



# CorePro LED spot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen



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

CorePro, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 2700 K, 345 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n)

CorePro LED spots 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 LED spots 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		Referenz für Lichtstrommessung	
Socket	GU5.3		Narrow Cone
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Garantiedauer	2 Jahre
Schaltzyklus	50.000	Lichttechnische Daten	
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Farbcode	827 [CCT of 2700K]

## CorePro LED spot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

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
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
------------	------

Nettogewicht (Stück)	0,040 kg
----------------------	----------

### 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
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

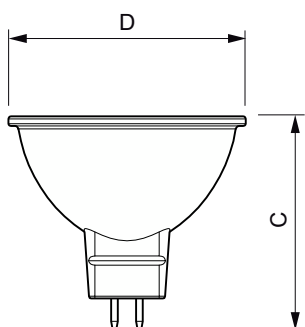
### Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist 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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307582
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8719514307599

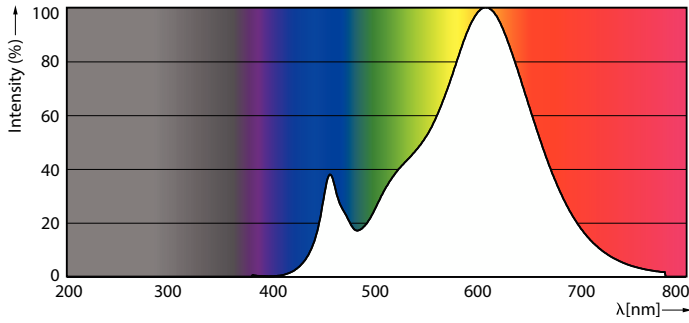
## Abmessungsskizzen



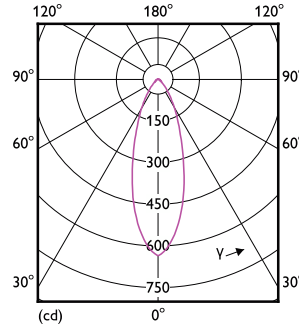
Product	D	C
CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT	50,5 mm	45,5 mm

# CorePro LED spot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

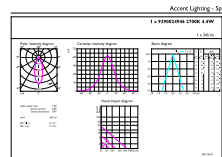
## Photometrische Daten



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



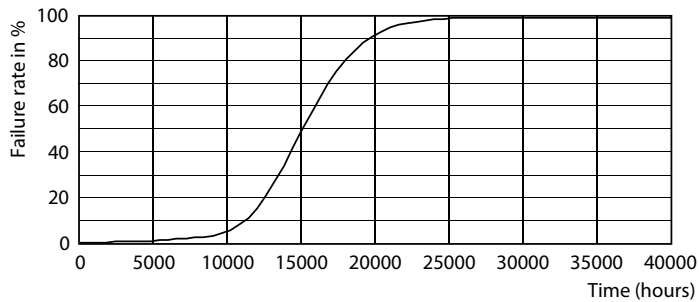
Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT



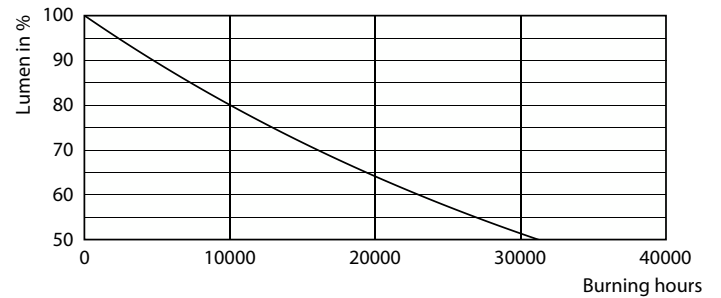
Technical drawing of the LED spot lamp showing various views and specifications.

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 LED spot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

