



CorePro LEDspot MV - GU10

Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

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 [GU10]
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	370 lm
Lichtsterkte (nom.)	740 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	80,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	370 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	4,6 W
Lampstroom (nom.)	39 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	72 °C

CorePro LEDspot MV - GU10

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	PAR 16 [PAR 50 mm]
----------	--------------------

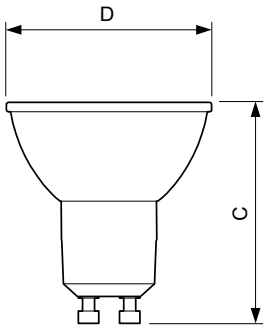
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	391858
EyeComfort	Ja

Productgegevens

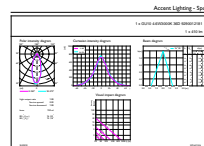
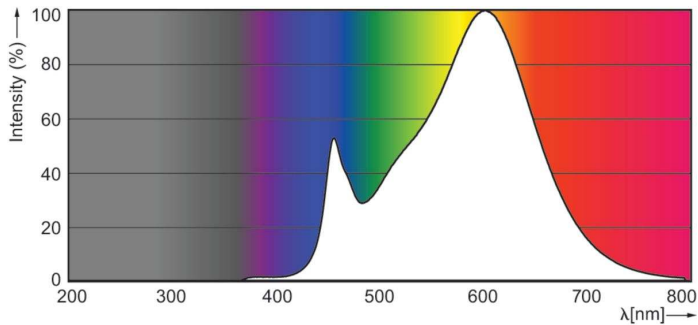
Productnaam voor bestelling	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D
Volledige productnaam	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D
Full EOC	871869672837600
Bestelcode	8718696728376
Materiaalnr. (12NC)	929001218102
Lokale code	CSGU50W83036D-2
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696728376
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696728383

Maatschets



Product	D	C
Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens



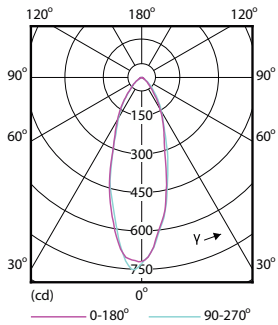
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11

Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

CorePro LEDspot MV - GU10

Fotometrische gegevens

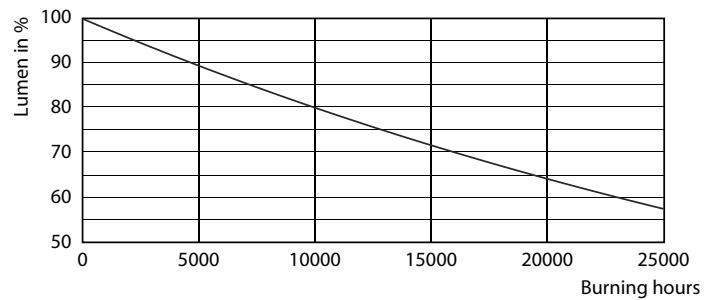


Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D

