



CorePro LEDspot LV



CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 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
Garantieperiode	2 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	390 lm
Lichtsterkte (nom.)	750 cd
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	88,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	390 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
Nettogewicht (per stuk)	0,045 kg

CorePro LEDspot LV

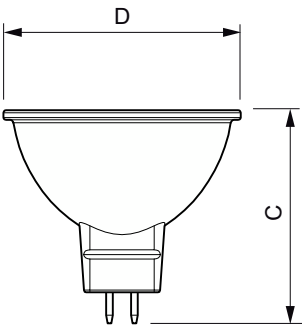
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	421458
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja

Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No

Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

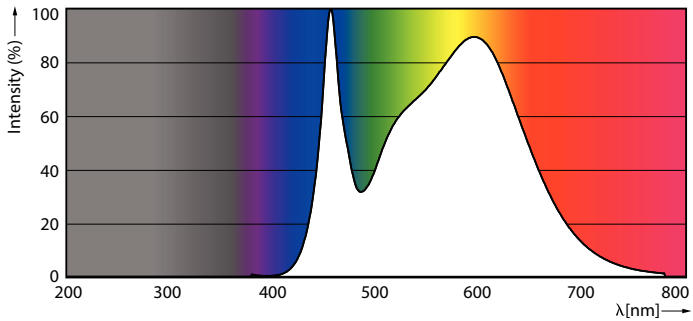
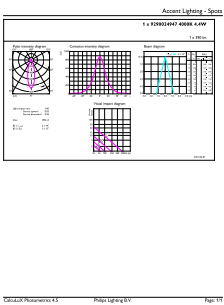
Volledige productnaam	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D
Full EOC	871951430708700
Bestelcode	8719514307087
Materiaaln. (12NC)	929002494702
Lokale code	30708700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514307087
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514307094

Maatschets



Product	D	C
CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	50,5 mm	45,5 mm

Fotometrische gegevens

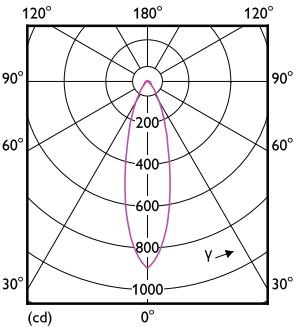


Accent Lighting Spots - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

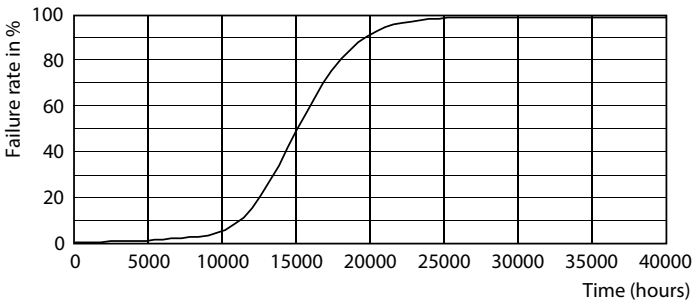
CorePro LEDspot LV

Fotometrische gegevens

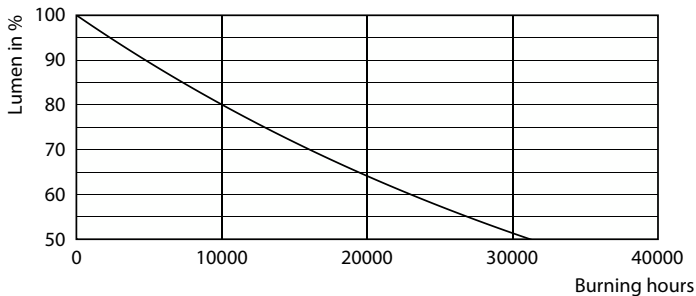


Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D

