

LEDlight flex 16 8p

STANDARD 500 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 1 Reel 1	50413128						
Rolle 2 Reel 2	50413228	2700 K	4,8 W/m	100 lm/W	480 lm/m	90	---
Zuschnitt Cut	50013128						
Rolle 1 Reel 1	50413133						
Rolle 2 Reel 2	50413233	3000 K	4,8 W/m	110 lm/W	530 lm/m	90	---
Zuschnitt Cut	50013133						
Rolle 1 Reel 1	50413134						
Rolle 2 Reel 2	50413234	4000 K	4,8 W/m	117 lm/W	560 lm/m	90	---
Zuschnitt Cut	50013134						

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 1 | reel length 1:
500 cm (50 Segmente à 10 cm) | 50 segments à 10 cm)

Rollenlänge 2 | reel length 2:
2.000 cm
(200 Segmente à 10 cm) | 200 segments à 10 cm)

Schnittmaß | cut length: 100 mm

W/Zuschnitt | W/Cut: 0,48 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 > 60.000 h @ Tc < 80 °C

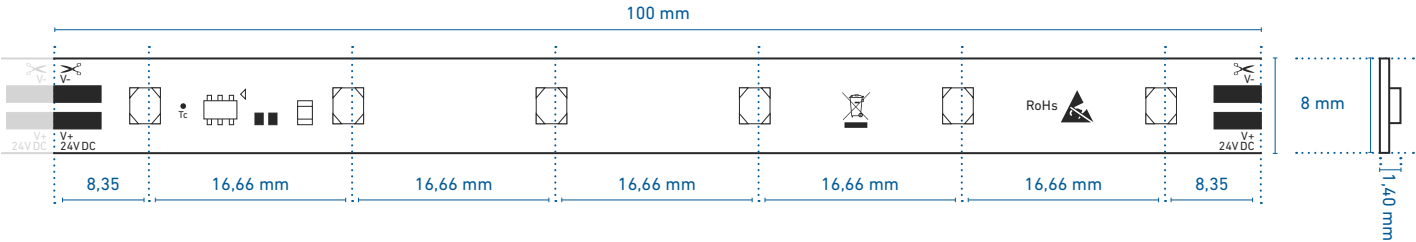
Binning: 3 SDCM, Single Bin

Tc-Temperatur | Tc Temperature: 80 °C

Max. Einspeislänge | max. in-feed length: 1.460 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 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