



CorePro LED-spot Reflectoren



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

CorePro, LEDspot, R50, 40 W, E14, 2700 K, 210 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas

CorePro, LEDspot, R50, 40 W, E14, 2700 K, 210 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas, 75.00 lm/W, EEL F, PF 0.5, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E14
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	210 lm
Lichtsterkte (nom.)	400 cd
Kleuraanduiding	Warm wit (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
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
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

CorePro LED-spot Reflectoren

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	R50
Nettogewicht (per stuk)	0,054 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	397641
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

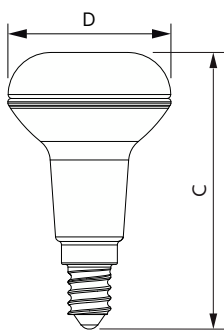
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

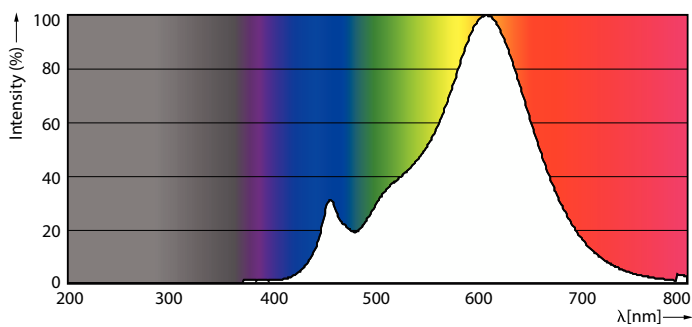
Productnaam voor bestelling	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D
Volledige productnaam	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D
Full EOC	871869681175700
Bestelcode	8718696811757
Materiaalnr. (12NC)	929001891102
Lokale code	81175700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696811757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

Maatschets

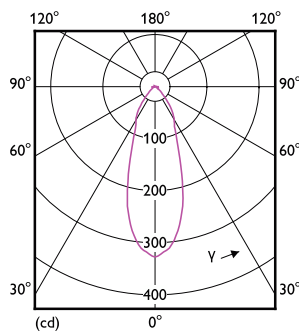


Product	D	C
CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm

Fotometrische gegevens



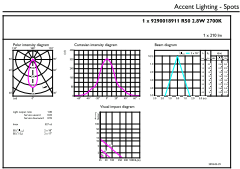
Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D



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

CorePro LED-spot Reflectoren

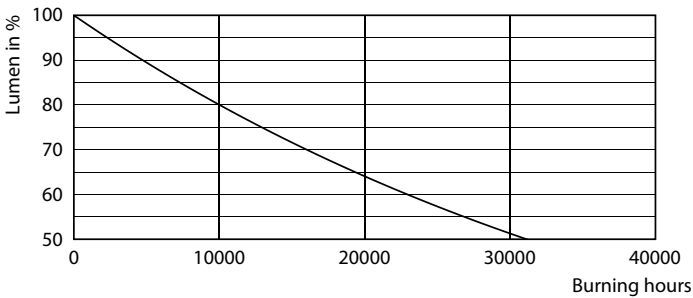
Fotometrische gegevens



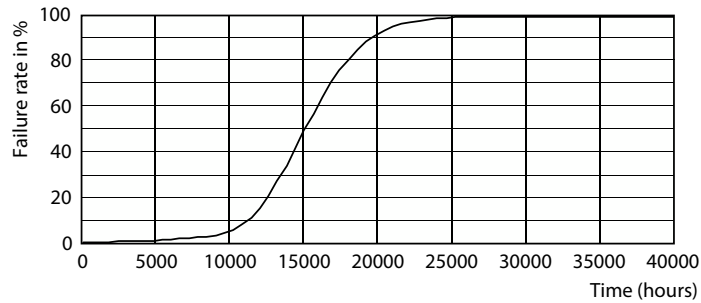
Calculation: Photometric 1.1 Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

Levensduur



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



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

