



CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

CorePro LED spot ND 5-35W 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 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		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Socket	GU5.3 [GU5.3]		36 Grad
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtstrom	390 lm
Schaltzyklus	50.000	Lichtstärke (Nom)	650 cd
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Nennlichtausbeute (nom.)	78,00 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT of 4000K]		

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	390 lm

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	- Hz
Eingangsfrequenz	- Hz
Energieverbrauch	5 W
Lampenstrom (Nom)	575 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	12 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	82 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenform	MR16 [2 Zoll/50 mm]
------------	---------------------

Genehmigung und Anwendung

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EyeComfort	Ja

Produktdaten

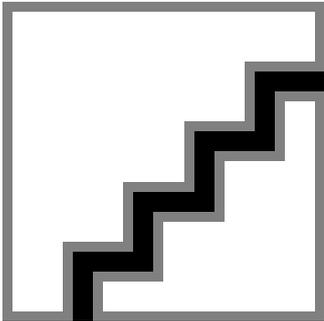
Bestell-Produktname	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D
Gesamt-Produktcode	871869671065400
Bestellcode	71065400
Material-Nr. (12NC)	929001344502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696710654
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696710661

Abmessungsskizzen

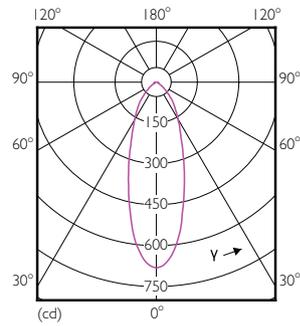
Product	D	C
CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D	51 mm	46 mm

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

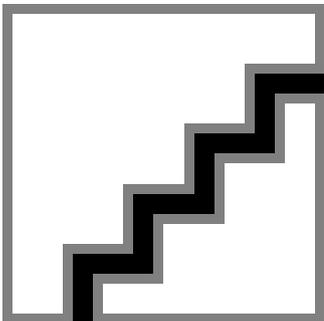
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D

Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D

Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 5-35W MR16 840 36D

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

