



# 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		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	
Sockel	E14		210 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Schaltzyklus	50.000	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichttechnische Daten		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Systemleistung	2,8 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Lampenstrom (Nom)	23 mA
Lichtstrom	210 lm	Äquivalente Leistung	40 W
Lichtstärke (Nom)	400 cd	Startzeit (Nom)	0,1 s
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,1 s
Nennlichtausbeute (Nom)	75,00 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,5
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K	Spannung (Nom)	220-240 V
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	80		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		

# CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	57 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	R50

## 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

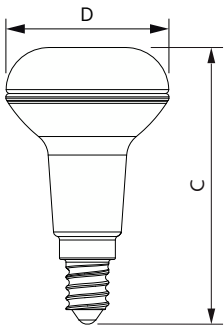
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

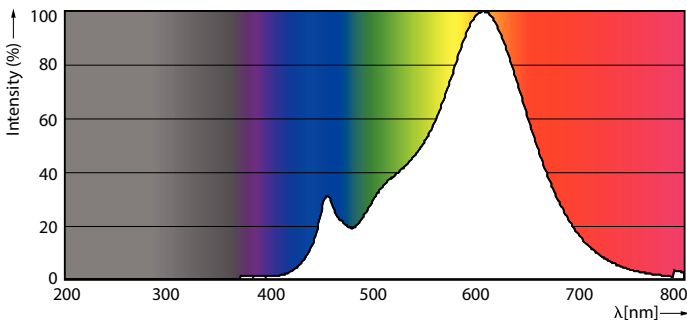
Bestell-Produktname	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681175700
Bestellcode	81175700
Material-Nr. (12NC)	929001891102
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,054 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811757
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811764

## Abmessungsskizzen

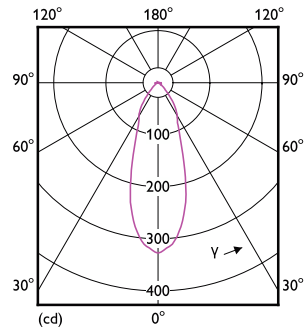


Product	D	C
CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm

## Photometrische Daten



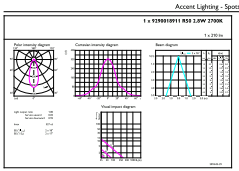
Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D



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

# CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

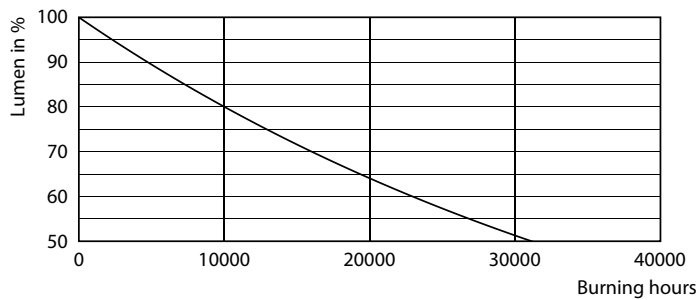
## Photometrische Daten



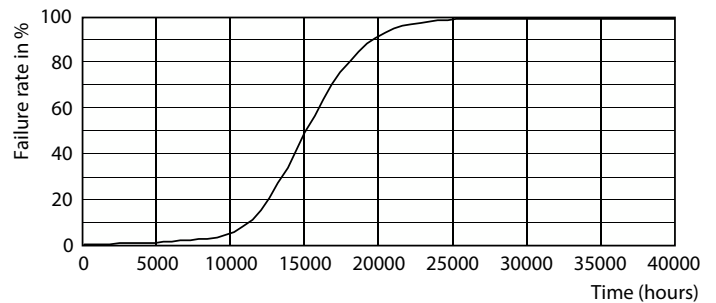
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 11

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

