



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D

De MASTER LEDspot LV ExpertColor creëert een warme en gezellige sfeer in horecagelegenheden, woningen en restaurants dankzij de toepassing van superieure verlichting met een aangepast spectrum, een hoge CRI en een sterke dimfunctie. Het resultaat is een prachtige verlichtingsbeleving met een innovatief, tijdloos lensontwerp dat in vrijwel elk interieur past met zijn rustige en nette uitstraling. Daarnaast kan je gebruikmaken van de volledige ExpertColor-familie, waaronder de LEDspot MV- en de LEDspot PAR-lampen.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G53 [ G53]
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	25000 h
Schakelcyclus	50000
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Laag	MASTER

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	927 [ CCT van 2700 K]
Bundelhoek (nom.)	24 °
Lichtstroom (nom.)	1270 lm
Lichtsterkte (nom.)	4300 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	63,00 lm/W
Kleurconsistentie	<4

Kleurweergave-index (nom.)	91
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	1270 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampstroom (nom.)	2000 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,7
Spanning (nom.)	ac electronic 12 V

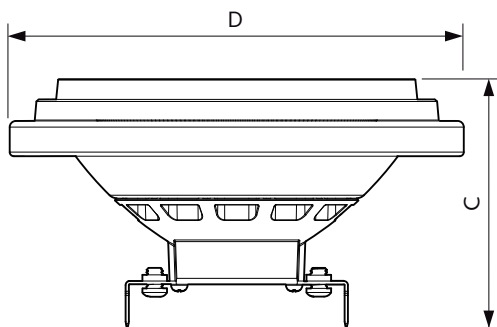
Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	97 °C

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	AR111
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	G
Geschikt voor accentverlichting	Yes
Energieverbruik kWh/1.000 uur	20 kWh
EPREL-registratienummer	648258

Productgegevens	
Volledige productcode	871869970511400
Productnaam voor bestelling	MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D
EAN/UPC - Product	8718699705114
Bestelcode	70511400
Lokale code	70511400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929002050302
Net Weight (Piece)	0,160 kg

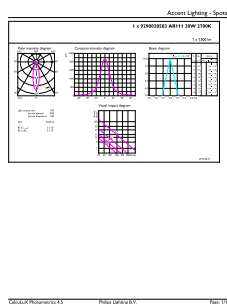
## Maatschets



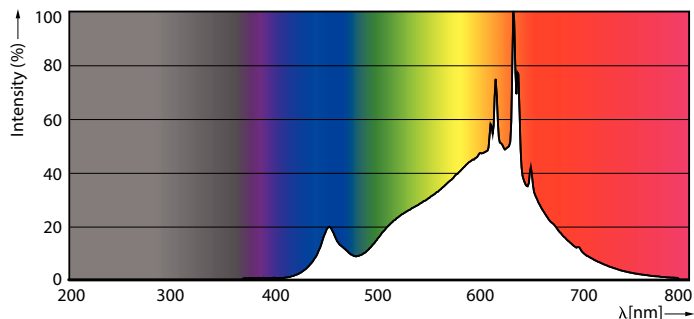
MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D

Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 927 AR111 24D	111 mm	62 mm

## Fotometrische gegevens



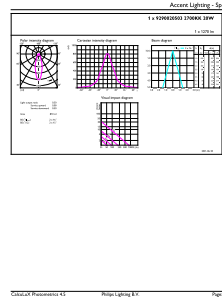
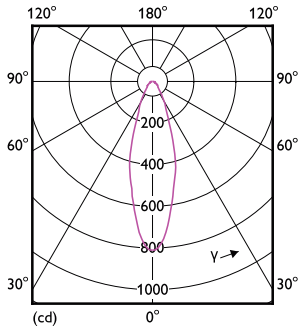
LEDspots 100W G53 AR111 927 24D



LEDspots MAS SLR 20W AR111 G53 927 24D-POC POC

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

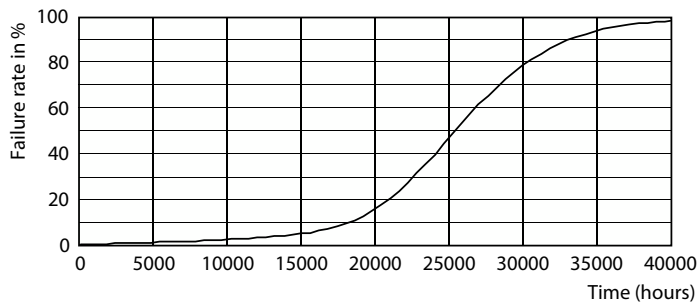
## Fotometrische gegevens



LEDspots MAS SLR 20W AR111 G53 927 24D-LDD LDD

LEDspots MAS SLR 20W AR111 G53 927 24D-ADL ADL

## Levensduur



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

