



# CorePro LED spot MR16/MR11 Niedervolt- Reflektorlampen

## CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

CorePro, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 184 lm, CRI 80, 25000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 184 lm, CRI 80, 25000 Stunde(n), Glas, 80.00 lm/W, EEL F, PF 0.6, RG1, IP20

### Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen       |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Sockel                         | GU4              |
| Nennlebensdauer                | 25.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus                   | 50.000           |
| Beleuchtungstechnologie        | LEDspot          |
| Referenz für Lichtstrommessung | Narrow Cone      |
| Garantiedauer                  | 2 Jahre          |

| Lichttechnische Daten     |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Farbcode                  | 827 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 36 Grad            |
| Lichtstrom                | 184 lm             |
| Lichtstärke (Nom)         | 400 cd             |
| Lichtfarbe                | Warmweiß (WW)      |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2700 K             |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 80,00 lm/W         |
| Farbkonsistenz            | <6                 |

## CorePro LED spot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80     |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %   |
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)               | 184 lm |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | RG1    |

### Betrieb und Elektrik

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Netzfrequenz                | - Hz               |
| Eingangsfrequenz            | - Hz               |
| Systemleistung              | 2,3 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) | 60 °C |
|-------------------------|-------|

### Lichtregelung und Dimmen

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

### Mechanik und Gehäuse

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Kolbenausführung     | Klar     |
| Kolbenmaterial       | Glas     |
| Kolbenform           | MR11     |
| Nettogewicht (Stück) | 0,018 kg |

### Genehmigung und Anwendung

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse          | F              |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung  | Ja             |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 3 kWh          |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 391909         |
| CE-Zeichen                      | Ja             |
| EU RoHS-konform                 | Ja             |
| EyeComfort                      | Ja             |
| Umgebungstemperaturbereich      | -20 bis +40 °C |

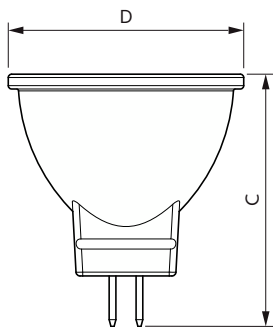
### Anwendungsbedingungen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Wireless-Technologie | Nicht anwendbar |
|----------------------|-----------------|

### Produktdaten

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D |
| Gesamt-Produktcode              | 871869965948600                       |
| Bestellcode                     | 8718699659486                         |
| Material-Nr. (12NC)             | 929002066402                          |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                     |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699659486                         |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12                                    |
| EAN Umverpackung                | 8718699659493                         |

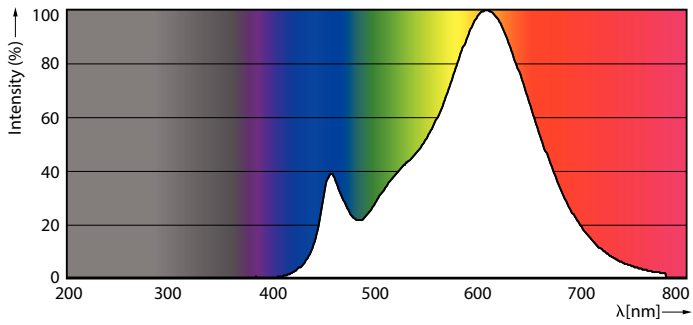
## Abmessungsskizzen



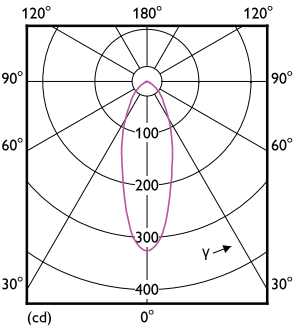
| Product                               | D       | C       |
|---------------------------------------|---------|---------|
| CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D | 35,5 mm | 39,5 mm |

CorePro LED spot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

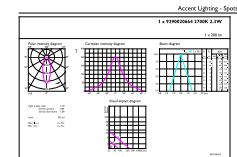
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D



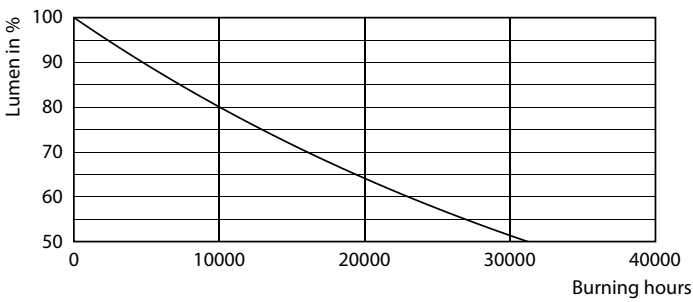
Light Distribution Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D



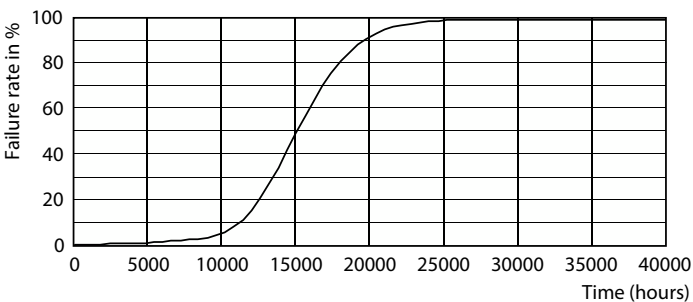
Technical drawing of the LED spot lamp

Accent Lighting Spots - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D



LEDspot Classic MR11 36D 2700K

## CorePro LED spot MR16/MR11 Niedervolt-Reflektorlampen

