



# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

## CorePro LED spot 2.6-20W 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	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]

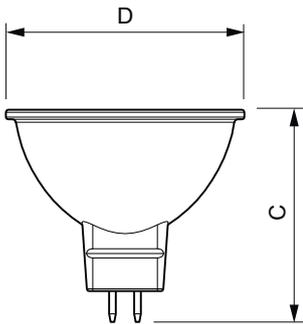
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	190 lm
Lichtstärke (Nom)	400 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	63,33 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	190 lm
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	2,6 W
Lampenstrom (Nom)	350 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.66
Spannung (Nom)	12 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	79 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein

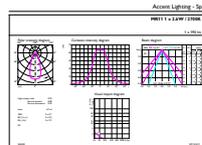
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	MR11 [1,375 Zoll/35 mm]
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	CorePro LED spot 2.6-20W 827 MR11 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED spot 2.6-20W 827 MR11 36D
Gesamt-Produktcode	871869670868200
Bestellcode	70868200
Material-Nr. (12NC)	929001339202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696708682
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718696708699

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
CorePro LED spot 2.6-20W 827 MR11 36D	35 mm	37,5 mm

## Photometrische Daten



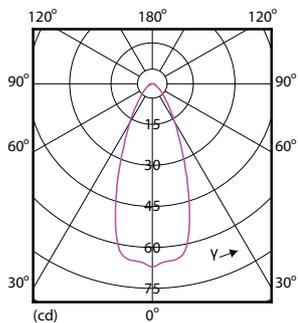
© 2023 Philips Lighting B.V. | Philips Lighting B.V. | Page 10

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot 2.6-20W 827 MR11 36D

Accent Lighting Spots - CorePro LED spot 2.6-20W 827 MR11 36D

# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot 2.6-20W 827 MR11 36D

## Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - CorePro LED spot 2.6-20W 827 MR11 36D

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot 2.6-20W 827 MR11 36D

