

# LED STRIP BASIC 70



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	51541228	2700 K	6 W/m	105 lm/W	630 lm/m	80	F
Rolle   Reel	51541233	3000 K	6 W/m	108 lm/W	650 lm/m	80	F
Rolle   Reel	51541234	4000 K	6 W/m	117 lm/W	700 lm/m	80	E

<sup>1</sup> Die EEK-Angabe bezieht sich jeweils auf die verbaute(n) Lichtquelle(n) | <sup>1</sup> In each case, the EEK specification refers to the installed light source(s).

## SPEZIFIKATIONEN | SPECIFICATIONS:

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

**Schnittmaß | cut length:** 100 mm

**W/Zuschnitt | W/Cut:** 0,60 W

**Spannungsversorgung | voltage supply:** 24 V DC, CV

**LED-Anzahl pro Meter | no. LEDs per meter:** 70

**LED-Abstand | LED pitch:** 14

**Abstrahlwinkel | beam angle:** 120°

**Anwendung: Innenbereich | Application: indoors**

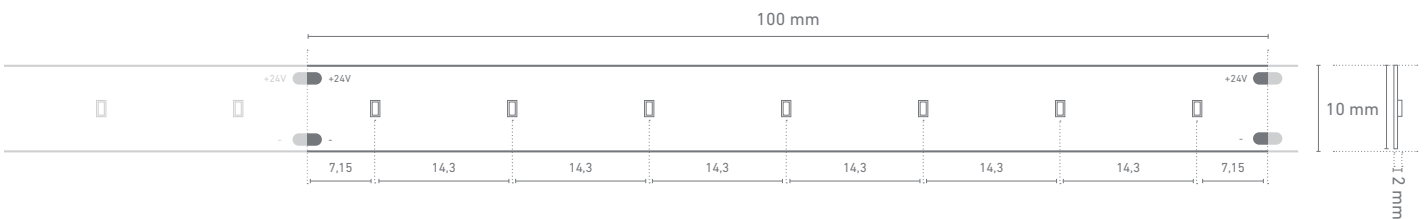
**Lebensdauer | lifetime:**  
L70/B50 > 30.000 h @ Ta < 25 °C

**Binning:** 3 SDCM, 1 BIN

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

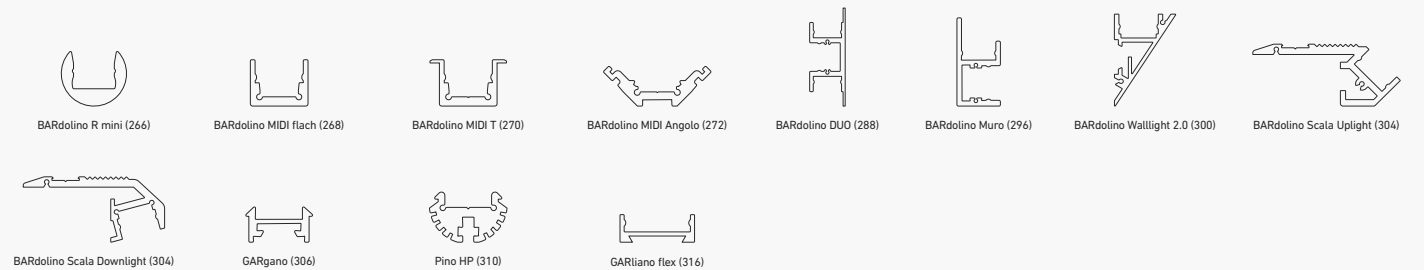
**Max. Einspeiselänge | max. in-feed length:** 500 cm

## TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING

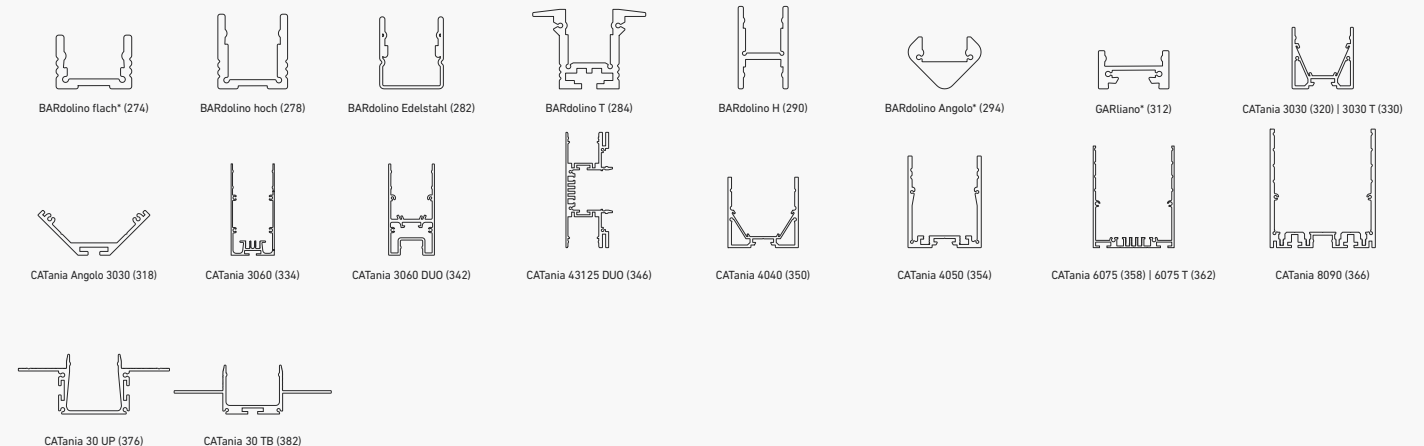


Einfacher Anschluss und Verbinden ohne Lötten - siehe Seite 238 | easy connection without soldering - see page 238

## 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](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)