

LEDlight flex 16 8

STANDARD 1000 IP 66-MFC 2.0



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	50413328T	2700 K	9,8 W/m	109 lm/W	1.070 lm/m	90	F
Zuschnitt Cut	50013328T						
Rolle Reel	50413333T	3000 K	9,8 W/m	110 lm/W	1.080 lm/m	90	F
Zuschnitt Cut	50013333T						
Rolle Reel	50413334T	4000 K	9,8 W/m	115 lm/W	1.130 lm/m	90	F
Zuschnitt Cut	50013334T						

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.

Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) |
In each case, the EEK specification refers to the installed light source(s).

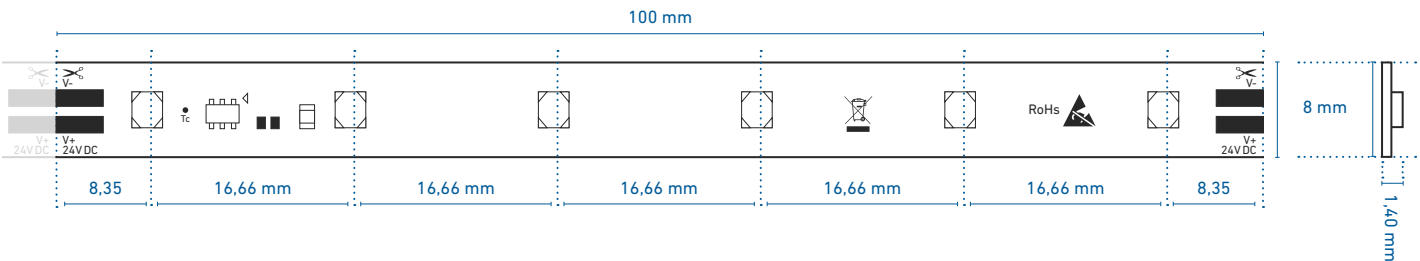
Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. Wir empfehlen die Verwendung von mibenco®-Flüssiggummi (Art. Nr. 63500050). |
suitable accessories see p. 238 et seq. We recommend the use of mibenco® liquid rubber (item no. 63500050).

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

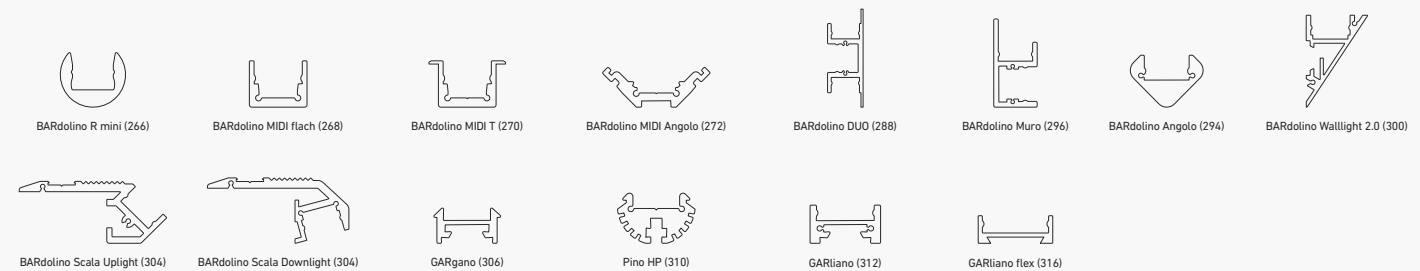
Rollenlänge | reel length:
500 cm (50 Segmente à 10 cm) | 50 segments à 10 cm)
Schnittmaß | cut length: 100 mm
W/Zuschnitt | W/Cut: 0,98 W
Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV
LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 60
LED-Abstand | LED pitch: 16 mm
Abstrahlwinkel | beam angle: 120°
Anwendung: Außenbereich | Application: outdoors
Lebensdauer | lifetime:
L70/B50 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
Binning: 3 SDCM, Single Bin
Tc-Temperatur | Tc Temperature: 80 °C
Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 1.090 cm

TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

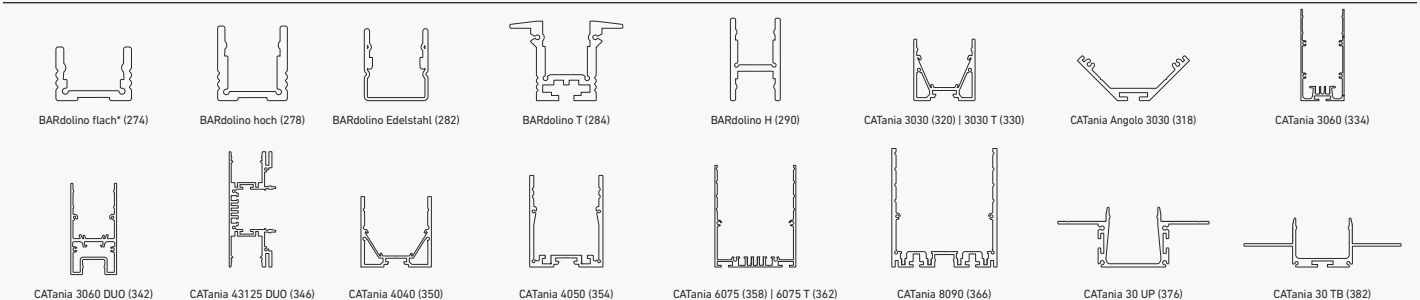
BESTELLUNG VON INDIVIDUELLEN LED-STREIFENLÄNGEN [ZUSCHNITT] - siehe Seite 149 | ORDERING INDIVIDUAL LED STRIP LENGTHS [CUT] - see page 149



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 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