



# CorePro LEDspot- Reflektoren E27/E14

## CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 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	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	2 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farocode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	210 lm
Lichtstärke (Nom)	400 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	70,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	210 lm
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3 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)	47 °C

# CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	R63
Nettogewicht (Stück)	0,094 kg

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	397643
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

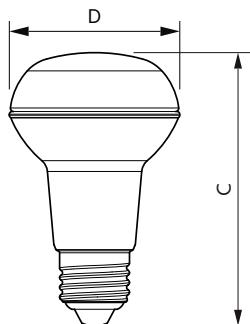
## Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich

## Produktdaten

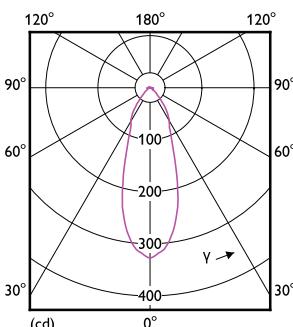
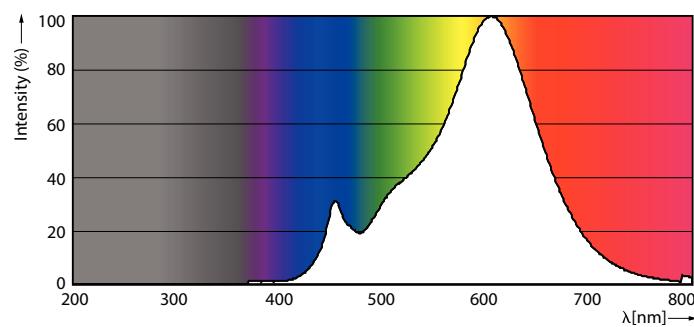
Bestell-Produktnamne	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681179500
Bestellcode	81179500
Material-Nr. (12NC)	929001891302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811795
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811801

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	63 mm	102 mm

## Photometrische Daten

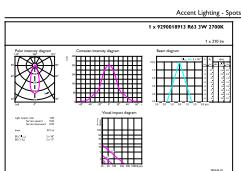


Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27  
827 36D

Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D

## CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

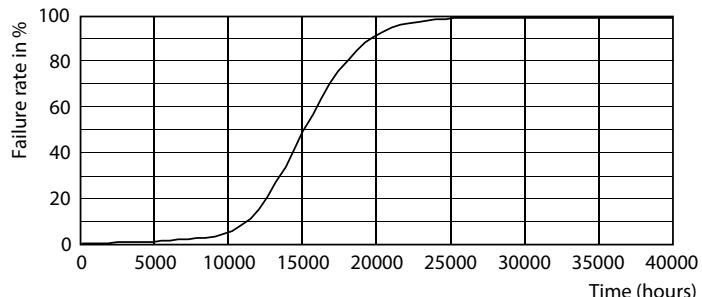
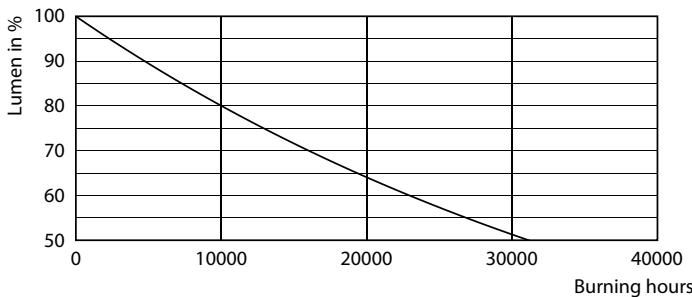
## Photometrische Daten



CalcuLab Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 111

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D

## Lebensdauer



**Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827  
36D**

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

