



# CorePro LEDspot MV - GU10



## CorePro LEDspot 3-35W 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 [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	230 lm
Lichtsterkte (nom.)	500 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	76 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	230 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 W
Lampstroom (nom.)	18 mA
Overeenkomstig vermogen	35 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.8
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	65 °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

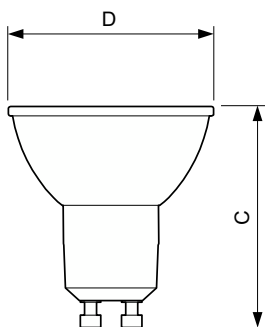
Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	391910
EyeComfort	Ja

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM
-----------------------------	---

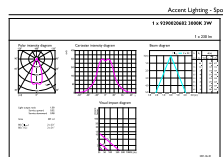
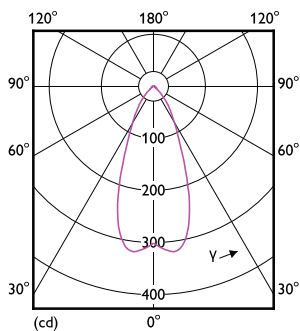
Volledige productnaam	CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM
Full EOC	871869672135300
Bestelcode	72135300
Materiaalnr. (12NC)	929002068202
Lokale code	72135300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696721353
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696721360

## Maatschets



Product	D	C
CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM	50 mm	54 mm

## Fotometrische gegevens



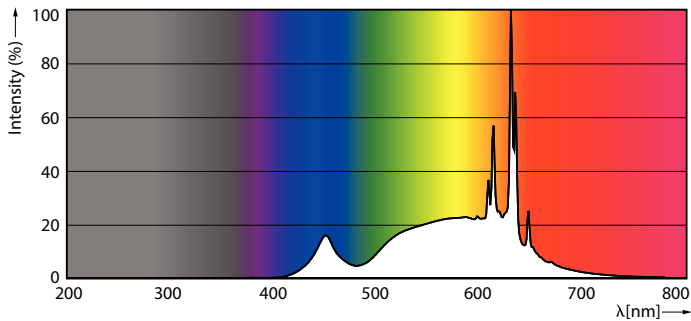
Copyright 2023 Philips Lighting B.V. Page 1/1

Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

CorePro LEDspot MV - GU10

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM

