



CorePro LEDspot reflectorlampen

CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D

Philips CorePro LEDspot reflectorlampen zijn perfect geschikt voor spotverlichting en leveren een warm, op halogeen lijkend licht. Ze zijn compatibel met de meeste bestaande armaturen met een GU10- of E27-lamphouder en zijn ontworpen als vervanging voor halogeen- of gloeilampspots. Philips CorePro LEDspot reflectorlampen bieden aanzienlijke energiebesparingen en minimaliseren de onderhoudskosten.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	670 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.100 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (nominiaal)	83,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	670 lm
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	8 W
Lampstroom (nom.)	55 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,1 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.1 s
Vermogensfactor (fractie)	0.6
Spanning (nom.)	220-240 V
Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	72 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee

CorePro LEDspot reflectorlampen

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	R80 [R 80 mm]

Goedkeuring en toepassing

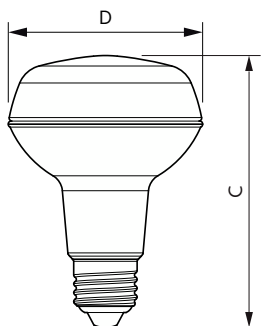
Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	397.646
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

Full EOC	871869681185600
----------	-----------------

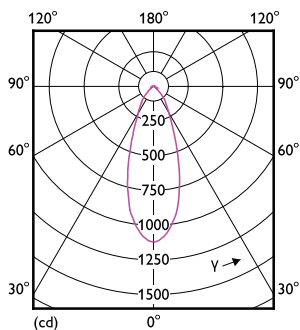
Productnaam voor bestelling	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Bestelcode	81185600
Lokale code	81185600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929001891602
Volledige productnaam	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
EAN/UPC - Case	8718696811863

Maatschets

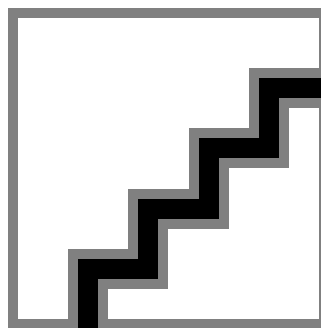


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

Fotometrische gegevens



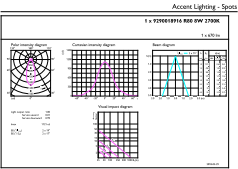
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



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

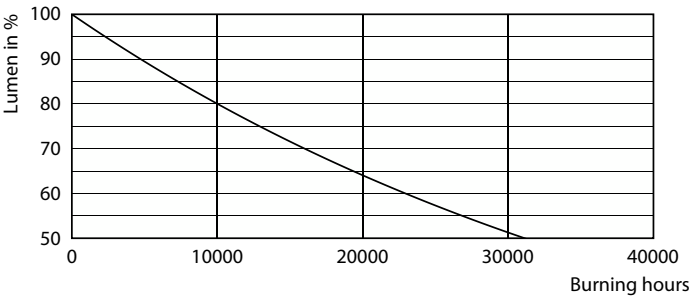
CorePro LEDspot reflectorlampen

Fotometrische gegevens

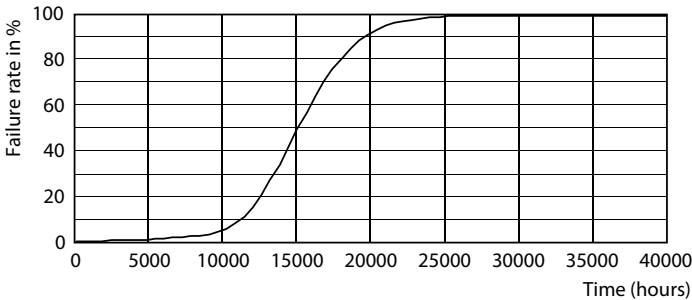


Calculation: Photometric 13 Philips Lighting B.V. Page 13

Levensduur



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



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

