

LEDlight flex 08 8

VIBRANT 2000



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	50412628	2700 K	19,2 W/m	106 lm/W	2.026 lm/m	98	F
Zuschnitt Cut	50012628						
Rolle Reel	50412633	3000 K	19,2 W/m	114 lm/W	2.177 lm/m	98	F
Zuschnitt Cut	50012633						
Rolle Reel	50412634	4000 K	19,2 W/m	124 lm/W	2.368 lm/m	98	E
Zuschnitt Cut	50012634						

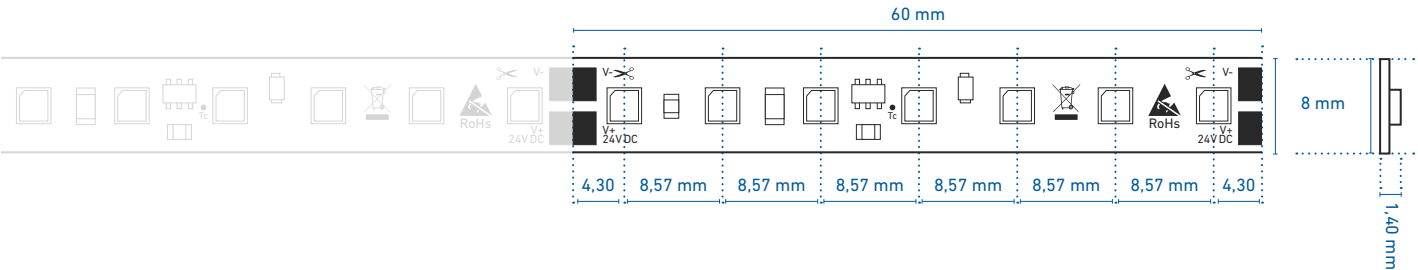
¹ Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | ¹ In each case, the EEK specification refers to the installed light source(s).
Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. | suitable accessories see p. 238 et seq.

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

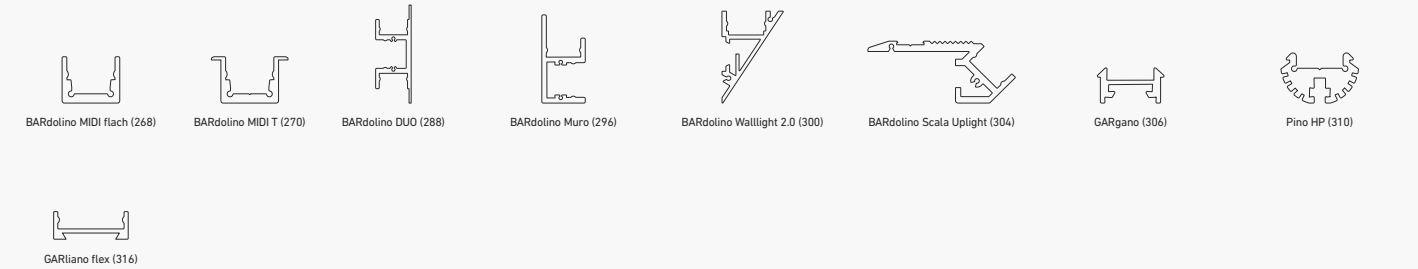
Rollenlänge | reel length:
504 cm (84 Segmente à 6 cm | 84 segments à 6 cm)
Schnittmaß | cut length: 60 mm
W/Zuschnitt | W/Cut: 1,15 W
Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV
LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 117
LED-Abstand | LED pitch: 8 mm
Abstrahlwinkel | beam angle: 120°
Anwendung: Innenbereich | Application: indoors
Lebensdauer | lifetime:
L90/B10 > 60.000 h @ Tc < 80 °C
Binning: 3 SDCM, Single Bin
Tc-Temperatur | Tc Temperature: 80 °C
Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 540 cm

TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

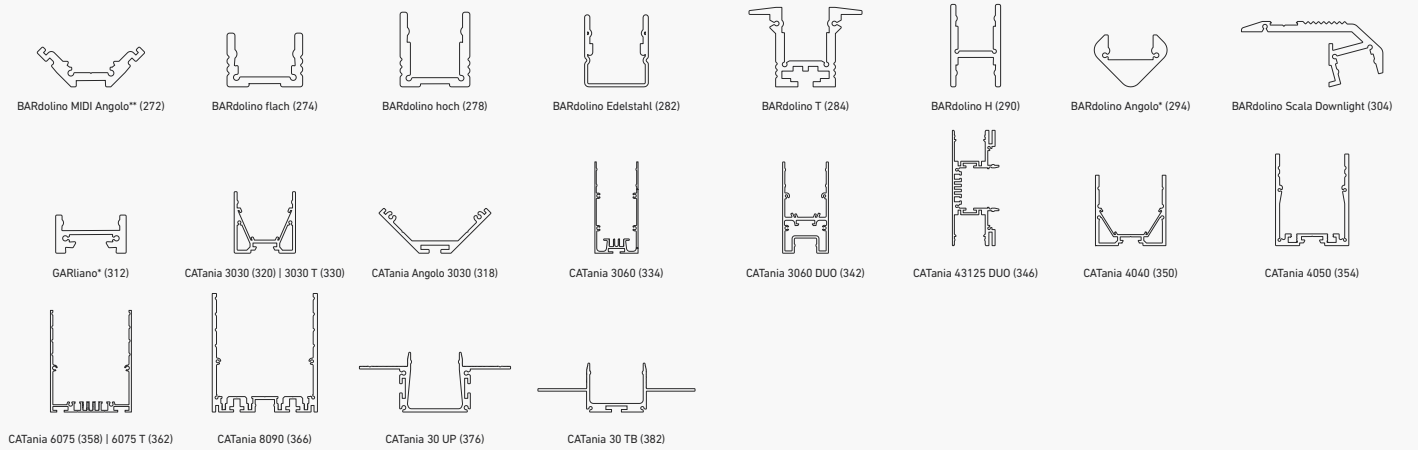
BESTELLUNG VON INDIVIDUELLEN LED-STREIFENLÄNGEN (ZUSCHNITT) - siehe Seite 149 | ORDERING INDIVIDUAL LED STRIP LENGTHS [CUT] - see page 149



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 | Please note: insufficient cooling will damage the LED strips! Processing notes for LEDlight flex see www.barthelme.de