



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 Nachrüstlösung 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

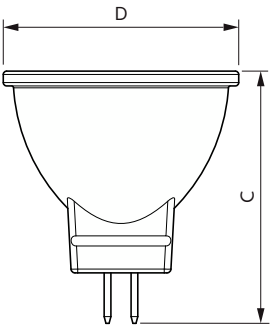
Allgemeine Informationen			
Sockel	GU4	Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Nennlebensdauer	25'000 Stunde(n)	Lichtstrom	184 lm
Schaltzyklus	50'000	Lichtstärke (Nom)	400 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (nom.)	80.00 lm/W
Lichttechnische Daten		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	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
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
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391909
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
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
Nettogewicht	0.018 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699659486
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699659493

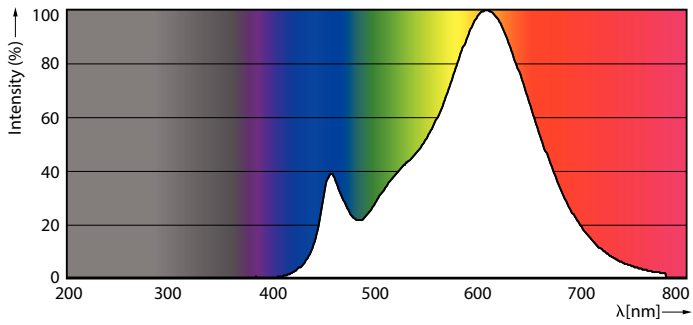
Abmessungsskizzen



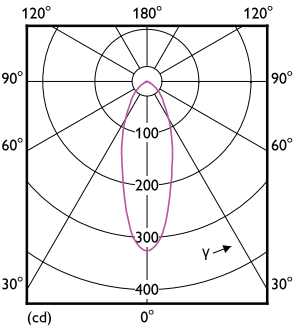
Product	D	C
CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	35.5 mm	39.5 mm

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

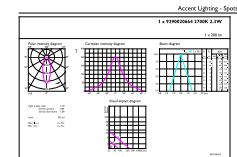
Photometrische Daten



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



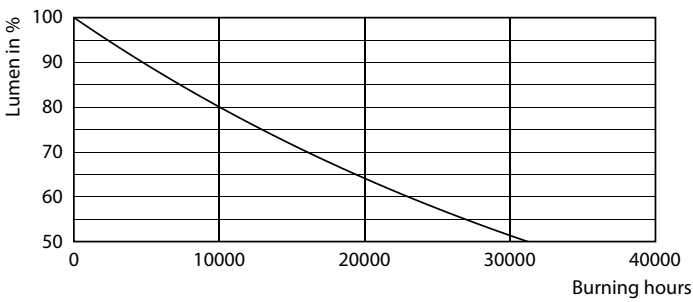
Light Distribution Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D



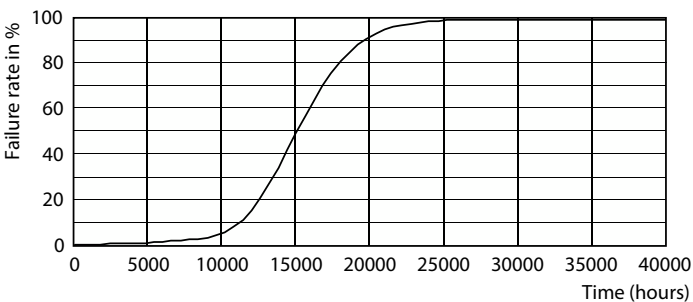
Technical drawing of the LED spot lamp

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



CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

