

LEDlight flex 16 10

STANDARD RGBW IP 66-MFC



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

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: Außenbereich | Application: outdoors

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

Tc-Temperatur | Tc Temperature: 45 °C

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

* 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.

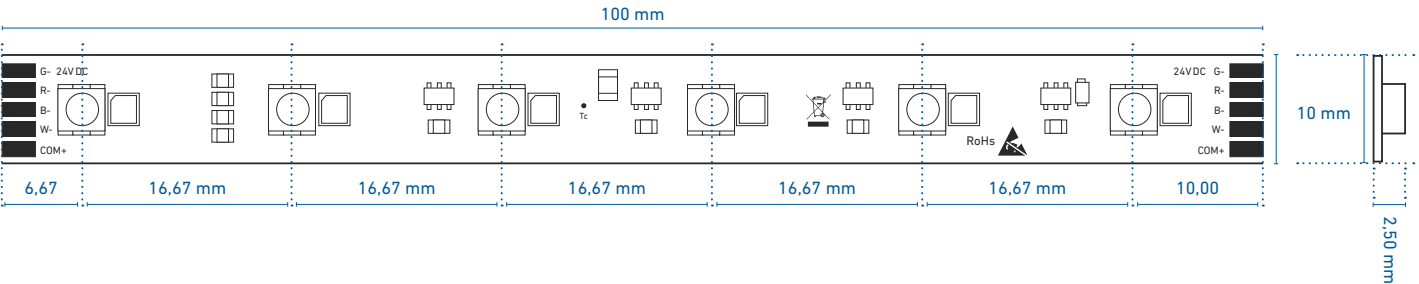
Bitte beachten Sie den wichtigen Hinweistext zu LEDLIGHT FLEX IP 66-MFC auf Seite 437. |
Please observe the important information on LEDLIGHT FLEX IP 66-MFC on page 437.

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

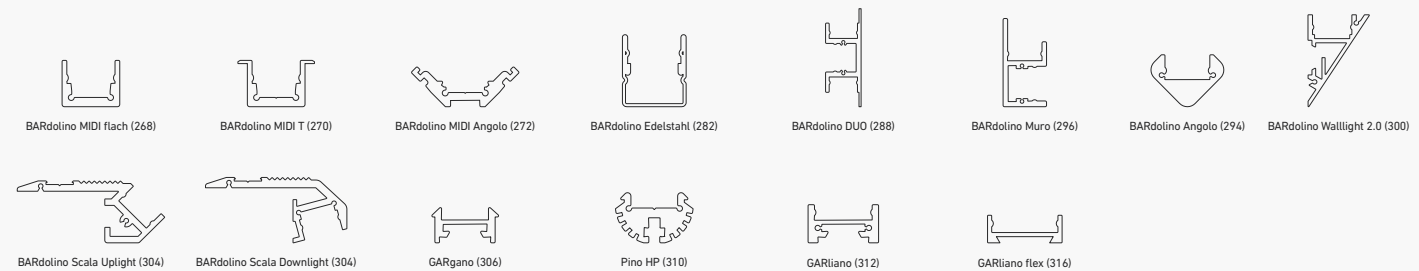
Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. Wir empfehlen die Verwendung von mibenco®-Flüssiggummi (Art. Nr. 63500050). |
suitable accessories see p. 238 et seq. We recommend the use of mibenco® liquid rubber (item no. 63500050).

TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

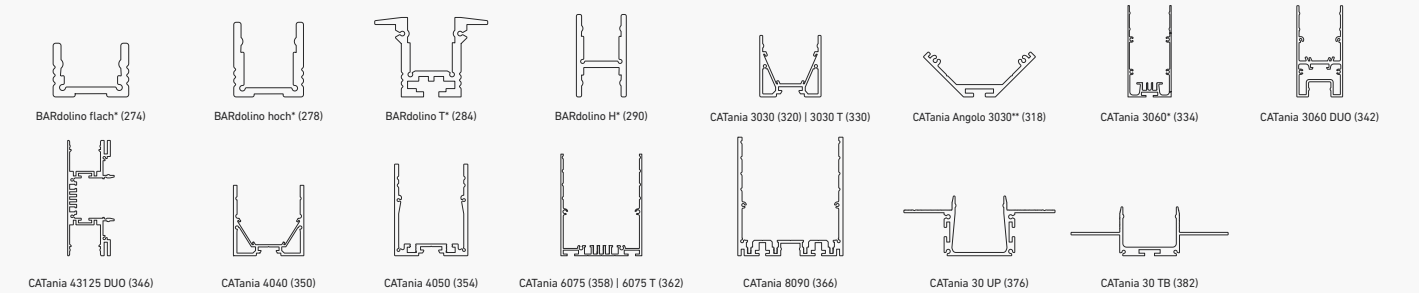
BESTELLUNG VON INDIVIDUELLEN LED-STREIFENLÄNGEN [ZUSCHNITT] - siehe Seite 149 | ORDERING INDIVIDUAL LED STRIP LENGTHS [CUT] - see page 149



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 diffuser
** = 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