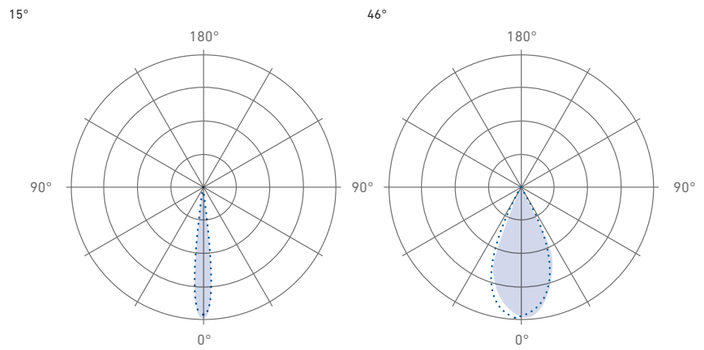
Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62033001	Erdspieß für Leuchten Ø 70 - 82 mm | ground spike for luminaires Ø 70 - 82 mm

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN | TECHNICAL DRAWINGS

MARZANA M



LICHTVERTEILUNGSKURVEN | LIGHT DISTRIBUTION CURVES





SCOTTO S | M

LED-BODENEINBAULEUCHTE | RECESSED LED LUMINAIRE

» hochwertige LED-Bodeneinbauleuchte für den Außenbereich
» robuster Leuchtenkörper aus Aluminium mit Edelstahlblende SUS 316
» Edelstahlblende in zwei Größen verfügbar: Ø 50 mm (Scotto S) und Ø 77 mm (Scotto M)
» zur Akzentuierung oder als Positionslicht im Garten- und Landschaftsbau
» Farbtemperatur: 3000 K, weitere Farbtemperaturen auf Anfrage (MOQ 100 Stück)
» standardmäßig in eng- und breitstrahlend; andere Abstrahlwinkel auf Anfrage lieferbar mit MOQ 100 Stück
» Scotto S: 24 V DC: Anschluss an ein geeignetes Netzteil
» Scotto M: 230 V AC: direkter Anschluss an 230 V AC-Netzspannung
» Schutzart IP 67: Vollständiger Berührungsschutz und staubdicht; Schutz gegen Untertauchen bis zu 30 Minuten
» Stoßfestigkeit Scotto S IK08, Scotto M IK09
» Belastbarkeit Scotto S bis zu max. 1.000 kg, Scotto M bis zu max. 2.000 kg
» Lebensdauerabschätzung L90/B10 bei Ta < 40 °C: > 60.000 h

» high-quality LED recessed luminaire for outdoor use
» robust aluminum luminaire with SUS 316 stainless steel shield
» stainless steel shield available in two sizes: Ø 50 mm (Scotto S) and Ø 77 mm (Scotto M)
» for accent lighting or as positioning light in garden and land-scape applications
» color temperature: 3000 K, other color temperatures on request (MOQ 100 pieces)
» narrow and wide beam as standard; other beam angles with MOQ 100 pieces
» Scotto S: 24 V DC: connection to a suitable power supply unit
» Scotto M: 230 V AC: direct connection to 230 V AC
» IP 67 protection: complete protection against contact and dust; protection against submersion up to 30 minutes
» impact resistance level IK08 for Scotto S and IK09 for Scotto M
» maximum load capacity for Scotto S 1,000 kg for Scotto M 2.000 kg
» estimated lifetime L90/B10 at Ta < 40 °C: > 60,000 h

SCOTTO S BODENEINBAULEUCHTE | RECESSED LUMINAIRE

FRONTDURCHMESSER | FRONT DIAMETER: Ø 50 mm

24 VDC | III | SDCM 3 | 40 Ta_{max} | 85°Tc | IP67 | G A1G [1]

Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Leistung typ. power	typ. Lichtstrom typ. light output	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	EEK EEC
62043016	weiß 930 | white	3000 K	5,3 W	185 lm	35 lm/W	90	16°	G

[1] Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).



SCOTTO M BODENEINBAULEUCHTE | RECESSED LUMINAIRE

FRONTDURCHMESSER | FRONT DIAMETER: Ø 77 mm

230 V AC | SDCM 3 | 40 Ta_{max} | 85°Tc | IP67 | E A1G [1]

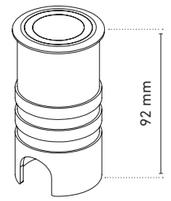
Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemp. typ. color temp.	typ. Leistung typ. power	typ. Lichtstrom typ. light output	Lumen/Watt	typ. CRI	Abstrahlwinkel Beam angle	EEK EEC
62053016	weiß 930 | white	3000 K	5,8 W	335 lm	58 lm/W	90	16°	E

[1] Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | The EEC rating refers in each case to the installed light source(s).

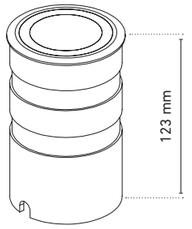


TECHNISCHE ZEICHNUNGEN | TECHNICAL DRAWINGS

Ø 50 mm

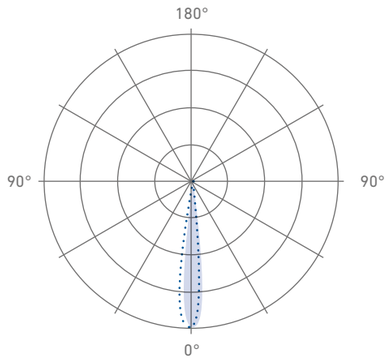


Ø 77 mm

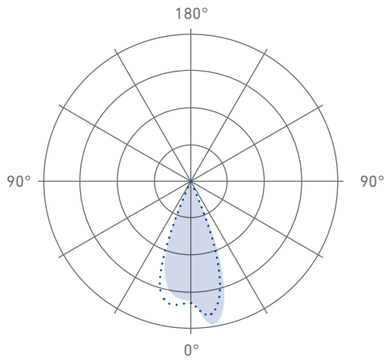


LICHTVERTEILUNGSKURVEN | LIGHT DISTRIBUTION CURVES

16°



38°



LEDlight flex 16 10
RGBW | RGBA

24 V | CV | 120 ⟷ m ⟷ | PITCH 16 | 120° | DIMM | 65 °Tc | 550 cm max

[1]

ROLLE | REEL: Länge: 400 cm (40 Segmente à 10 cm) | length: 400 cm (40 segments à 10 cm)

ZUSCHNITT | CUT: Segmente à 10 cm | segments à 10 cm

Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	Lichtfarbe Light color	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI*
Rolle | Reel	50409132	RGBA		19,2 W/m	45 lm/W	R: 200 lm/m G: 385 lm/m B: 85 lm/m A: 190 lm/m	---
Zuschnitt | Cut	50009132						

* Der CRI bezieht sich auf die weiße LED. Durch Mischung mit den farbigen LEDs, kann der CRI sowohl positiv als auch negativ beeinflusst werden |
* The CRI refers to the white LED. By mixing with the colored LEDs, the CRI can be influenced both positively and negatively.

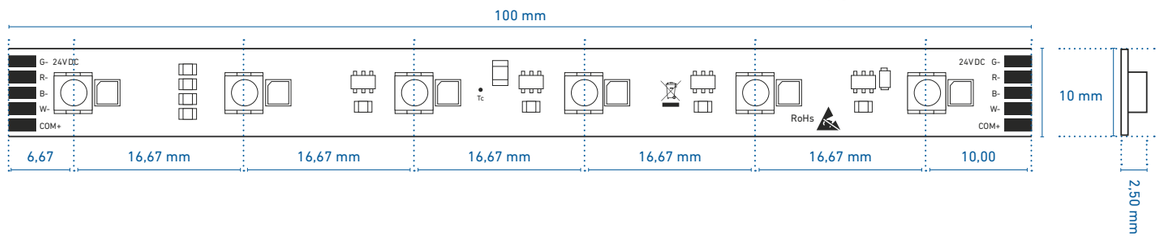
W/Zuschnitt: 1,92 W | W/Cut: 1,92 W
Lebensdauer: L70 > 30.000 h @ Tc < 65 °C | Lifetime: L70 > 30,000 h @ Tc < 65 °C

[1] Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzkennzeichnungspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 | [1] The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

Passendes Zubehör siehe S. 181 ff. | suitable accessories see p. 181 ff.

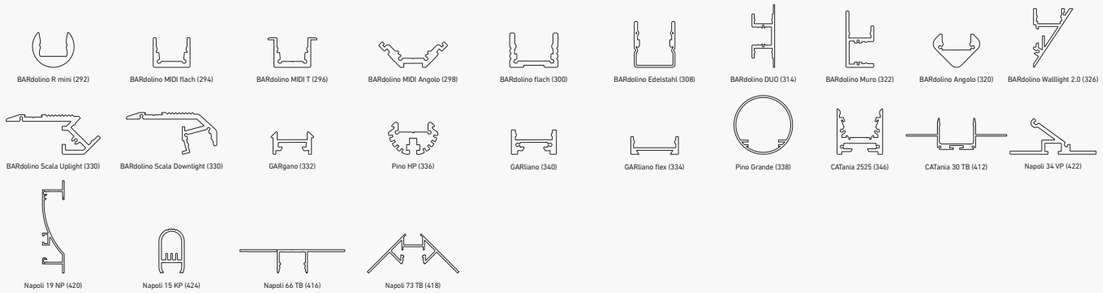
TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

BESTELLUNG VON INDIVIDUELLEN LED-STREIFENLÄNGEN [ZUSCHNITT] - siehe Seite 95 | ORDERING INDIVIDUAL LED STRIP LENGTHS [CUT] - see page 95

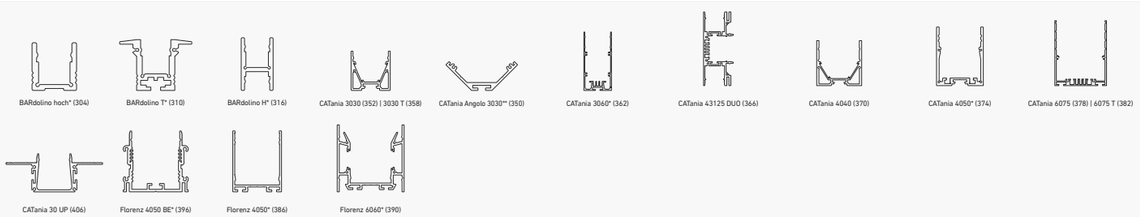


Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten – siehe Seite 262 | Easy connection without soldering – see page 262

PROFILNUTZUNG MIT SICHTBAREN LICHTPUNKTEN | PROFILE USE WITH VISIBLE LIGHT POINTS



PROFILNUTZUNG MIT HOMOGENEM LICHT | PROFILE USE WITH HOMOGENEOUS LIGHTING



* = eine homogene Lichtlinie ist nur in Kombination mit einer hohen Abdeckung möglich | a uniform light line is only possible in combination with a high diffusor
** = nur in Kombination mit rechteckiger Abdeckung | only in combination with rectangular diffuser
@ max. Ta = 25 °C im Betrieb und Montagesituation Aufbau [Einbau bei CATania 30 UP und CATania 30 TB] ansonsten ggf. unzureichende Kühlung |
@ max. Ta = 25 °C in operation and surface mounted installation [recessed installation with CATania 30 UP and CATania 30 TB] otherwise possibility of insufficient cooling
Bitte beachten: Unzureichende Kühlung beschädigt den LED-Streifen! Verarbeitungshinweise zu LEDlight flex siehe **www.barthelme.de** | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see **www.barthelme.de**

LEDlight flex 08 4
SLIM

[1]

Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle | Reel	50412133	3000 K	8 W/m	106 lm/W	850 lm/m	84	---
Zuschnitt | Cut	50012133						

[1] Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzkennzeichnungspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |
[1] The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

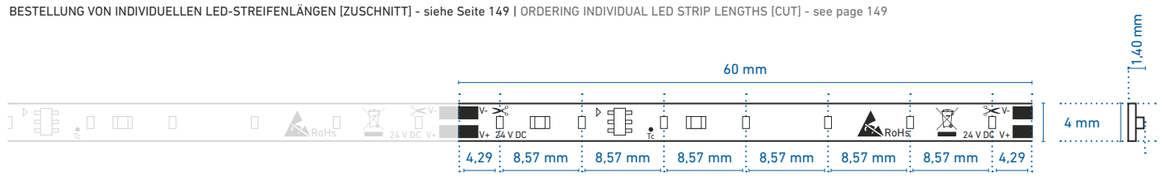
Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. | suitable accessories see p. 238 et seq.

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

Rollenlänge | reel length:
360 cm (60 Segmente à 6 cm) | 60 segments à 6 cm)
Schnittmaß | cut length: 60 mm
W/Zuschnitt | W/Cut: 0,48 W
Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV
LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 117
LED-Abstand | LED pitch: 8 mm
Abstrahlwinkel | beam angle: 180°
Anwendung: Innenbereich | **Application:** indoors
Lebensdauer | lifetime:
L80/B10 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
Binnning: 3 SDCM, Single Bin
Tc-Temperatur | Tc Temperature: 80 °C
Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 456 cm

TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

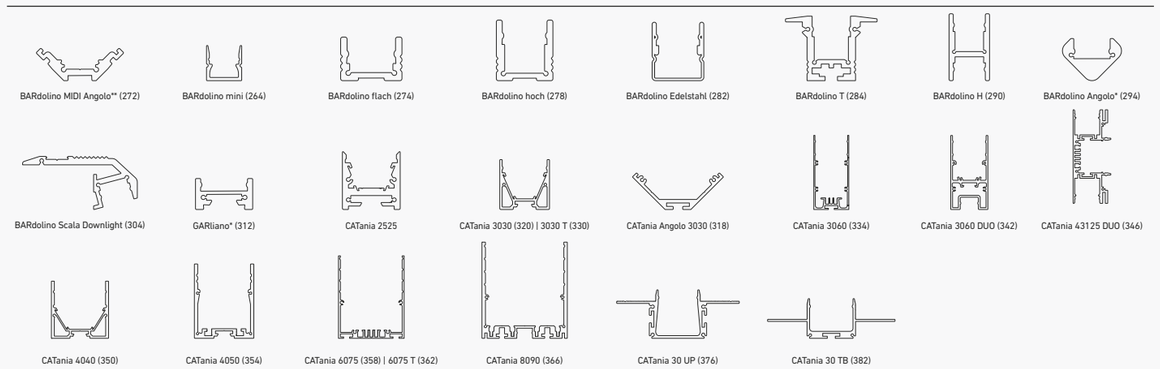
BESTELLUNG VON INDIVIDUELLEN LED-STREIFENLÄNGEN [ZUSCHNITT] - siehe Seite 149 | ORDERING INDIVIDUAL LED STRIP LENGTHS [CUT] - see page 149



PROFILNUTZUNG MIT SICHTBAREN LICHTPUNKTEN | PROFILE USE WITH VISIBLE LIGHT POINTS



PROFILNUTZUNG MIT HOMOGENEM LICHT | PROFILE USE WITH HOMOGENEOUS LIGHTING



* = eine homogene Lichtlinie ist nur in Kombination mit einer hohen Abdeckung möglich | a uniform light line is only possible in combination with a high diffusor
** = nur in Kombination mit rechteckiger Abdeckung | only in combination with rectangular diffuser
@ max. Ta = 25 °C im Betrieb und Montagesituation Aufbau [Einbau bei CATania 30 UP und CATania 30 TB] ansonsten ggf. unzureichende Kühlung |
@ max. Ta = 25 °C in operation and surface mounted installation [recessed installation with CATania 30 UP and CATania 30 TB] otherwise possibility of insufficient cooling
Bitte beachten: Unzureichende Kühlung beschädigt den LED-Streifen! Verarbeitungshinweise zu LEDlight flex siehe **www.barthelme.de** | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see **www.barthelme.de**

LEDlight flex 16 10
STANDARD RGB IP 66-MFC

[1]

Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle | Reel	50510531T		15 W/m	26 lm/W	R: 84 lm/m G: 238 lm/m B: 62 lm/m	---	---
Zuschnitt | Cut	50000531T						

Bitte beachten Sie den wichtigen Hinweistext zu LEDLIGHT FLEX IP 66-MFC auf Seite 437. |
Please observe the important information on LEDLIGHT FLEX IP 66-MFC on page 437.

[1] Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzkennzeichnungspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |
[1] The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

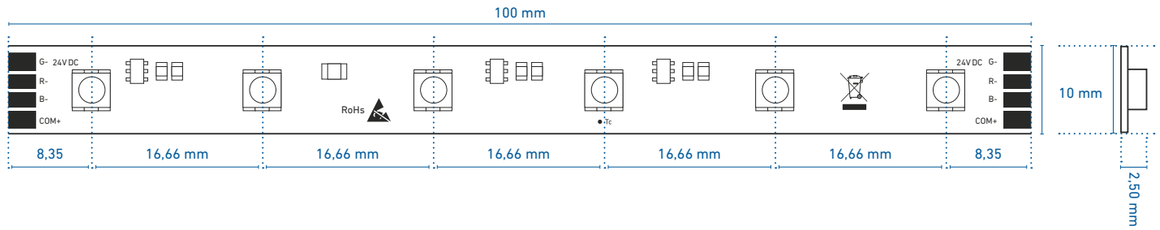
Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. Wir empfehlen die Verwendung von mibenco®-Flüssiggummi (Art. Nr. 63500050). |
suitable accessories see p. 238 et seq. We recommend the use of mibenco® liquid rubber (item no. 63500050).

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

Rollenlänge 1 | reel length 1:
510 cm (51 Segmente à 10 cm) | 51 segments à 10 cm)
Schnittmaß | cut length: 100 mm
W/Zuschnitt | W/Cut: 1,50 W
Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV
LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 60
LED-Abstand | LED pitch: 16 mm
Abstrahlwinkel | beam angle: 120°
Anwendung: Außenbereich | **Application:** outdoors
Lebensdauer | lifetime:
L70/B50 > 30.000 h @ Tc < 45 °C
Tc-Temperatur | Tc Temperature: 45 °C
Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 750 cm

TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

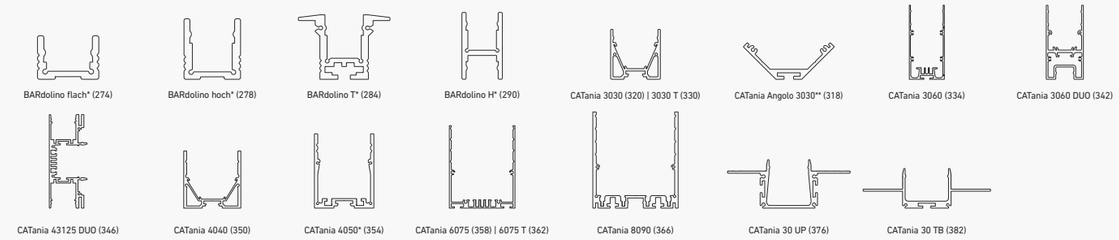
BESTELLUNG VON INDIVIDUELLEN LED-STREIFENLÄNGEN [ZUSCHNITT] - siehe Seite 149 | ORDERING INDIVIDUAL LED STRIP LENGTHS [CUT] - see page 149



PROFILNUTZUNG MIT SICHTBAREN LICHTPUNKTEN | PROFILE USE WITH VISIBLE LIGHT POINTS



PROFILNUTZUNG MIT HOMOGENEM LICHT | PROFILE USE WITH HOMOGENEOUS LIGHTING



* = eine homogene Lichtlinie ist nur in Kombination mit einer hohen Abdeckung möglich | a uniform light line is only possible in combination with a high diffusor
** = nur in Kombination mit rechteckiger Abdeckung | only in combination with rectangular diffuser
@ max. Ta = 25 °C im Betrieb und Montagesituation Aufbau [Einbau bei CATania 30 UP und CATania 30 TB] ansonsten ggf. unzureichende Kühlung |
@ max. Ta = 25 °C in operation and surface mounted installation [recessed installation with CATania 30 UP and CATania 30 TB] otherwise possibility of insufficient cooling
Bitte beachten: Unzureichende Kühlung beschädigt den LED-Streifen! Verarbeitungshinweise zu LEDlight flex siehe **www.barthelme.de** | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see **www.barthelme.de**

LEDlight flex 12 10
LITE 500

[1]

Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle | Reel	50414128	2700 K	4,4 W/m	107 lm/W	470 lm/m	90	---
Zuschnitt | Cut	50014128						
Rolle | Reel	50414134	4000 K	4,4 W/m	125 lm/W	550 lm/m	90	---
Zuschnitt | Cut	50014134						

[1] Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzkennzeichnungspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |
[1] The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

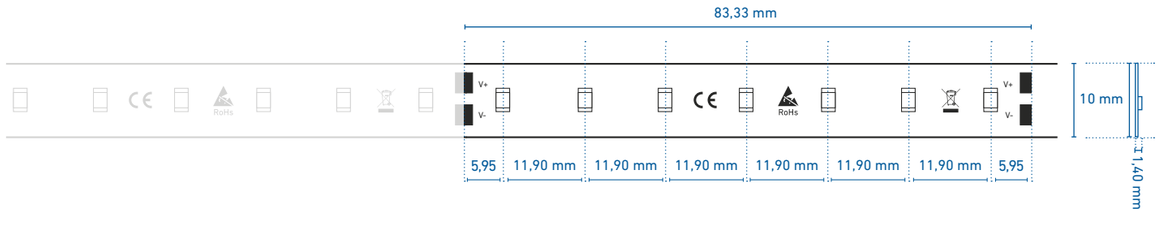
Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. | suitable accessories see p. 238 et seq.

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

Rollenlänge | reel length:
500 cm (60 Segmente à 8,33 cm |60 segments à 8.33 cm)
Schnittmaß | cut length: 83,33 mm
W/Zuschnitt | W/Cut: 0,37 W
Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV
LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 84
LED-Abstand | LED pitch: 12 mm
Abstrahlwinkel | beam angle: 120°
Anwendung: Innenbereich | **Application:** indoors
Lebensdauer | lifetime:
L70 > 50.000 h @ Tc < 45 °C
Binnning: 3 SDCM, Single Bin
Tc-Temperatur | Tc Temperature: 45 °C
Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 500 cm

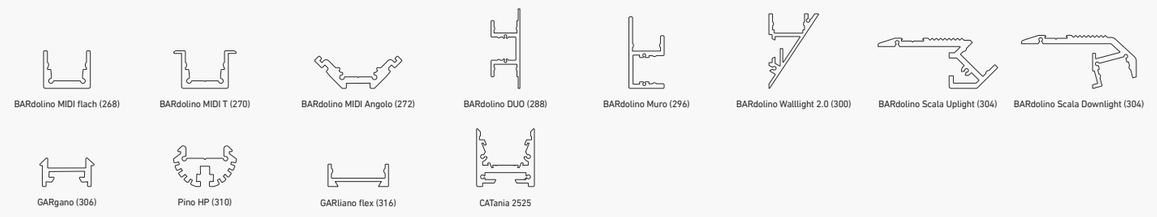
TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

BESTELLUNG VON INDIVIDUELLEN LED-STREIFENLÄNGEN [ZUSCHNITT] - siehe Seite 149 | ORDERING INDIVIDUAL LED STRIP LENGTHS [CUT] - see page 149

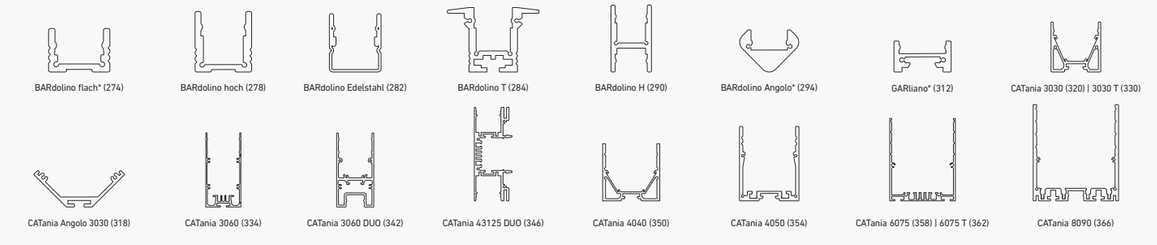


Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 238 | easy connection without soldering - see page 238

PROFILNUTZUNG MIT SICHTBAREN LICHTPUNKTEN | PROFILE USE WITH VISIBLE LIGHT POINTS



PROFILNUTZUNG MIT HOMOGENEM LICHT | PROFILE USE WITH HOMOGENEOUS LIGHTING



* = eine homogene Lichtlinie ist nur in Kombination mit einer hohen Abdeckung möglich | a uniform light line is only possible in combination with a high diffusor
** = nur in Kombination mit rechteckiger Abdeckung | only in combination with rectangular diffuser
@ max. Ta = 25 °C im Betrieb und Montagesituation Aufbau [Einbau bei CATania 30 UP und CATania 30 TB] ansonsten ggf. unzureichende Kühlung |
@ max. Ta = 25 °C in operation and surface mounted installation [recessed installation with CATania 30 UP and CATania 30 TB] otherwise possibility of insufficient cooling
Bitte beachten: Unzureichende Kühlung beschädigt den LED-Streifen! Verarbeitungshinweise zu LEDlight flex siehe **www.barthelme.de** | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see **www.barthelme.de**

LEDlight flex 12 10
LITE 1000

Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle | Reel	50414228	2700 K	8,7 W/m	106 lm/W	920 lm/m	90	F
Zuschnitt | Cut	50014228						
Rolle | Reel	50414234	4000 K	8,7 W/m	123 lm/W	1.070 lm/m	90	E
Zuschnitt | Cut	50014234						

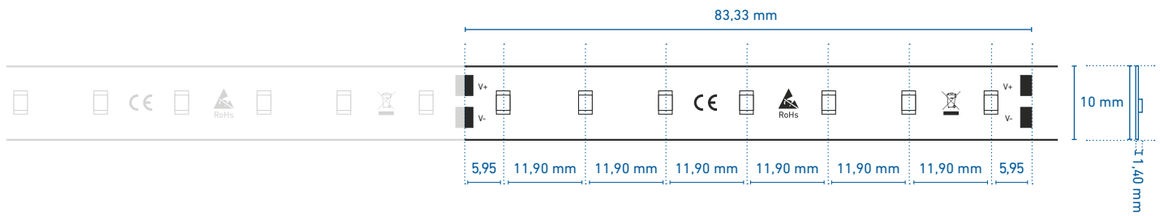
[1] Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | [1] In each case, the EEK specification refers to the installed light source(s).
Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. | suitable accessories see p. 238 et seq.

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

Rollenlänge | reel length:
500 cm (60 Segmente à 8,33 cm | 60 segments à 8.33 cm)
Schnittmaß | cut length: 83,33 mm
W/Zuschnitt | W/Cut: 0,72 W
Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV
LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 84
LED-Abstand | LED pitch: 12 mm
Abstrahlwinkel | beam angle: 160°
Anwendung: Innenbereich | **Application:** indoors
Lebensdauer | lifetime:
L70 > 50.000 h @ Tc < 45 °C
Binnning: 3 SDCM, Single Bin
Tc-Temperatur | Tc Temperature: 45 °C
Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 500 cm

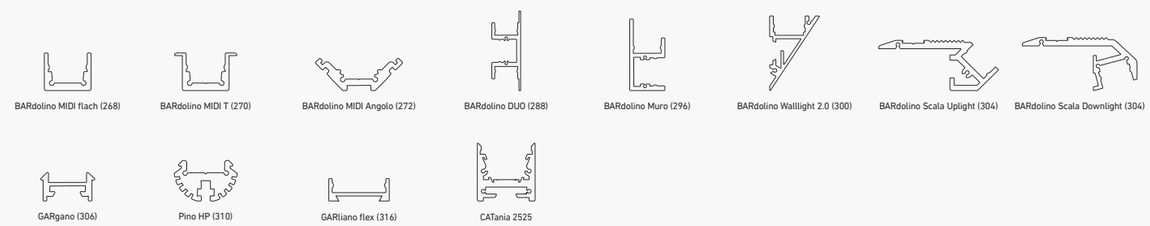
TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

BESTELLUNG VON INDIVIDUELLEN LED-STREIFENLÄNGEN [ZUSCHNITT] - siehe Seite 149 | ORDERING INDIVIDUAL LED STRIP LENGTHS [CUT] - see page 149

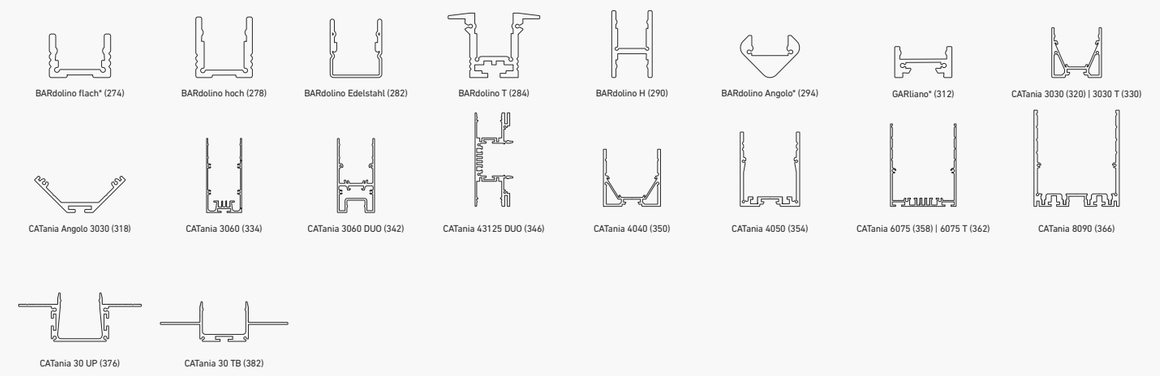


Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 238 | easy connection without soldering - see page 238

PROFILNUTZUNG MIT SICHTBAREN LICHTPUNKTEN | PROFILE USE WITH VISIBLE LIGHT POINTS



PROFILNUTZUNG MIT HOMOGENEM LICHT | PROFILE USE WITH HOMOGENEOUS LIGHTING



* = eine homogene Lichtlinie ist nur in Kombination mit einer hohen Abdeckung möglich | a uniform light line is only possible in combination with a high diffusor
** = nur in Kombination mit rechteckiger Abdeckung | only in combination with rectangular diffuser
@ max. Ta = 25 °C im Betrieb und Montagesituation Aufbau [Einbau bei CATania 30 UP und CATania 30 TB] ansonsten ggf. unzureichende Kühlung |
@ max. Ta = 25 °C in operation and surface mounted installation [recessed installation with CATania 30 UP and CATania 30 TB] otherwise possibility of insufficient cooling
Bitte beachten: Unzureichende Kühlung beschädigt den LED-Streifen! Verarbeitungshinweise zu LEDlight flex siehe **www.barthelme.de** | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see **www.barthelme.de**

LEDlight flex 12 10
LITE 1500

Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle | Reel	50414328	2700 K	12,1 W/m	111 lm/W	1.350 lm/m	90	F
Zuschnitt | Cut	50014328						
Rolle | Reel	50414334	4000 K	12,1 W/m	124 lm/W	1.500 lm/m	90	E
Zuschnitt | Cut	50014334						

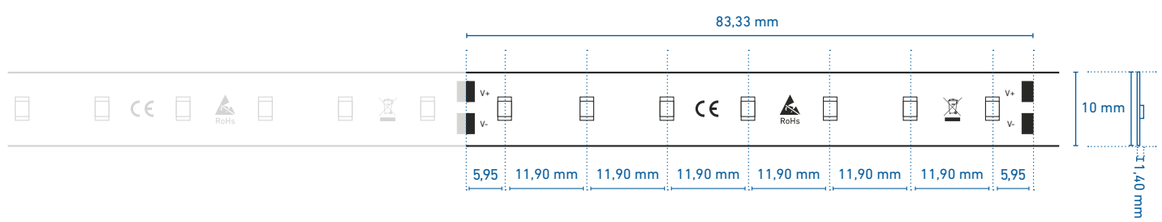
[1] Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | [1] In each case, the EEK specification refers to the installed light source(s).
Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. | suitable accessories see p. 238 et seq.

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

Rollenlänge | reel length:
500 cm (60 Segmente à 8,33 cm | 60 segments à 8.33 cm)
Schnittmaß | cut length: 83,3 mm
W/Zuschnitt | W/Cut: 1,07 W
Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV
LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 84
LED-Abstand | LED pitch: 12 mm
Abstrahlwinkel | beam angle: 120°
Anwendung: Innenbereich | **Application:** indoors
Lebensdauer | lifetime:
L70 > 50.000 h @ Tc < 45 °C
Binnning: 3 SDCM, Single Bin
Tc-Temperatur | Tc Temperature: 45 °C
Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 500 cm

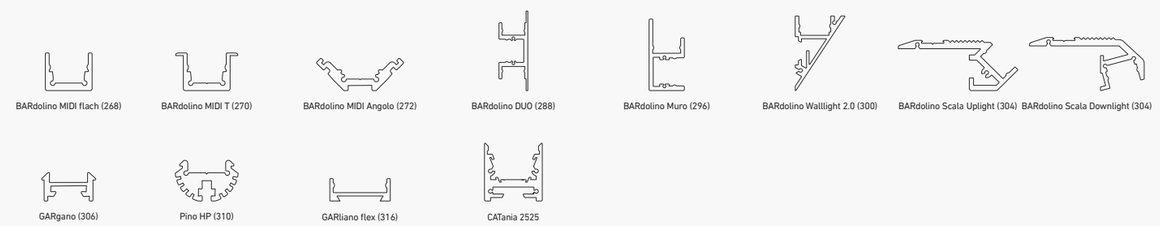
TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

BESTELLUNG VON INDIVIDUELLEN LED-STREIFENLÄNGEN [ZUSCHNITT] - siehe Seite 149 | ORDERING INDIVIDUAL LED STRIP LENGTHS [CUT] - see page 149

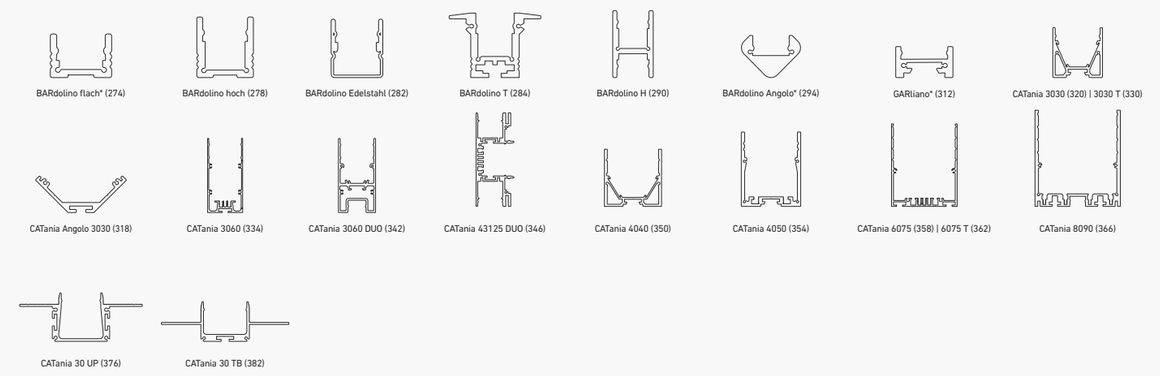


Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 238 | easy connection without soldering - see page 238

PROFILNUTZUNG MIT SICHTBAREN LICHTPUNKTEN | PROFILE USE WITH VISIBLE LIGHT POINTS



PROFILNUTZUNG MIT HOMOGENEM LICHT | PROFILE USE WITH HOMOGENEOUS LIGHTING



* = eine homogene Lichtlinie ist nur in Kombination mit einer hohen Abdeckung möglich | a uniform light line is only possible in combination with a high diffusor
** = nur in Kombination mit rechteckiger Abdeckung | only in combination with rectangular diffuser
@ max. Ta = 25 °C im Betrieb und Montagesituation Aufbau [Einbau bei CATania 30 UP und CATania 30 TB] ansonsten ggf. unzureichende Kühlung |
@ max. Ta = 25 °C in operation and surface mounted installation [recessed installation with CATania 30 UP and CATania 30 TB] otherwise possibility of insufficient cooling
Bitte beachten: Unzureichende Kühlung beschädigt den LED-Streifen! Verarbeitungshinweise zu LEDlight flex siehe **www.barthelme.de** | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see **www.barthelme.de**

LEDlight flex 16 10
LITE RGB

[1]

Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle | Reel	50415331				R: 140 lm/m G: 230 lm/m B: 60 lm/m		
Zuschnitt | Cut	50015331		11,5 W/m	37 lm/W		---	---

[1] Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzkennzeichnungspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |
[1] The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

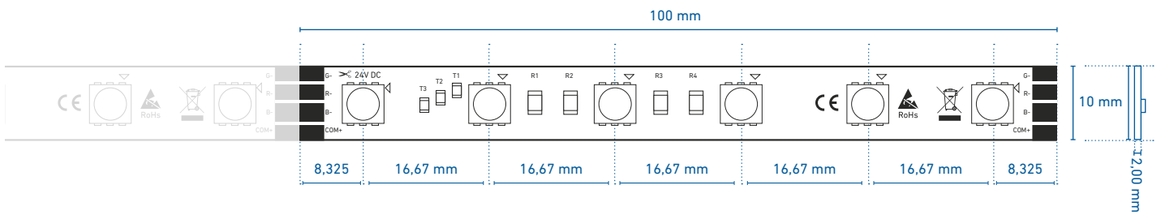
Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. | suitable accessories see p. 238 et seq.

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

Rollenlänge | reel length:
500 cm (50 Segmente à 10 cm) | 50 segments à 10 cm)
Schnittmaß | cut length: 100 mm
W/Zuschnitt | W/Cut: 1,15 W
Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV
LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 60
LED-Abstand | LED pitch: 16 mm
Abstrahlwinkel | beam angle: 120°
Anwendung: Innenbereich | **Application:** indoors
Lebensdauer | lifetime:
L70/B50 > 30.000 h @ Tc < 45 °C
Tc-Temperatur | Tc Temperature: 45 °C
Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 600 cm

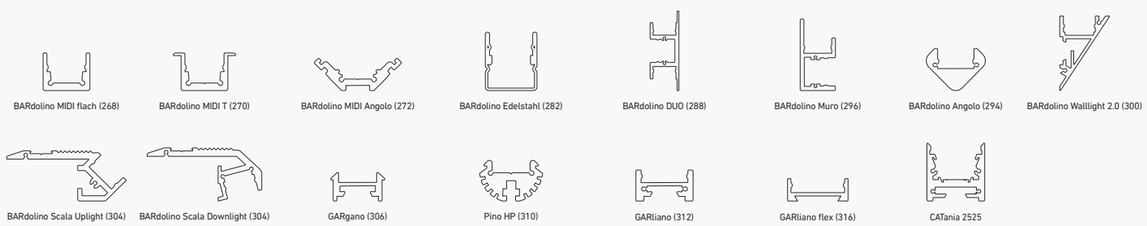
TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

BESTELLUNG VON INDIVIDUELLEN LED-STREIFENLÄNGEN [ZUSCHNITT] - siehe Seite 149 | ORDERING INDIVIDUAL LED STRIP LENGTHS [CUT] - see page 149

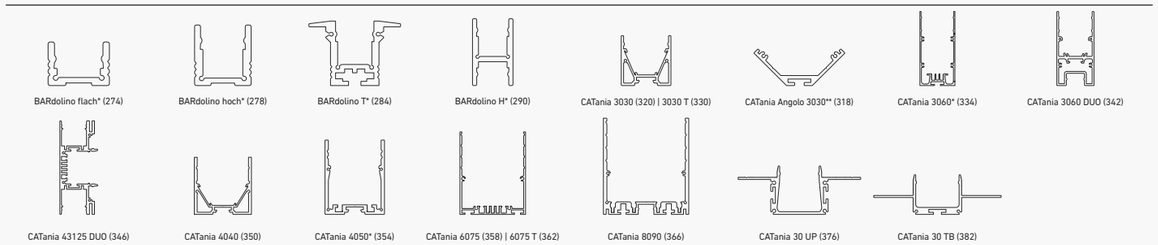


Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 238 | easy connection without soldering - see page 238

PROFILNUTZUNG MIT SICHTBAREN LICHTPUNKTEN | PROFILE USE WITH VISIBLE LIGHT POINTS



PROFILNUTZUNG MIT HOMOGENEM LICHT | PROFILE USE WITH HOMOGENEOUS LIGHTING



* = eine homogene Lichtlinie ist nur in Kombination mit einer hohen Abdeckung möglich | a uniform light line is only possible in combination with a high diffusor
** = nur in Kombination mit rechteckiger Abdeckung | only in combination with rectangular diffuser
@ max. Ta = 25 °C im Betrieb und Montagesituation Aufbau [Einbau bei CATania 30 UP und CATania 30 TB] ansonsten ggf. unzureichende Kühlung |
@ max. Ta = 25 °C in operation and surface mounted installation [recessed installation with CATania 30 UP and CATania 30 TB] otherwise possibility of insufficient cooling
Bitte beachten: Unzureichende Kühlung beschädigt den LED-Streifen! Verarbeitungshinweise zu LEDlight flex siehe **www.barthelme.de** | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see **www.barthelme.de**

LEDlight flex 08 8
HIGH EFFICIENCY 2.0 INFINITY

[1]

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
50415633I	LEDlight flex 08 8 HIGH EFFICIENCY 2.0 Infinity, Rolle 504 cm, 24 V DC, 6,4 W/m, 3000 K, 1048 lm/m | LEDlight flex 08 8 HIGH EFFICIENCY 2.0 Infinity, 504 cm reel, 24 V DC, 6.4 W/m, 3000 K, 1048 lm/m

LEDlight flex 12 8p
HIGH EFFICIENCY PLUS 2.0

[1]

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
50416033I	LEDlight flex 12 8p HIGH EFFICIENCY PLUS 2.0 Infinity, Rolle 504 cm, 24 V DC, 12,5 W/m, 3000 K, 2006 lm/m | LEDlight flex 12 8p HIGH EFFICIENCY PLUS 2.0 Infinity, 504 cm reel, 24 V DC, 12.5 W/m, 3000 K, 2006 lm/m

LEDlight flex 12 8p
HIGH EFFICIENCY 2.0 INFINITY

[1]

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
50415933I	LEDlight flex 12 8p HIGH EFFICIENCY 2.0 Infinity, Rolle 504 cm, 24 V DC, 4,5 W/m, 3000 K, 741 lm/m | LEDlight flex 12 8p HIGH EFFICIENCY 2.0 Infinity, 504 cm reel, 24 V DC, 4.5 W/m, 3000 K, 741 lm/m

LEDlight flex 08 8
STANDARD 1500 2.0 INFINITY

[1]

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
50413533I	LEDlight flex 08 8 STANDARD 1500 2.0 Infinity, Rolle 500 cm, 24 V DC, 14,4 W/m, 3000 K, 1580 lm/m | LEDlight flex 08 8 STANDARD 1500 2.0 Infinity, 500 cm reel, 24 V DC, 14.4 W/m, 3000 K, 1580 lm/m

LEDlight flex 08 8
STANDARD 2000 2.0 INFINITY

[1]

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
50413733I	LEDlight flex 08 8 STANDARD 2000 2.0 Infinity, Rolle 500 cm, 24 V DC, 19,7 W/m, 3000 K, 2150 lm/m | LEDlight flex 08 8 STANDARD 2000 2.0 Infinity, 500 cm reel, 24 V DC, 19.7 W/m, 3000 K, 2150 lm/m

LEDlight flex 16 8p STANDARD 1500 - 2200 K

- in verschiedenen Längen erhältlich
- LED-Streifen für einfache Anwendungen
- ideal für den Einsatz im Wohnbereich
- hohe Lebensdauer L70 > 60.000 h bei Tc < 80 °C
- Stromregelung durch IC für gleichbleibende Helligkeit über die gesamte Lichtlinie
- mit TVS-Überspannungsschutzdiode
- mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband



Bitte beachten Sie die Montage- und Sicherheitshinweise unter https://www.barthelme.de/content/de/manuals.aspx !

Hinweis Lichtquellen/EPREL: Unsere LED-Rollen sind gemäß aktuell gültiger Verordnungen nicht klassifizierungspflichtig. Eine LED-Rolle enthält zusammenhängende Lichtquellen, deren Anzahl und Energieeffizienzklasse im Datenblatt aufgeführt sind.

LICHTTECHNISCHE DATEN

	C2344	C2345	C2346	C2347	C2348	C2349	C2350	C2351	C2352	C2353
Länge	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm	4500 mm	5000 mm
Typ. Farbtemperatur	2200 K									
Lichtfarbe	super warmweiß									
Typ. Lichtstrom je Meter	1435 lm/m									
Effizienz	87 lm/W									
Typ. Farbwiedergabeindex	90									
LED Abstrahlwinkel	120 °									
Lebensdauer L70	>60000 h									

ELEKTRISCHE DATEN

	C2344	C2345	C2346	C2347	C2348	C2349	C2350	C2351	C2352	C2353
Betriebsspannung	24 V DC									
Typ. Betriebsstrom	345 mA	690 mA	1035 mA	1380 mA	1,73 A	2,075 A	2,42 A	2,77 A	3,11 A	3,46 A
Typ. Leistung	8,3 W	16,6 W	24,9 W	33,2 W	41,5 W	49,8 W	58,1 W	66,4 W	74,7 W	83 W
Typ. Leistung je Meter	16,6 W/m									

MECHANISCHE DATEN

	C2344	C2345	C2346	C2347	C2348	C2349	C2350	C2351	C2352	C2353
Länge Streifen	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm	4500 mm	5000 mm
Breite Streifen	8 mm									
Höhe Streifen	1,4 mm									
Anzahl LED pro Cut	6									
Anzahl LEDs pro Meter	60									
Anzahl Cuts	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Länge pro Cut	100 mm									
Schutzart	IP 00									
Biegeradius	20 mm									
Länge Anschlusskabel	1000 mm									

LEDlight flex 16 8p STANDARD 1500 - 3000 K

- in verschiedenen Längen erhältlich
- LED-Streifen für einfache Anwendungen
- ideal für den Einsatz im Wohnbereich
- hohe Lebensdauer L70 > 60.000 h bei Tc < 80 °C
- Stromregelung durch IC für gleichbleibende Helligkeit über die gesamte Lichtlinie
- mit TVS-Überspannungsschutzdiode
- mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband



Bitte beachten Sie die Montage- und Sicherheitshinweise unter https://www.barthelme.de/content/de/manuals.aspx !

Hinweis Lichtquellen/EPREL: Unsere LED-Rollen sind gemäß aktuell gültiger Verordnungen nicht klassifizierungspflichtig. Eine LED-Rolle enthält zusammenhängende Lichtquellen, deren Anzahl und Energieeffizienzklasse im Datenblatt aufgeführt sind.

LICHTTECHNISCHE DATEN

	C2354	C2355	C2356	C2357	C2358	C2359	C2360	C2361	C2362	C2363
Länge	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm	4500 mm	5000 mm
Typ. Farbtemperatur	3000 K									
Lichtfarbe	weiß									
Typ. Lichtstrom je Meter	1700 lm/m									
Effizienz	102 lm/W									
Typ. Farbwiedergabeindex	92									
LED Abstrahlwinkel	120 °									
Lebensdauer L70	>60000 h									

ELEKTRISCHE DATEN

	C2354	C2355	C2356	C2357	C2358	C2359	C2360	C2361	C2362	C2363
Betriebsspannung	24 V DC									
Typ. Betriebsstrom	345 mA	690 mA	1035 mA	1380 mA	1,73 A	2,075 A	2,42 A	2,77 A	3,11 A	3,46 A
Typ. Leistung	8,3 W	16,6 W	24,9 W	33,2 W	41,5 W	49,8 W	58,1 W	66,4 W	74,7 W	83 W
Typ. Leistung je Meter	16,6 W/m									

MECHANISCHE DATEN

	C2354	C2355	C2356	C2357	C2358	C2359	C2360	C2361	C2362	C2363
Länge Streifen	500 mm	1000 mm	1500 mm	2000 mm	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm	4500 mm	5000 mm
Breite Streifen	8 mm									
Höhe Streifen	1,4 mm									
Anzahl LED pro Cut	6									
Anzahl LEDs pro Meter	60									
Anzahl Cuts	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Länge pro Cut	100 mm									
Schutzart	IP 00									
Biegeradius	20 mm									
Länge Anschlusskabel	1000 mm									

LEDlight flex 16 8p STANDARD 1500

mit JST-Stecker

- LED-Streifen für einfache Anwendungen
- ideal für den Einsatz im Wohnbereich
- hohe Lebensdauer L70 > 60.000 h bei Tc < 80 °C
- Stromregelung durch IC für gleichbleibende Helligkeit über die gesamte Lichtlinie
- mit TVS-Überspannungsschutzdiode
- mit hochwertigem 3M-Doppelklebeband



Bitte beachten Sie die Montage- und Sicherheitshinweise unter https://www.barthelme.de/content/de/manuals.aspx !

Hinweis Lichtquellen/EPREL: Unsere LED-Rollen sind gemäß aktuell gültiger Verordnungen nicht klassifizierungspflichtig. Eine LED-Rolle enthält zusammenhängende Lichtquellen, deren Anzahl und Energieeffizienzklasse im Datenblatt aufgeführt sind.

LICHTTECHNISCHE DATEN



	C2229	C2230
Länge	5000 mm	
Typ. Farbtemperatur	2200 K	3000 K
Lichtfarbe	super warmweiß	weiß
Typ. Lichtstrom je Meter	1435 lm/m	1700 lm/m
Effizienz	87 lm/W	102 lm/W
Typ. Farbwiedergabeindex	90	92
LED Abstrahlwinkel	120 °	
Lebensdauer L70	>60000 h	

ELEKTRISCHE DATEN

	C2229	C2230
Betriebsspannung	24 V DC	
Typ. Betriebsstrom	3,46 A	
Typ. Leistung	83 W	
Typ. Leistung je Meter	16,6 W/m	

MECHANISCHE DATEN

	C2229	C2230
Länge Streifen	5000 mm	
Breite Streifen	8 mm	
Höhe Streifen	1,4 mm	
Anzahl LED pro Cut	6	
Anzahl LEDs pro Meter	60	
Anzahl Cuts	50	
Länge pro Cut	100 mm	
Schutzart	IP 00	
Biegeradius	20 mm	
Länge Anschlusskabel	1000 mm	

LED STRIP BASIC COB

[1]

Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle | Reel	51542133	3000 K	18 W/m	75 lm/W	1.350 lm/m	90	-
Rolle | Reel	51542134	4000 K	18 W/m	78 lm/W	1.400 lm/m	90	-

[1] Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzkennzeichnungspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |
[1] The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

Rollenlänge | reel length:
500 cm
(130 Segmente à 3,85 cm | 130 segments à 3,85 cm)

Schnittmaß | cut length: 38,5 mm

W/Zuschnitt | W/Cut: 0,69 W

Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV

LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 546

Abstrahlwinkel | beam angle: 170°

Anwendung: Innenbereich | **Application:** indoors

Lebensdauer | lifetime:
L70/B50 > 30.000 h @ Ta < 25 °C

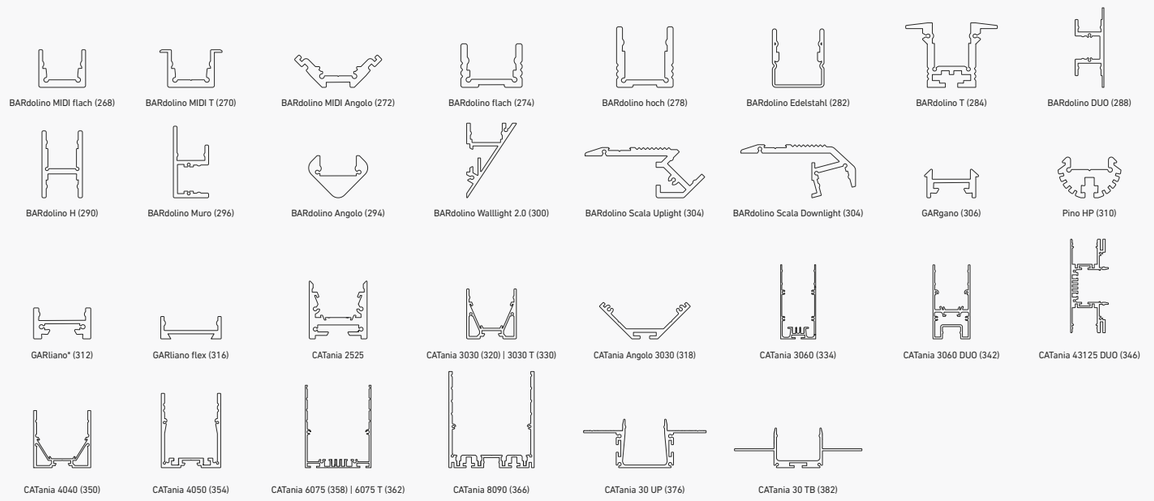
Ta-Temperatur | Ta Temperature: -25 °C bis/to +45 °C

Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 400 cm

TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



PROFILNUTZUNG MIT HOMOGENEM LICHT | PROFILE USE WITH HOMOGENEOUS LIGHTING



* = eine homogene Lichtlinie ist nur in Kombination mit einer hohen Abdeckung möglich | a uniform light line is only possible in combination with a high diffusor
** = nur in Kombination mit rechteckiger Abdeckung | only in combination with rectangular diffuser
@ max. Ta = 25 °C im Betrieb und Montagesituation Aufbau (Einbau bei CATania 30 UP und CATania 30 TB) ansonsten ggf. unzureichende Kühlung |
@ max. Ta = 25 °C in operation and surface mounted installation (recessed installation with CATania 30 UP and CATania 30 TB) otherwise possibility of insufficient cooling
Bitte beachten: Unzureichende Kühlung beschädigt den LED-Streifen! Verarbeitungshinweise zu LEDlight flex siehe **www.barthelme.de** | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see **www.barthelme.de**

LED STRIP BASIC
140 IP 54

Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle | Reel	51540228	2700 K	9,6 W/m	75 lm/W	720 lm/m	90	-
Rolle | Reel	51540233	3000 K	9,6 W/m	75 lm/W	720 lm/m	90	-

Bitte beachten Sie den wichtigen Hinweistext auf Seite 437. Wir empfehlen die Verwendung von mibenco®-Flüssiggummi (Art. Nr. 63500050). |
Please observe the important information on page 437. We recommend the use of mibenco® liquid rubber (item no. 63500050).

[1] Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzkennzeichnungspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |
[1] The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. | suitable accessories see p. 238 et seq.

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

Rollenlänge | reel length:
500 cm
(100 Segmente à 5 cm | 100 segments à 5 cm)

Schnittmaß | cut length: 50 mm

W/Zuschnitt | W/Cut: 0,48 W

Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV

LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 140

LED-Abstand | LED pitch: 7 mm

Abstrahlwinkel | beam angle: 120°

Anwendung: Innenbereich | **Application:** indoors

Lebensdauer | lifetime:
L70/B50 > 30.000 h @ Ta < 25 °C

Binnning: 3 SDCM, 4 BIN

Ta-Temperatur | Ta Temperature: -25 °C bis/to +45 °C

Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 500 cm

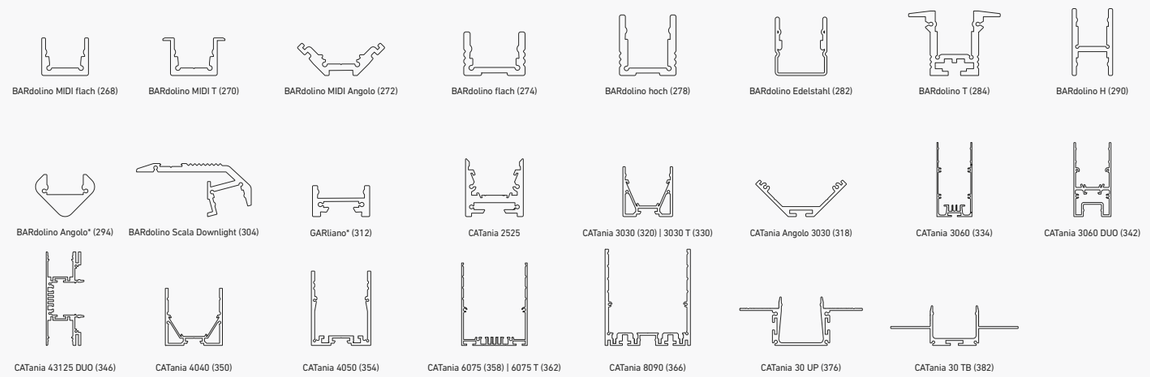
TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



PROFILNUTZUNG MIT SICHTBAREN LICHTPUNKTEN | PROFILE USE WITH VISIBLE LIGHT POINTS



PROFILNUTZUNG MIT HOMOGENEM LICHT | PROFILE USE WITH HOMOGENEOUS LIGHTING



* = eine homogene Lichtlinie ist nur in Kombination mit einer hohen Abdeckung möglich | a uniform light line is only possible in combination with a high diffusor
** = nur in Kombination mit rechteckiger Abdeckung | only in combination with rectangular diffuser
@ max. Ta = 25 °C im Betrieb und Montagesituation Aufbau [Einbau bei CATania 30 UP und CATania 30 TB] ansonsten ggf. unzureichende Kühlung |
@ max. Ta = 25 °C in operation and surface mounted installation [recessed installation with CATania 30 UP and CATania 30 TB] otherwise possibility of insufficient cooling
Bitte beachten: Unzureichende Kühlung beschädigt den LED-Streifen! Verarbeitungshinweise zu LEDlight flex siehe **www.barthelme.de** | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see **www.barthelme.de**

LED STRIP BASIC
210 IP 54

Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle | Reel	51540133	3000 K	14,4 W/m	75 lm/W	1.080 lm/m	90	-

Bitte beachten Sie den wichtigen Hinweistext auf Seite 437. Wir empfehlen die Verwendung von mibenco®-Flüssiggummi (Art. Nr. 63500050). |
Please observe the important information on page 437. We recommend the use of mibenco® liquid rubber (item no. 63500050).

[1] Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzkennzeichnungspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |
[1] The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. | suitable accessories see p. 238 et seq.

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

Rollenlänge | reel length:
500 cm
(150 Segmente à 3,33 cm | 150 segments à 3,33 cm)

Schnittmaß | cut length: 33,3 mm

W/Zuschnitt | W/Cut: 0,48 W

Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV

LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 210

LED-Abstand | LED pitch: 4 mm

Abstrahlwinkel | beam angle: 120°

Anwendung: Innenbereich | **Application:** indoors

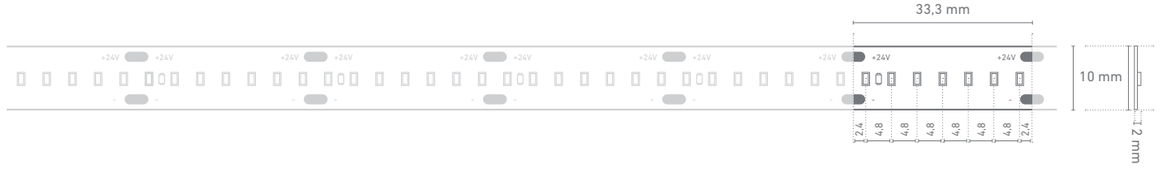
Lebensdauer | lifetime:
L70/B50 > 30.000 h @ Ta < 25 °C

Binnning: 3 SDCM, 4 BIN

Ta-Temperatur | Ta Temperature: -25 °C bis/to +45 °C

Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 400 cm

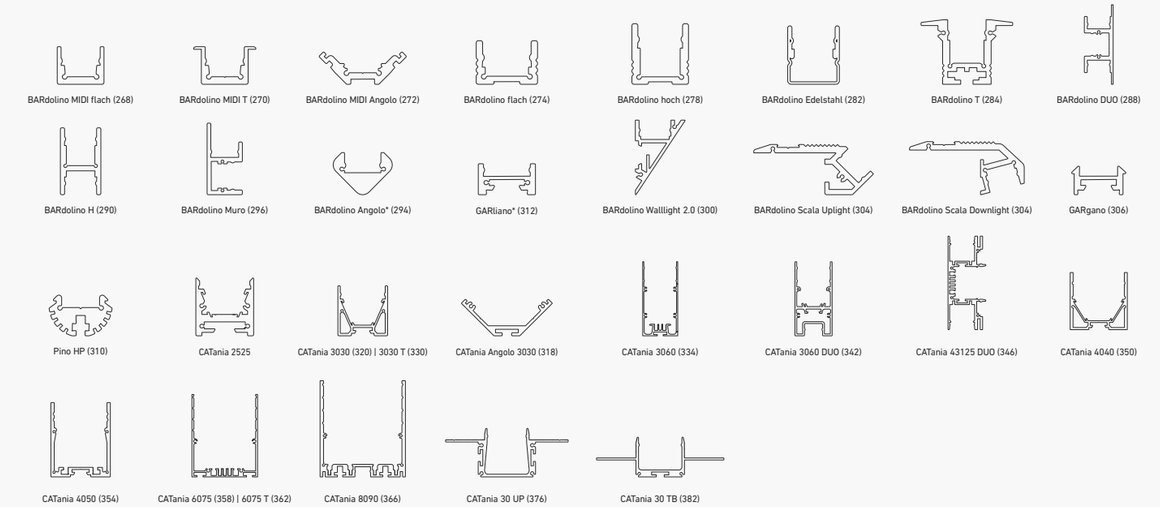
TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



PROFILNUTZUNG MIT SICHTBAREN LICHTPUNKTEN | PROFILE USE WITH VISIBLE LIGHT POINTS



PROFILNUTZUNG MIT HOMOGENEM LICHT | PROFILE USE WITH HOMOGENEOUS LIGHTING



* = eine homogene Lichtlinie ist nur in Kombination mit einer hohen Abdeckung möglich | a uniform light line is only possible in combination with a high diffusor
** = nur in Kombination mit rechteckiger Abdeckung | only in combination with rectangular diffuser
@ max. Ta = 25 °C im Betrieb und Montagesituation Aufbau [Einbau bei CATania 30 UP und CATania 30 TB] ansonsten ggf. unzureichende Kühlung |
@ max. Ta = 25 °C in operation and surface mounted installation [recessed installation with CATania 30 UP and CATania 30 TB] otherwise possibility of insufficient cooling
Bitte beachten: Unzureichende Kühlung beschädigt den LED-Streifen! Verarbeitungshinweise zu LEDlight flex siehe **www.barthelme.de** | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see **www.barthelme.de**

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

KONFEKTIONIERUNG | ASSEMBLING

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
50990036	6-poliges Kabel 1 m, schwarz, für den Außenbereich, PUR, 6 x 0,25 mm² 6 pole cable 1 m, black, for outdoor use, PUR, 6x 0.25 mm²	
50990038	8-poliges Kabel 1 m, schwarz, für den Außenbereich, PUR, 8x 0,34 mm² 8 pole cable 1 m, black, for outdoor use, PUR, 8x 0.34 mm²	

STECKERSYSTEME | CONNECTOR SYSTEM

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
51991002	Buchsenkontakt AR, weiß, 2-polig, max. 3 A, 1 m| AR socket contact, white, 2 pole, max. 3 A, 1 m	
51982002	Verlängerung AR, Buchsenkontakt und Steckerkontakt, weiß, 2-polig, max. 3 A, 2 m | AR plug contact and socket contact extension, white, 2 pole, max. 3 A, 2 m	
51990002	AR Y-Verteiler, weiß, 2-polig, max. 3 A | AR Y-splitter, white, 2 pole, max. 3 A	

BASIC LEUCHTEN-SET | BASIC LUMINAIRE SET

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
51543028	BARTHELME BASIC Leuchten Set 2x 815 mm, 2700 K, mit Y-Stecker und 4x Befestigungs-Clip | BARTHELME BASIC luminaire set, 2 × 815 mm, 2700 K, with Y-connector and 4 mounting clips

Walllight 2.0

VOUTENPROFIL | COVE PROFILE



- » hochwertiges Aluminiumprofil, pulverbeschichtet
- » Design-Voutenprofil mit integrierter Kabelführung
- » ideal geeignet zur indirekten Beleuchtung ohne bauseits vorhandene Voute
- » wahlweise nach oben, unten oder seitlich (z.B. an Kanten) abstrahlend

- » high quality aluminium profile, powder-coated
- » design cove light profile with integrated cable duct
- » perfect for indirect lighting without an existing cove on site
- » light emission either up-, downwards or sideways (e.g. at edges) possible

Walllight 2.0

ABMESSUNGEN: 23,4 x 37,1 mm | DIMENSIONS: 23,4 x 37,1 mm

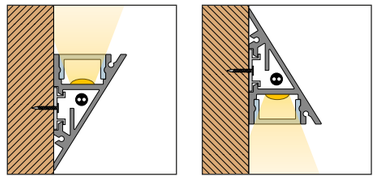


Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	
62398411	1 m	Aluminium pulverbeschichtet, RAL9010 reinweiß, Seidenglanz | aluminum powder-coated, RAL 9010 pure white, satin finish
62398413	3,02 m	Aluminium pulverbeschichtet, RAL9010 reinweiß, Seidenglanz | aluminum powder-coated, RAL 9010 pure white, satin finish
62398415	5,03 m*	Aluminium pulverbeschichtet, RAL9010 reinweiß, Seidenglanz | aluminum powder-coated, RAL 9010 pure white, satin finish

ENDKAPPEN | END CAPS

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62399917_7016	BARdolino; Walllight 2.0; Endkappenset; Aluminium; pulverbeschichtet; RAL 7016; 23,3x37,1x2 mm | BARdolino; Walllight 2.0, end cap (left/right), aluminium, powder-coated, RAL 7016, 23,3x37,1x2 mm

ANWENDUNGSSKIZZEN | ANWENDUNGSSKIZZEN



CATania 3060 DUO



» hochwertiges Leuchtenprofil aus Aluminium, eloxiert, natur
» flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
» LED-Streifen beidseitig integrierbar für direkte und gleichzeitig indirekte Beleuchtung
» in Verbindung mit optional erhältlichem Reflektorband kann die Lichtausstoß um bis zu 20 % erhöht werden
» in Verbindung mit der opalweißen Abdeckung und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex ist eine homogene Lichtlinie möglich
» RAL-Pulverbeschichtung auf Anfrage

» high quality aluminium luminaire profile, anodised, natural tone
» flexibly useable as surface-mounted or luminaire profile
» LED strips can be integrated on both sides for simultaneous direct and indirect lighting
» in combination with the optional reflector stripe the light output can be increased by up to 20 %
» in combination with an opal white diffuser and compatible LEDlight flex, a homogenous light distribution can be achieved
» RAL powder coating on request

CATania 3060 DUO

ABMESSUNGEN: 30 x 60 mm | DIMENSIONS: 30 x 60 mm



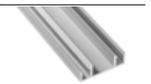
Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62398791	1.000 mm	Aluminium, eloxiert, natur | aluminum, anodized, natural tone
62398792	2.010 mm	Aluminium, eloxiert, natur | aluminum, anodized, natural tone
62398793	3.020 mm*	Aluminium, eloxiert, natur | aluminum, anodized, natural tone

Bestellen Sie Ihr Aluminiumprofil/Kunststoffabdeckung auf Wunschlänge | Order your aluminum profile/plastic diffuser in desired length

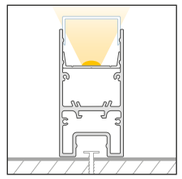
62397000	Zuschnitt Aluminiumprofil oder Kunststoffabdeckung, je Schnitt | cut to size aluminum profile or plastic diffuser, per cut

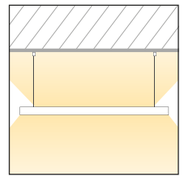
EINLEGER | INSERT

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62398831	CATania 30-Einlegerprofil, Aluminium, eloxiert, zur Aufnahme der LEDlight flex-Familie, kombinierbar mit GARgano-Abdeckungen, 1 m | CATania 30 insert profile, aluminium, anodised, for mounting of LEDlight flex series, combinable with GARgano covers, 1m



ANWENDUNGSSKIZZEN | ANWENDUNGSSKIZZEN





CATania 4040



- » hochwertiges Profil aus Aluminium, gepulvert tiefschwarz RAL 9005
- » flexibel als Aufputz- oder Leuchtenprofil einsetzbar
- » zwei mitlaufende Hohlräume bieten Platz zur verdeckten Kabelführung
- » erhöhter Lichtausstoß durch integrierten Reflektor
- » in Verbindung mit optional erhältlichem Reflektorband kann die Lichtausstoß um bis zu 20 % erhöht werden
- » Abdeckungen sind in drei Höhen montierbar (entblendet, bündig, 180°)
- » in Verbindung mit den opalweißen Abdeckungen und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex ist eine homogene Lichtlinie möglich

- » high quality aluminium profile, powder-coated jet black RAL 9005
- » flexibly useable as surface-mounted or luminaire profile
- » with two parallel hollow spaces which can be used as concealed cable channels
- » increased light output through integrated reflector
- » in combination with the optional reflector stripe the light output can be increased by up to 20 %
- » the diffusers can be installed in three levels (shielded, flush or 180°
- » in combination with an opal white diffuser and compatible LEDlight flex, a homogenous light distribution can be achieved

KONFIGURATOR | CONFIGURATOR

Wir bauen maßgefertigte Linearleuchten mit diesem Profil.
We build customized linear luminaires with this profile.

CATania 4040

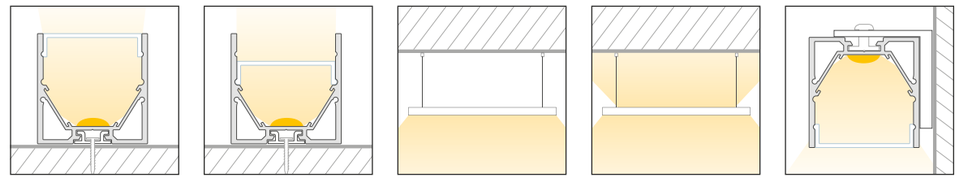
ABMESSUNGEN: 40 x 40 mm | DIMENSIONS: 40 x 40 mm

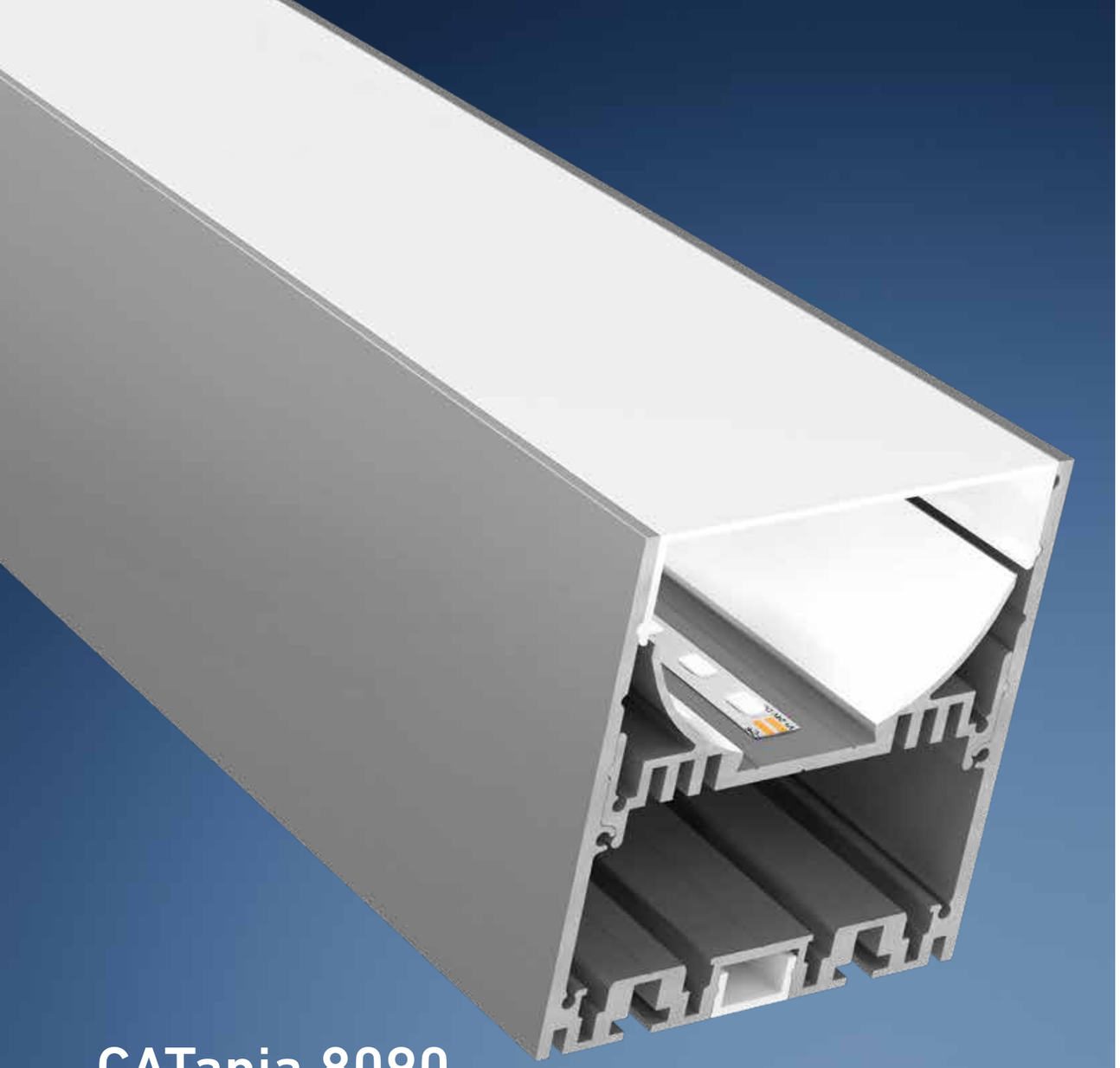


Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62398942_9005	2.010 mm	Aluminium, gepulvert tiefschwarz RAL 9005 | aluminium, powder-coated, jet black RAL 9005
62398945_9005	5.030 mm*	Aluminium, gepulvert tiefschwarz RAL 9005 | aluminium, powder-coated, jet black RAL 9005

Bestellen Sie Ihr Aluminiumprofil/Kunststoffabdeckung auf Wunschlänge | Order your aluminum profile/plastic diffuser in desired length
62397000 Zuschnitt Aluminiumprofil oder Kunststoffabdeckung, je Schnitt | cut to size aluminum profile or plastic diffuser, per cut

ANWENDUNGSSKIZZEN | ANWENDUNGSSKIZZEN





CATania 8090

- » hochwertiges Leuchtenprofil aus Aluminium, eloxiert, natur
- » zur Aufnahme von LED-Streifen oder -Platinen mit sehr hohen Leistungen
- » indirekte Beleuchtung an der Profilrückseite möglich
- » Netzteile mit dem Querschnitt 30 x 22 mm integrierbar (siehe Seiten 415 ff.)
- » die Abdeckung ist in drei Höhen verstellbar (entblendet, bündig, 180°)
- » erhöhter Lichtausstoß durch den im Einlegerprofil integrierten, weiß beschichteten Reflektor
- » erweitertes Zubehör für den Leuchtenbau erhältlich
- » in Verbindung mit der opalweißen Abdeckung und dem jeweils dafür passenden LEDlight flex ist eine homogene Lichtlinie möglich

- » high quality aluminium luminaire profile, anodised, natural tone
- » for mounting of very high performance LED strips or boards
- » indirect illumination possible on the rear side of the profile
- » power supply units with a cross section of 30 x 22 mm can be integrated - see pages 415 et seq.)
- » the diffuser can be installed in three levels (shielded, flush or 180°)
- » increased light output through white powder coated reflector integrated in the profile insert
- » extended accessories available for luminaire assembly
- » in combination with an opal white diffuser and compatible LEDlight flex, a homogenous light distribution can be achieved

CATania 8090

ABMESSUNGEN: 80 x 90 mm | DIMENSIONS: 80 x 90 mm

Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	Beschreibung Description
62399741	1.000 mm	Aluminium, eloxiert, natur | aluminum, anodized, natural tone



Bestellen Sie Ihr Aluminiumprofil/Kunststoffabdeckung auf Wunschlänge | Order your aluminum profile/plastic diffuser in desired length

62397000 Zuschnitt Aluminiumprofil oder Kunststoffabdeckung, je Schnitt | cut to size aluminum profile or plastic diffuser, per cut

ABDECKUNGEN | DIFFUSERS

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62399761	CATania 80 Leuchtenprofil Abdeckung satiniert, PMMA, 1000 mm, für eine diffuse Lichtverteilung bei gleichzeitigem Verbergen der Technik | CATania 80, diffuser satined, PMMA, 1000 mm, for a diffused light distribution and concealment of the technology
62399762	CATania 80 Leuchtenprofil Abdeckung satiniert, PMMA, 2010 mm, für eine diffuse Lichtverteilung bei gleichzeitigem Verbergen der Technik | CATania 80, diffuser satined, PMMA, 2010 mm, for a diffused light distribution and concealment of the technology
62399771	CATania 80 Leuchtenprofil Abdeckung opalweiß, PMMA, 1000 mm, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung | CATania 80, Diffuser opal, PMMA, 1000 mm, for a homogenous and glare-free light distribution
62399772	CATania 80 Leuchtenprofil Abdeckung opalweiß, PMMA, 2010 mm, für eine homogene und blendfreie Lichtverteilung| CATania 80, Diffuser opal, PMMA, 2010 mm, for a homogenous and glare-free light distribution

EINLEGER | INSERTS

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62399781	CATania 80-Einlegeprofi, Aluminium, teilbeschichtet RAL9016, 1000 mm, für LED-Streifen oder -Platinen nach Zhaga-Klassen L28 W2 und L56 W2
62399782	CATania 80-Einlegeprofi, Aluminium, teilbeschichtet RAL9016, 2010 mm, für LED-Streifen oder -Platinen nach Zhaga-Klassen L28 W2 und L56 W3
62399785	CATania 80-Einlegeprofi, Aluminium, teilbeschichtet RAL9016, 5030 mm, für LED-Streifen oder -Platinen nach Zhaga-Klassen L28 W2 und L56 W5

ENDKAPPEN | END CAPS

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62399747	Endkappen-Set, Aluminium, eloxiert, Stärke: 2 mm, 2 Stück inkl. 8 Schrauben | end cap set, aluminium, anodised, thickness: 2 mm, 2 pieces incl. screws
62399748	Endkappen-Set, Aluminium, eloxiert, mit schraubloser Sichtfläche, Stärke (ohne Befestigungslasche): 2 mm, 2 Stück | end cap set, aluminium, anodised, with screwless visible surface, thickness (without fixing strap): 2 mm, 2 pieces
62399749	Endkappen-Set opal, PC, passend für Kunststoffabdeckung in 180°-Position, Stärke (ohne Haltestifte): 2 mm, 2 Stück. Achtung: Die Endkappe 62399747 oder 62399748 wird zusätzlich benötigt! | end cap set opal, PC, suitable for plastic diffuser in 180° position, thickness (without holding pins): 2 mm, 2 pieces. Attention: the end cap 62399747 or 62399748 is additionally required!





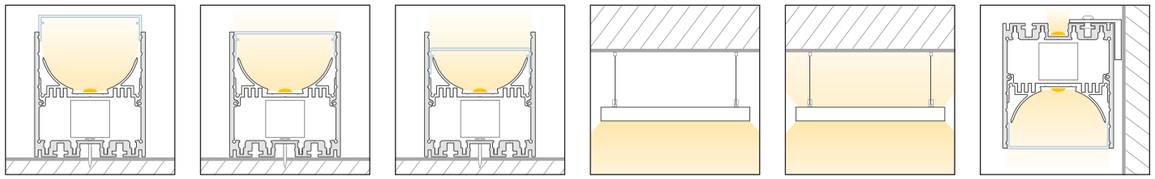


ZUBEHÖR | SUITABLE ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
62399786	Anschlussklemme, Metall, mit Zugentlastungen und Klemmen, 1 Stück | connecting terminal, metal, with strain relief and clamps, 1 piece



ANWENDUNGSSKIZZEN | ANWENDUNGSSKIZZEN



Sowohl Aluminiumprofile als auch Kunststoffabdeckungen haben standardmäßig eine positive Längentoleranz und können somit wenige Millimeter voneinander abweichen. Diese Toleranz kann durch Artikel-Nr. 62397000 (Sägen auf Passmaß) angeglichen werden. | As a rule, both aluminium profiles and plastic diffuser have a positive length tolerance and can therefore deviate from each other by a few millimetres. This tolerance can be compensated for with article no. 62397000 (cutting to size).

Längenausdehnung bei Temperaturänderung beachten (siehe Seite 431). | Please consider linear extension with temperature variations (see page 375).

* Versandkosten für Aluminiumprofile und Kunststoffabdeckungen ab einer Länge von 2.010 mm bitte gesondert anfragen. |
* Please inquire separately for shipping costs for aluminum profiles and plastic diffusers with a length of more than 2,010 mm.

BARdolino Edelstahl 1.4404 | stainless steel 316L

ABMESSUNGEN: 17,4 x 19,7 mm | DIMENSIONS: 17.4 x 19.7 mm





Artikel-Nr. Item no.	Länge Length	
62398510	1.000 mm [2]	1) optimiert für alle LEDlight flex mit 60 mm und 90 mm-Teilungsmaß optimised for all LEDlight flex with 60 mm and 90 mm cut length
62398529	2.890 mm [1]	2) optimiert für alle LEDlight flex mit 90 mm-Teilungsmaß optimised for all LEDlight flex with 90 mm cut length

Bestellen Sie Ihr Edelstahlprofil/Kunststoffabdeckung auf Wunschlänge | Order your stainless steel profile/plastic diffuser in desired length

62397002 Zuschnitt Edelstahlprofil oder Kunststoffabdeckung, je Schnitt | cut to size aluminum profile or plastic diffuser, per cut



PWM-REPEATER

- » 4-Kanal PWM-Repeater
- » überträgt PWM-Signale von einem LED-Streifen auf den nächsten
- » ermöglicht den Betrieb von mehreren LED-Streifen mit nur einem Steuergerät
- » Integration in verschiedene LED-Profile möglich
- » leitet Frequenzen von bis zu 20 kHz weiter
- » Eingangsspannung: 10 bis 48 V DC
- » com+ gemeinsame Anode

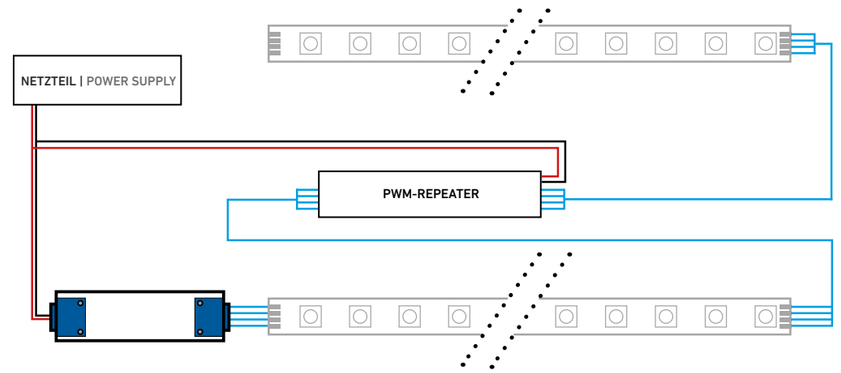
- » 4 channel PWM repeater
- » transmits PWM signals from one LED strip to the next
- » enables the operation of several LED strips with only one control unit
- » integration is possible in different profiles
- » relays frequencies up to 20 kHz
- » input voltage: 10 to 48 V DC
- » com+ common anode

CV | 10-48 VDC | IP20

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 180 x 17 x 20 mm

Artikel-Nr. Item no.	Kanäle / Beschreibung Channels / Description	max. Strom / Kanal max. current / Channel	max. Leistung max. power
66000059	4-Kanal PWM-Repeater | 4-channel PWM repeater	4 A (24 V DC) 2 A (48 V DC)	384 W

SCHALTBILD | CIRCUIT DIAGRAM





BLUETOOTH®

STRIPMAX MONOCHROME | STRIPMAX RGBW

» zur Steuerung von LED-Systemen via Bluetooth® über Tablet und Smartphone oder über Taster
» direkt in Unterputzdosen verbaubar
» kompatibel mit Android (ab Version 4.1) und iOS (ab Version 8.0)
» für 1-Kanal und 4-Kanal Anwendungen
» Eingangsspannung: 12 bis 24 V DC
» com+ gemeinsame Anode
» PWM-Frequenz von 800 Hz

» for controlling LED systems via Bluetooth® via tablet and smartphone or via push button
» can be installed directly in flush-mounted boxes
» compatible with Android (from version 4.1) and iOS (from version 8.0)
» for 1-channel and 4-channel applications
» input voltage: 12 to 24 V DC
» com+ common anode
» PWM frequency of 800 Hz

CV | 12-24 V DC | □ | DIMM | IP20

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 47 x 46 x 18 mm

Artikel-Nr. Item no.	Kanäle	Beschreibung Channels	Description	Spannungsbereich Voltage range	max. Strom max. current	max. Leistung max. power	
66003008	4-Kanal Funkdimmer für RGB, RGBW/RGBA-Anwendungen | 4-channel wireless dimmer for RGB, RGBW/RGBA applications		12 - 24 V DC	4 x 2 A	192 W	

SOFTWARE VORAUSSETZUNG | SOFTWARE REQUIREMENTS

max

Available on the App Store

GET IT ON Google play

STEUERUNGEN | CONTROLLER

Artikel-Nr. Item no.	Kanäle | Beschreibung Channels | Description
66003001	DimMax 420SLR, schwarz | DimMax 420SLR, black
66003003	DimMax 380SLX, schwarz | DimMax 380SLX, black
66003004	BlindMax, Modul, schwarz | BlindMax, module, black
66003005	ReMax BLE, Universalrelais, 230V, schwarz | ReMax BLE, universal relay, 230 V, black
66003006	DimMax 420BLE, Universal-Dimmer schwarz | DimMax 420BLE, universal dimmer, black

CHROMOFLEX Pro i350 - i700 CC

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 182 x 52 x 22 mm

CC | 8-48 VDC | □ | □□ | IP20

1-/2-KANAL | 1/2 CHANNEL

Artikel-Nr. Item no.	Kanäle / Beschreibung Channels / Description	Max. Strom / Kanal Max. current / Channel	Spannungsbereich Voltage range	Max. LED / Kanal Max. LED / Channel
66000031	1-Kanal Funkdimmer 1 channel wireless dimmer	350 mA / 700 mA	8-48 V DC (350 mA) 8-25 V DC (700 mA)	1-12 (350 mA) 1-6 (700 mA)
66000032	2-Kanal controlled-white Steuerung 2 channel controlled white controller	350 mA / 700 mA	8-48 V DC (350 mA) 8-25 V DC (700 mA)	1-12 (350 mA) 1-6 (700 mA)



CC | 8-48 VDC | ■■ | IP20

3-KANAL | 3 CHANNEL

Artikel-Nr. Item no.	Kanäle / Beschreibung Channels / Description	Max. Strom / Kanal Max. current / Channel	Spannungsbereich Voltage range	Max. LED / Kanal Max. LED / Channel
66000033	3-Kanal für RGB-Anwendungen 3 channel for RGB applications	350 mA / 700 mA	8-48 V DC (350 mA) 8-25 V DC (700 mA)	1-12 (350 mA) 1-6 (700 mA)



Hinweis: Bei Verwendung unserer Konstantstrom-Steuerungen (CC) werden Konstantspannungs-Netzteile (CV) benötigt. |
Note: When using our constant current controllers (CC), constant voltage power supply units (CV) are required.

SOFTWARE

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
66000036	USB-Dongle, notwendig zur Programmierung der CHROMOFLEX Pro Serie. Die CHROMOFLEX ProCEd-Software erhalten Sie kostenlos unter www.barthelme.de/software USB dongle, required to program the CHROMOFLEX Pro series. The CHROMOFLEX ProCEd software is freely available at www.barthelme.de/software	

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description	
62399982	IR-Empfänger IR receiver	
66000052	IR-Fernbedienung IR remote control	
66000035	Funkfernbedienung RC für CHROMOFLEX Pro, 3-Kanal | wireless remote control for CHROMOFLEX Pro, 3-channel	
66000037	Funkfernbedienung RC für CHROMOFLEX Pro, 2-Kanal | wireless remote control for CHROMOFLEX Pro, 2-channel	
66000038	Funkfernbedienung RC für CHROMOFLEX Pro, 1-Kanal | wireless remote control for CHROMOFLEX Pro, 1-channel	
66000164	LED Konverter Dimmer 1-10V, 240V, 2x250-500mA oder 1x250-1000mA, 20W | LED converter dimmer 1-10V, 2x250-500mA or 1x250-1000mA, 20W	

CHROMOFLEX Pro Stripe CV Bundles

- Bundle aus 3 x Farbsteuergerät, 1 x Dongle, 1 x Fernbedienung

1. Art. 66000356: 3 x Farbsteuergerät, 1 x Dongle, 1 x Fernbedienung (1-Kanal)
2. Art. 66000357: 3 x Farbsteuergerät, 1 x Dongle, 1 x Fernbedienung (2-Kanal)
3. Art. 66000358: 3 x Farbsteuergerät, 1 x Dongle, 1 x Fernbedienung (3-/4-Kanal)

- Farbsteuergerät für 4-Kanal Anwendungen
- per Funk ansteuer-, vernetz- und programmierbar
- einfache Bedienung mittels Funk-Fernbedienung oder Software
- vordefinierte Helligkeitsstufen bzw. Farben abrufbar
- 11 Programme, 3 davon mittels USB-Dongle/Software einstellbar (z.B. als dynamischen Farbverlauf über einen Zeitraum von bis zu 24 Stunden)







Bitte beachten Sie die Montage- und Sicherheitshinweise.

CV IP20

	66000354
Produkt	1-4-Kanal Farsbsteuergerät
Anzahl Kanäle	4
Betriebsspannung DC	10 V DC~48 V DC
Ausgangsstrom je Kanal	1,8 A
Max. Gesamtleistung	173 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	Psb: max. 0,5 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftszustand	Pnet: max. 0,5 W
Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand	nicht dafür bestimmt
Art der Lichtquelle	für LED geeignet
Wirkungsgrad bei Volllast	99 %
Dimmfrequenz	1,8 kHz
Funkfrequenz	868 MHz
Schutzklasse	III
Zugentlastung	Ja
Material	Kunststoff
Anschluss über	Klemmen
Umgebungstemperatur	0 ° C ~ +40 ° C
Länge	180 mm
Breite	52 mm
Höhe	20 mm
Bemerkungen	max. Sendeleistung 25 mW ; Eigenstromverbrauch (ohne LED) 20 mA ; com+ / gemeinsame Anode

DIMM

CHROMOBOX 3.0

ABMESSUNGEN | DIMENSIONS: 110 x 110 x 32 mm

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
66000007	CHROMOBOX 3.0 (AIO Gateway V5) | CHROMOBOX 3.0 (AIO Gateway V5)

Die CHROMOBOX 3.0 lässt sich wahlweise über die Einstiegs-App mediola® IQONTROL oder die multifunktionale Steuerungs- u. Visualisierungs-Software mediola® AIO Creator NEO, individuell für Ihre Anforderungen programmieren.

The CHROMOBOX 3.0 can be programmed individually for your requirements either via the entry-level app mediola® IQONTROL or the multifunctional control and visualization software mediola® AIO Creator NEO.

SOFTWARE VORAUSSETZUNG | SOFTWARE REQUIREMENTS

Available on the App Store

GET IT ON Google play

NETZTEILE INNENBEREICH | POWER SUPPLIES INDOOR

24 V CV

Artikel-Nr. Item no.	max. Leistung max. power	max. Strom max. current	Abmessungen Dimensions	Geeigneter Netzanschluss Suitable mains connection s. Seite 422 | s. page 422	Beschreibung Description
66004156	10 W	0,42 A	76 x 36 x 18 mm	15 cm Kabel, 2-polig 15 cm cable, 2 pole	198-264 VAC · 176-264 VDC · IP20 · M
66000314	100 W	4,2 A	181 x 88 x 36 mm	LEDKAB41 3-polig | 3 pole Schukostecker | Euro plug	220-240 VAC · IP20 · M





Abb. ähnlich | reference image

ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ | SURGE PROTECTION

Artikel-Nr. Item no.	Beschreibung Description
66001610	Zum Schutz des LED-Systems vor Überspannungen. Überspannungsschutz 230 V AC, Parallelverdrahtung, IP 65, Abmessungen: 60 x 60 x 24 mm | to protect the LED system from excess voltage. Surge protection 230 V AC, parallel wiring, IP 65, dimensions: 60 x 60 x 24 mm
66001611	Zum Schutz des LED-Systems vor Überspannungen. Überspannungsschutz 230 V AC, Reihen- oder Parallelverdrahtung, IP 20, max. 16 A (Reihenverdrahtung nur in Verbindung mit dem Einschaltstrombegrenzer Artikel-Nr. 66001600), Abmessungen: 69 x 60 x 24 mm | to protect the LED system from excess voltage. Surge protection 230 V AC, series or parallel wiring, IP 20, max. 16 A (series only in combination with the current limiter item no. 66001600), dimensions: 69 x 60 x 24 mm





NETZTEILE AUSSENBEREICH | POWER SUPPLIES OUTDOOR

24 V CV

Artikel-Nr. Item no.	max. Leistung max. power	max. Strom max. current	Abmessungen Dimensions	Geeigneter Netzanschluss Suitable mains connection s. Seite 422 | s. page 422	Beschreibung Description
66000213	20 W	0,8 A	145 x 38,5 x 28 mm	32 cm-Kabel / 2-polig 32 cm cable / 2 pole	90-277 VAC · 127-392 VDC · IP64 · M
66002060 [3]	60 W	2,5 A	150 x 53 x 35 mm	30 cm-Kabel / 2-polig 30 cm cable / 2 pole	





STAND 10|2026

© JOSEF BARTHELME GMBH & CO. KG

Oedenberger Straße 149 | 90491 Nürnberg | Deutschland
T +49 911 42476 0 E info@barthelme.de

BARTHELME.DE

Barthelme
LED Solutions