

## MR16-LED-Spot 31346 / MR16 LED spot 31346



Detailaufnahme LED-Spot / Detailed picture LED spot

### Leistungsmerkmale

Qualität und Preisleistung sind integraler Bestandteil der Unternehmensphilosophie von ConstaLED. Unsere LED-Spots bestehen durch folgende Merkmale:

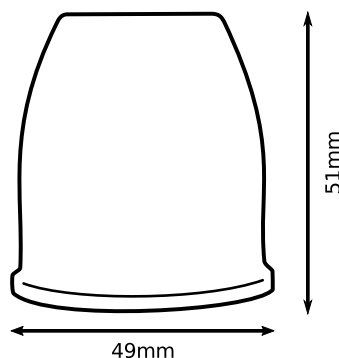
- Lebensdauer von > 50.000 h
- Schutzart IP20
- Farbwiedergabe: > 96 Ra
- 24 V DC

### Technische Daten / Technical data

#### MR16-LED-Spot 31346

Nennleistung (CW+WW) / Rated power	8 W
Farbtemperatur / Color temperature	2000 - 6500 K
Lichtstrom (CW+WW) / Luminous flux	700 lm/m ±10 %
Betriebsspannung / Input voltage	24 V DC
Abstrahlwinkel / Beam angle	60°
Schutzart / Safety class	IP20
Farbwiedergabeindex (CW+WW) / CRI	> 96 Ra
Betriebstemperatur / Working temperature	-25 °C < T < +60 °C
Lagertemperatur / Storage temperature	-40 °C < T < +80 °C
Tiefe / Depth	50 mm
Durchmesser / Diameter	49 mm
Einheit / Unit	1 Stück / Piece
Chiptyp / Chip type	COB

Anschluss / Connection  
 + 24 V: RD  
 WW: YE  
 CW: WH

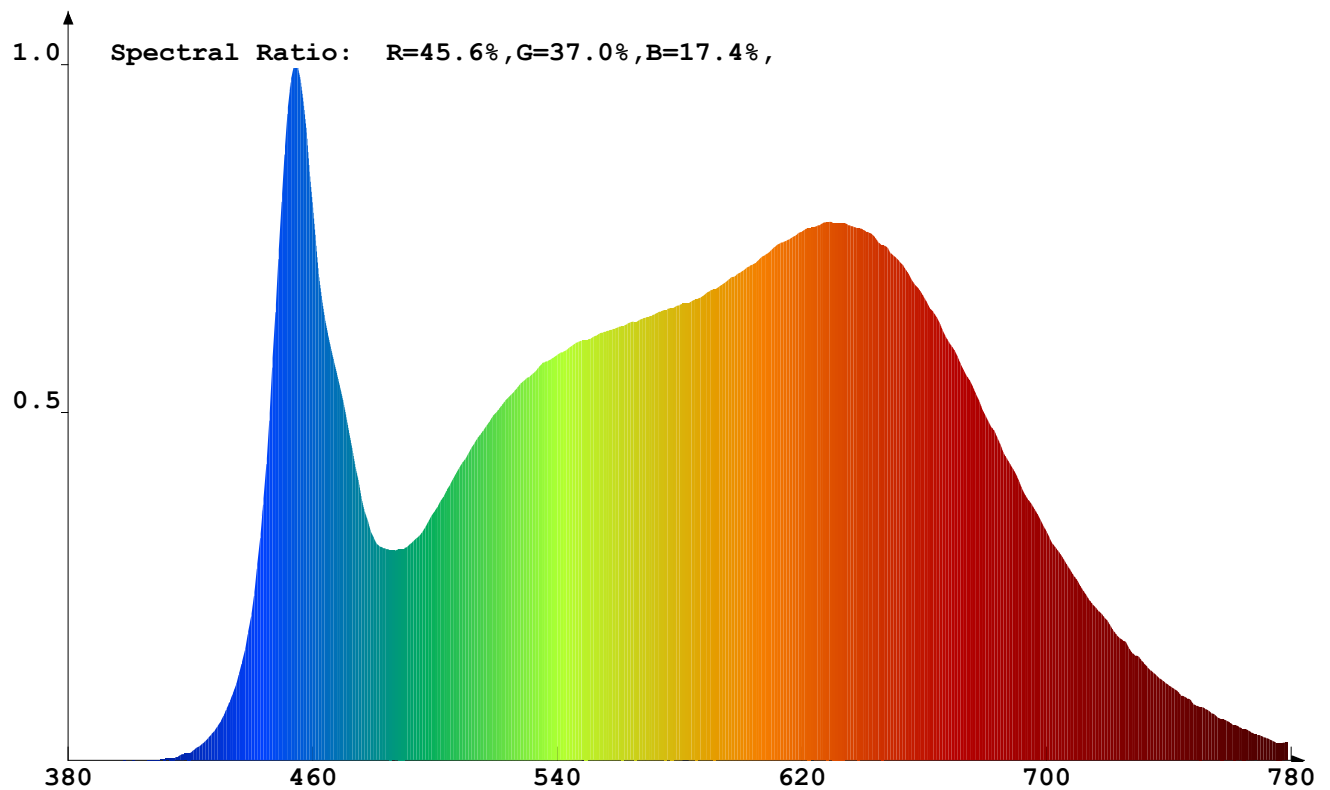


Technische Zeichnung / Technical drawing

**Haftungsausschluss** Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden. / **Gefahrenhinweise** Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Bei Nichtbeachtung der Installationshinweise können Brand oder andere Gefahren entstehen.

Spektralphotometrische Messdaten /  
spectrophotometrical data

Prüfer <i>Operator</i>	D. Lützenburg
Datum/Uhrzeit <i>Date/time</i>	28.03.2018 / 10:32:44
Klima <i>Climate</i>	18,3 °C @ 66 %
Prüfspannung <i>Input voltage</i>	24,00 V
Prüfstrom <i>Input current</i>	0,33 A
Prüfgerät <i>Testing device</i>	Lisun LMS-8000 (ID 201301269)
Farbwiedergabeindex <i>CRI</i>	96,5 Ra
CRI-Teilindizes <i>CRI single indices</i>	R1=97, R2=98, R3=97, R4=96, R5=97, R6=94, R7=96, R8=97, R9=97, R10=97, R11=95, R12=73, R13=98, R14=98, R15=96
Lichtstrom <i>Luminous flux</i>	735,59 lm
Effizienz <i>Efficiency</i>	92,1 lm/W



Spektrale Strahlungsverteilung *Spectral energy distribution*