



# CorePro LEDspot reflectorlampen

## CoreProLEDspot D8.5-100W 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	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	15.000 hr
Lampvoet	E27 [E27]

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	670 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.400 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (nominaal)	74,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	670 lm

Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0.4

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	9 W
Lampstroom (nom.)	48 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C

# CorePro LEDspot reflectorlampen

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
---------	-------------------------------

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	R80 [R 80 mm]

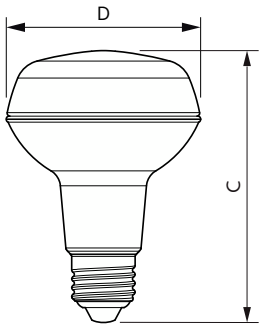
## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	9 kWh
EPREL-registratienummer	438116
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

## Productgegevens

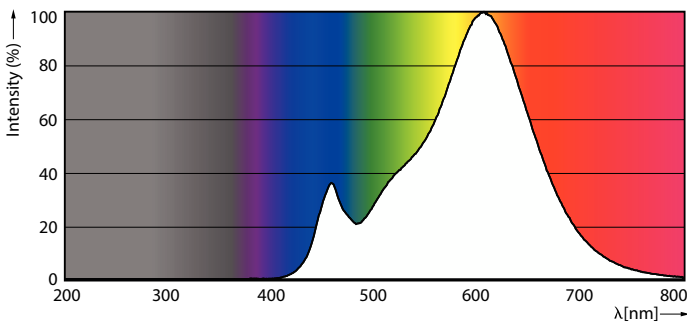
Full EOC	871951431236400
Productnaam voor bestelling	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D
Bestelcode	31236400
Lokale code	31236400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002996902
Volledige productnaam	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D
EAN/UPC - Case	8719514312371

## Maatschets

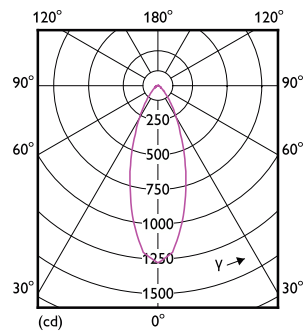


Product	D	C
CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

## Fotometrische gegevens



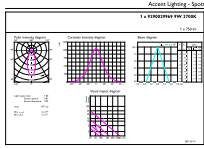
Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

# CorePro LEDspot reflectorlampen

## Fotometrische gegevens



Technical Parameters 43  
Photometry 4.1  
Page 10

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D

