



CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 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 Eigenschaften	
Socket	GU5.3 [GU5.3]
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	15000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Stufe	CorePro

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °
Lichtstrom (Nom)	230 lm
Lichtstärke (nom.)	560 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	79,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Lichtstrom im 90° Winkel	230 lm
--------------------------	--------

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	2,9 W
Lampenstrom (Nom)	340 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.6
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	75 °C
-------------------------	-------

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenform	MR16 [MR 2inch/50mm]
------------	-----------------------

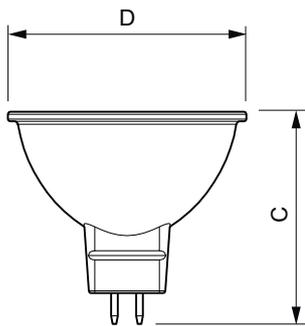
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	421456

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871951430704900
Bestell-Produktname	CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D
EAN/UPC - Produkt	8719514307049
Bestellcode	30704900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929002494502
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,045 kg

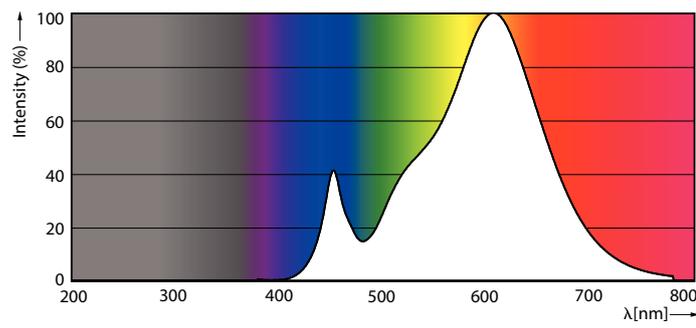
Abmessungsskizzen



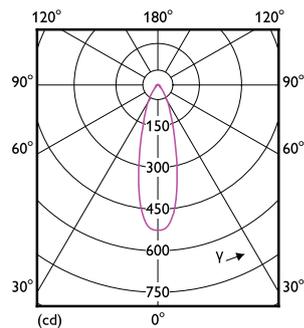
CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

Product	D	C
CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	50,5 mm	45,5 mm

Photometrische Daten



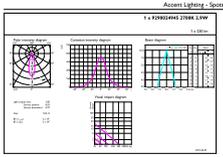
LEDspots Corepro SLR 2 2,9W MR16 GU5,3 827 36D-POC



LEDspots Corepro SLR 2 2,9W MR16 GU5,3 827 36D-LDD

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten



© Philips Lighting B.V. 2022

LEDspots Corepro SLR 2 2,9W MR16 GU5,3 827 36D-ADL

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

