MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D

De Master LEDspot LV AR111, met zijn nieuwe perfect-fit ontwerp, vervangt de meeste verlichting met een G53 lampvoet en is daarmee een echte renovatieoplossing. De lamp creëert een briljant visueel effect voor toepassingen in de detailhandel en horeca zoals winkels, showrooms en galerijen. Het hoogwaardige licht verfraait, accentueert en brengt de ware kleuren naar voren. De Master LEDspot LV AR111 heeft een lange levensduur met langdurig lumen- en kleurbehoud. De prachtig ontworpen lamp levert een goed gedefinieerde lichtbundel met een groot aantal bundelhoeken die passen bij uiteenlopende toepassingen. De Master LEDspot LV AR111 maakt gebruik van TransforMax. TransforMax is een door Philips gepatenteerde oplossing die uitwisselbaarheid met een brede selectie van elektronische transformatoren (12V) garandeert. De lamp geeft verder een hoge bundelintensiteit die overeenkomt met AR111 halogeenspots van 50 W, 75 W of 100 W.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G53 [G53]
Nominale levensduur	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	927
Bundelhoek (nom.)	8 graden
Lichtstroom	560 lm
Lichtsterkte (nom.)	7.800 cd

Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	50,91 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	560 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	11 W

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER LEDspot LV AR111

Lampstroom (nom.)	1.300 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	12 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	AR111

Keurmerken en classificaties

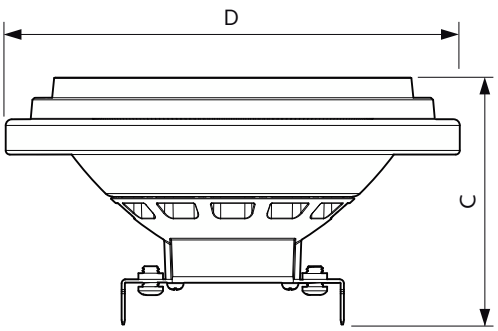
Geschikt voor accentverlichting	Ja

Energieverbruik kWh/1.000 uur	13 kWh
EyeComfort	Ja

Productgegevens

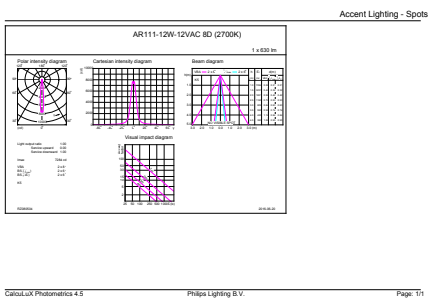
Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D
Volledige productnaam	MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D
Full EOC	871869657833900
Bestelcode	57833900
Materiaalnr. (12NC)	929001243902
Lokale code	MSAR50WD927
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696578339
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718696578346

Maatschets

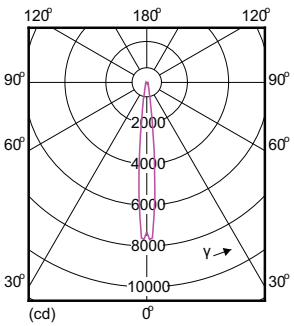


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D	111 mm	62 mm

Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D



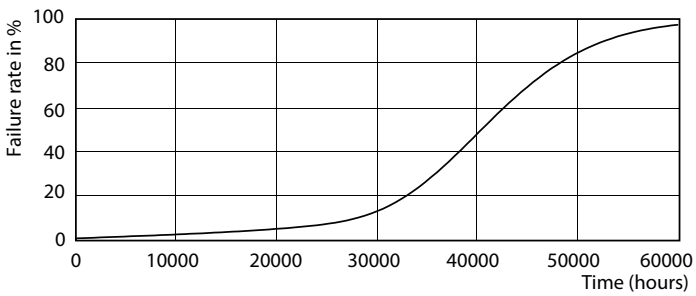
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D

MASTER LEDspot LV AR111

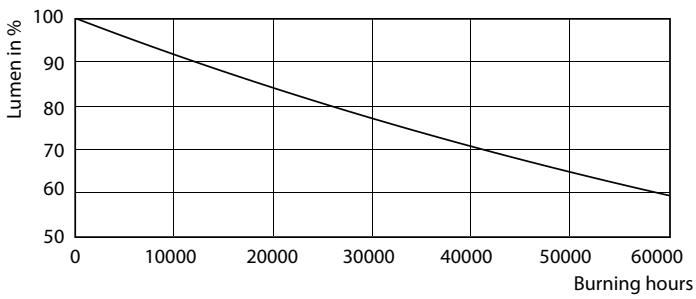
Fotometrische gegevens

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 8D

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. 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.