



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LED ExpertColor 15-75W 940 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	40.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	40 graden
Lichtstroom	980 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	65,00 lm/W
Kleurconsistentie	<4
Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	980 lm
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	15 W
Lampstroom (nom.)	1.800 mA

MASTER LEDspot LV AR111

Overeenkomstig vermogen	75 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	74 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

Keurmerken en classificaties

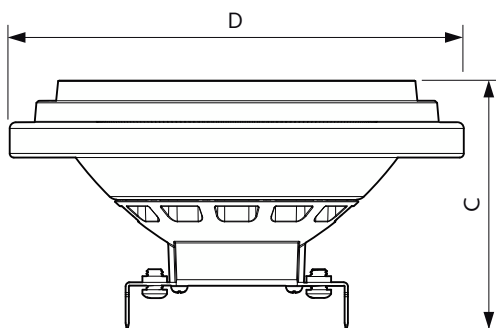
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh

EyeComfort	Ja
------------	----

Productgegevens

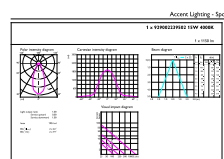
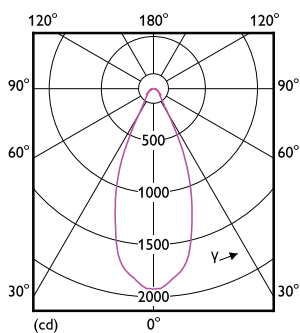
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 40D
Volledige productnaam	MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 40D
Full EOC	871869968710600
Bestelcode	68710600
Materiaalnr. (12NC)	929002239502
Lokale code	68710600
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699687106
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718699687113

Maatschets



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 40D	111 mm	62 mm

Fotometrische gegevens



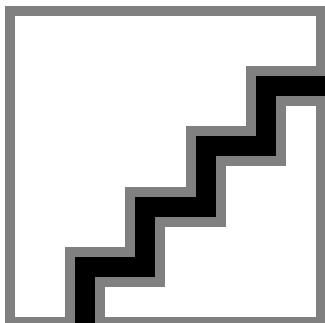
Lighting Data 11 Lighting Data 11 Page 11

Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 40D

General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 40D

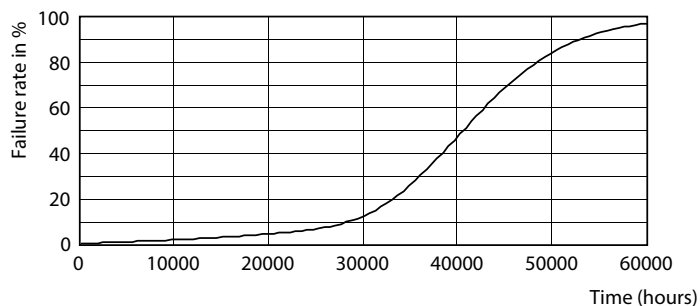
MASTER LEDspot LV AR111

Fotometrische gegevens

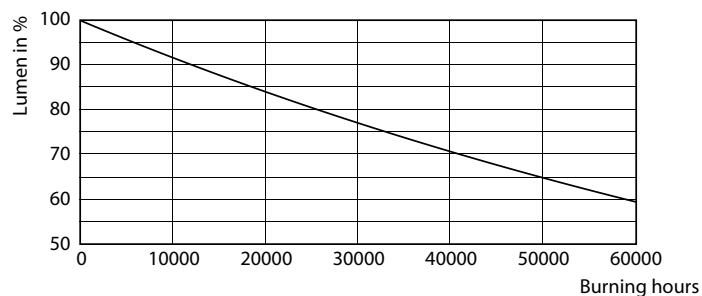


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 40D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 940 AR111 40D

