

# LED STRIP BASIC TUNABLE WHITE



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	51541330	2700 K – 6000 K	9,6 W/m	144 lm/W	2700 K: 625 lm/m 5700 K: 760 lm/m	90	D

<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  
(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:** 280

**LED-Abstand | LED pitch:** 7 mm

**Abstrahlwinkel | beam angle:** 120°

**Anwendung: Innenbereich | Application:** indoors

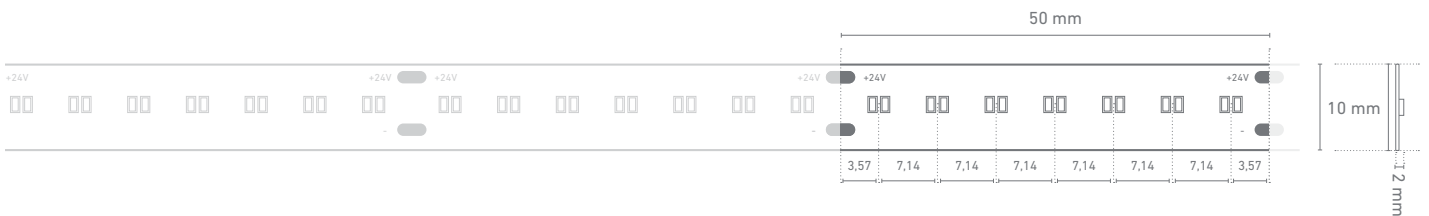
**Lebensdauer | lifetime:**  
L70/B50 > 30.000 h @ Ta < 25 °C

**Binning:** 3 SDCM, 1 BIN

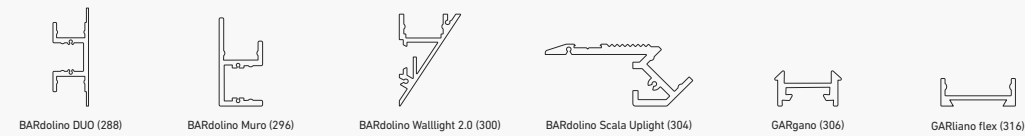
**Ta-Temperatur | Ta Temperature:** -25 °C bis/to +45 °C

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

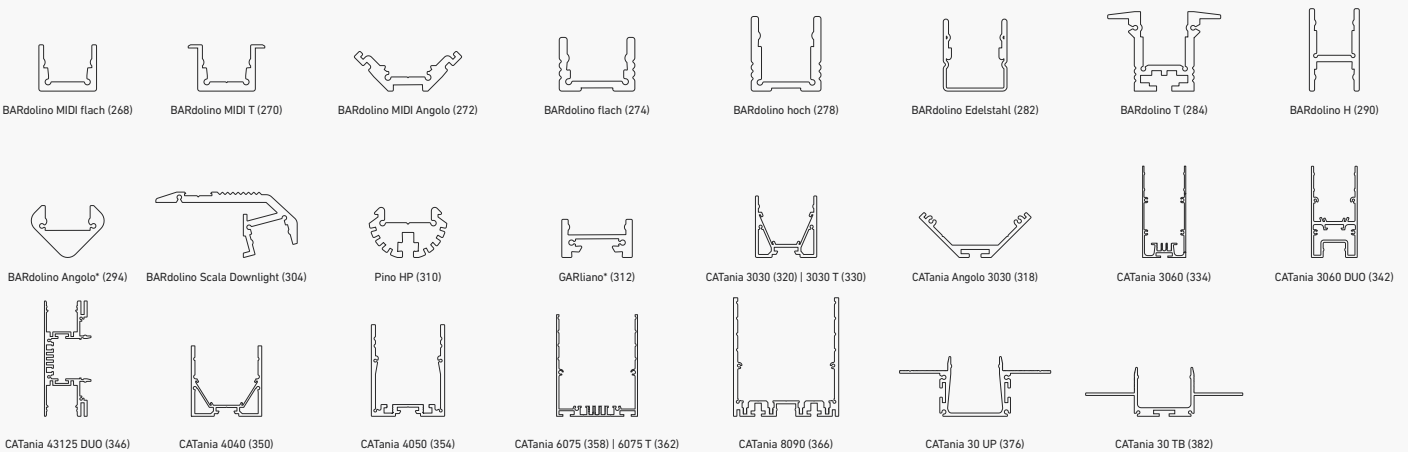
## TECHNISCHE ZEICHNUNG | TECHNICAL DRAWING



## 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 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)