



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
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	670 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.100 cd
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	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	
Ingangsfrequentie	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
Arbeidsfactor	0.6
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	72 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

CorePro LEDspot reflectorlampen

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	R80
Nettogewicht (per stuk)	0,144 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	397646
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

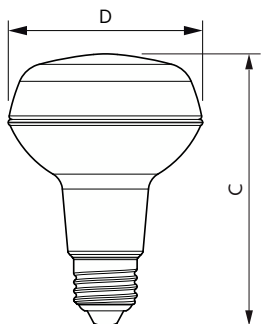
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

Productgegevens

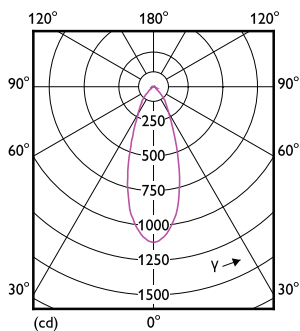
Productnaam voor bestelling	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Volledige productnaam	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D
Full EOC	871869681185600
Bestelcode	8718696811856
Materiaalnr. (12NC)	929001891602
Lokale code	81185600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696811856
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718696811863

Maatschets

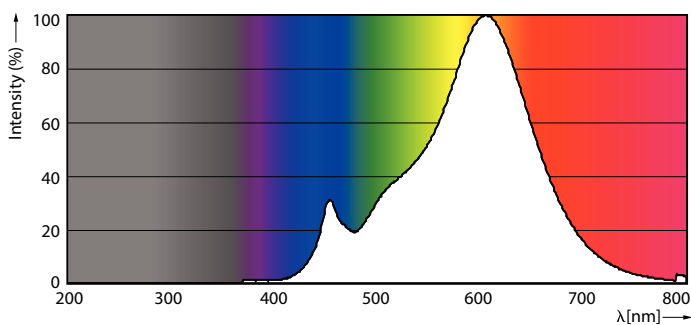


Product	D	C
CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	80 mm	112 mm

Fotometrische gegevens



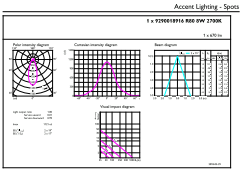
Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D



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

CorePro LEDspot reflectorlampen

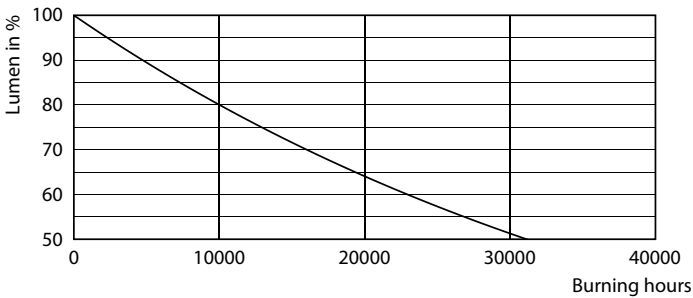
Fotometrische gegevens



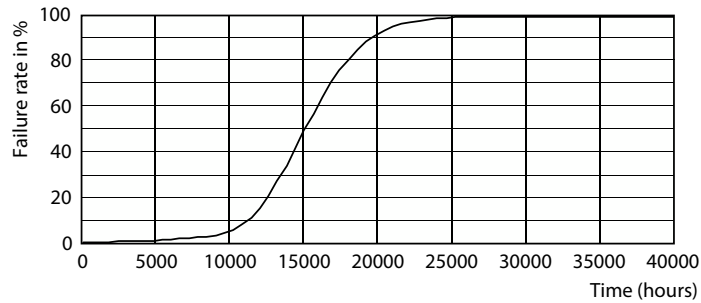
© 2023 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

Levensduur



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



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

