

# LED STRIP BASIC 60



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	51541128	2700 K	7 W/m	90 lm/W	630 lm/m	80	-
Rolle   Reel	51541133	3000 K	7 W/m	93 lm/W	650 lm/m	80	-
Rolle   Reel	51541134	4000 K	7 W/m	100 lm/W	700 lm/m	80	-

<sup>1</sup> Die verbaute Lichtquelle fällt nicht unter die Effizienzzeichnungsspflicht gemäß (EU) VO 2019/2015 |  
<sup>1</sup> 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  
(100 Segmente à 5 cm | 100 segments à 5 cm)

**Schnittmaß | cut length:** 50 mm

**W/Zuschnitt | W/Cut:** 0,35 W

**Spannungsversorgung | voltage supply:** **12 V DC, CV**

**LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter:** 60

**LED-Abstand | LED pitch:** 16

**Abstrahlwinkel | beam angle:** 120°

**Anwendung: Innenbereich | Application: indoors**

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

**Binning:** 3 SDCM, 1 BIN

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

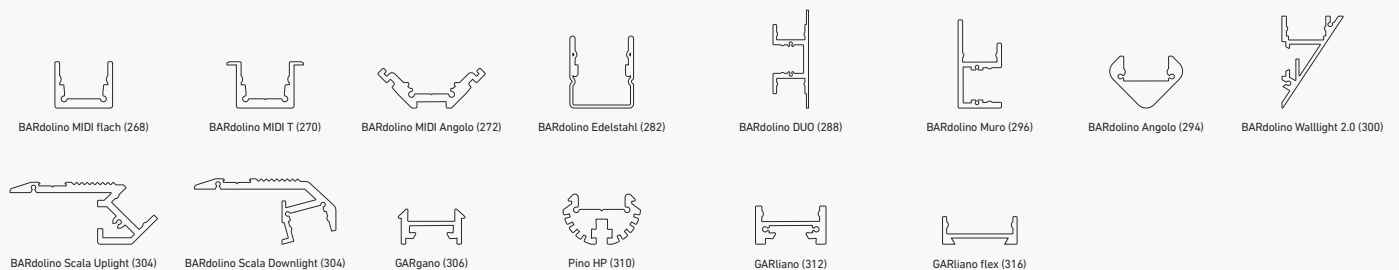
**Max. Einspeislänge | max. in-feed length:** 500 cm

## TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

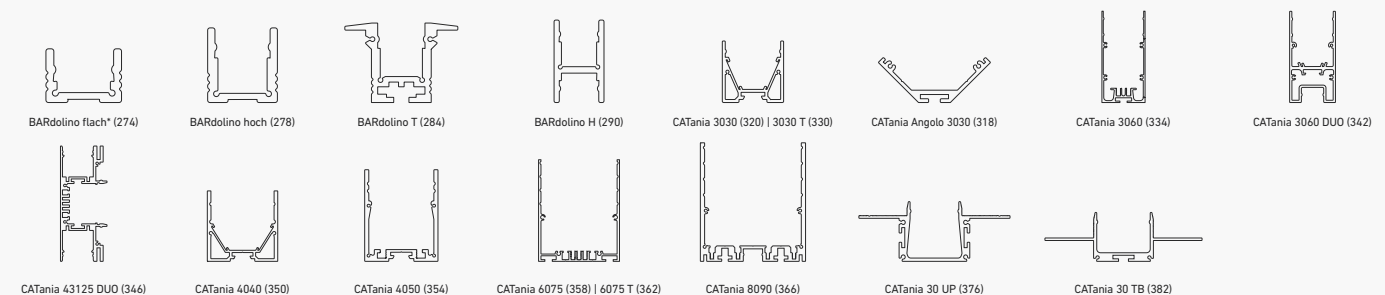


Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Löten - siehe Seite 238 | easy connection without soldering - see page 238

## 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 diffusor  
 \*\* = nur in Kombination mit rechteckiger Abdeckung | only in combination with rectangular diffusor

@ 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)