

PHILIPS

Lighting



CorePro LEDspot MV - GU10

Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 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

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	275 lm
Lichtsterkte (nom.)	590 cd
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	78,00 lm/W
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	275 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
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

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	391857
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja

Toepassingsomstandigheden

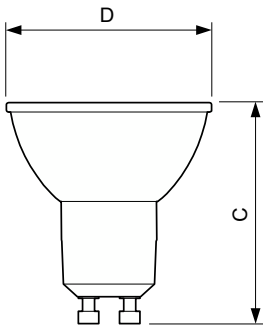
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
---	----

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D
-----------------------------	--------------------------------------

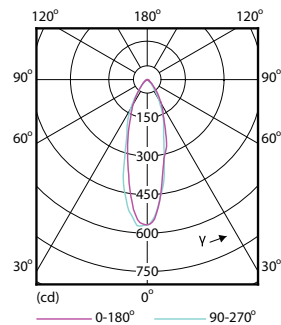
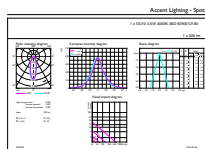
Volledige productnaam	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D
Full EOC	871869672835200
Bestelcode	8718696728352
Materiaalnr. (12NC)	929001218002
Lokale code	CSGU35W84036D-2
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	0,045 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8718696728352
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718696728369

Maatschets



Product	D	C
Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens

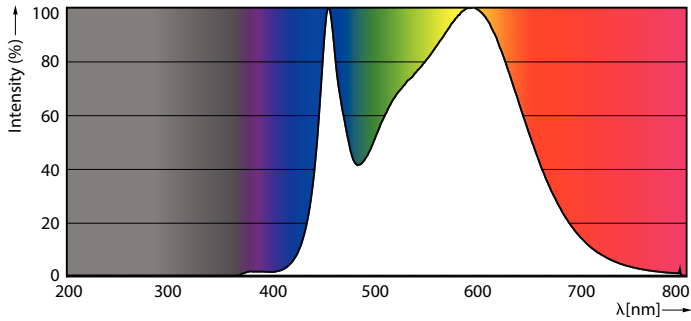


Accent Lighting Spots - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

Light Distribution Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

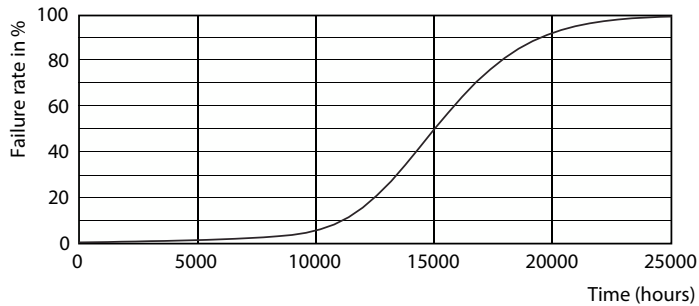
CorePro LEDspot MV - GU10

Fotometrische gegevens

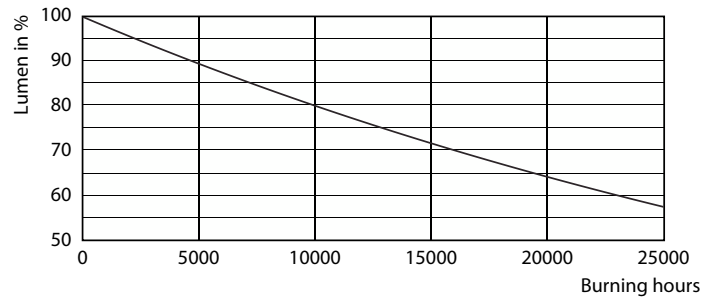


Spectral Power Distribution Colour - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D

