



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

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	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	40 graden
Lichtstroom	1.160 lm
Lichtsterkte (nom.)	2.300 cd

Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	58,00 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	1.160 lm
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	20 W

MASTER LEDspot LV AR111

Lampstroom (nom.)	2.400 mA
Overeenkomstig vermogen	100 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.)	80 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
---------	----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	AR111
----------	-------

Keurmerken en classificaties

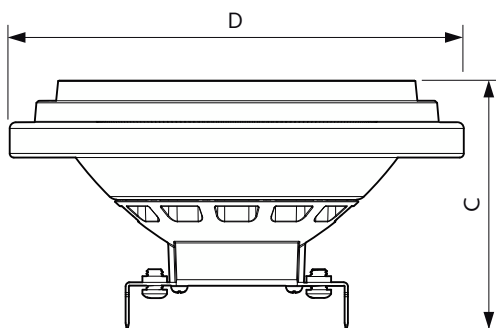
Geschikt voor accentverlichting	Ja
---------------------------------	----

Energieverbruik kWh/1.000 uur	22 kWh
EyeComfort	Ja

Productgegevens

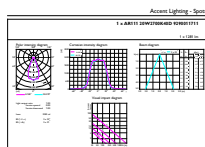
Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D
Volledige productnaam	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D
Full EOC	871869670745600
Bestelcode	70745600
Materiaalnr. (12NC)	929001171102
Lokale code	MSAR100W82740D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696707456
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718696707463

Maatschets



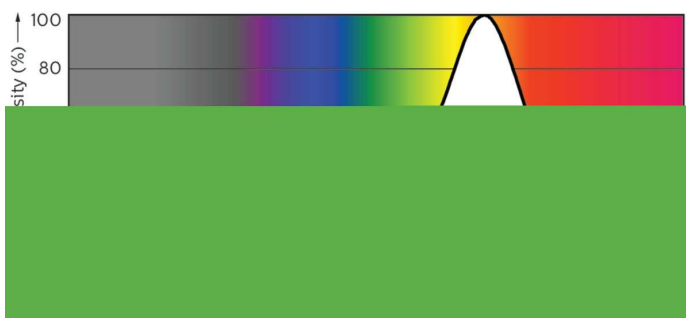
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	111 mm	62 mm

Fotometrische gegevens



Product Information 11 Photometry 11 Page 11

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

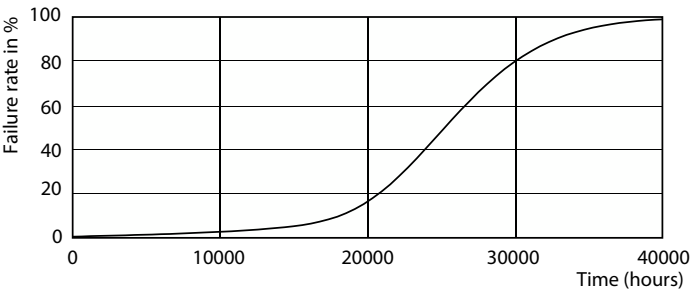
MASTER LEDspot LV AR111

Fotometrische gegevens

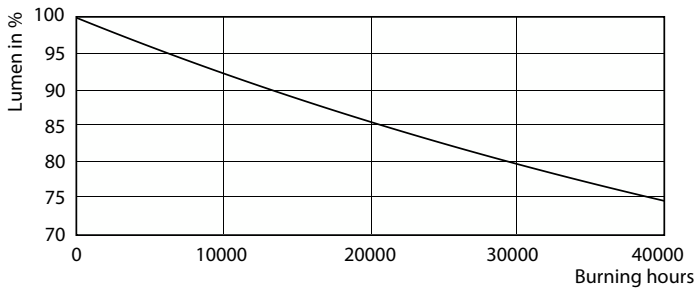


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

