

LEDlight flex 16 10

STANDARD RGBW



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	50414928	■ ■ ■ ■ ■	20 W/m	39 lm/W	R: 72 lm/m G: 198 lm/m B: 62 lm/m 2700 K: 443 lm/m	90	---
Zuschnitt Cut	50014928						
Rolle Reel	50414933	■ ■ ■ ■ ■	20 W/m	39 lm/W	R: 72 lm/m G: 198 lm/m B: 62 lm/m 3000 K: 443 lm/m	90	---
Zuschnitt Cut	50014933						
Rolle Reel	50414934	■ ■ ■ ■ ■	20 W/m	44 lm/W	R: 72 lm/m G: 198 lm/m B: 62 lm/m 4000 K: 543 lm/m	90	---
Zuschnitt Cut	50014934						

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

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: 2,00 W

Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV

LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 120

LED-Abstand | LED pitch: 16 mm

Abstrahlwinkel | beam angle: 120°

Anwendung: Innenbereich | Application: indoors

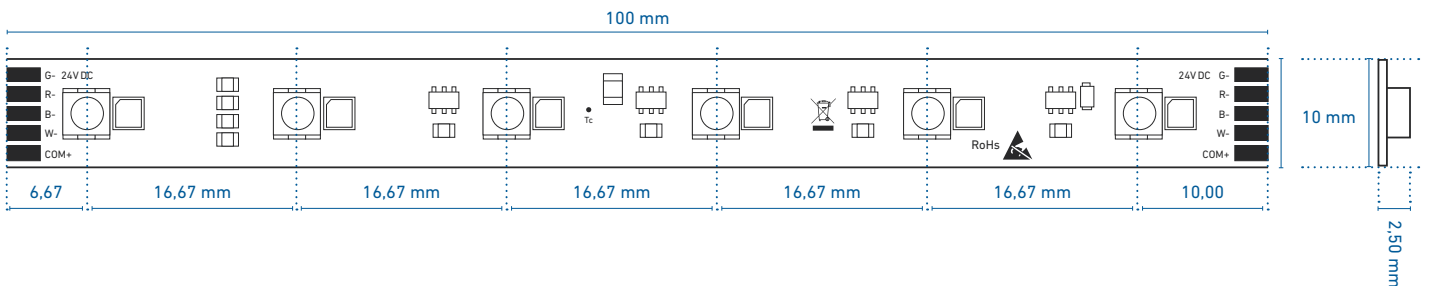
Lebensdauer | lifetime:
L70 > 30.000 h @ Tc < 45 °C

Tc-Temperatur | Tc Temperature: 45 °C

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

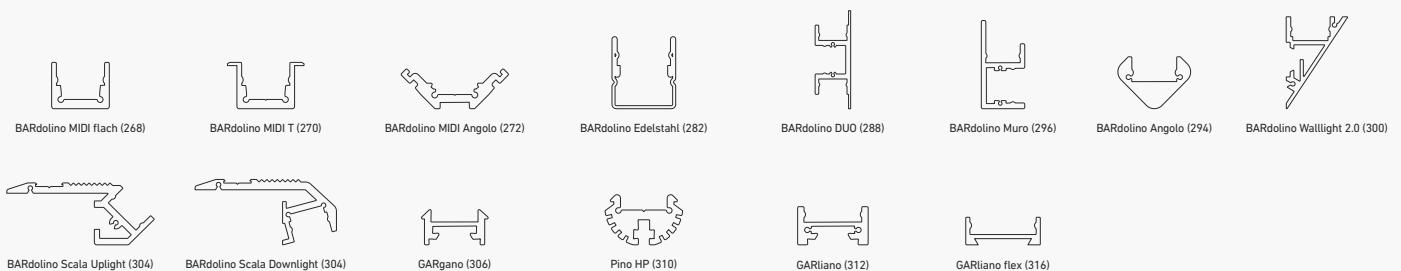
TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

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

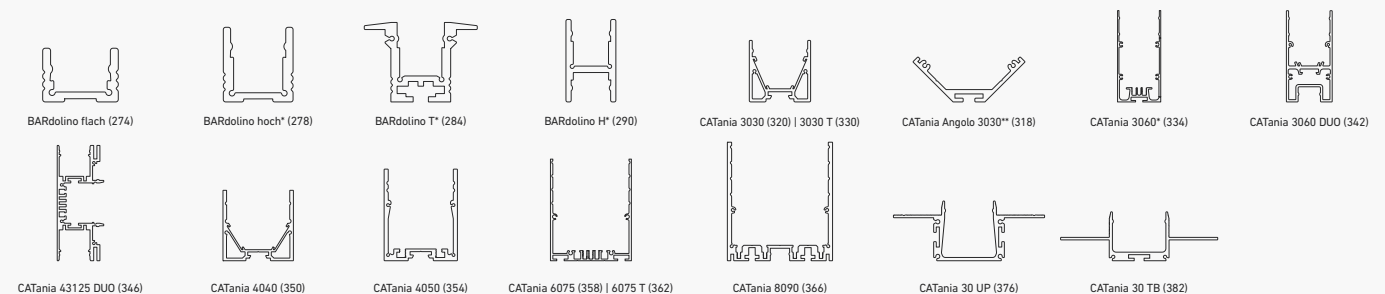


Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 238 | easy connection without soldering - see page 238

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 diffuser

** = nur in Kombination mit rechteckiger Abdeckung | only in combination with rectangular diffuser

@ max. Ta = 25 °C im Betrieb und Montage-situation 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