



CorePro LED-spot Reflectoren

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

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

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

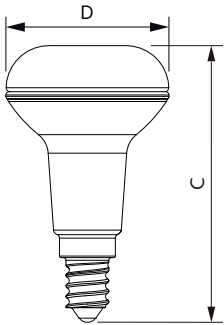
Algemene informatie		Kleurconsistentie	
Lampvoet	E14	Kleurconsistentie	<6
Nominale levensduur	15.000 hr	Kleurweergave-index (CRI)	80
Schakelcyclus	50.000	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lamptype	LED	Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	210 lm
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	2 jaar	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]	Energieverbruik	2,8 W
Bundelhoek (nom.)	36 graden	Lampstroom (nom.)	23 mA
Lichtstroom	210 lm	Overeenkomstig vermogen	40 W
Lichtsterkte (nom.)	400 cd	Opstarttijd (nom.)	0,1 s
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)	Opwarmtijd tot 60% licht	0.1 s
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K	Arbeidsfactor	0.5
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75,00 lm/W	Spanning (nom.)	220-240 V

CorePro LED-spot Reflectoren

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	57 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
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

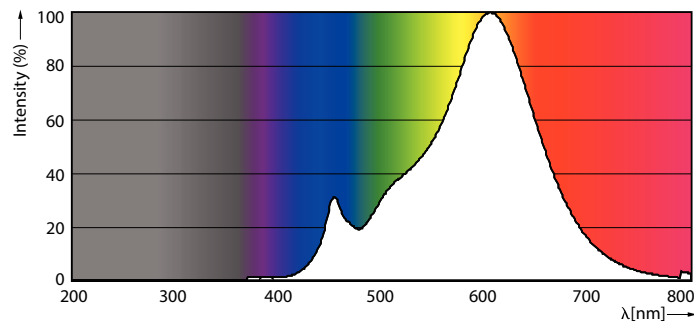
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D
Volledige productnaam	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D
Full EOC	871869681175700
Bestelcode	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

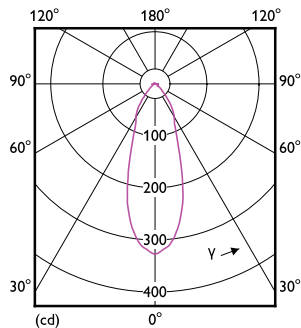


Product	D	C
CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	50 mm	84 mm

Fotometrische gegevens



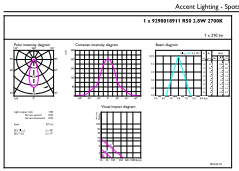
Spectral Power Distribution Colour - CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D



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

CorePro LED-spot Reflectoren

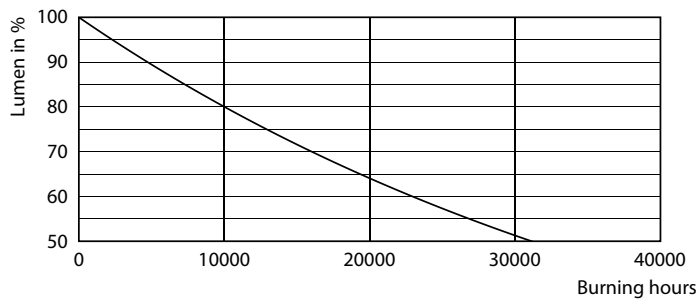
Fotometrische gegevens



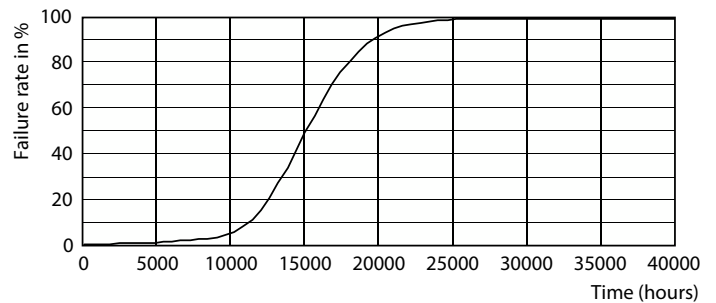
© 2025 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 11

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

Levensduur



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



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

