PHILIPS

CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

929002965002



CorePro, LEDspot, AR111, 50 W, G53, 3000 K, 550 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof



CorePro, LEDspot, AR111, 50 W, G53, 3000 K, 550 lm, CRI 80, 15000 hr, Kunststof, 78.00 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Algemene informatie

Lampvoet	G53
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	2 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	40 graden
Lichtstroom	550 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.100 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	78,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	550 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	7 W
Lampstroom (nom.)	670 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	1 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

Wijziging van gegevens voorbehouden

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	AR111
Nettogewicht (per stuk)	0,160 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	7 kWh
EPREL-registratienummer	491865
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

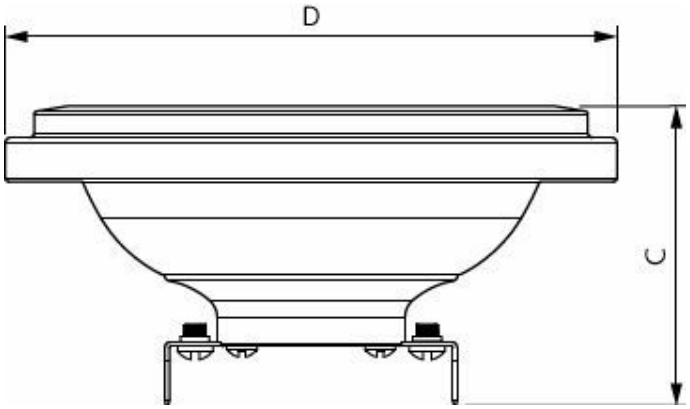
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

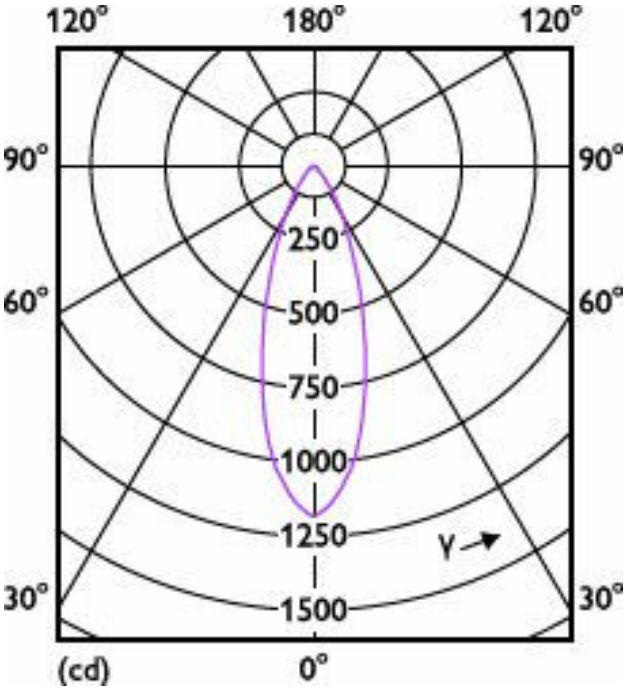
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D
Volledige productnaam	CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D
Full EOC	871951430538000
Bestelcode	8719514305380
Materiaalnr. (12NC)	929002965002
Lokale code	30538000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514305380
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514305397

Maatschets

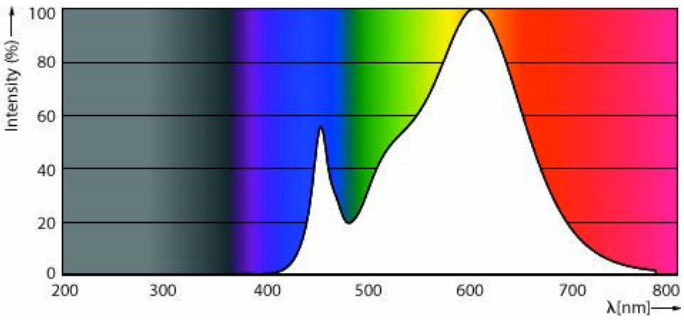


Product	D	C
CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D	110,7 mm	55 mm

Fotometrische gegevens

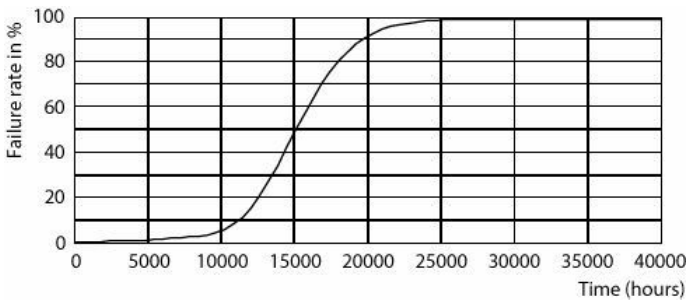


Light Distribution Diagram - CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

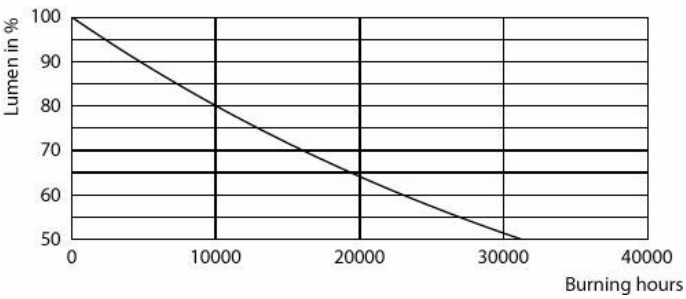


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D

Gerelateerde documenten

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
IES File	LEDspots_Corepro_7W_AR111_G53_830_40D-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.