



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
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]

Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	184 lm
Lichtstärke (Nom)	400 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	80,00 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)	184 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	2,3 W
Lampenstrom (Nom)	340 mA
Äquivalente Leistung	20 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	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
Nettogewicht (Stück)	0,018 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391909
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

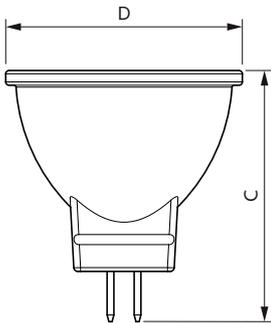
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich

Produktinformationen

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

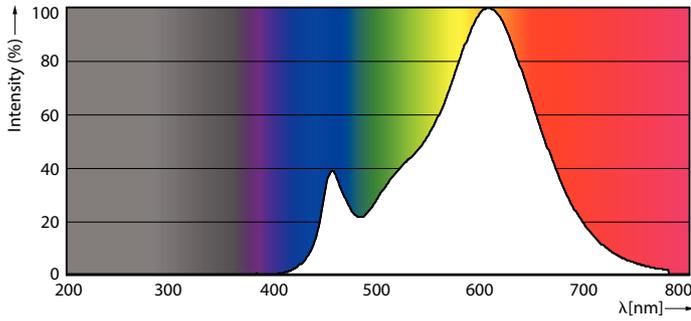
Abmessungsskizzen



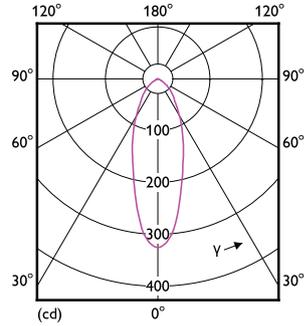
Product	D	C
CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	35,5 mm	39,5 mm

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

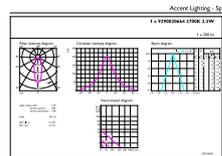
Photometrische Daten



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

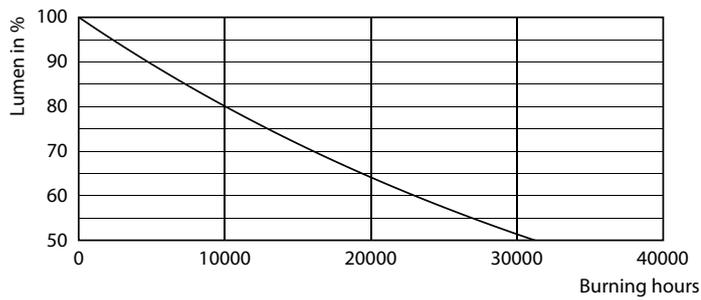


Light Distribution Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

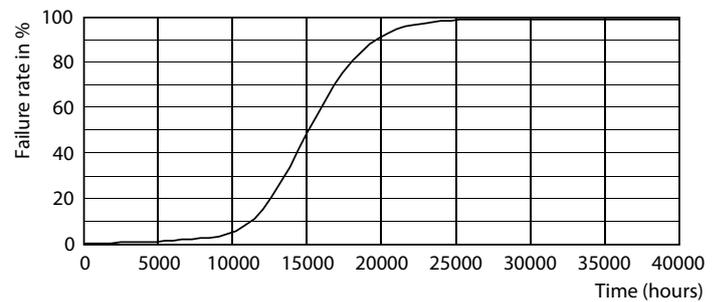


Accent Lighting Spots - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

Lebensdauer



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



LEDspot Classic MR11 36D 2700K

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

