PHILIPS

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

929002494502



CorePro, LEDspot, MR16, 20 W, GU5.3, 2700 K, 230 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas



CorePro, LEDspot, MR16, 20 W, GU5.3, 2700 K, 230 lm, CRI 80, 15000 hr, Glas, 79.00 lm/W, EEL F, PF 0.6, RG1, IP20

Algemene informatie

Lampvoet	GU5.3
Nominale levensduur	15.000 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	230 lm
Lichtsterkte (nom.)	560 cd
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	79,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6

Wijziging van gegevens voorbehouden

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

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	MR16
Nettogewicht (per stuk)	0,045 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	421456
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

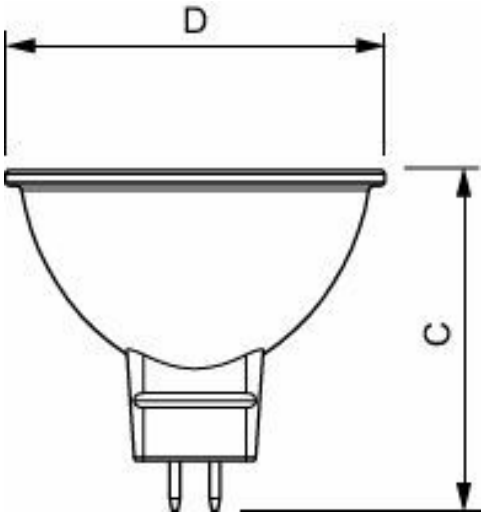
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

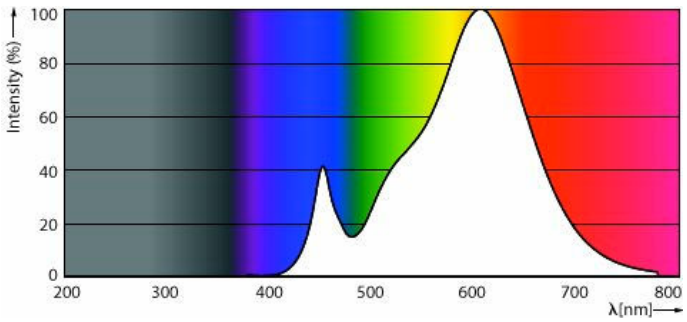
Productnaam voor bestelling	CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D
Volledige productnaam	CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D
Full EOC	871951430704900
Bestelcode	8719514307049
Materiaalnr. (12NC)	929002494502
Lokale code	30704900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514307049
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514307056

Maatschets

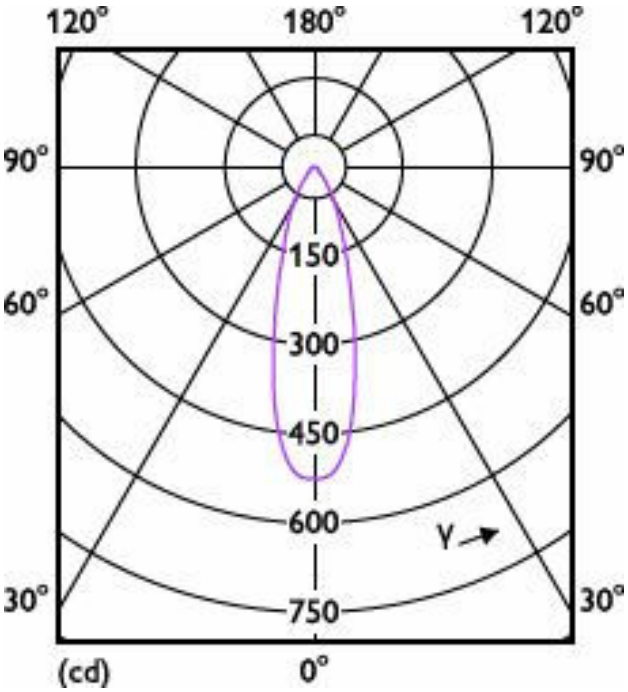


Product	D	C
CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	50,5 mm	45,5 mm

Fotometrische gegevens

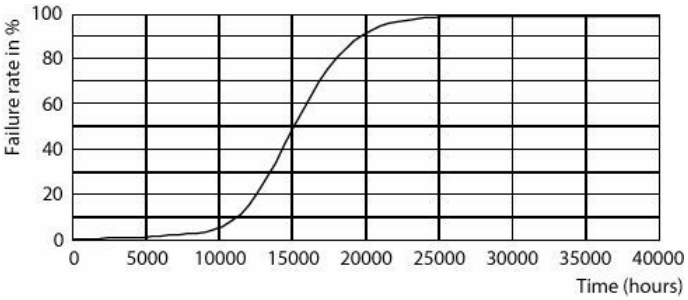


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

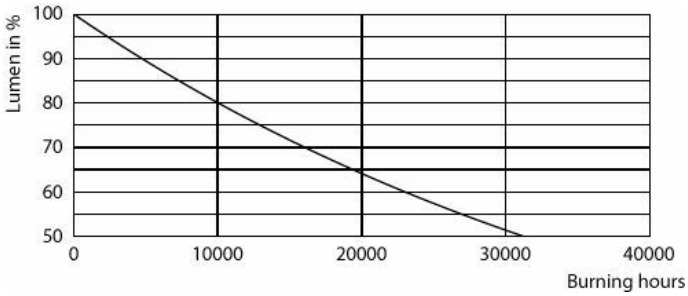


Light Distribution Diagram - CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	Philips-CorePro-LEDspot-LV-COMF-3272-Ref-929002494602-EPD.pdf	Downloaden

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	LEDspots_Corepro_SLR_2_2,9W_MR16_GU5,3_827_36D-IES.IES	Downloaden

© 2026 Signify Holding. Alle rechten voorbehouden. De informatie die in dit document wordt verstrekt kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.