

CorePro LEDspot MV

CorePro LEDspotMV 5-50W GU10 840 36D

CorePro LEDspots zijn perfect geschikt voor spotverlichting en leveren een warm, op halogeen lijkend licht. Ze zijn compatibel met most bestaande armaturen met een GU10 of E14 lamphouder en zijn ontworpen als een renovatievervanging voor halogeenpots. LED-lampen bieden enorme energiebesparingen en minimaliseren de onderhoudskosten.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU10 [GU10]
Ballonvorm	PAR16 [PAR 2 inch]
Nominale levensduur (nom.)	15000 h
Schakelcyclus	50.000X
Technisch type	5-50W

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	36 °
Lichtstroom (nom.)	415 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	415 lm
Lichtsterkte (nom.)	900 cd
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Opgegeven bundelbreedte	36 °
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	76.00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90°	380 lm

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	5 W
Lampstroom (nom.)	40 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Power Factor (nom.)	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	85 °C

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Nee

Goedkeuring en Toepassing	
Energiebesparend product	Yes
Geschikt voor accentverlichting	Yes
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Energieverbruik kWh/1000 uur	5 kWh

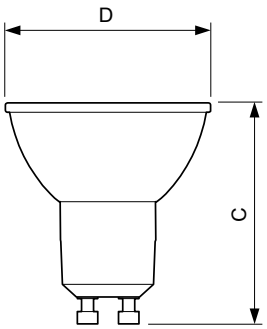
Wijziging van gegevens voorbehouden

CorePro LEDspot MV

Productgegevens	
Volledige productcode	871869649714200
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDspotMV 5-50W GU10 840 36D
EAN/UPC - Product	8718696497142
Bestelcode	49714200
Local Code	CSGU50W84036D

Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnr. (12NC)	929001220602
Netto gewicht (per stuk)	0.038 kg

Maatschets



GU10 230V 5W-50W 36D 4000K ND

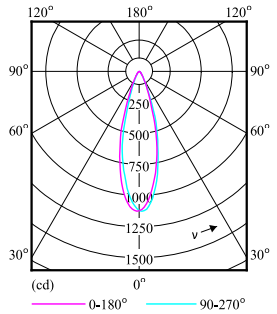
Product	D	C
CorePro LEDspotMV 5-50W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens

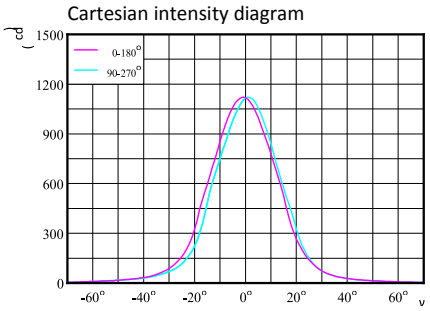
Accent Lighting - Spots

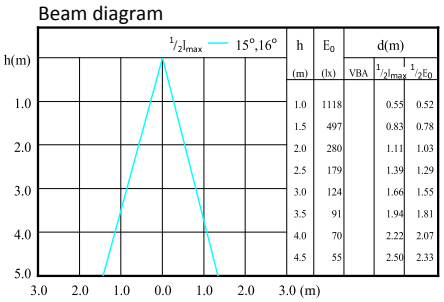
1 x GU10 5W 4000K 36D ND

1 x 375 lm



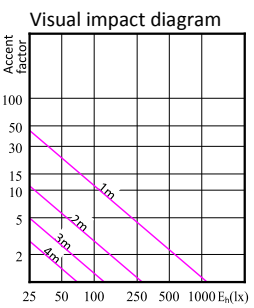
Polar intensity diagram





h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) $^1/_2I_{max}$	d(m) $^1/_2E_0$
1.0	1118		0.55	0.52
1.5	497		0.83	0.78
2.0	280		1.11	1.03
2.5	179		1.39	1.29
3.0	124		1.66	1.55
3.5	91		1.94	1.81
4.0	70		2.22	2.07
4.5	55		2.50	2.33

Light output ratio	1.00
Service upward	0.00
Service downward	1.00
Imax	1118 cd
BS ($^1/_2I_{max}$)	15°,16°
BS ($^1/_2E_0$)	14°,15°



SL21940-GU

2016-04-15

CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1



© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2017, januari 31 - Wijziging van gegevens voorbehouden