



# 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 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	GU5.3
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]

Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	345 lm
Lichtstärke (Nom)	650 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	78,00 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)	345 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
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
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	MR16
Nettogewicht (Stück)	0,040 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
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

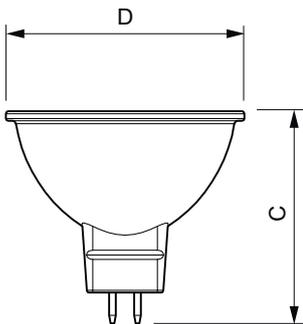
### Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich

### 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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307582
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514307599

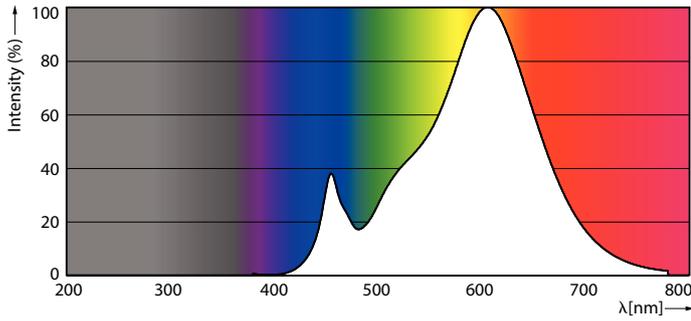
### Abmessungsskizzen



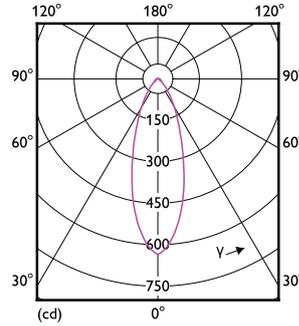
Product	D	C
CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT	50,5 mm	45,5 mm

# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

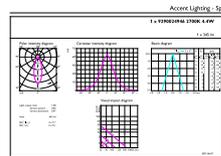
## Photometrische Daten



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

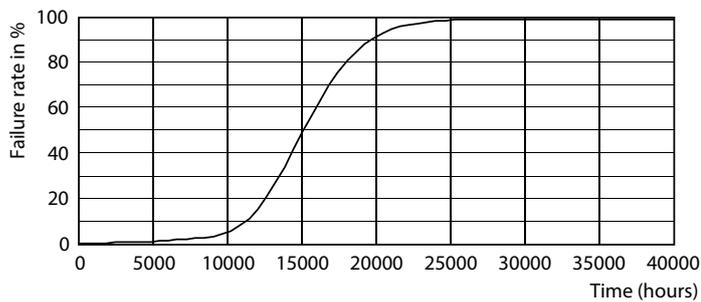


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT

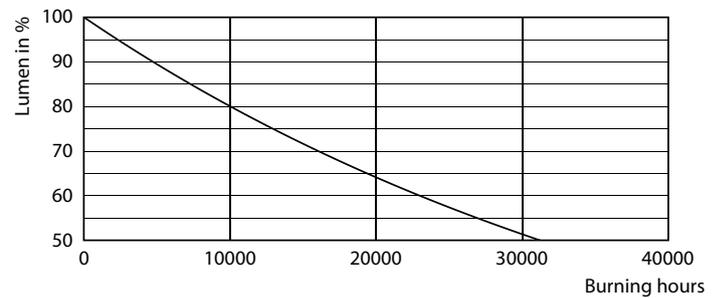


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

