

LEDlight flex 12 10

LITE 500



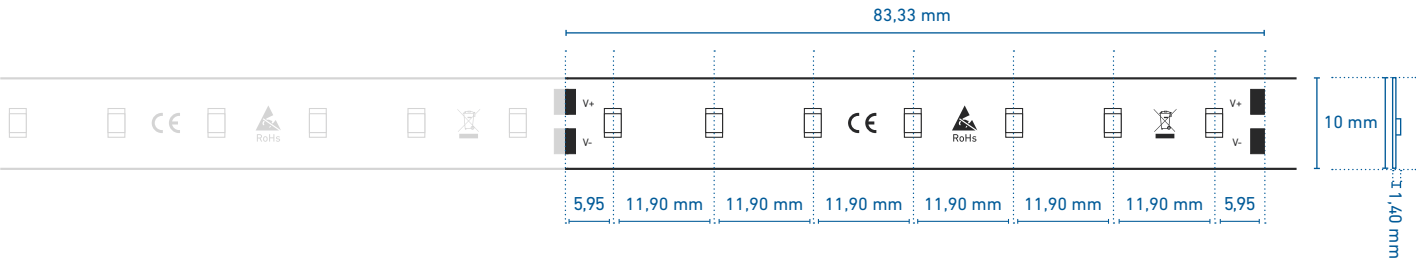
Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle Reel	50414128	2700 K	4,4 W/m	107 lm/W	470 lm/m	90	---
Zuschnitt Cut	50014128						
Rolle Reel	50414133	3000 K	4,4 W/m	118 lm/W	520 lm/m	90	---
Zuschnitt Cut	50014133						
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 Effizienzzeichnungsobligation 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
Binning: 3 SDCM, Single Bin
Tc-Temperatur | Tc Temperature: 45 °C
Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 500 cm

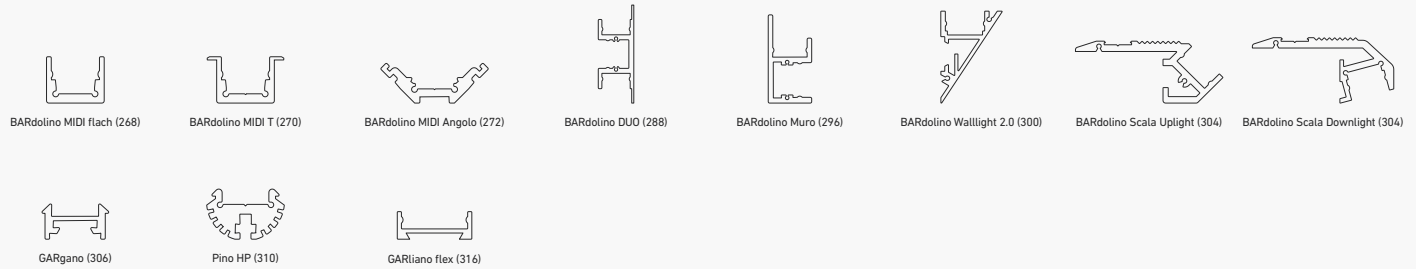
TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

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

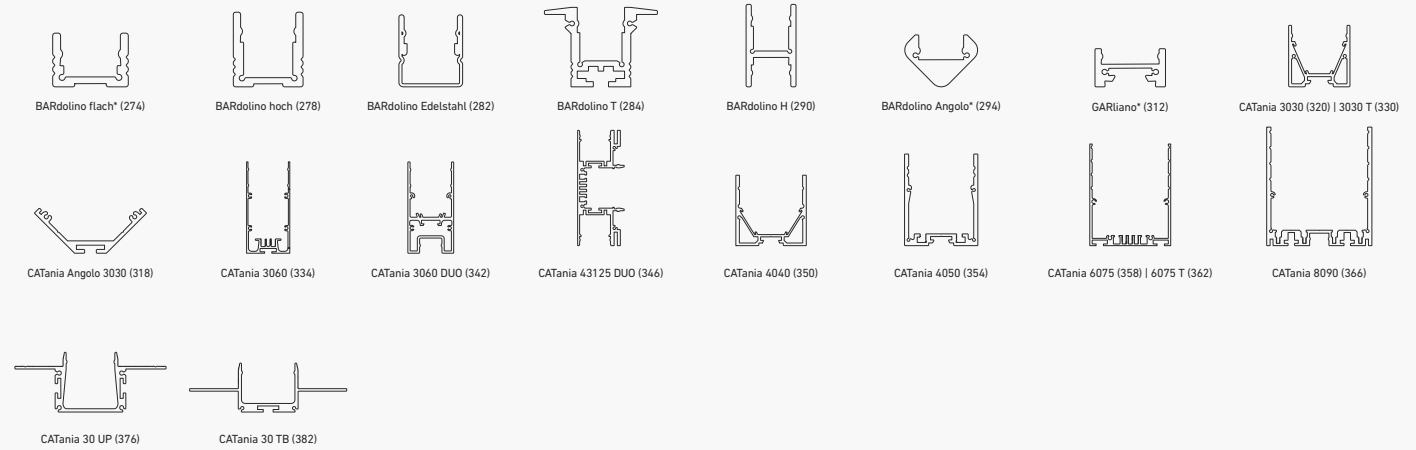


Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 238 | easy connection without soldering - see page 238

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 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