



CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 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 Nachrüstlösung 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	390 lm
Schaltzyklus	50'000	Lichtstärke (Nom)	750 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (nom.)	88.00 lm/W
Lichttechnische Daten		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	390 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	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

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
--------------------------------	----

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	421458
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

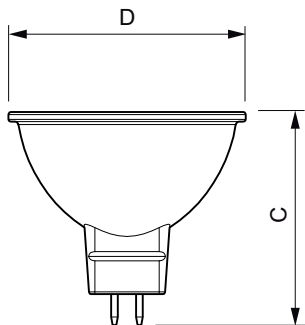
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D
Gesamt-Produktcode	871951430708700
Bestellcode	30708700
Material-Nr. (12NC)	929002494702
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.045 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514307087
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514307094

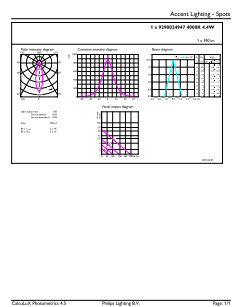
Abmessungsskizzen



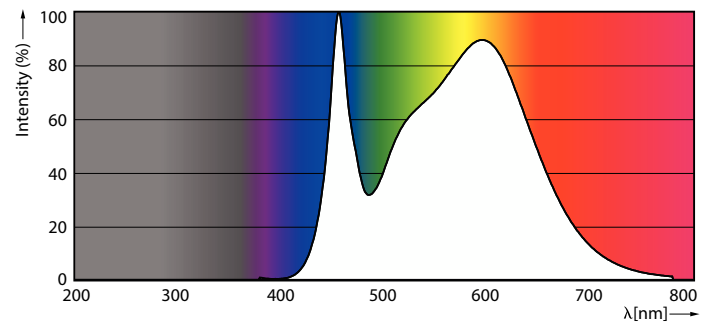
Product	D	C
CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	50.5 mm	45.5 mm

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

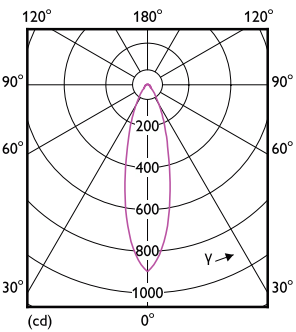
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

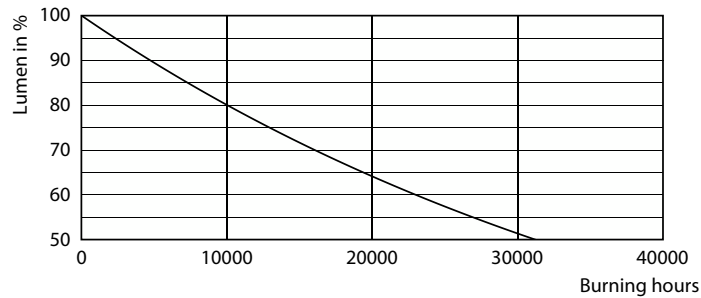


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

