



# CorePro LEDspot MV - GU10

## Corepro LEDspot 3.5-35W 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
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	265 lm
Lichtsterkte (nom.)	565 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	265 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	3,5 W
Lampstroom (nom.)	32 mA
Overeenkomstig vermogen	35 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.)	65 °C

# CorePro LEDspot MV - GU10

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

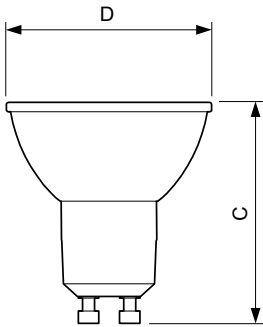
## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	391856
EyeComfort	Ja

## Productgegevens

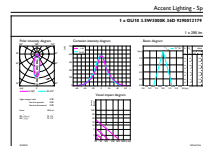
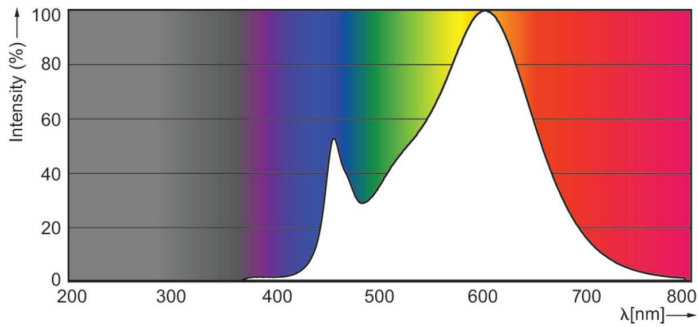
Productnaam voor bestelling	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D
Volledige productnaam	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D
Full EOC	871869672833800
Bestelcode	8718696728338
Materiaalnr. (12NC)	929001217902
Lokale code	CSGU35W83036D-2
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696728338
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696728345

## Maatschets



Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	50 mm	54 mm

## Fotometrische gegevens



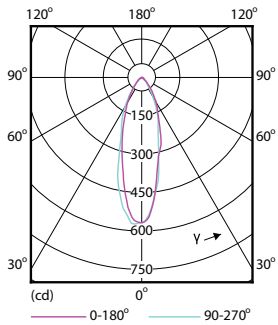
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11

Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

# CorePro LEDspot MV - GU10

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D

