



# CorePro LEDspot MV - GU10



## CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 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	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	345 lm
Lichtsterkte (nom.)	700 cd
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	86 lm/W
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 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 391911  
 CE-markering Ja  
 Conform EU RoHS-richtlijn Ja  
 EyeComfort Ja

## Toepassingsomstandigheden

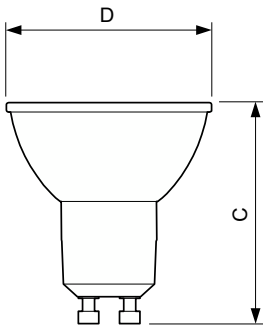
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

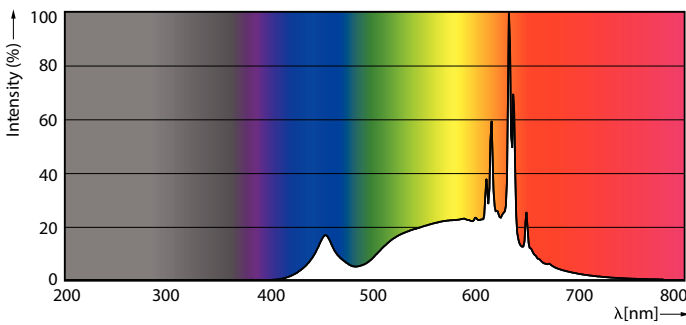
Volledige productnaam	CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM
Full EOC	871951435883600
Bestelcode	8719514358836
Materiaalnr. (12NC)	929002068302
Lokale code	35883600
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,048 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514358836
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514358843

## Maatschets

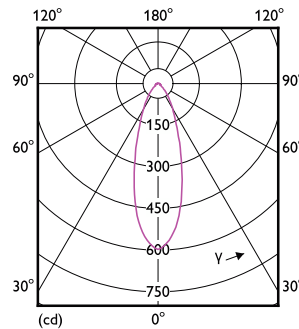


Product	D	C
CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm

## Fotometrische gegevens



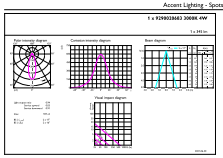
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM



Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

# CorePro LEDspot MV - GU10

## Fotometrische gegevens



© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11

### Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

## Levensduur



### Life Expectancy Diagram



### Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM

