



# CorePro LEDspot-reflektorer

## CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

CorePro LEDspots-reflektorer er ideelle til spotbelysning og giver en varm stråle med halogeneffekt. De er kompatible med de fleste eksisterende armaturer med en GU10- eller E27-sokkel og designet med henblik på eftermontering som erstatning for halogenlamper eller glødelamper. CorePro LEDspots-reflektorer giver store energibesparelser og minimerer vedligeholdelsesomkostningerne.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	E27 [E27]
Normeret levetid	15.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
CE-mærke	Ja
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	827 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 °
Lysstrøm	670 lm
Lysstyrke (nom.)	1.100 cd
Farvebetegnelse	Varm hvid (WW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	83,00 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	670 lm
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

### Drift og el

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	55 mA
Wattforbrugsækvivalent	100 W
Opstarttid (nom.)	0,1 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,1 s
Effektfaktor (brøk)	0,6
Spænding (nom.)	220-240 V

### Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	72 °C
-----------------------	-------

# CorePro LEDspot-reflektorer

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
Lyskildeform	R80 [R 80 mm]

## Godkendelse og anvendelsesområde

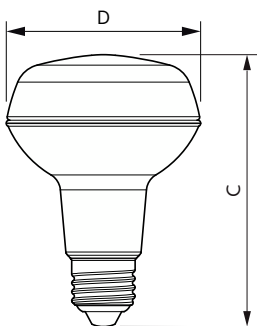
Energieffektivitetsklasse	F
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	8 kWh
EPREL-registreringsnummer	397646
EyeComfort	Ja

## Produktdata

Ordreproduktnavn	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
------------------	---

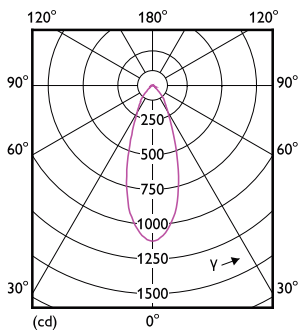
Det fulde produktnavn	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Full EOC	871869681185600
Beskrivelse af lokal kode	2057809786
Ordrekode	81185600
Materialenr. (12NC)	929001891602
Lokal ordrekode	2057809786
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696811856
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8718696811863

## Målskitse

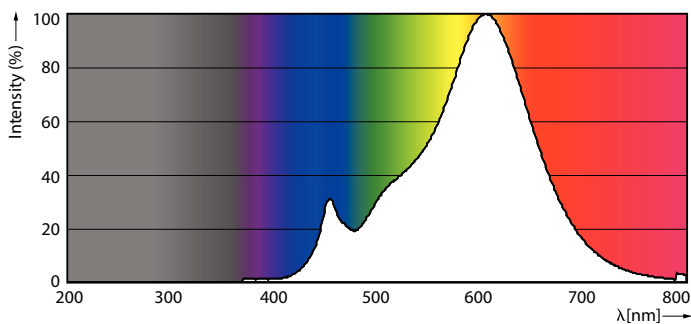


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

## Fotometriske data



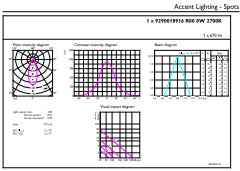
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



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

# CorePro LEDspot-reflektorer

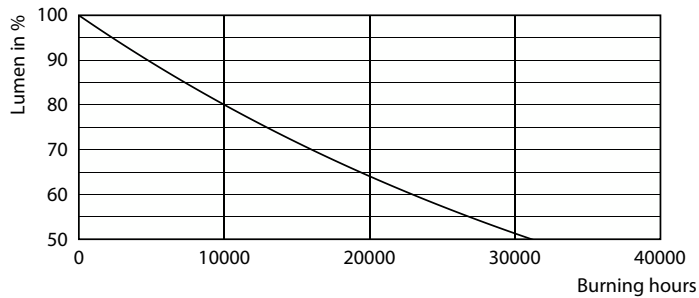
## Fotometriske data



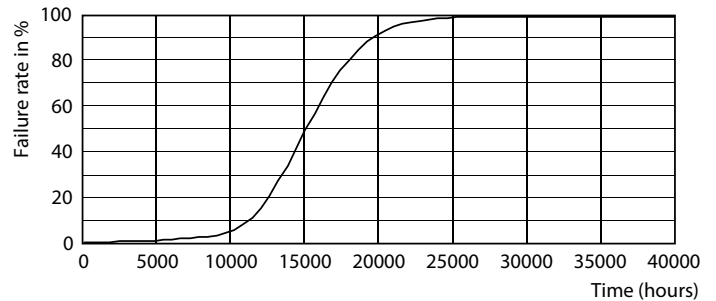
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 11

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

## Levetid



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



Life Expectancy Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

