



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LED ExpertColor 15-75W 930 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	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	40 graden
Lichtstroom	870 lm
Lichtsterkte (nom.)	1.400 cd

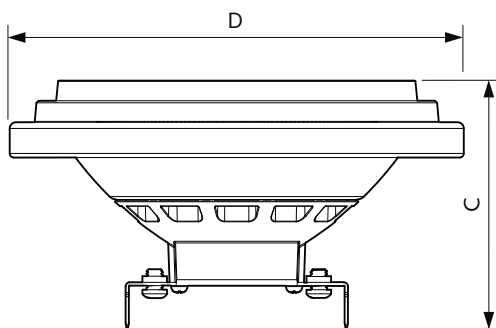
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	58,00 lm/W
Kleurconsistentie	<4
Kleurweergave-index (CRI)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	870 lm
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Ingangsfrequentie	- Hz
Energieverbruik	15 W

MASTER LEDspot LV AR111

Lampstroom (nom.)	1.800 mA
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

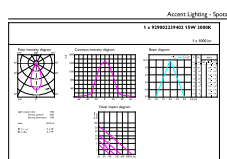
Energieverbruik kWh/1.000 uur	17 kWh
EyeComfort	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D
Volledige productnaam	MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D
Full EOC	871869968704500
Bestelcode	68704500
Materiaalnr. (12NC)	929002239402
Lokale code	68704500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699687045
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718699687052

Maatschets

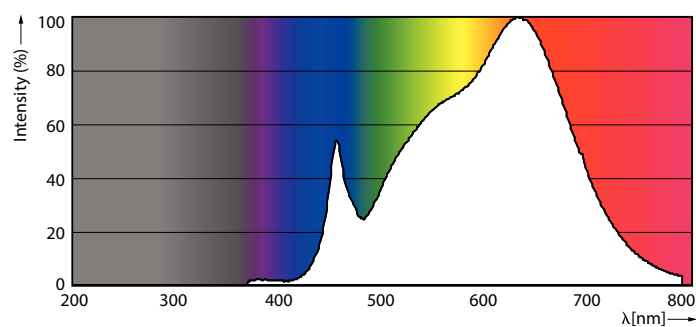


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D	111 mm	62 mm

Fotometrische gegevens



Technical Information 11 Page Lighting LV Page 11

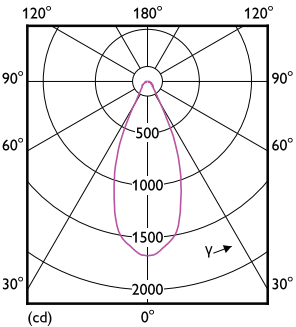


General uniform lighting - MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D

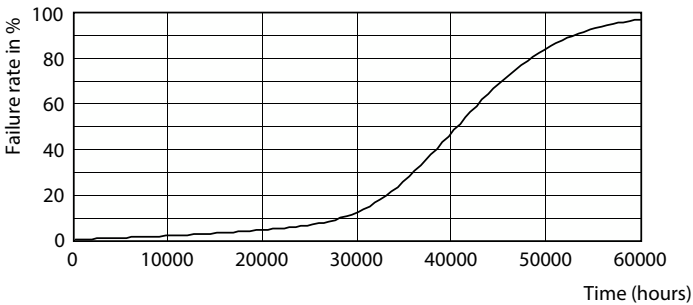
MASTER LEDspot LV AR111

Fotometrische gegevens

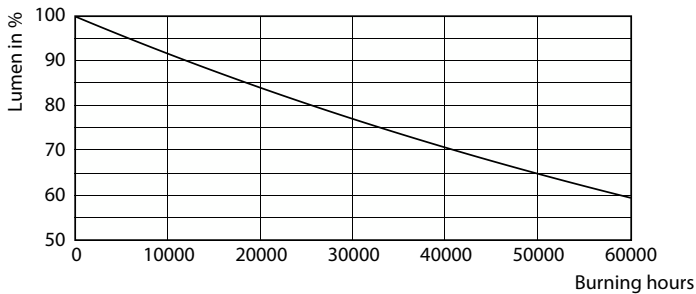


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 15-75W 930 AR111 40D

