


# CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

## CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

CorePro LEDspots-Reflektoren eignen sich perfekt für die Akzentbeleuchtung und strahlen ein warmes, mit Halogenlampen vergleichbares Licht ab. Sie lassen sich in die meisten vorhandenen Leuchten mit GU10- oder E27-Fassung und als Nachrüstlösung für Halogen- oder Glühlampen einsetzen. CorePro LEDspots-Reflektoren bieten erhebliche Energieeinsparungen und sind mit deutlich geringeren Wartungskosten verbunden.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | |
|---|---|
| **Sockel** | E14 |
| **Nennlebensdauer** | 15.000 Stunde(n) |
| **Schaltzyklus** | 50.000 |
| **Beleuchtungstechnologie** | LED |
| **Referenz für Lichtstrommessung** | Narrow Cone |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Farbcode** | 827 [CCT of 2700K] |
| **Ausstrahlungswinkel (Nom)** | 36 Grad |
| **Lichtstrom** | 210 lm |
| **Lichtstärke (Nom)** | 400 cd |
| **Lichtfarbe** | Warmweiß (WW) |
| **Ähnlichste Farbtemperatur** | 2700 K |
| **Nennlichtausbeute (Nom)** | 75,00 lm/W |
| **Farbkonsistenz** | <6 |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | 80 |
| **Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)** | 70 % |
| **Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)** | 210 lm |

| Betrieb und Elektrik | |
|---|---|
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Eingangsfrequenz** | 50 bis 60 Hz |
| **Systemleistung** | 2,8 W |
| **Lampenstrom (Nom)** | 23 mA |
| **Äquivalente Leistung** | 40 W |
| **Startzeit (Nom)** | 0,1 s |
| **Aufwärmzeit bis 60 % Licht** | 0.1 s |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.5 |
| **Spannung (Nom)** | 220-240 V |

| Temperatur | |
|---|---|
| **Gehäusetemperatur (Nom)** | 57 °C |

| Lichtregelung und Dimmen | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |

# CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

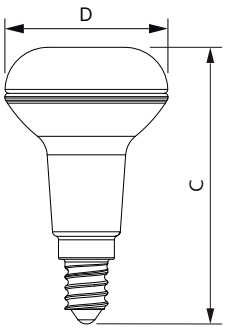
| Mechanik und Gehäuse | |
|---|---|
| **Kolbenausführung** | Klar |
| **Kolbenform** | R50 |
| **Nettogewicht (Stück)** | 0,054 kg |

| Genehmigung und Anwendung | |
|---|---|
| **Energieeffizienzklasse** | F |
| **Geeignet für Akzentbeleuchtung** | Ja |
| **Energieverbrauch kWh/1.000 Std.** | 3 kWh |
| **EPREL-Registrierungsnummer** | 397641 |
| **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 |

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

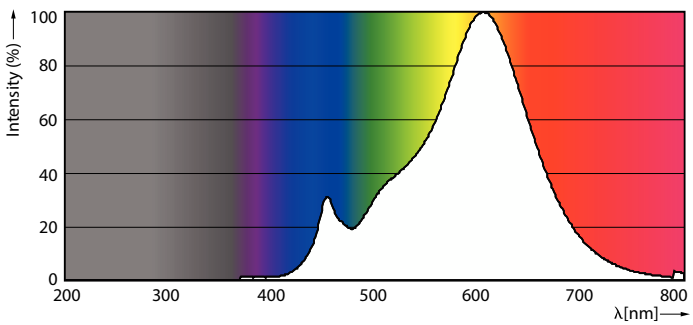
| Produktdaten | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D |
| **Gesamt-Produktcode** | 871869681175700 |
| **Bestellcode** | 81175700 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 929001891102 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8718696811757 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 6 |
| **EAN Umverpackung** | 8718696811764 |

## Abmessungsskizzen

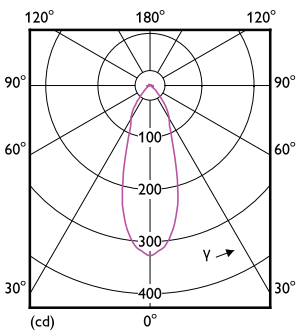



| Product | D | C |
|---|---|---|
| CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D | 50 mm | 84 mm |

## Photometrische Daten



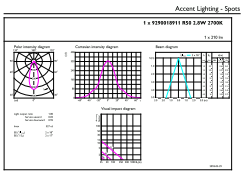

Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D




Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

# CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

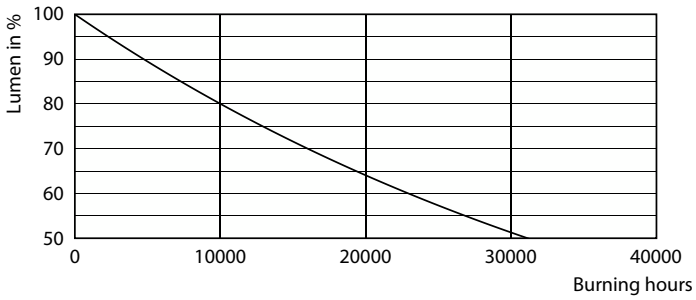
## Photometrische Daten

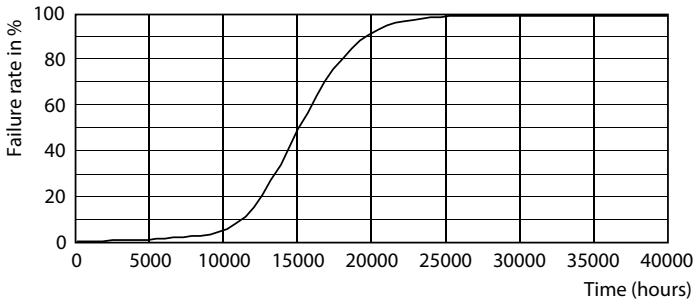



CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

**Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D**

## Lebensdauer




**Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D**

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

© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.