



# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

## CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

CorePro LEDspots eignen sich perfekt für die Akzentbeleuchtung und strahlen ein warmes, mit Halogenlampen vergleichbares Licht ab. Sie sind kompatibel mit den meisten vorhandenen Leuchten mit MR16- oder GU5.3-Fassungen und lassen sich als Nachrüslösung für Halogen- oder Glühlampen-Spots einsetzen. CorePro LEDspots bieten erhebliche Energieeinsparungen und verringern die Wartungskosten deutlich.

### Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	GU4 [GU4]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	184 lm
Lichtstärke (Nom)	400 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	80,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6

# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	184 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	2,3 W
Lampenstrom (Nom)	340 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

Kolbenform	MR11 [1,375 Zoll/35 mm]
------------	-------------------------

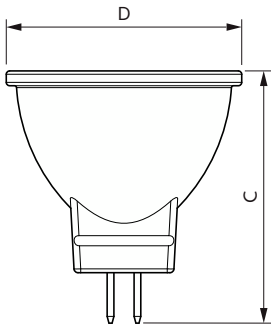
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391909
EyeComfort	Ja

## Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D
Gesamt-Produktcode	871869965948600
Bestellcode	65948600
Material-Nr. (12NC)	929002066402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699659486
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699659493

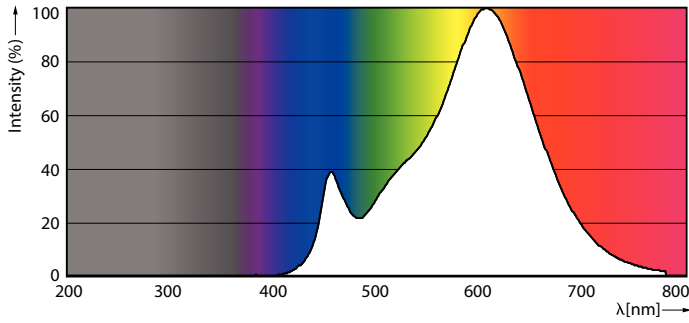
## Abmessungsskizzen



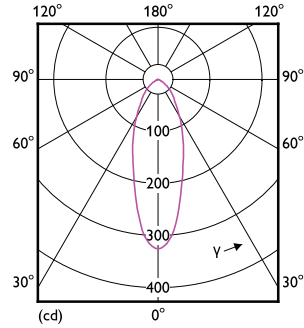
Product	D	C
CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	35,5 mm	39,5 mm

# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

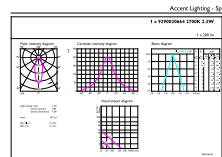
## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

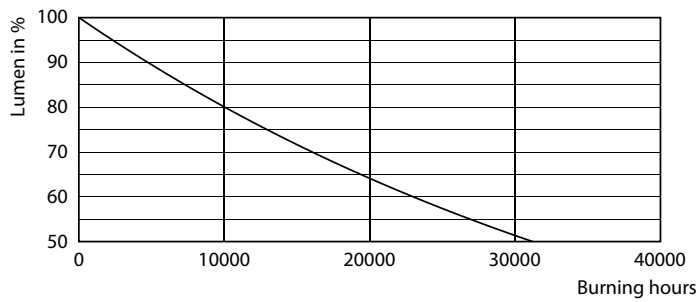


Light Distribution Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

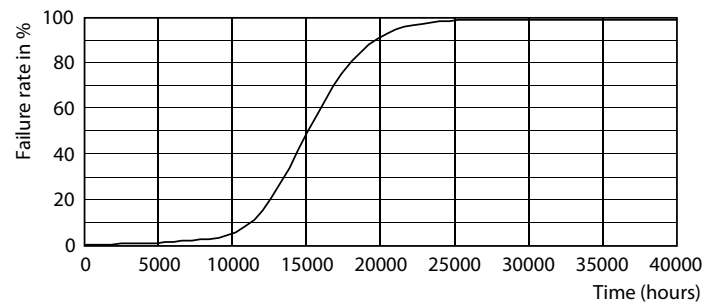


Accent Lighting Spots - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D



Life Expectancy Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

## CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

