



CorePro LEDspot LV



CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

Philips CorePro LED spots zijn perfect geschikt voor spotverlichting en leveren een warm, op halogeen lijkend licht. Philips CorePro LED spots zijn geschikt voor de meeste bestaande armaturen met GU5.3-lamphouders en zijn ontworpen als een renovatievanger voor halogeenspots. LED-lampen bieden enorme energiebesparingen en minimaliseren de onderhoudskosten.

Product gegevens

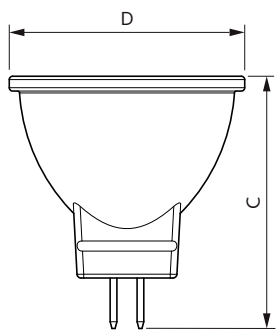
Algemene informatie	
Lampvoet	GU4
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	184 lm
Lichtsterkte (nom.)	400 cd
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	80,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	184 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	2,3 W
Lampstroom (nom.)	340 mA
Overeenkomstig vermogen	20 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,6
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	MR11
Nettogewicht (per stuk)	0,018 kg

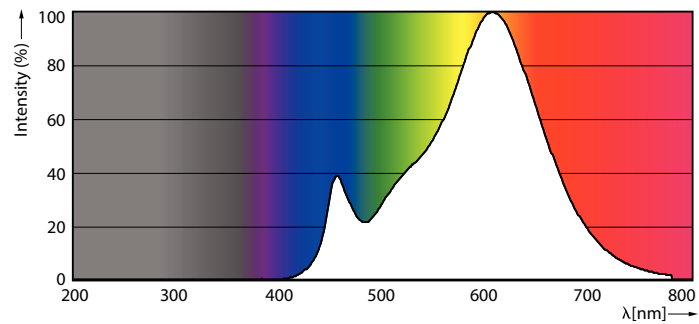
CorePro LEDspot LV

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	391909
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

Maatschets



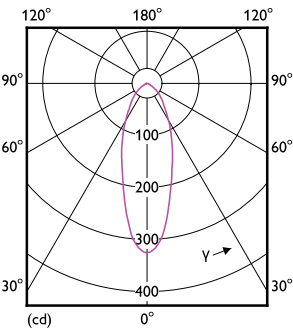
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

Volledige productnaam	CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D
Full EOC	871869965948600
Bestelcode	8718699659486
Materiaalnr. (12NC)	929002066402
Lokale code	65948600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699659486
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718699659493

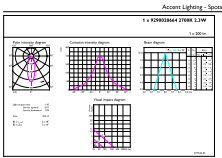
Product	D	C
CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	35,5 mm	39,5 mm



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

CorePro LEDspot LV

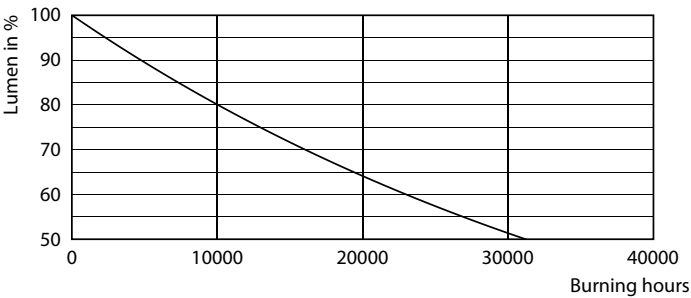
Fotometrische gegevens



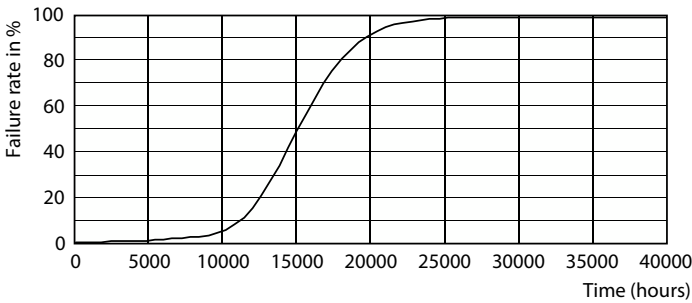
Technical Information 1.1 Page 10 of 11

Accent Lighting Spots - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D



LEDspot Classic MR11 36D 2700K

