



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 Nachrüstsolution 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
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 (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

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

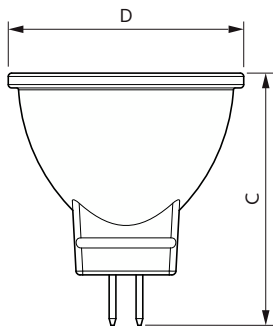
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	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 (Einzelteil)	0,018 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699659486
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699659493

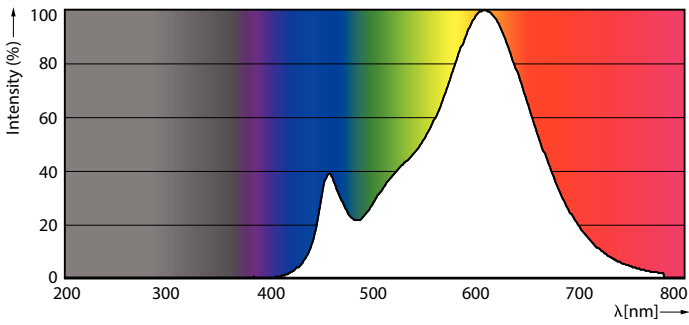
Abmessungsskizzen



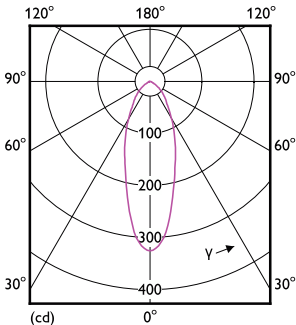
Product	D	C
CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	35,5 mm	39,5 mm

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

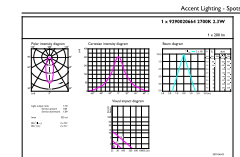
Photometrische Daten



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



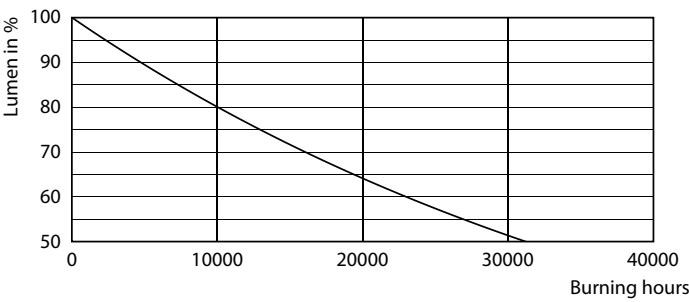
Light Distribution Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D



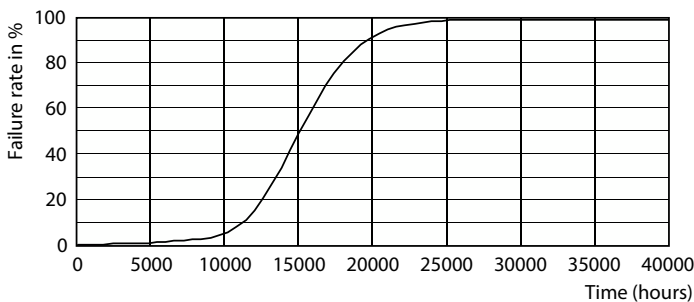
Technical drawing of the LED spot lamp

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



LEDspot Classic MR11 36D 2700K

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

