

# LEDlight flex 08 8

## STANDARD 1500 IP 66-MFC 2.0



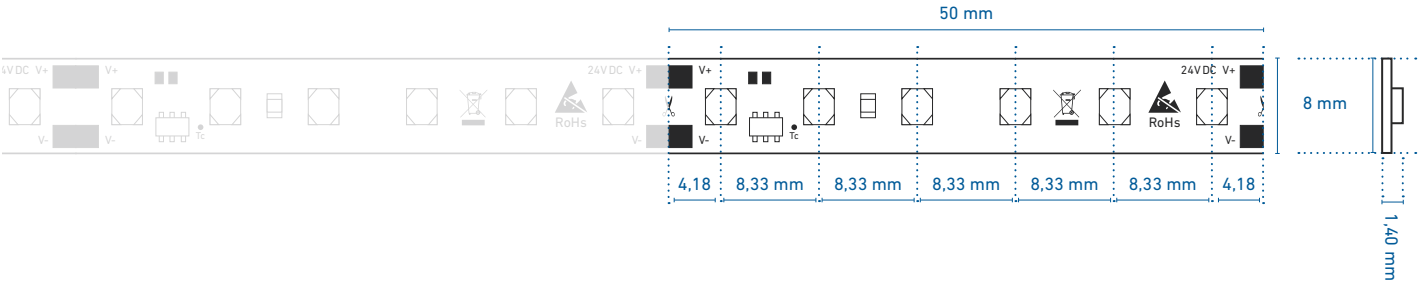
| Variante<br>Variant | Artikel-Nr.<br>Item no. | typ. Farbtemperatur<br>typ. color temperature | typ.<br>Watt/Meter | typ.<br>Lumen/Watt | typ.<br>Lumen/Meter | typ.<br>CRI | EEK<br>EEC |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------|------------|
| Rolle   Reel        | 50413528T               | 2700 K                                        | 14,4 W/m           | 97 lm/W            | 1.400 lm/m          | 90          | F          |
| Zuschnitt   Cut     | 50013528T               |                                               |                    |                    |                     |             |            |
| Rolle   Reel        | 50413533T               | 3000 K                                        | 14,4 W/m           | 110 lm/W           | 1.580 lm/m          | 90          | F          |
| Zuschnitt   Cut     | 50013533T               |                                               |                    |                    |                     |             |            |
| Rolle   Reel        | 50413534T               | 4000 K                                        | 14,4 W/m           | 114 lm/W           | 1.640 lm/m          | 90          | F          |
| Zuschnitt   Cut     | 50013534T               |                                               |                    |                    |                     |             |            |

Bitte beachten Sie den wichtigen Hinweistext zu LEDLIGHT FLEX IP 66-MFC auf Seite 437. |  
Please observe the important information on LEDLIGHT FLEX IP 66-MFC on page 437.  
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) |  
¹ In each case, the EEK specification refers to the installed light source(s).  
Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. Wir empfehlen die Verwendung von mibenco®-Flüssiggummi (Art. Nr. 63500050). |  
suitable accessories see p. 238 et seq. We recommend the use of mibenco® liquid rubber (item no. 63500050).

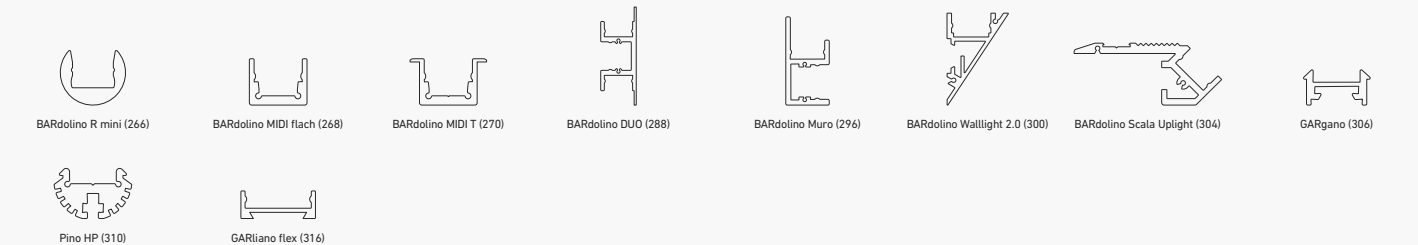
**SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:**  
Rollenlänge 1 | reel length 1:  
500 cm (100 Segmente à 5 cm) | 100 segments à 5 cm)  
Schnittmaß | cut length: 50 mm  
W/Zuschnitt | W/Cut: 0,72 W  
Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV  
LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 120  
LED-Abstand | LED pitch: 8 mm  
Abstrahlwinkel | beam angle: 120°  
Anwendung: Außenbereich | Application: outdoors  
Lebensdauer | lifetime:  
L70/B50 > 60.000 h @ Tc < 80 °C  
Binning: 3 SDCM, Single Bin  
Tc-Temperatur | Tc Temperature: 80 °C  
Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 815 cm

### TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

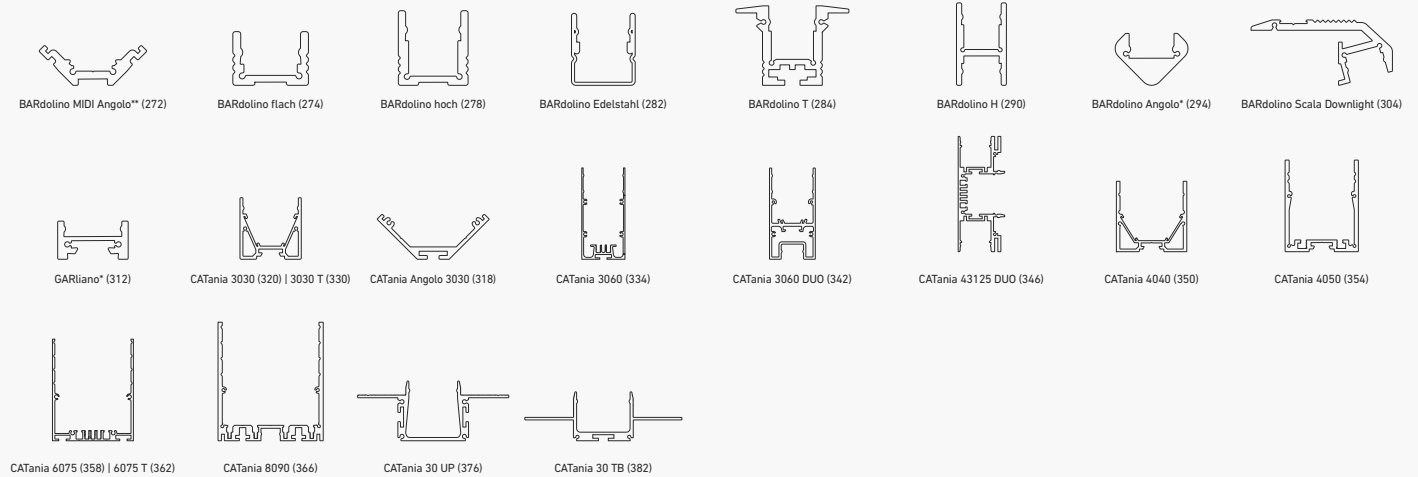
BESTELLUNG VON INDIVIDUELLEN LED-STREIFENLÄNGEN [ZUSCHNITT] - siehe Seite 149 | ORDERING INDIVIDUAL LED STRIP LENGTHS [CUT] - see page 149



### PROFILNUTZUNG MIT SICHTBAREN LICHTPUNKTEN | PROFILE USE WITH VISIBLE LIGHT POINTS



### PROFILNUTZUNG MIT 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)