

LED STRIP BASIC RGBW



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	51542428	■ ■ ■ ■	19,2 W/m	2700 K: 58 lm/W	2700 K: 1.120 lm/m	90	-
Rolle Reel	51542433	■ ■ ■ ■	19,2 W/m	3000 K: 59 lm/W	3000 K: 1.140 lm/m	90	-
Rolle Reel	51542434	■ ■ ■ ■	19,2 W/m	4000 K: 61 lm/W	4000 K: 1.180 lm/m	90	-

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

SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

Rollenlänge | reel length:
500 cm
(50 Segmente à 10 cm | 50 segments à 10cm)

Schnittmaß | cut length: 100 mm

W/Zuschnitt | W/Cut: 0,43 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°

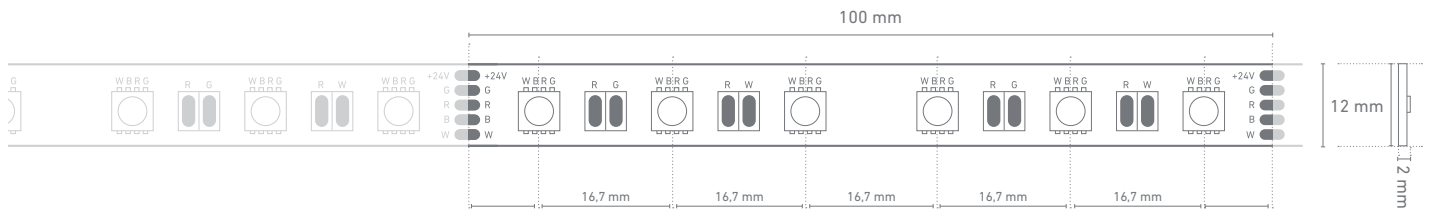
Anwendung: Innenbereich | Application: indoors

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

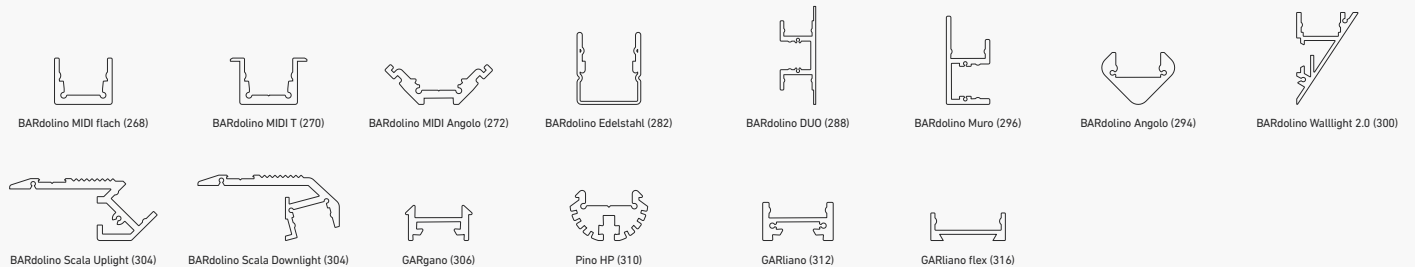
Ta-Temperatur | Ta Temperature: -25 °C bis/to +45 °C

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

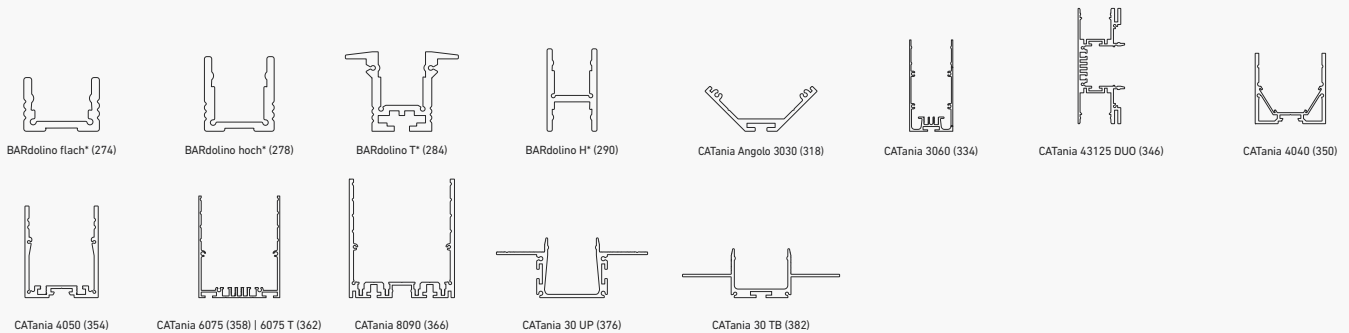
TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



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