



CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen



CorePro LED spot ND 2.9-20W 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 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 | 230 lm |
| Schaltzyklus | 50'000 | Lichtstärke (Nom) | 560 cd |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Lichtfarbe | Warmweiß (WW) |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone | Nennlichtausbeute (nom.) | 79.00 lm/W |
| Lichttechnische Daten | | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K |
| Farbcode | 827 [CCT of 2700K] | Farbkonsistenz | <6 |
| | | Farbwiedergabeindex (CRI) | 80 |

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

| | |
|---|--------|
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert) | 230 lm |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Netzfrequenz | - Hz |
| Eingangsfrequenz | - Hz |
| Energieverbrauch | 2.9 W |
| Lampenstrom (Nom) | 340 mA |
| Äquivalente Leistung | 20 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) | 75 °C |
|-------------------------|-------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanik und Gehäuse

| | |
|------------|------|
| Kolbenform | MR16 |
|------------|------|

Genehmigung und Anwendung

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

| | |
|---------------------------------|--------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 3 kWh |
| EPREL Registrierungsnummer | 421456 |
| Energieeffizienzklasse | F |
| EyeComfort | Ja |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |

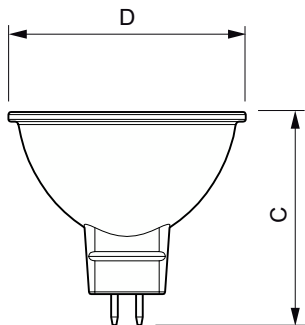
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname | CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D |
| Gesamt-Produktcode | 871951430704900 |
| Bestellcode | 30704900 |
| Material-Nr. (12NC) | 929002494502 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Nettogewicht | 0.045 kg |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514307049 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8719514307056 |

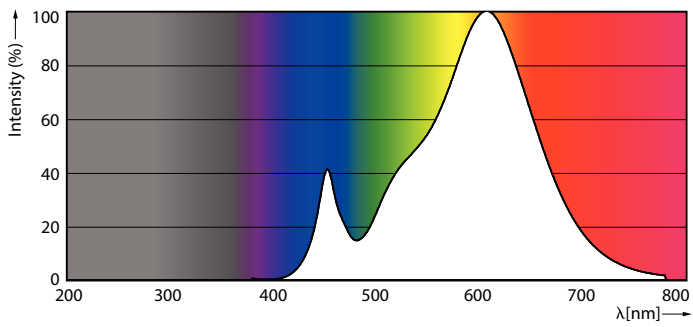
Abmessungsskizzen



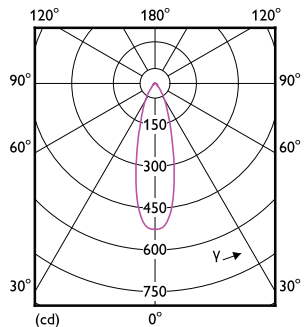
| Product | D | C |
|--|---------|---------|
| CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D | 50.5 mm | 45.5 mm |

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

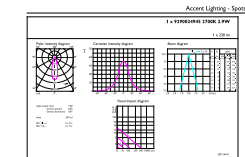
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D



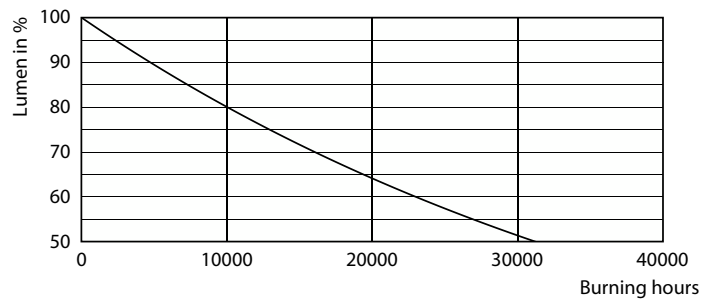
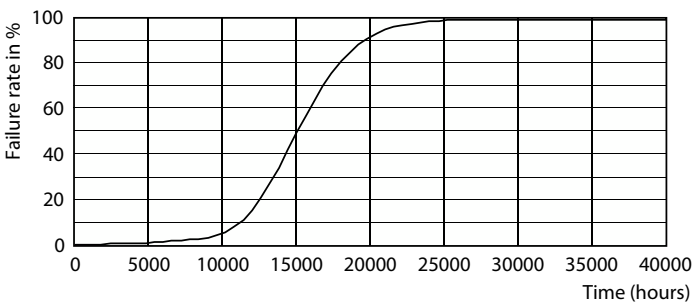
Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D



Accent Lighting - Spot

Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

CorePro LEDspot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

