

# LEDlight flex 16 8p STANDARD 1000 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	50413328						
Rolle 2   Reel 2	50413428	2700 K	9,8 W/m	109 lm/W	1.070 lm/m	90	F
Zuschnitt   Cut	50013328						
Rolle 1   Reel 1	50413333						
Rolle 2   Reel 2	50413433	3000 K	9,8 W/m	110 lm/W	1.080 lm/m	90	F
Zuschnitt   Cut	50013333						
Rolle 1   Reel 1	50413334						
Rolle 2   Reel 2	50413434	4000 K	9,8 W/m	115 lm/W	1.130 lm/m	90	F
Zuschnitt   Cut	50013334						

## 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:** 0,98 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: Innenbereich | Application:** indoors

**Lebensdauer | lifetime:**  
L70/B50 > 60.000 h @ Tc < 80 °C

**Binning:** 3 SDCM, Single Bin

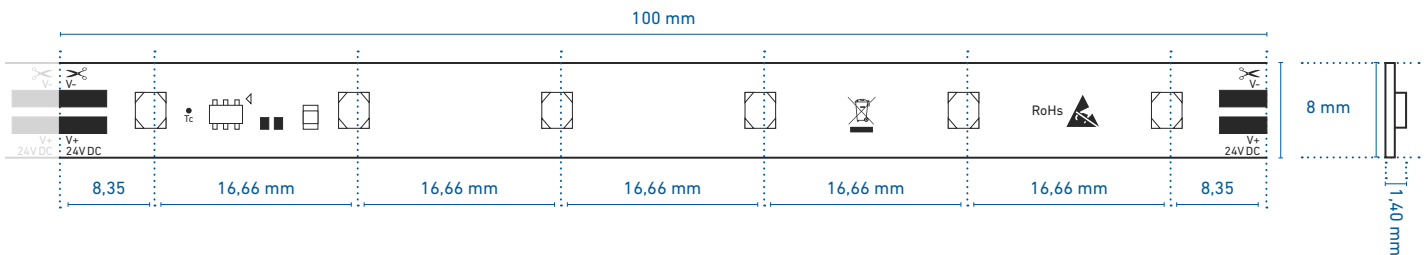
**Tc-Temperatur | Tc Temperature:** 80 °C

**Max. Einspeislänge | max. in-feed length:** 1.090 cm

<sup>1</sup>Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | <sup>1</sup>In each case, the EEK specification refers to the installed light source(s).  
Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. | suitable accessories see p. 238 et seq.

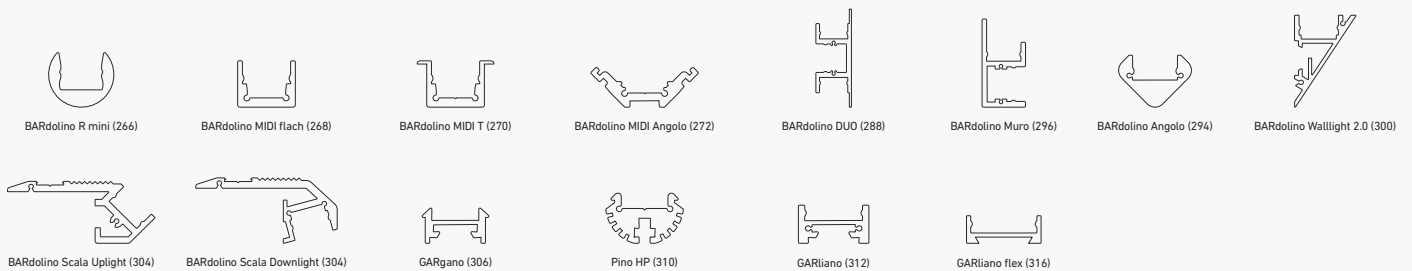
## TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

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

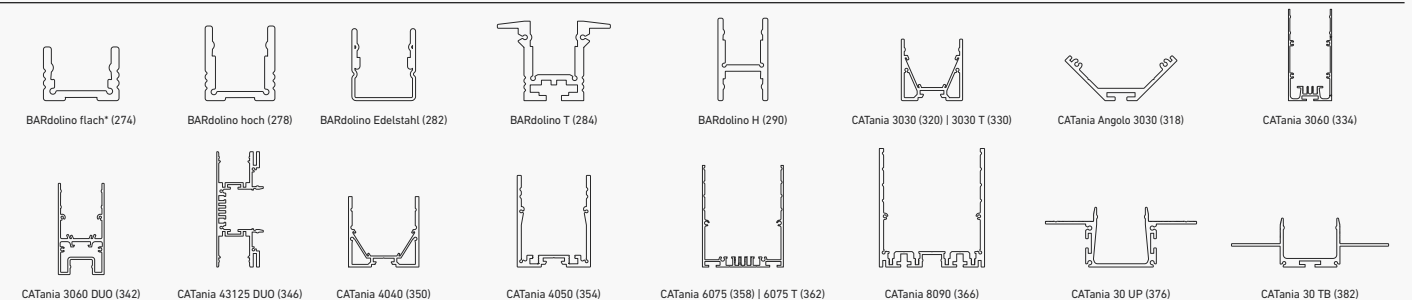


Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 238 | easy connection without soldering - see page 238

## 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](http://www.barthelme.de) | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see [www.barthelme.de](http://www.barthelme.de)