



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

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	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	24 graden
Lichtstroom	1.200 lm
Lichtsterkte (nom.)	6.000 cd

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	60,00 lm/W
Kleurconsistentie	<3
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	1.200 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

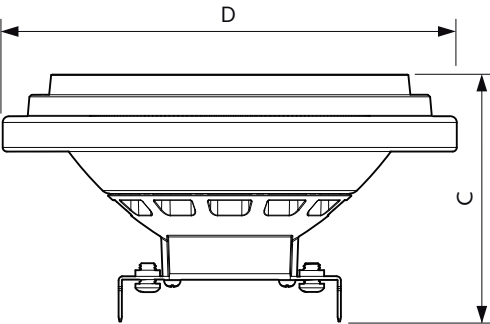
Geschikt voor accentverlichting	Ja
---------------------------------	----

Energieverbruik kWh/1.000 uur	22 kWh
EyeComfort	Ja

Productgegevens

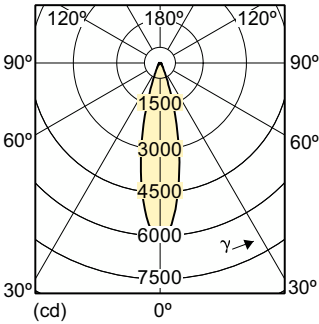
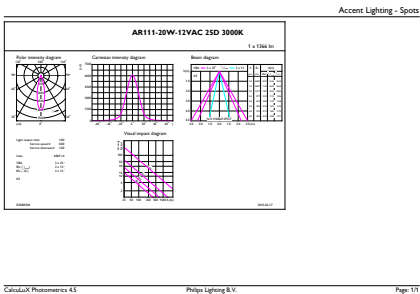
Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Volledige productnaam	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Full EOC	871869670743200
Bestelcode	70743200
Materiaalnr. (12NC)	929001170902
Lokale code	MSAR100W83024D
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696707432
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718696707449

Maatschets



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	111 mm	62 mm

Fotometrische gegevens

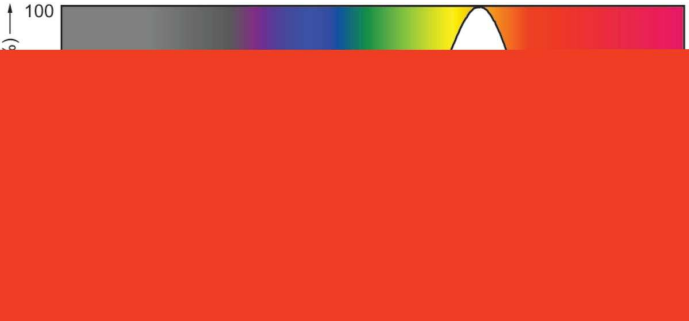


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

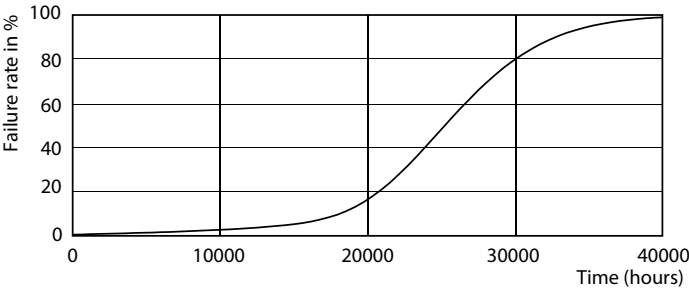
MASTER LEDspot LV AR111

Fotometrische gegevens

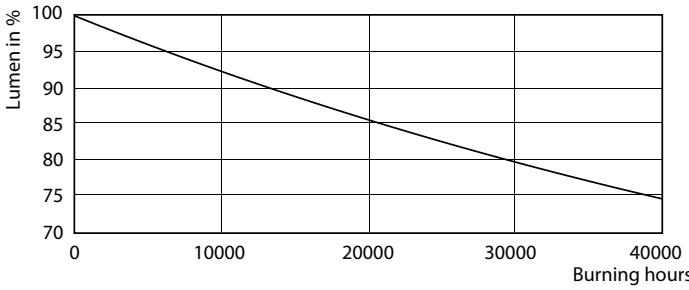


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

