



# CorePro LED-Spot-Reflektoren



## CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D

CorePro, LEDspot, R50, 60 W, E14, 2700 K, 320 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas

CorePro, LEDspot, R50, 60 W, E14, 2700 K, 320 lm, CRI 80, 15000 Stunde(n), Glas, 74.00 lm/W, EEL F, PF 0.7, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen       |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Socket                         | E14                |
| Nennlebensdauer                | 15.000 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                     | 320 lm             |
| Lichtstärke (Nom)              | 550 cd             |
| Lichtfarbe                     | Warmweiß (WW)      |
| Ähnlichste Farbtemperatur      | 2700 K             |
| Nennlichtausbeute (Nom)        | 74,00 lm/W         |
| Farbkonsistenz                 | <6                 |
| Farbwiedergabeindex (CRI)      | 80                 |

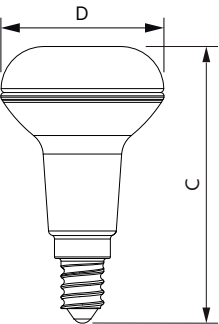
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %         |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)               | 320 lm       |
| Betrieb und Elektrik                              |              |
| Netzfrequenz                                      | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz                                  | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung                                    | 4,3 W        |
| Lampenstrom (Nom)                                 | 25 mA        |
| Äquivalente Leistung                              | 60 W         |
| Startzeit (Nom)                                   | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht                        | 0.5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                       | 0.7          |
| Spannung (Nom)                                    | 220-240 V    |
| Temperatur                                        |              |
| Gehäusetemperatur (Nom)                           | 80 °C        |

CorePro LED-Spot-Reflektoren

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Lichtregelung und Dimmen                             |                         |
| Dimmbar                                              | Nur mit Spezial-Dimmern |
| Mechanik und Gehäuse                                 |                         |
| Kolbenausführung                                     | Klar                    |
| Kolbenmaterial                                       | Glas                    |
| Kolbenform                                           | R50                     |
| Nettogewicht (Stück)                                 | 0,050 kg                |
| Genehmigung und Anwendung                            |                         |
| Energieeffizienzklasse                               | F                       |
| Geeignet für Akzentbeleuchtung                       | Ja                      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                      | 5 kWh                   |
| EPREL-Registrierungsnummer                           | 397642                  |
| CE-Zeichen                                           | Ja                      |
| EU RoHS-konform                                      | Ja                      |
| EyeComfort                                           | Ja                      |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1                       |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4                     |

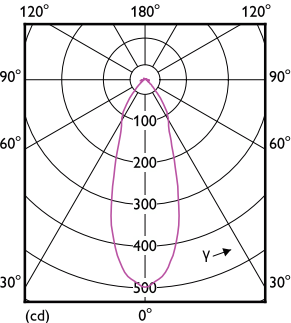
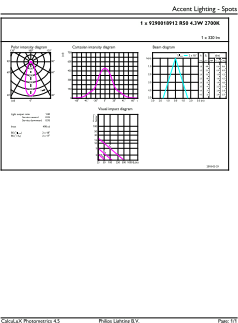
|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich      | -20 bis +45 °C                              |
| Anwendungsbedingungen           |                                             |
| Wireless-Technologie            | Nicht anwendbar                             |
| Produktdaten                    |                                             |
| Bestell-Produktname             | CoreProLEDspot D 4.3-60W R50<br>E14 827 36D |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | CoreProLEDspot D 4.3-60W R50<br>E14 827 36D |
| Gesamt-Produktcode              | 871869681177100                             |
| Bestellcode                     | 8718696811771                               |
| Material-Nr. (12NC)             | 929001891202                                |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                           |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718696811771                               |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 6                                           |
| EAN Umverpackung                | 8718696811788                               |

Abmessungsskizzen



| Product                                  | D     | C     |
|------------------------------------------|-------|-------|
| CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D | 50 mm | 84 mm |

Photometrische Daten

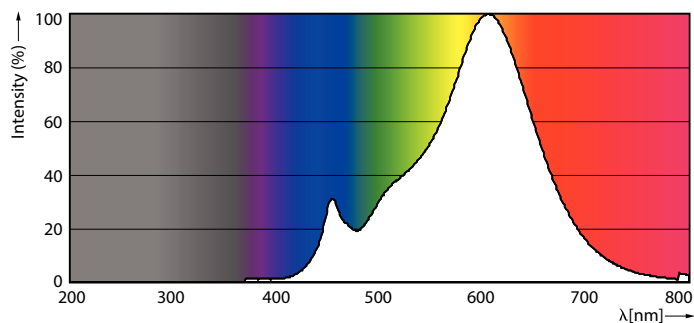


Accent Lighting Spots – CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D

Light Distribution Diagram – CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D

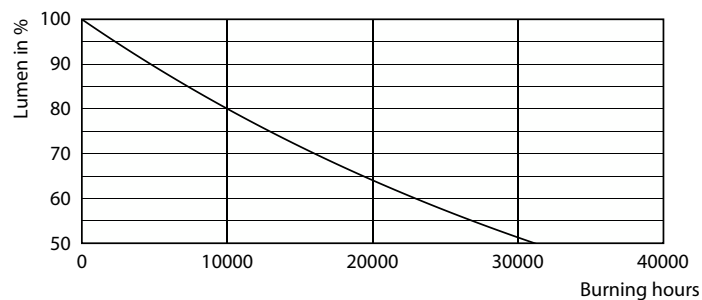
# CorePro LED-Spot-Reflektoren

## Photometrische Daten

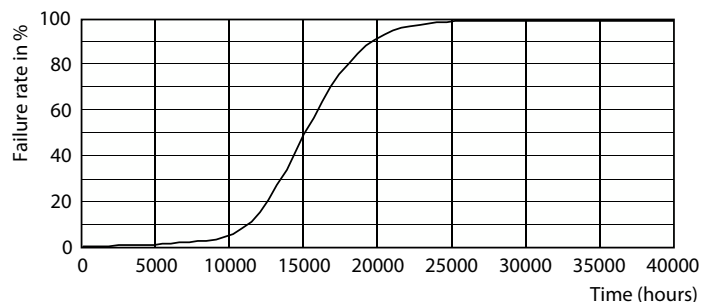


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D



LEDspot CorePro 1.8-30W E14 R39 827 36D ND

