



# 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		Lichttechnische Daten	
Socket	GU4 [GU4]	Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Schaltzyklus	50.000	Lichtstrom	184 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtstärke (nom.)	400 cd
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
CE-Zeichen	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
EU RoHS-konform	Ja	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

## 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]
------------	-------------------------

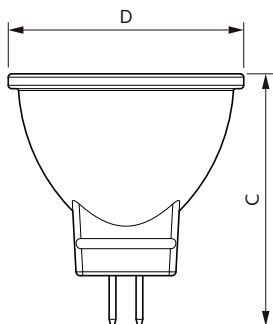
## Genehmigung und Anwendung

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

## Produktdaten

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

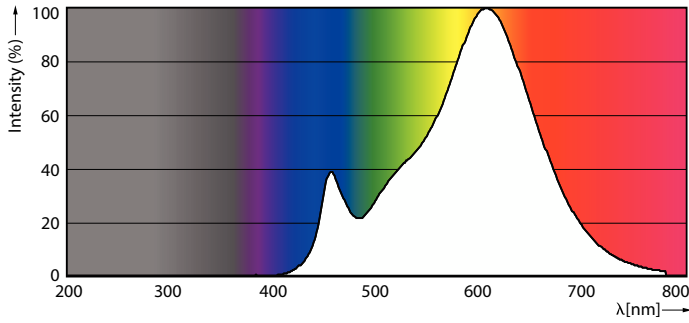
## Abmessungsskizzen



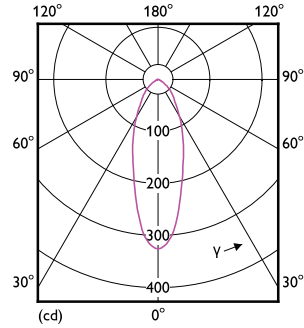
Product	D	C
CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	35,5 mm	39,5 mm

# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

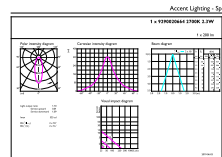
## Photometrische Daten



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

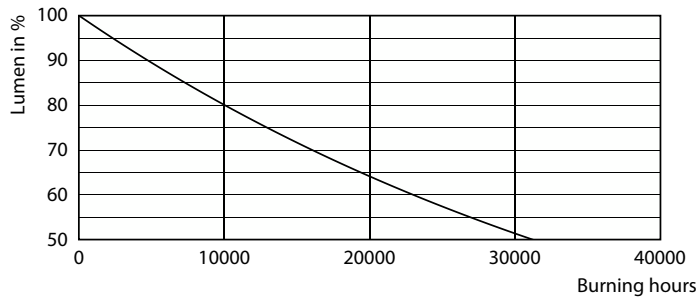


Light Distribution Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

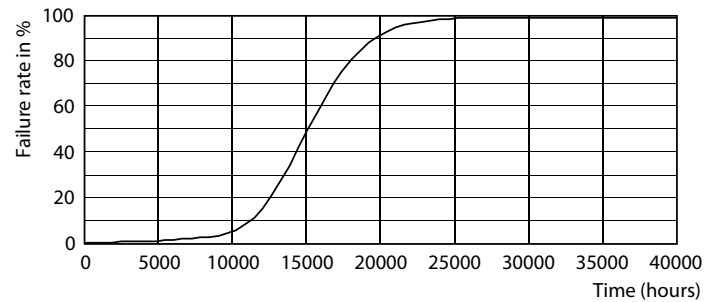


Accent Lighting Spots - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

## 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

