PHILIPS

CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

929002495902



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

A G F

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

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

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

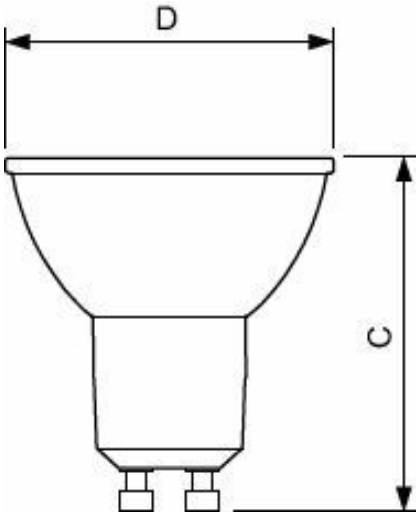
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

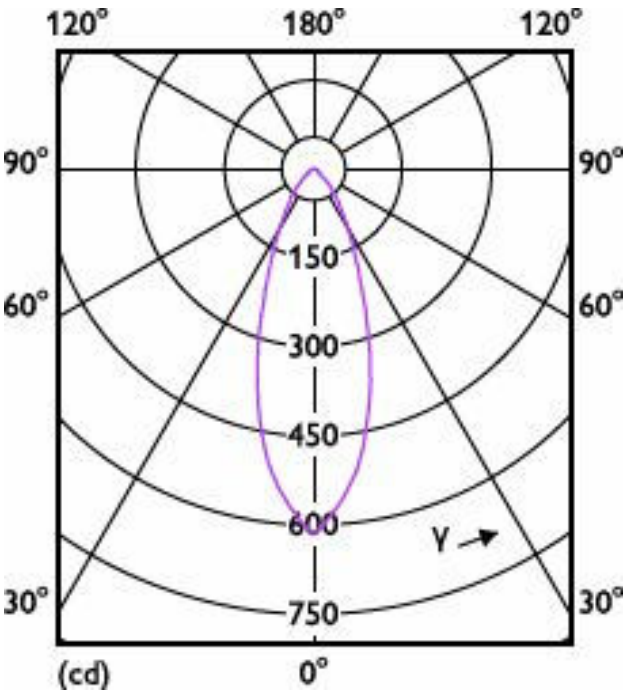
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM
Volledige productnaam	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM
Full EOC	871869672137700
Bestelcode	8718696721377
Materiaalnr. (12NC)	929002495902
Lokale code	72137700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696721377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

Maatschets

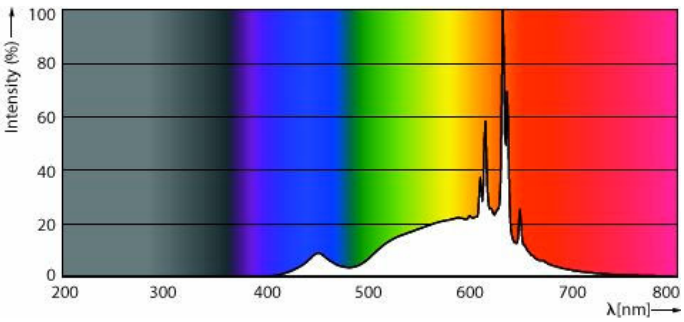


Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens

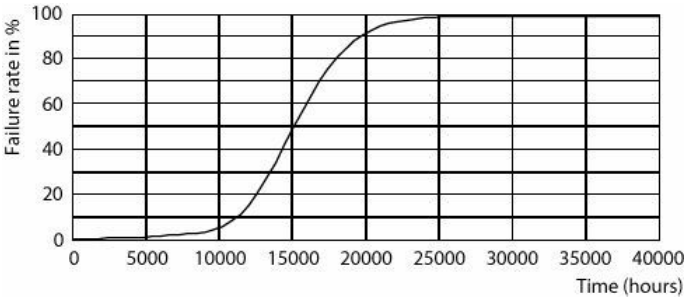


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

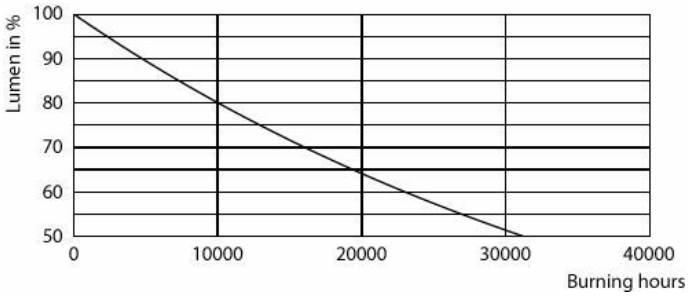


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	Philips-CorePro-LEDspot-MV-15K-COMF-3273-Ref-929001215232-EPD.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	LEDspots_Corepro_SLR_4W_PAR16_GU10_827_36D-IES.IES	Downloaden

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. 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.