



# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LED ExpertColor 11-50W 927 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]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	40000 h
Schakelcyclus	50.000X
Technisch type	11-50W
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	927
Bundelhoek (nom.)	24 °
Lichtstroom (nom.)	600 lm
Lichtsterkte (nom.)	3000 cd

Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	54,00 lm/W
Kleurconsistentie	<4
Kleurweergave-index (nom.)	97
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	600 lm
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	- Hz
Power (Rated) (Nom)	11 W
Lampstroom (nom.)	1300 mA

# MASTER LEDspot LV AR111

Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

## Temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C
-----------------------------	-------

## Regelsystemen en Dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

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

## Goedkeuring en Toepassing

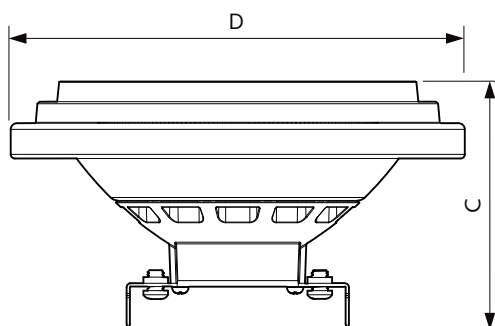
Geschikt voor accentverlichting	Yes
---------------------------------	-----

Energieverbruik kWh/1.000 uur	13 kWh
-------------------------------	--------

## Productgegevens

Volledige productcode	871869968692500
Productnaam voor bestelling	MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D
EAN/UPC - Product	8718699686925
Bestelcode	68692500
Lokale code	68692500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929002238602
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,160 kg

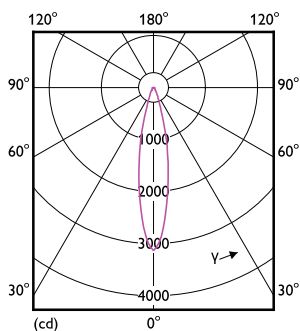
## Maatschets



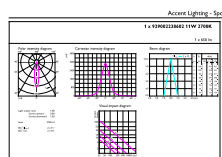
AR111 12V 11-50W 650lm 24D 2700K G53 D

Product	D	C
MAS LED ExpertColor 11-50W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm

## Fotometrische gegevens



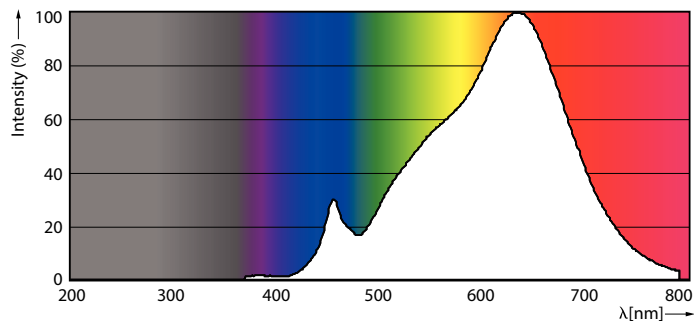
LEDspots 50W G53 AR111 927 24D



LEDspots 50W G53 AR111 927 24D

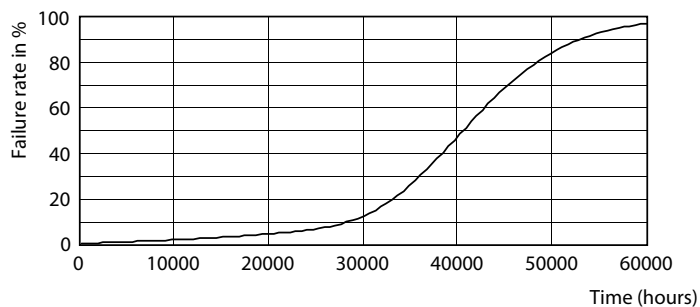
# MASTER LEDspot LV AR111

## Fotometrische gegevens

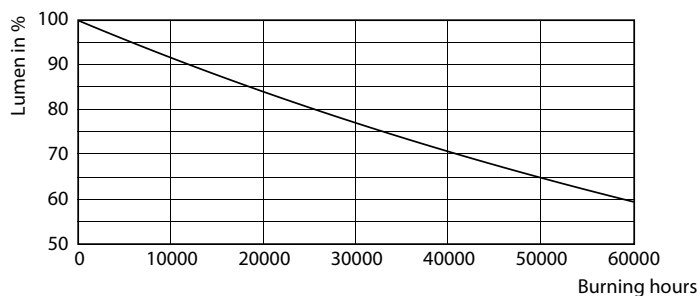


LEDspots 50W G53 AR111 927

## Levensduur



LEDspots LED 40K



LEDspots LMP 40K

