



CorePro LEDspot reflectorlampen

CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 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	E14 [E14]
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	210 lm
Lichtsterkte (nom.)	400 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	210 lm
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,8 W
Lampstroom (nom.)	23 mA
Overeenkomstig vermogen	40 W
Opstarttijd (nom.)	0,1 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,1 s
Arbeidsfactor	0,5
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	57 °C

CorePro LEDspot reflectorlampen

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	R50 [R 50 mm]

Keurmerken en classificaties

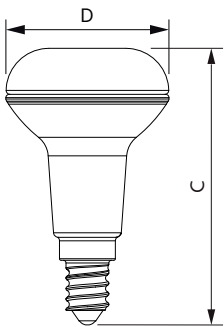
Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	397641
EyeComfort	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D
-----------------------------	--

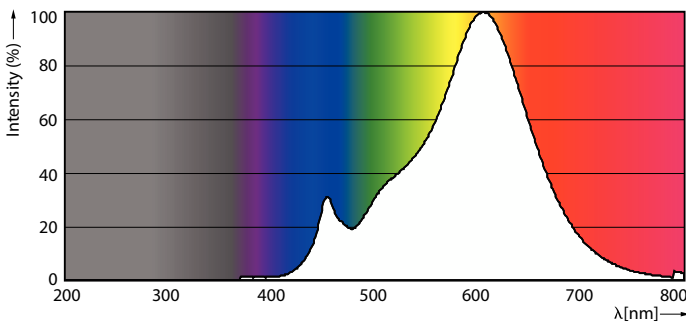
Volledige productnaam	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D
Full EOC	871869681175700
Bestelcode	8718696811757
Materiaalnr. (12NC)	929001891102
Lokale code	81175700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696811757
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718696811764

Maatschets

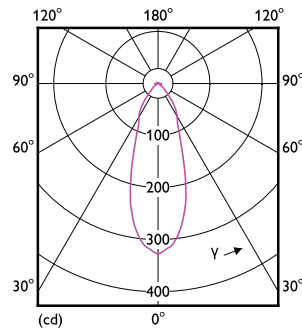


Product	D	C
CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm

Fotometrische gegevens



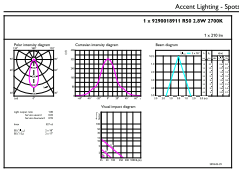
Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D



Light Distribution Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

CorePro LEDspot reflectorlampen

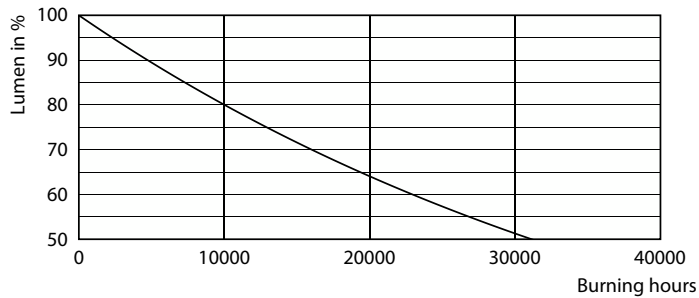
Fotometrische gegevens



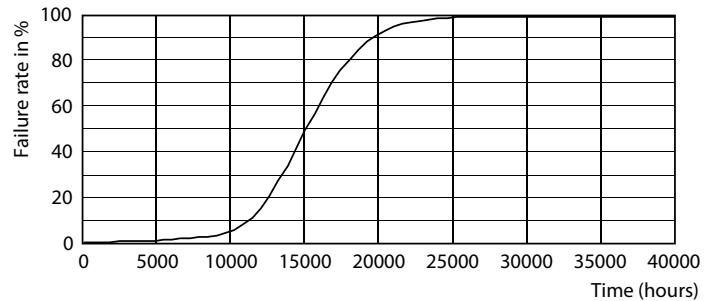
OSRAM PHOTOMETRICS 43 Philips Lighting B.V. Page 11

Accent Lighting Spots - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D



Life Expectancy Diagram - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D

