



CorePro LEDspot LV



CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 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

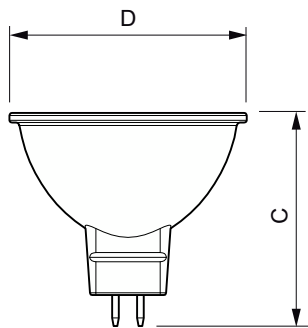
Algemene informatie	
Lampvoet	GU5.3
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	345 lm
Lichtsterkte (nom.)	650 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	78 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	345 lm

Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	4,4 W
Lampstroom (nom.)	520 mA
Overeenkomstig vermogen	35 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.)	85 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	MR16

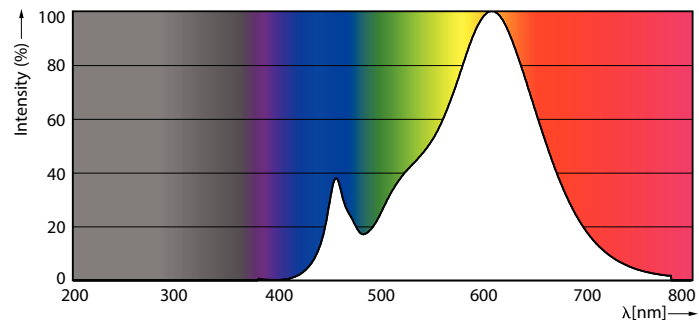
CorePro LEDspot LV

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	421457
EyeComfort	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D
Volledige productnaam	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

Maatschets



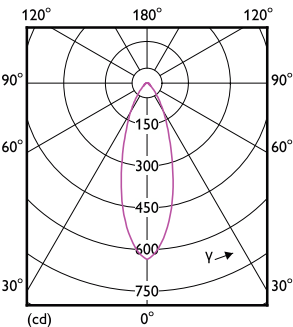
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

Full EOC	871951430706300
Bestelcode	8719514307063
Materiaalnr. (12NC)	929002494602
Lokale code	30706300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514307063
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514307070

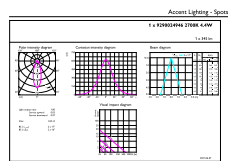
Product	D	C
CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	50,5 mm	45,5 mm



Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

CorePro LEDspot LV

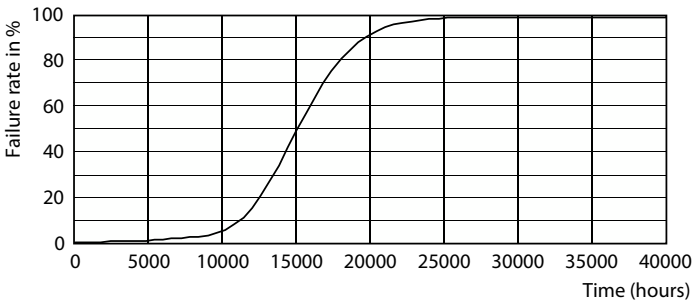
Fotometrische gegevens



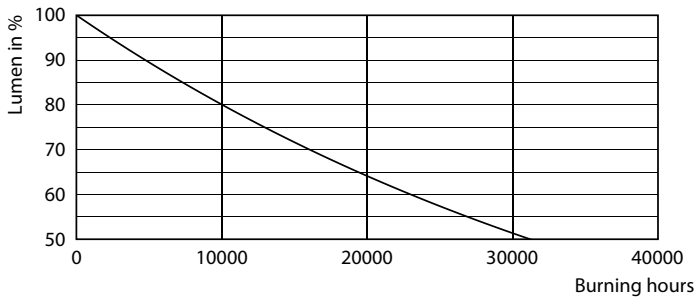
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D

