



## LED-Lichtleiste R-SL-16

### Beschreibung:

LED-Lichtleiste, Profil  $\varnothing$  16 mm, 360° drehbar,  
Montage zum Schrauben oder magnetisch

### Gehäusefarben:

Aluminium eloxiert schwarz, silber, gold

### Optiken:

Linearoptik mit  $\sim 22^\circ$ ,  $\sim 35^\circ$ ,  $\sim 50^\circ$ ,  $\sim 55^\circ$  Abstrahlwinkel,  
240 LEDs/m (kleinste trennbare Einheit 25 mm)

### Lichtfarben (+/- 100 K):

$\sim 2.700\text{K}$ ,  $\sim 3.000\text{K}$ ,  $\sim 4.000\text{K}$ ,  
Tunable White  $\sim 2.700\text{K}$  -  $6.500\text{K}$

mid power LED, high CRI DIN EN 55015:2013,

Lebensdauer 50.000 Std. | Lebensdauer Basis L80B10

**Schutz:** IP 20, Schutzklasse III, CE,

UL Listed No. E506729 - low voltage LED luminaire

### max. Lichtstrom ( $\sim 3.000\text{K}$ | Linearoptik $\sim 50^\circ$ ):

$\sim 400\text{ lm/m}$  bei  $\sim 7\text{ W/m}$  (57 lm/W)

$\sim 900\text{ lm/m}$  bei  $\sim 15\text{ W/m}$  (60 lm/W)

**Spannungsaufnahme:** 24V DC Konstantspannung

### zulässige LED-Treiber:

- Netzteil der Serie PWM von MeanWell  
mit Konstantspannung 24V DC, class 2
- bei Nutzung mit C1-mini-R-SL zusätzliches Netzteil  
der Serie LPF, LPV, NPF oder APV von MeanWell  
mit Konstantspannung 12V DC, class 2 nötig  
(andere Netzteile auf Anfrage)

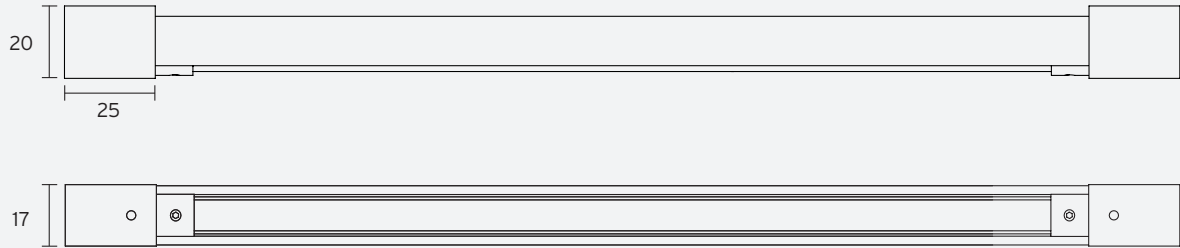
**Dimmung:** extern

### optionales Zubehör:

Blendschutz Aluminium eloxiert schwarz, silber, gold  
oder pulverbeschichtet nach RAL, Lichtstreufohlen,  
LED-Strahler C1-mini-R-SL

## Abmessungen

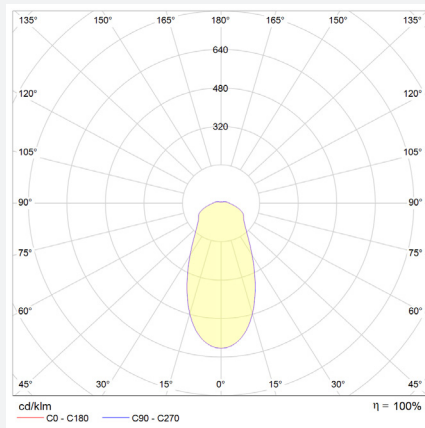
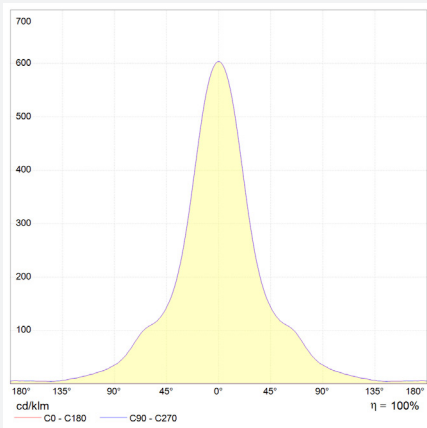
max. Profillänge 2.000 mm,  
ab 2.000 mm mit Verbinder,  
individueller Zuschnitt ab 100 mm bis 2.000 mm



Angaben in mm

## Lichttechnische Messung

für Lichtfarbe ~3.000 K | Linearoptik ~50° | Farbwiedergabeindex typ. 97, R9 > 90, R12 > 90 | max. Farbvariation ≤ 3 SDCM



technische Änderungen vorbehalten | August 2021