CorePro LEDspot MV - GU10

Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

CorePro, LEDspot, PAR16, 25 W, GU10, 4000 K, 230 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas

CorePro LEDspots zijn perfect geschikt voor spotverlichting en leveren een warm, op halogeen lijkend licht. Deze GU10 LEDspots zijn compatibel met de meeste bestaande armaturen met een GU10-LED lamphouder en zijn ontworpen als vervanging voor halogeen- of gloeilampspots. CorePro LEDspots bieden enorme energiebesparingen en minimaliseren de onderhoudskosten.

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	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	230 lm
Lichtsterkte (nom.)	500 cd
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	85,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	230 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,7 W
Lampstroom (nom.)	29 mA
Overeenkomstig vermogen	25 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5

Wijziging van gegevens voorbehouden

CorePro LEDspot MV - GU10

Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	PAR16
Nettogewicht (per stuk)	0,045 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	391854
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

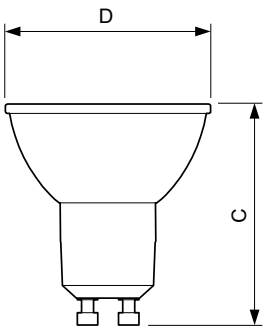
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D
Volledige productnaam	Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D
Full EOC	871869672831400
Bestelcode	8718696728314
Materiaalnr. (12NC)	929001217702
Lokale code	CSGU25W84036D-2
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696728314
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696728321

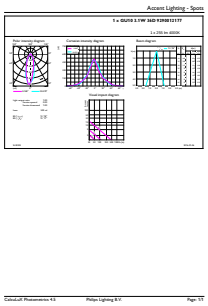
Maatschets



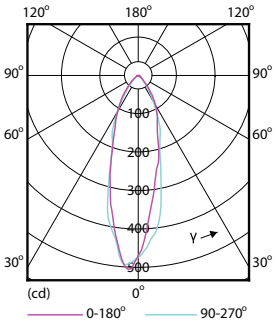
Product	D	C
Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

CorePro LEDspot MV - GU10

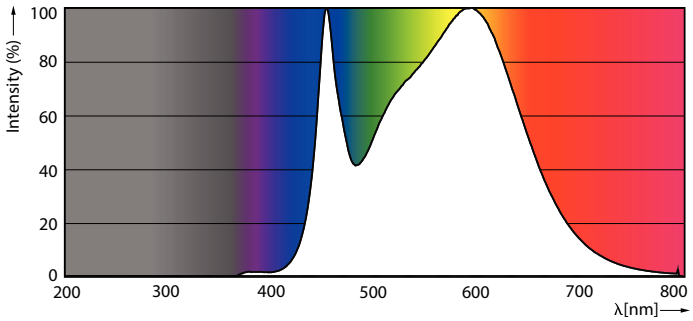
Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

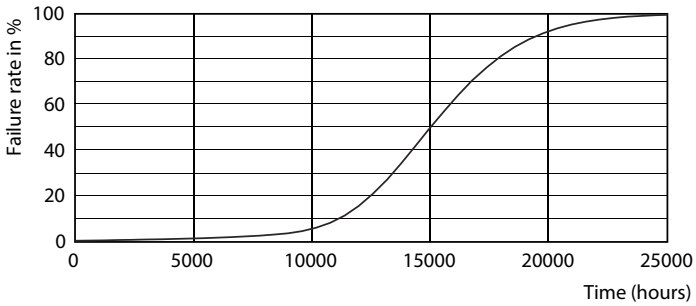


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

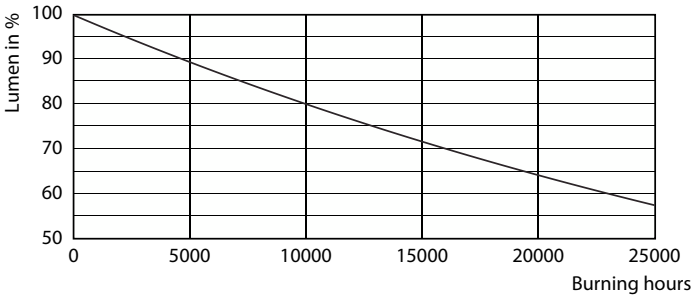


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D

© 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.