

LED STRIP BASIC

140 IP 54



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	51540228	2700 K	9,6 W/m	75 lm/W	720 lm/m	90	-
Rolle Reel	51540233	3000 K	9,6 W/m	75 lm/W	720 lm/m	90	-
Rolle Reel	51540234	4000 K	9,6 W/m	85 lm/W	820 lm/m	90	-

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

Rollenlänge | reel length:
500 cm
(100 Segmente à 5 cm | 100 segments à 5 cm)

Schnittmaß | cut length: 50 mm

W/Zuschnitt | W/Cut: 0,48 W

Spannungsversorgung | voltage supply: 24 V DC, CV

LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter: 140

LED-Abstand | LED pitch: 7 mm

Abstrahlwinkel | beam angle: 120°

Anwendung: Innenbereich | Application: indoors

Lebensdauer | lifetime:
L70/B50 > 30.000 h @ Ta < 25 °C

Binning: 3 SDCM, 4 BIN

Ta-Temperatur | Ta Temperature: -25 °C bis/to +45 °C

Max. Einspeiselänge | max. in-feed length: 500 cm

Bitte beachten Sie den wichtigen Hinweistext auf Seite 437. Wir empfehlen die Verwendung von mibenco®-Flüssiggummi (Art. Nr. 63500050). | Please observe the important information on page 437. We recommend the use of mibenco® liquid rubber (item no. 63500050).

¹ Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsobligation gemäß (EU) VO 2019/2015 | ¹ The installed light source does not fall under the efficiency labeling obligation according to (EU) VO 2019/2015

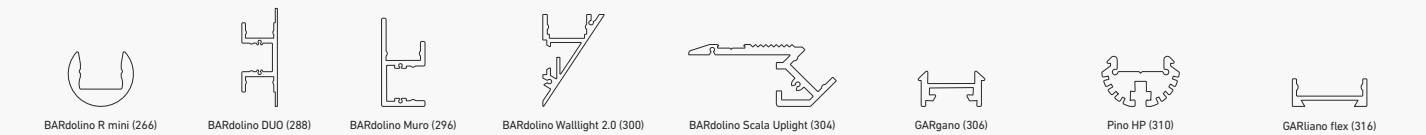
Passendes Zubehör siehe S. 238 ff. | suitable accessories see p. 238 et seq.

TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

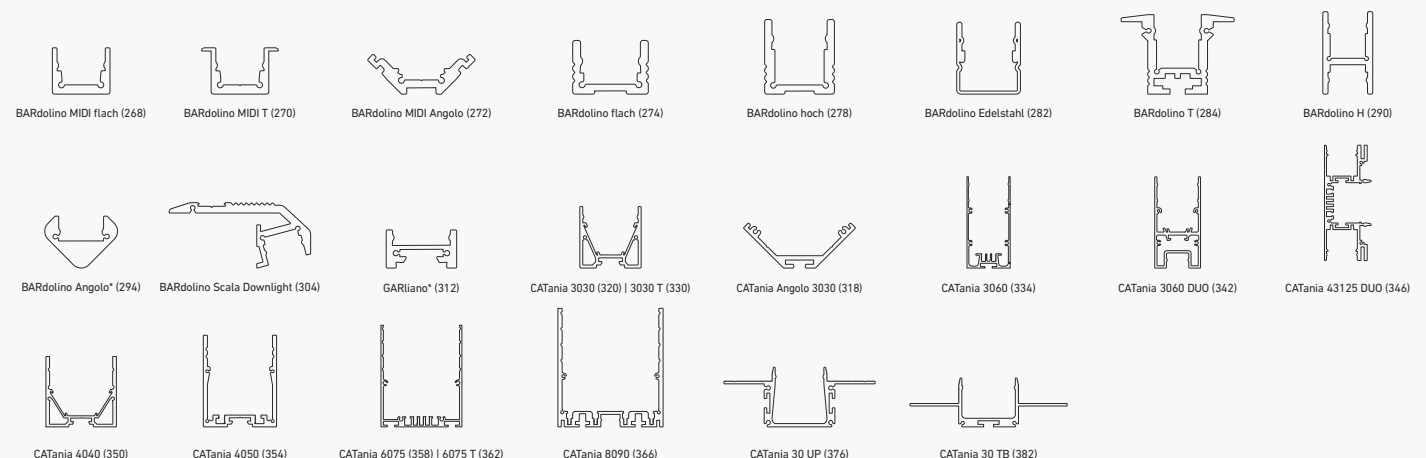


LED-STREIFEN
LED STRIPS

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

@ 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