



# CorePro LEDspot MV - GU10

## CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

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	460 lm
Lichtsterkte (nom.)	800 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	93,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	460 lm
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,6
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	4,9 W
Lampstroom (nom.)	40 mA
Overeenkomstig vermogen	65 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.)	85 °C

# CorePro LEDspot MV - GU10

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

## Keurmerken en classificaties

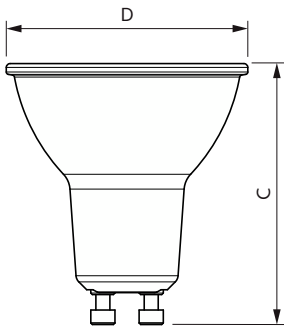
Energie-efficiëntielabel	E
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	438111
EyeComfort	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND
-----------------------------	--------------------------------------------

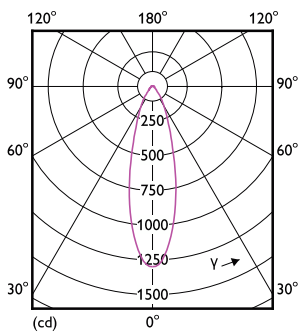
Volledige productnaam	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND
Full EOC	871951430871800
Bestelcode	8719514308718
Materiaalnr. (12NC)	929002981002
Lokale code	30871800
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514308718
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514308725

## Maatschets

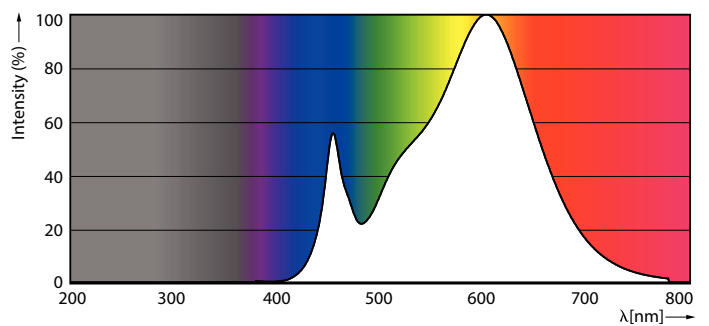


Product	D	C
CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	50 mm	54 mm

## Fotometrische gegevens



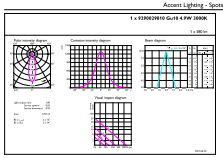
Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

# CorePro LEDspot MV - GU10

## Fotometrische gegevens



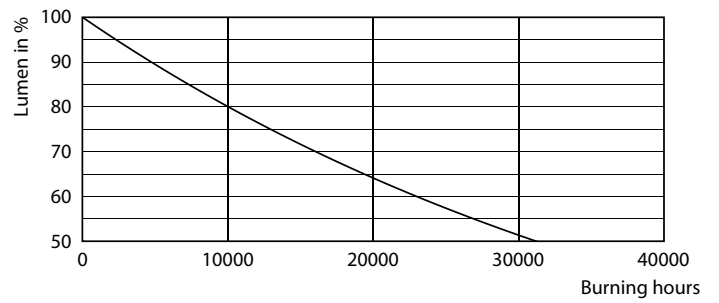
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11

Accent Lighting Spots - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND

