



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

MASTER LEDspot LV ExpertColor skapar en varm och behaglig stämning för lokaler för evenemang, bostäder och restauranger. Den skapar en miljö med överlägsen belysning som har ett anpassat spektrum, högt CRI-värde och funktion för djup ljusreglering. Resultatet? En vacker belysning. Den innovativa, listlösa linsdesignen passar nästan all inredning med sitt avskalade och snygga utseende. Dessutom kan du använda dig av hela ExpertColor-serien, som också innefattar ljuskällorna LEDspot MV och LEDspot Par.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G53 [G53]
Nominell livslängd	40 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone
Uppfyller RoHS	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	930 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	24°
Ljusflöde	1 270 lm
Ljusstyrka (nom)	4 200 cd
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	63 lm/W
Färgbeständighet	<4
Färgåtergivningindex	95

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	1 270 lm
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,5
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Effektförbrukning	20 W
Lampström (nom)	2 000 mA
Motsvarande effekt	100 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,7
Spänning (nom)	12 V

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	77 °C

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Endast med särskilda dimrar
--------	-----------------------------

## Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	AR111

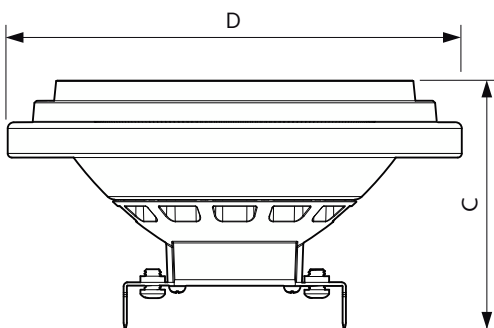
## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	G
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1122533
EyeComfort	Ja

## Produktdata

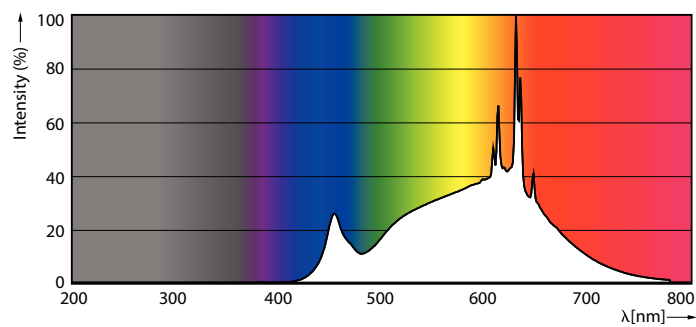
Full EOC	871951442969700
Beställningsproduktnamn	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
Beställningsnummer	42969700
Lokal kod	8298273
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
Materialnummer (12NC)	929003478702
Fullständigt produktnamn	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
EAN/UPC - Hölje	8719514429703
Beskrivning av lokal kod	8298273

## Måttskiss

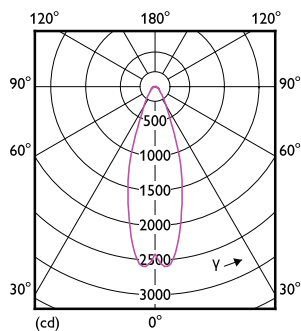


Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm

## Fotometriska data



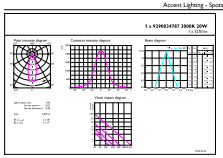
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D



Light Distribution Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

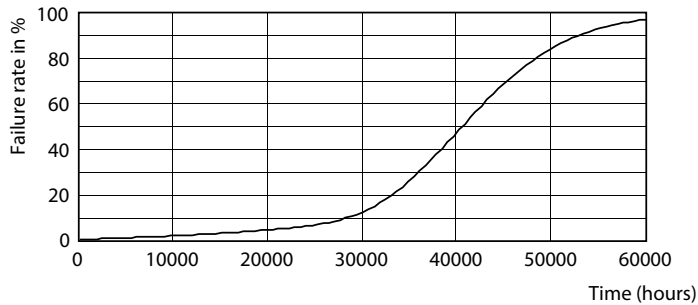
## Fotometriska data



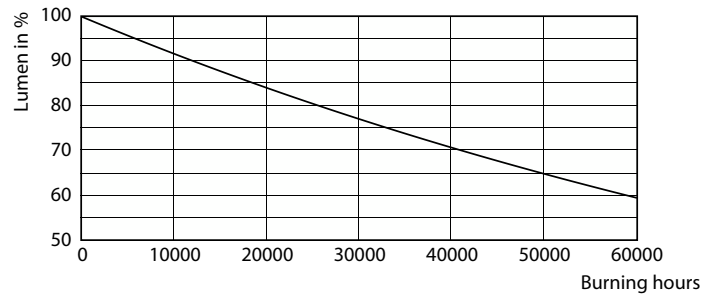
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 1/1

Accent Lighting Spots - MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

