

LEDlight flex 16 10 STANDARD RGB



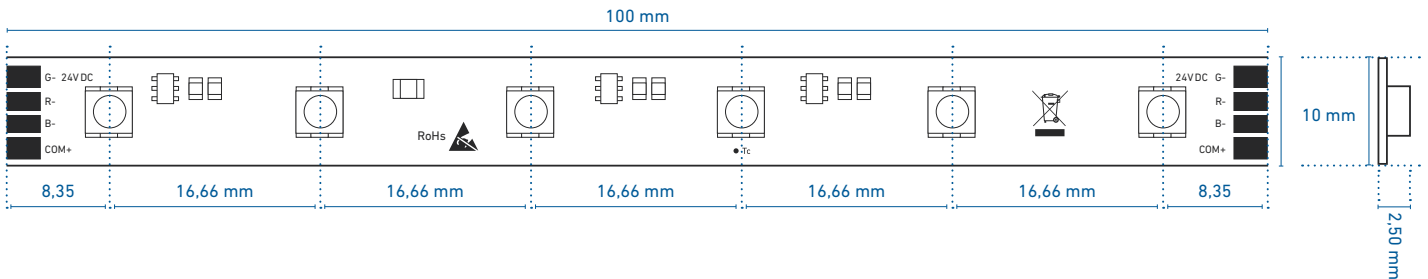
Variante Variant	Artikel-Nr. Item no.	typ. Farbtemperatur typ. color temperature	typ. Watt/Meter	typ. Lumen/Watt	typ. Lumen/Meter	typ. CRI	EEK EEC
Rolle Reel	50510531	■ ■ ■	15 W/m	26 lm/W	R: 84 lm/m G: 238 lm/m B: 62 lm/m	---	---
Zuschnitt Cut	50000531						

¹ Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsspflicht 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.

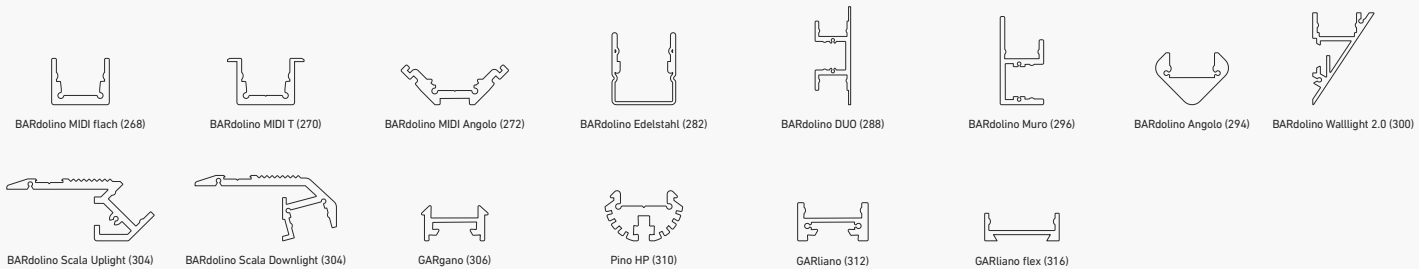
SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:
 Rollenlänge 1 | reel length 1:
 510 cm (51 Segmente à 10 cm) | 51 segments à 10 cm
 Schnittmaß | cut length: 100 mm
 W/Zuschnitt | W/Cut: 1,50 W
 Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV
 LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 60
 LED-Abstand | LED pitch: 16 mm
 Abstrahlwinkel | beam angle: 120°
 Anwendung: Innenbereich | Application: indoors
 Lebensdauer | lifetime:
 L70/B50 > 30.000 h @ Tc < 45 °C
 Tc-Temperatur | Tc Temperature: 45 °C
 Max. Einspeislänge | max. in-feed length: 750 cm

TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

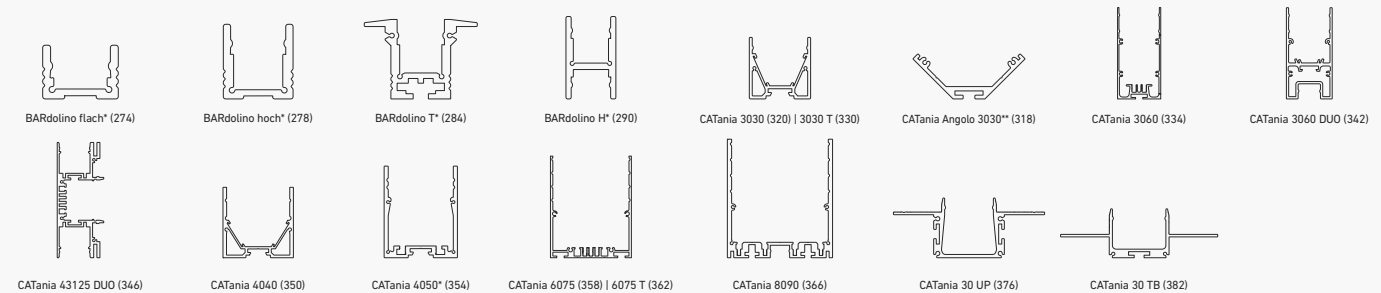
BESTELLUNG VON INDIVIDUELLEN LED-STREIFENLÄNGEN [ZUSCHNITT] - siehe Seite 149 | ORDERING INDIVIDUAL LED STRIP LENGTHS [CUT] - see page 149



PROFILNUTZUNG MIT SICHTBAREN LICHTPUNKTEN | PROFILE USE WITH VISIBLE LIGHT POINTS



PROFILNUTZUNG MIT HOMOGEMEM 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