

CorePro LEDspot MV - GU10

CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 345 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas

CorePro, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 345 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas, 86 lm/W, EEL F, PF 0.6, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU10
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	345 lm
Lichtsterkte (nom.)	700 cd
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	86 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	345 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	4 W
Lampstroom (nom.)	24 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.6
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

Wijziging van gegevens voorbehouden

CorePro LEDspot MV - GU10

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

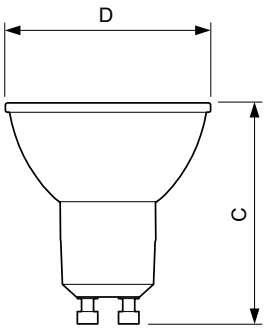
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	PAR16
Nettogewicht (per stuk)	0,048 kg

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	400299
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

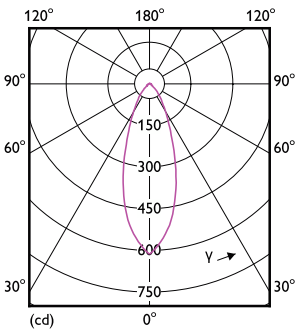
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM
Volledige productnaam	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM
Full EOC	871869672137700
Bestelcode	8718696721377
Materiaalnr. (12NC)	929002495902
Lokale code	72137700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696721377
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696721384

Maatschets

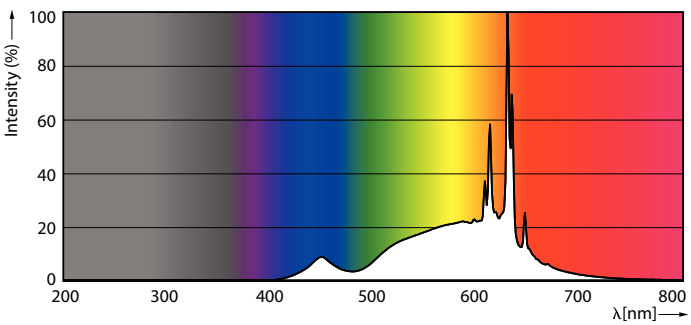


Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens



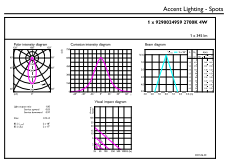
Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

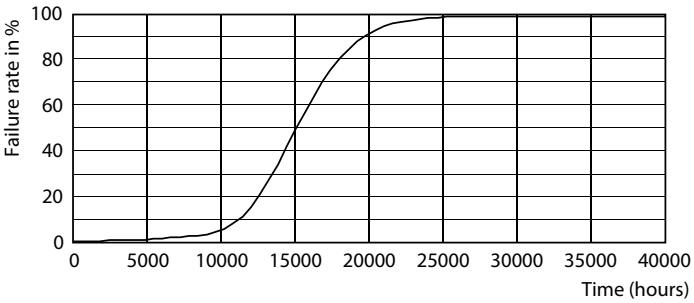
CorePro LEDspot MV - GU10

Fotometrische gegevens

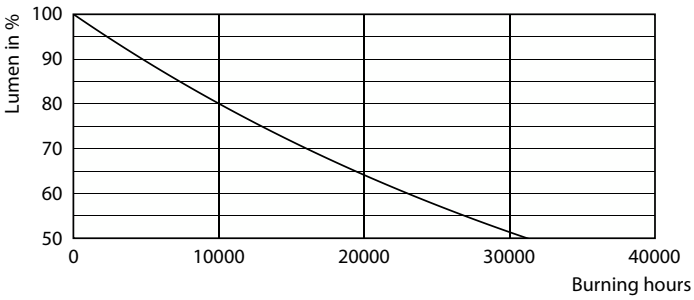


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.