



# CorePro LEDspot MV - GU10



## CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 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 [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	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	350 lm
Lichtsterkte (nom.)	700 cd
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	350 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

## CorePro LEDspot MV - GU10

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
---------	-------------------------------

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

### Keurmerken en classificaties

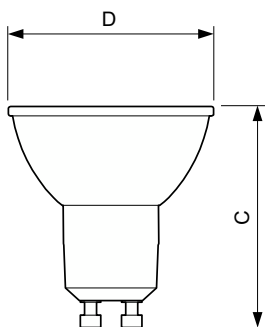
Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	391907
EyeComfort	Ja

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM
-----------------------------	---

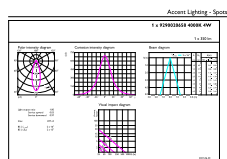
Volledige productnaam	CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM
Full EOC	871951435885000
Bestelcode	35885000
Materiaalnr. (12NC)	929002065802
Lokale code	35885000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514358850
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514358867

## Maatschets

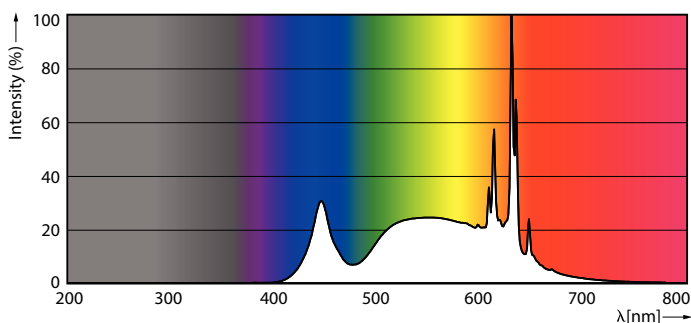


Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	50 mm	54 mm

## Fotometrische gegevens



Technical Document 04 Page Lighting 01 Page 1/1

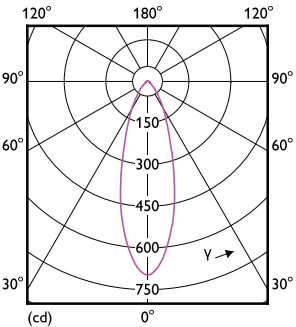


Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

# CorePro LEDspot MV - GU10

## Fotometrische gegevens

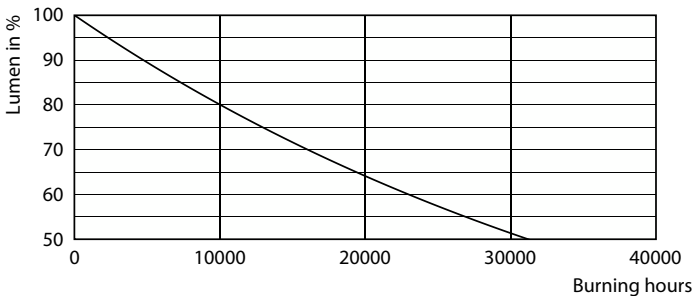


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM

