



CorePro LEDspot MV - GU10



CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM

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	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	345 lm
Lichtsterkte (nom.)	700 cd
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	86 lm/W
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	345 lm
Flikkerwaarde (PstLM)	1

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
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.)	23 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0.84
Spanning (nom.)	220-240 V

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

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

CorePro LEDspot MV - GU10

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	PAR16
----------	-------

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

Toepassingsomstandigheden

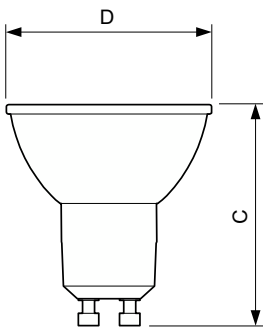
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
---	----

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM
-----------------------------	--

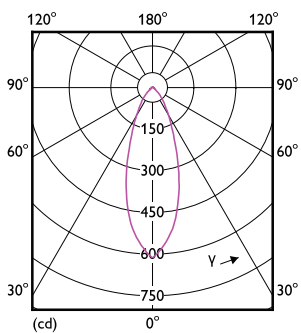
Volledige productnaam	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM
Full EOC	871869672137700
Bestelcode	8718696721377
Materiaalnr. (12NC)	929002495902
Lokale code	72137700
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,048 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718696721377
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696721384

Maatschets

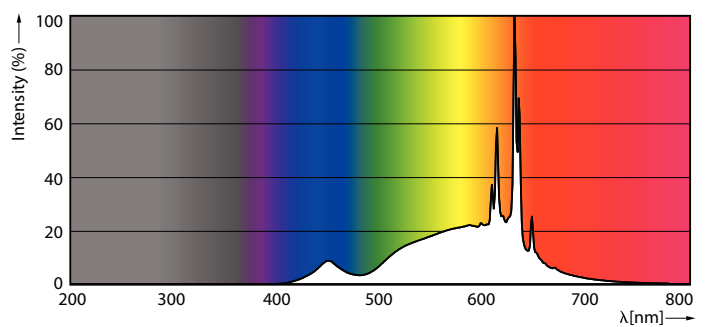


Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens



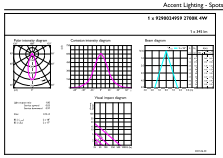
Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM



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

CorePro LEDspot MV - GU10

Fotometrische gegevens



© Philips Lighting B.V. 2023

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

