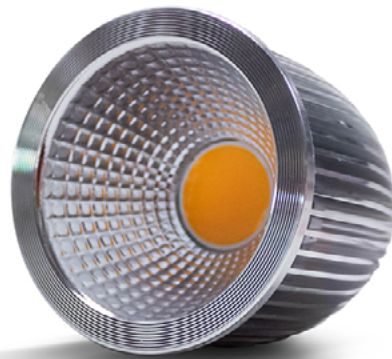


MR16-LED-Spot 31342 / MR16 LED spot 31342



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: > 90 R_a (typ.)
- 24 V DC

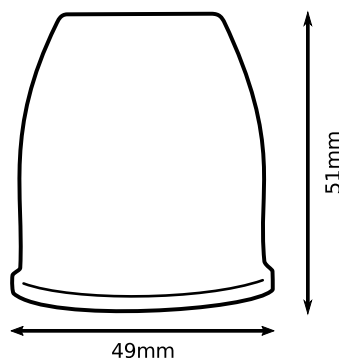
Detailaufnahme LED-Spot Detailed picture LED spot

Technische Daten / Technical data

MR16-LED-Spot 31342

Nennleistung <i>Rated power</i>	8 W
Farbtemperatur <i>Color temperature</i>	2850 K
Lichtstrom <i>Luminous flux</i>	900 lm ±10 %
Betriebsspannung <i>Input voltage</i>	24 V DC
Abstrahlwinkel <i>Beam angle</i>	60°
Schutzart <i>Safety class</i>	IP20
Farbwiedergabeindex <i>CRI</i>	> 90 R _a (typ.)
Betriebstemperatur <i>Working temperature</i>	-25 °C < T < +60 °C
Lagertemperatur <i>Storage temperature</i>	-40 °C < T < +80 °C
Einbautiefe <i>Mounting depth</i>	60 mm
Durchmesser <i>Diameter</i>	49 mm
Einheit <i>Unit</i>	1 Stück <i>Piece</i>
Chiptyp <i>Chip type</i>	COB

Anschluss *Connection*
 + 24 V: RD
 GND: BK

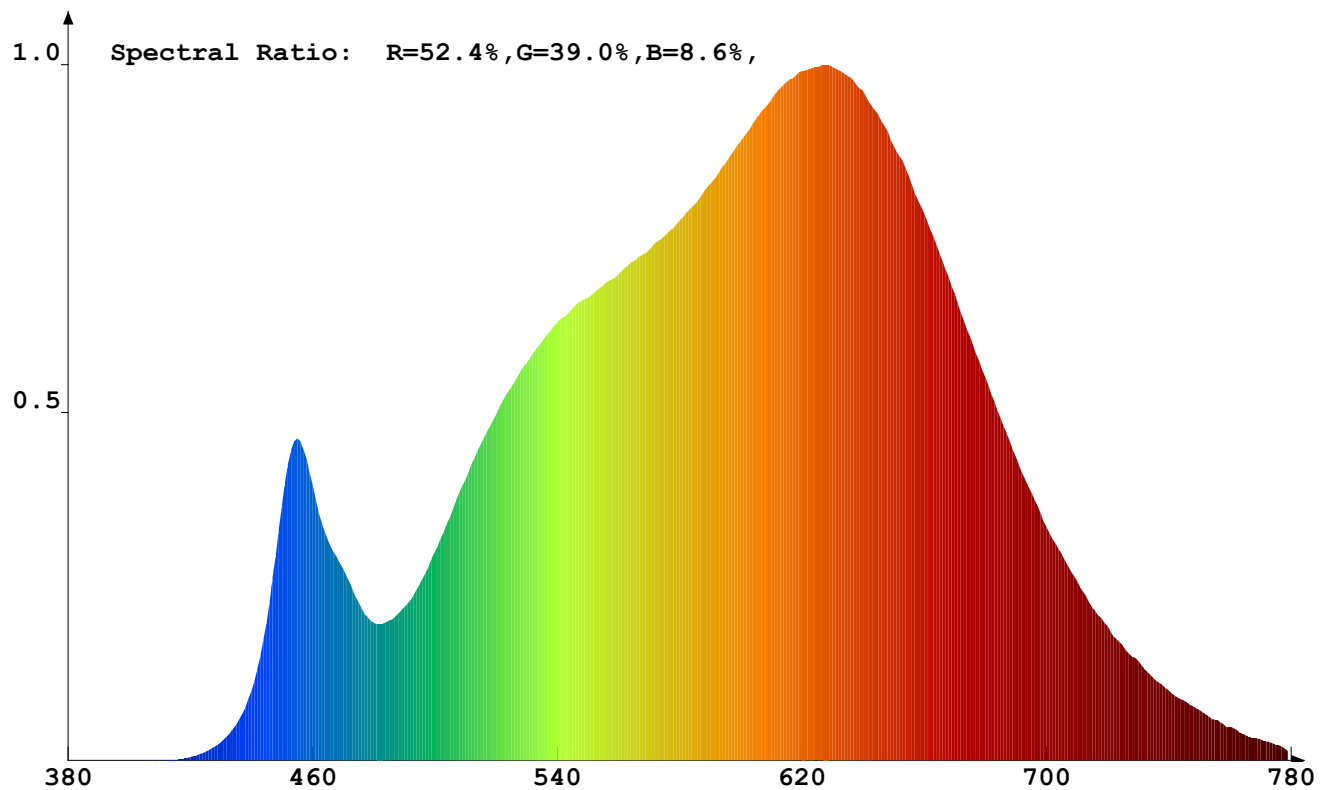


Technische Zeichnung
 Technical drawing

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>	08.03.2018 / 09:49:12
Klima <i>Climate</i>	18,3 °C @ 66 %
Prüfspannung <i>Input voltage</i>	24,00 V
Prüfstrom <i>Input current</i>	0,332 A
Prüfgerät <i>Testing device</i>	Lisun LMS-8000 (ID 201301269)
Farbwiedergabeindex <i>CRI</i>	91,8 Ra
CRI-Teilindizes <i>CRI single indices</i>	R1=93, R2=95, R3=94, R4=92, R5=90, R6=91, R7=96, R8=86, R9=64, R10=84, R11=91, R12=70, R13=93, R14=96, R15=90
Lichtstrom <i>Luminous flux</i>	906,09 lm
Effizienz <i>Efficiency</i>	113,6 lm/W



Spektrale Strahlungsverteilung *Spectral energy distribution*