



CorePro LEDspot LV



CorePro LED spot ND 2.9-20W 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 [GU5.3]
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	230 lm
Lichtsterkte (nom.)	560 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	79,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	230 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	2,9 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.)	75 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	MR16 [2 inch/50 mm]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	F

CorePro LEDspot LV

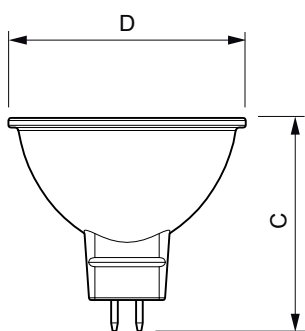
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	421456
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
EyeComfort	Ja

Productgegevens

Full EOC	871951430704900
Productnaam voor bestelling	CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

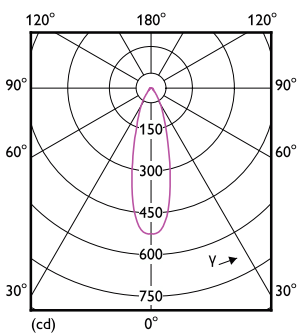
Bestelcode	30704900
Lokale code	30704900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002494502
Volledige productnaam	CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D
EAN/UPC - Case	8719514307056

Maatschets



Product	D	C
CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	50,5 mm	45,5 mm

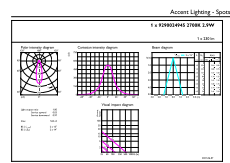
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

Fotometrische gegevens



Technical Information 1.1 Page 10 of 11

Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

