



# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

## CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 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 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 Eigenschaften	
Socket	GU5.3 [ GU5.3]
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	15000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Stufe	MASTER

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [ CCT von 2700 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °
Lichtstrom (Nom)	345 lm
Lichtstärke (nom.)	650 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	78 lm/W
Farbkonsistenz	<6

# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	345 lm

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	- Hz
Power (Rated) (Nom)	4,4 W
Lampenstrom (Nom)	520 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,6
Spannung (Nom)	ac electronic 12 V

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	85 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanische Kenndaten

Kolbenform	MR16 [ MR 2inch/50mm]
------------	-----------------------

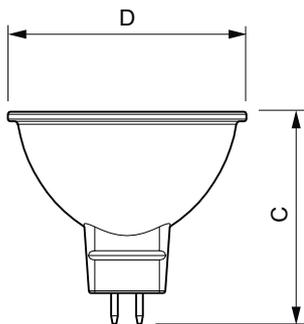
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	421457

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871951430706300
Bestell-Produktname	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D
EAN/UPC - Produkt	8719514307063
Bestellcode	30706300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929002494602
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,045 kg

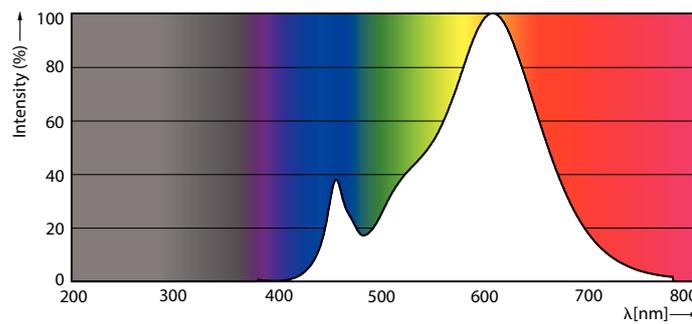
## Abmessungsskizzen



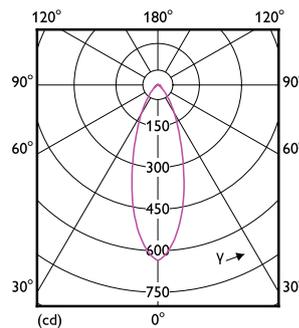
CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

Product	D	C
CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	50,5 mm	45,5 mm

## Photometrische Daten



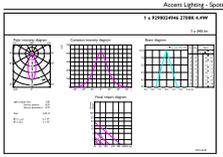
LEDspots Corepro SLR 2 4,4W MR16 GU5,3 827 36D-POC



LEDspots Corepro SLR 2 4,4W MR16 GU5,3 827 36D-LDD

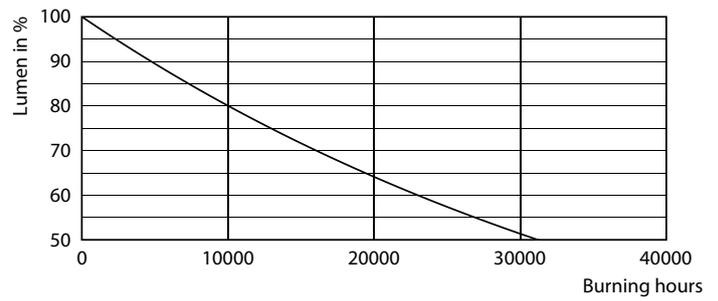
# CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

## Photometrische Daten



LEDspots Corepro SLR 2 4,4W MR16 GU5,3 827 36D-ADL

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

