



LED-Bar

Energieeffizienzklasse F

IP20

RoHS

CE

UL

LED-Bar wurde speziell für einseitige Lichtkästen entwickelt - gerade für geringe Leuchtkastentiefe.

Die 1 Watt leistenden Power LEDs von OSRAM werden auf die Rückwand montiert. Prismalinse mit 175° Lichtverteilung. Die Optik sorgt für eine homogene Ausleuchtung selbst bei geringer Bautiefe der Fläche.

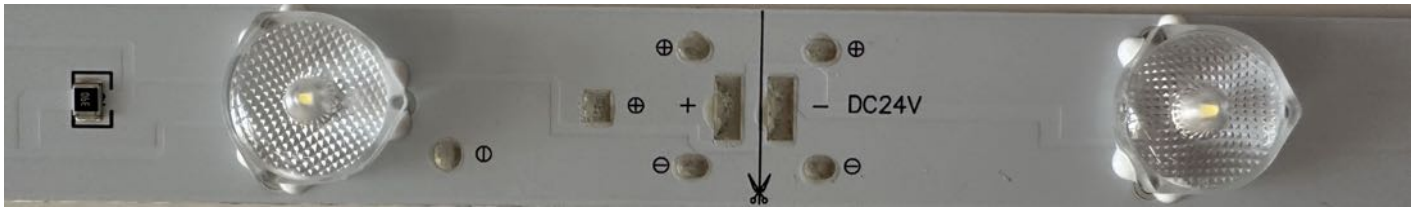


Vorteile

- Spezielle Optik mit 160° Linsen für einen optimalen Wirkungsgrad und 175° Lichtverteilung, selbst bei niedrigen Einbautiefen (ab 4 cm)
- Einsparung bis zu 30 % der Kosten im Vergleich zu herkömmlichen LED-Stripes mit 120° Linsen
- Möglichkeit zum Verkürzen nach genau 16,6 cm
- OSRAM LEDs haben eine Nutzungsdauer bis zu 50 000 Stunden - der Lichtstromrückgang beträgt L70
- Stufenlose Dimmung per PWM (Pulsweitenmodulation)
- Einfache Montage mittels Klebeband auf der Rückseite und SM-Konnektoren (verpolungssicher). Empfohlener Reihenabstand bei Kastentiefe 4cm : 13-14 cm , 5cm : 15-16 cm, 7cm: 17-18cm
- Cross Connection in der Fläche durch zusätzliche Löt pads +/- je Spannungsabschnitt auf Platine
- SMD 2835 LED mit langer Lebensdauer und geringer Abschwächung
- Farbtemperatur in 3000 K / 4000 K und 6500 K
- Mit marktüblichen LED-Netzteilen oder Treibern nutzbar

**5 Jahre
Garantie**





Technische Daten

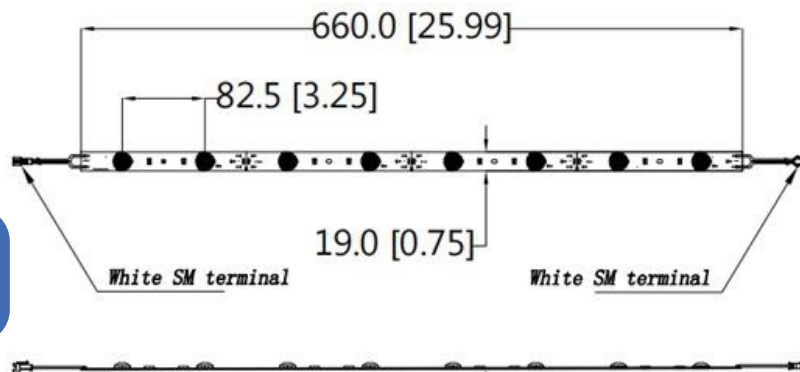
LED-Bar	LED-Farbe	Licht-farbe [K]	Farb-wieder-gabe-wert	Strahl-winkel [°]	Lumen [lm]	Lumen / Watt [lm / W]	Spann-ung [VDC]	Strom [mA]	Leistung / Modul [W]
8er	Weiß	3000	≥ 80	160	696	87	24	333	8
		4000			872	109			
		6500			840	105			
12er	Weiß	3000	≥ 80	160	1044	87	24	500	12
		4000			1308	100			
		6500			1260	105			
14er	Weiß	3000	≥ 80	160	1218	87	24	583	14
		4000			1526	109			
		6500			1470	105			

- Energieeffizienzklasse F
- Schutzart IP20
- Minimale Einbautiefe 4 cm
- Betriebstemperatur -25° C bis +60° C

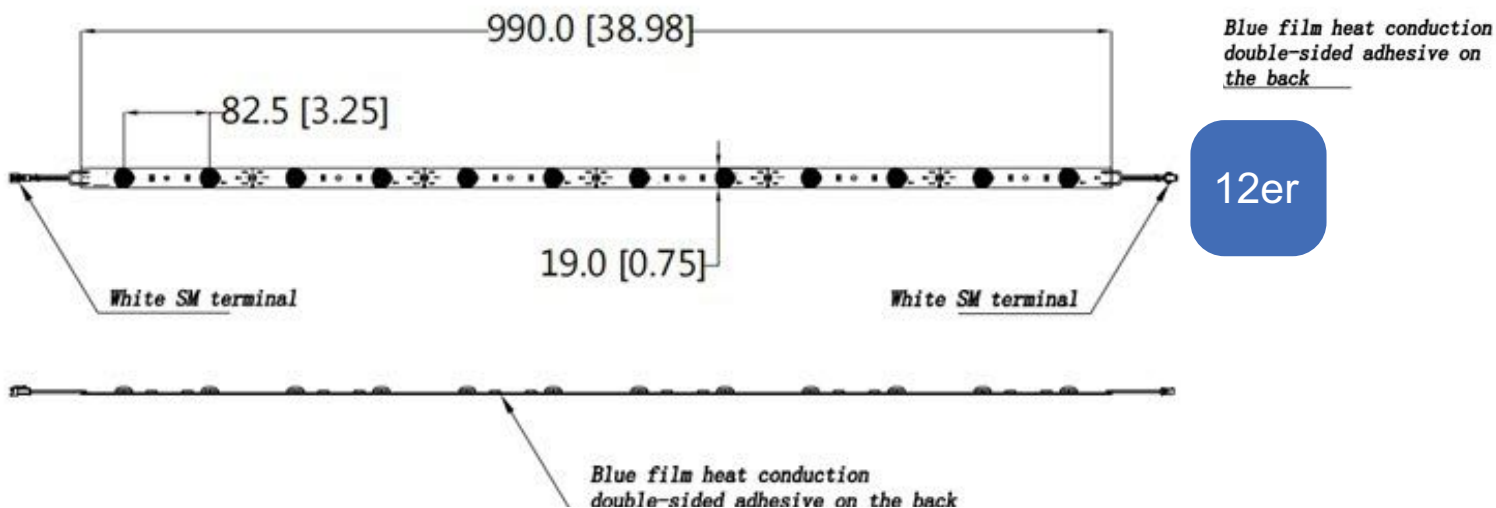
- Anschlussmöglichkeit über SM-Konnektoren



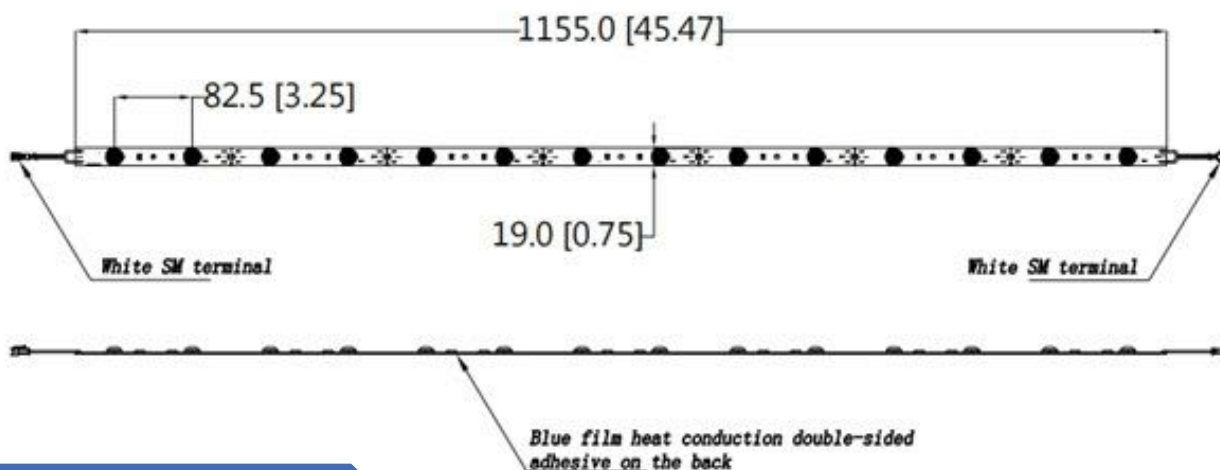
8er



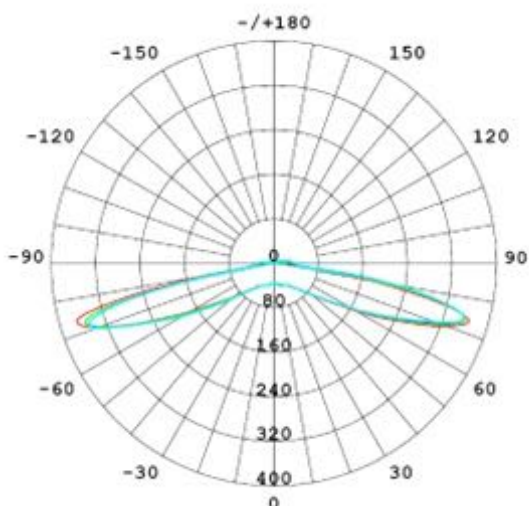
12er



14er



Lichtverteilung



Abmessung	8er LED-Bar	12er LED-Bar	14er LED-Bar
Länge A [mm]	660	990	1155
Breite B [mm]	19		
Abstand zur nächsten LED Bar [mm]	150		



LED-Bar
Version 1.5 / Januar 2023
Änderungen vorbehalten

