



CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen



CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT

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

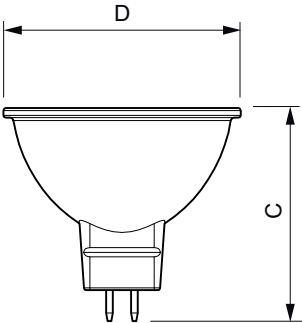
Allgemeine Informationen			
Sockel	GU5.3	Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	345 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	650 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	78,00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
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)	345 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Systemleistung	4,4 W
Lampenstrom (Nom)	520 mA
Äquivalente Leistung	35 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)	85 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	MR16
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	421457
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT
Gesamt-Produktcode	871951430758200
Bestellcode	30758200
Material-Nr. (12NC)	929002494652
Anzahl pro Verpackung	5
Nettogewicht (Einzelteil)	0,040 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307582
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514307599

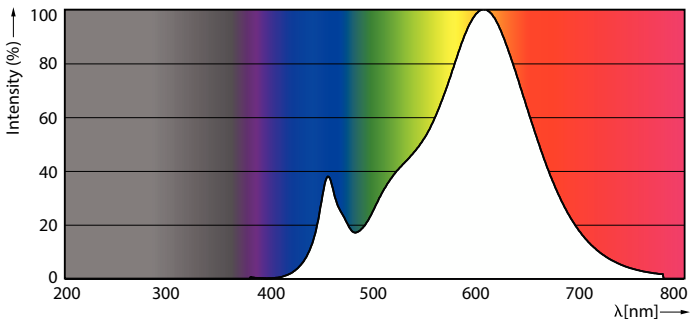
Abmessungsskizzen



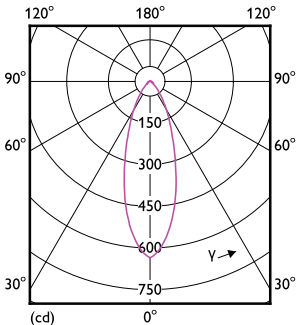
Product	D	C
CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT	50,5 mm	45,5 mm

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

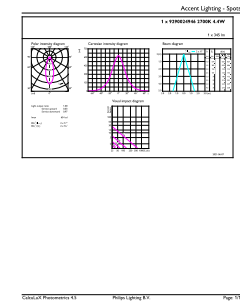
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT

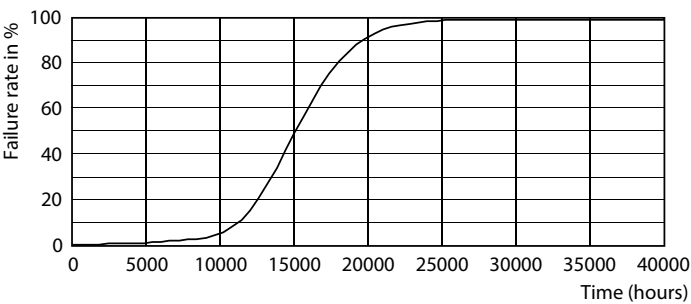


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT

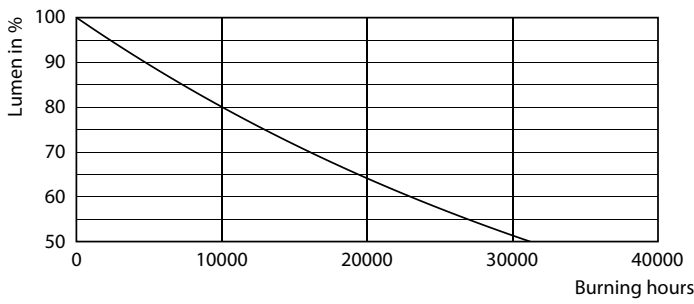


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

