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 lassen sich in die meisten vorhandenen Leuchten mit MR16 GU5.3-Fassung und als Nachrüstlösung für Halogen- oder Glühlampen einsetzen. LED-Lampen erlauben erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

Hinweise

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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	GU5.3 [GU5.3]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	15000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

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

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

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]

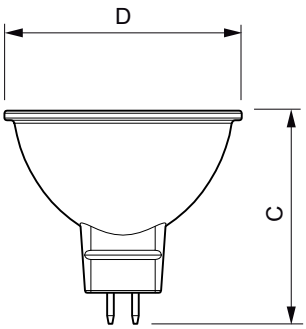
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Produktdaten

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

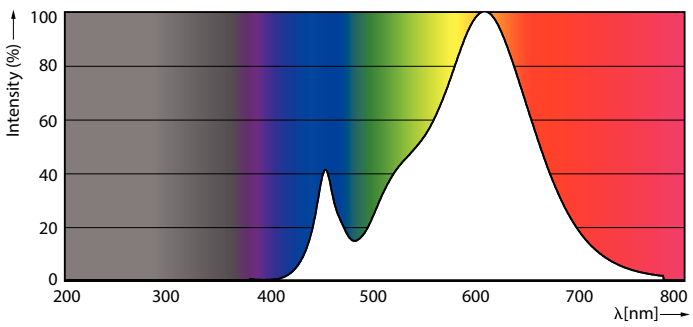
Abmessungsskizzen



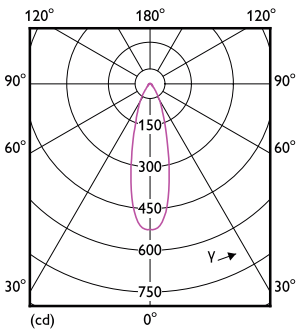
CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

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

Photometrische Daten



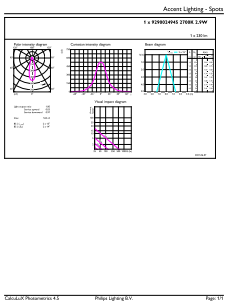
LEDspots Corepro SLR 2 2,9W MR16 GU5,3 827 36D-POC



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

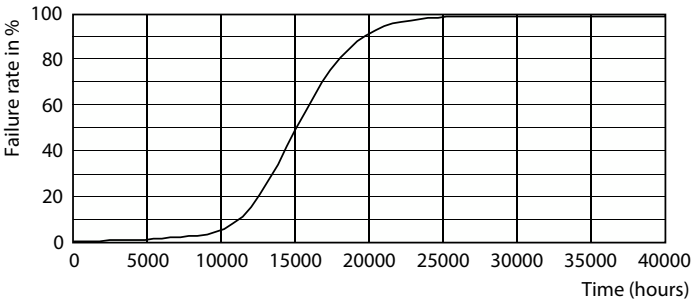
CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

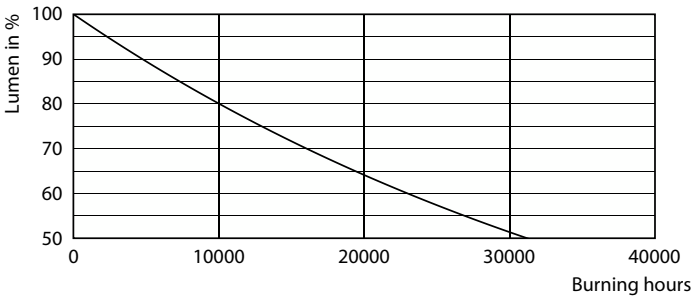


LEDspots Corepro SLR 2 2,9W MR16 GU5,3 827 36D-ADL

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.