

LEDlight flex 12 8p

48V 1000



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	50412228	2700 K	8 W/m	142 lm/W	1.135 lm/m	94	E
Zuschnitt Cut	50012228						
Rolle Reel	50412233	3000 K	8 W/m	132 lm/W	1.057 lm/m	94	E
Zuschnitt Cut	50012233						
Rolle Reel	50412234	4000 K	8 W/m	132 lm/W	1.057 lm/m	94	E
Zuschnitt Cut	50012234						

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:
2.016 cm
(224 Segmente à 9 cm) | 224 segments à 9 cm)

Schnittmaß | cut length: 90 mm

W/Zuschnitt | W/Cut: 0,72 W

Spannungsversorgung | voltage supply: 48 V DC, CV

LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 78

LED-Abstand | LED pitch: 12 mm

Abstrahlwinkel | beam angle: 120°

Anwendung: Innenbereich | Application: indoors

Lebensdauer | lifetime:
L90/B10 > 60.000 h @ T_c < 80 °C

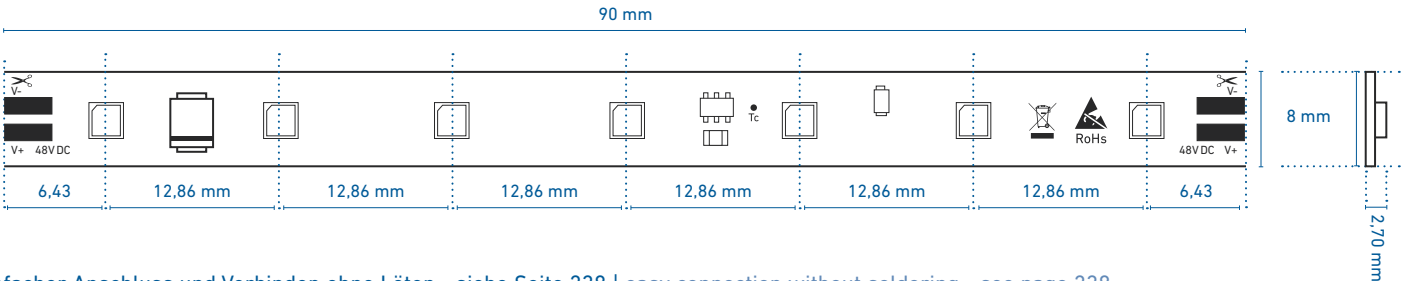
Binning: 3 SDCM, Single Bin

T_c-Temperatur | T_c Temperature: 80 °C

Max. Einspeislänge | max. in-feed length: 2.349 cm

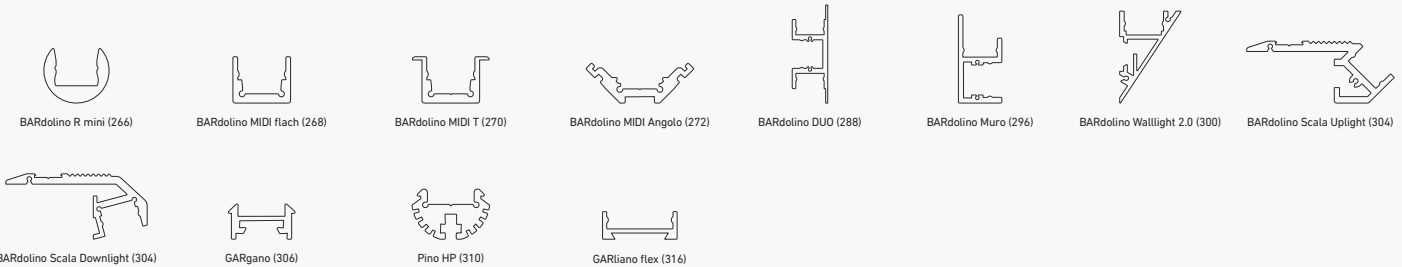
TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

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

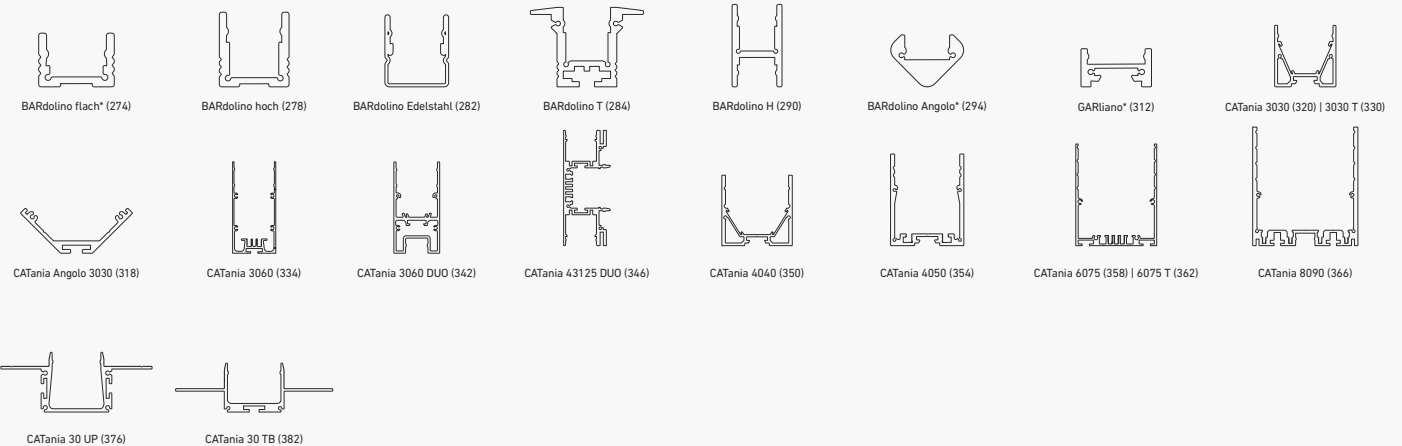


Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 238 | easy connection without soldering - see page 238

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