



# FG

# CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

## CoreProLEDspot ND 8-100W R80 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
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	670 lm
Lichtstärke (Nom)	1'100 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (nom.)	83.00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	

Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	670 lm
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0.4
(SVM)	
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	8 W
Lampenstrom (Nom)	55 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0.1 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.1 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	220-240 V

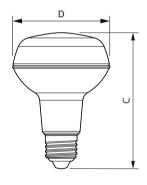
Datasheet, 2023, April 14 Änderungen vorbehalten

# CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	72 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	R80
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL Registrierungsnummer	397646
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
-	

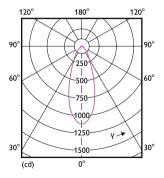
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No
möglich	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	CoreProLEDspot ND 8-100W R80
	E27 827 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	CoreProLEDspot ND 8-100W R80
	E27 827 36D
Gesamt-Produktcode	871869681185600
Bestellcode	81185600
Material-Nr. (12NC)	929001891602
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.144 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696811856
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718696811863

## Abmessungsskizzen

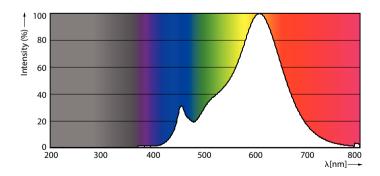


Product	D	С
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

### **Photometrische Daten**



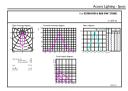
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

# CorePro LEDspot-Reflektoren E27/E14

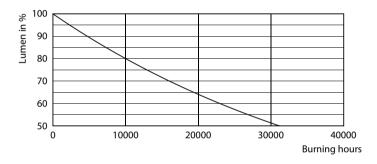
### **Photometrische Daten**

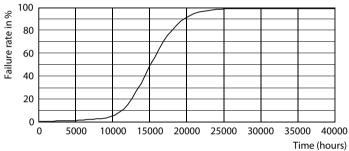


Calculux Procerectrics 4.5 Philips Lighting 8.V. Page: 17

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

### Lebensdauer





Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



© 2023 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