



CorePro LED spot LV



CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D

CorePro, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 184 lm, CRI 80, 25000 hr, Glas

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	LEDspot
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

CorePro LED spot LV

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	MR11
Nettogewicht (per stuk)	0,018 kg

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
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

Toepassingsomstandigheden

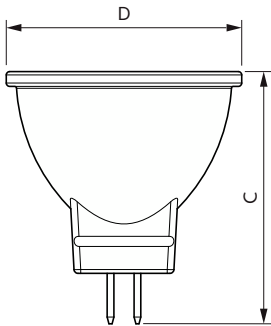
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

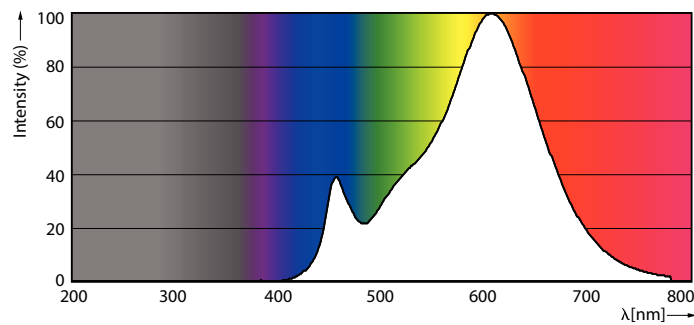
Productnaam voor bestelling	CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D
Volledige productnaam	CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D
Full EOC	871869965948600
Bestelcode	8718699659486
Materiaalnr. (12NC)	929002066402
Lokale code	65948600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699659486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

Maatschets

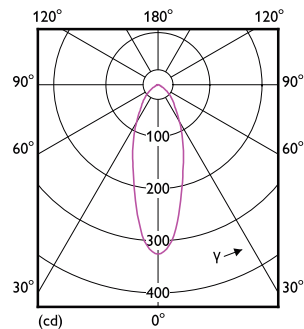


Product	D	C
CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	35,5 mm	39,5 mm

Fotometrische gegevens



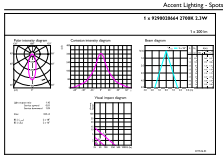
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D



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

CorePro LED spot LV

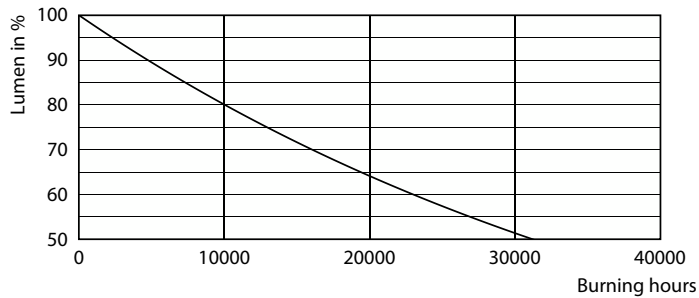
Fotometrische gegevens



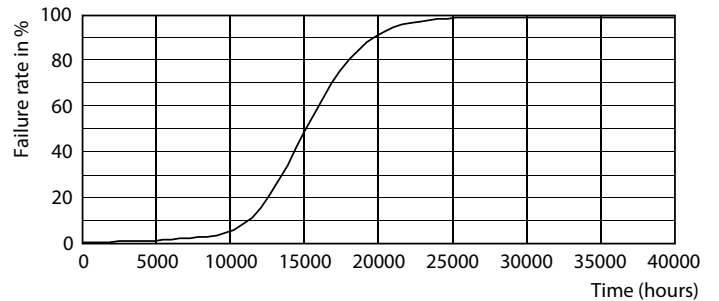
© Philips Lighting B.V. 2025

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

