

LEDlight flex 14 8p COLOR GRÜN-BLAU | GREEN-BLUE



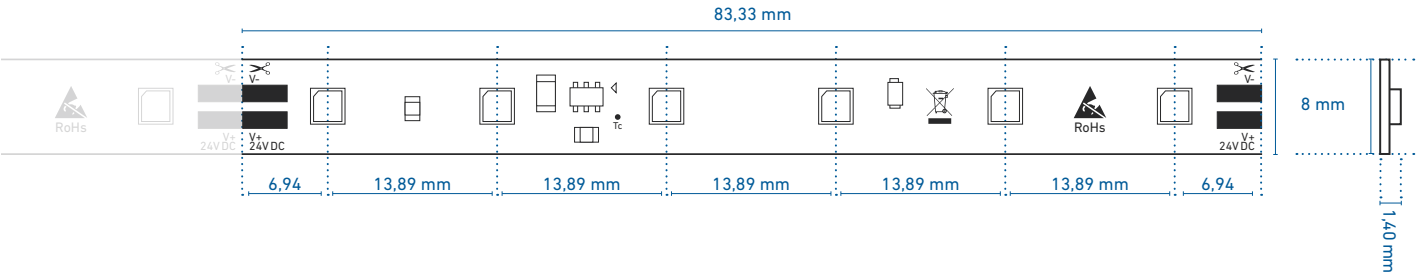
Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle Reel	50412013	■ 525 nm	17,3 W/m	93 lm/W	1.600 lm/m	---	---
Zuschnitt Cut	50012013						
Rolle Reel	50412014	■ 470 nm	17,3 W/m	15 lm/W	260 lm/m	---	---
Zuschnitt Cut	50012014						

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 (60 Segmente à 8,33 cm) | 60 segments à 8.33 cm)
Schnittmaß | cut length: 83,33 mm
W/Zuschnitt | W/Cut: 1,44 W
Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV
LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 72
LED-Abstand | LED pitch: 14 mm
Abstrahlwinkel | beam angle: 120°
Anwendung: Innenbereich | Application: indoors
Lebensdauer | lifetime:
L70 > 30.000 h @ Tc < 80 °C
Binning: 3 SDCM
Tc-Temperatur | Tc Temperature: 80 °C
Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 525 cm

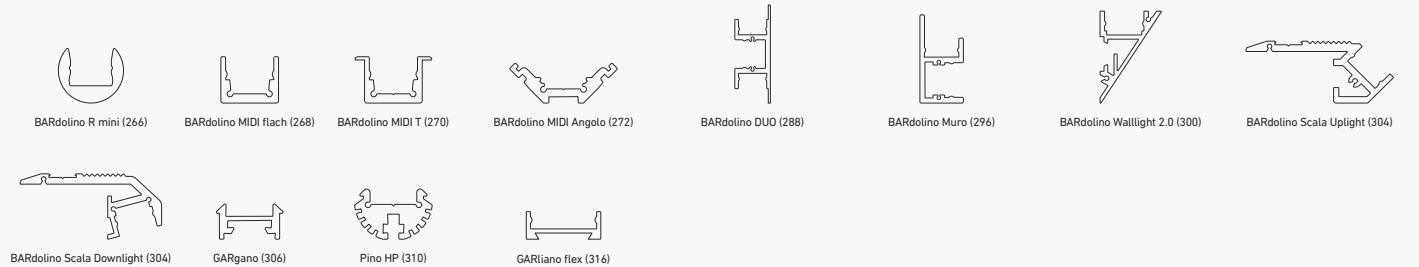
TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

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

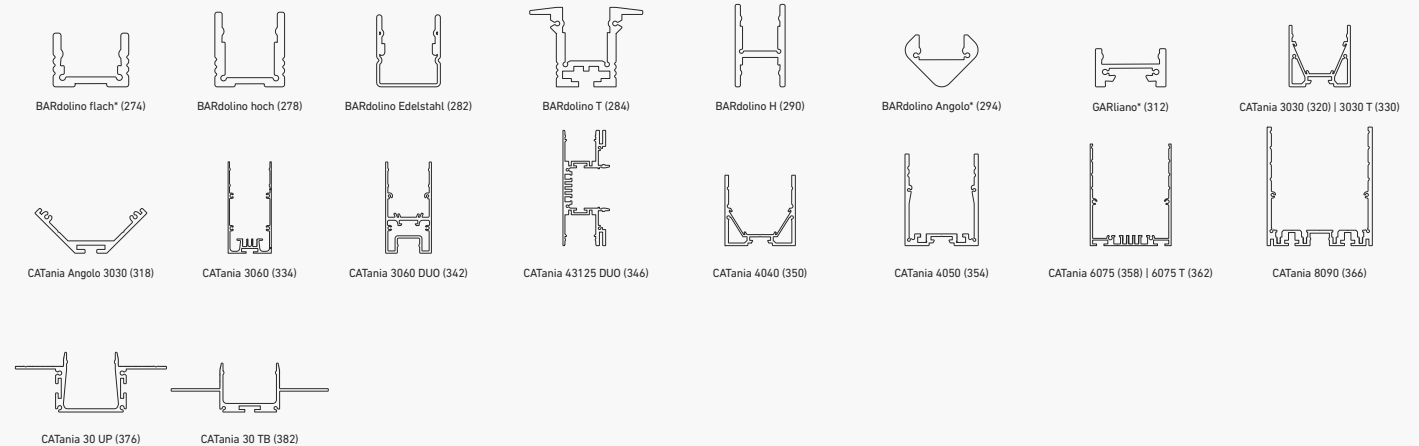


Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 238 | easy connection without soldering - see page 238

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