

PHILIPS

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor AR111



## MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D

MASTER LEDspot LV ExpertColor luo lämpimän ja miellyttävän ilmapiirin hotelleihin, kotiin ja ravintoloihin laadukkaalla valaistuksella, jossa on räätälöity valospektri, korkea CRI-arvo ja voimakas himmennystoiminto. Tuloksena saadaan upea valaistuskokemus. Innovatiivinen kaulukseton linssimalli sopii myös lähes mihin tahansa sisustukseen selkeän ja siistiin ulkonäkönsä ansiosta. Voit lisäksi hyötyä koko ExpertColor-perheestä, joka sisältää myös LEDspot MV- ja LEDspot Par - lamput.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	G53 [ G53]
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Nimelliskäyttöikä (nim.)	40000 h
Kytkenäjakso	50000X
Vuon mittausviite	Narrow Cone
Taso	MASTER

Valon tekniset tiedot	
Värikoodi	930 [ CCT / 3 000 K]
Keilakulma (nim.)	45 °
Valovirta (nim.)	1270 lm
Valovoima (nim.)	2200 cd
Värimerkki	Valkea (WH)
Vastaava värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	63 lm/W
Väriyhtenäisyys	<4
Värintoistoindeksi (nim.)	95

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Valovirta 90°:n kartiossa (nimellinen)	1270 lm

Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Lampun virta (nim.)	2000 mA
Vastaa teholtaan	100 W
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 %:n valontuottoon (nim.)	0,5 s
Tehokerroin (nim.)	0,7
Jännite (nim.)	12 V

Lämpötila	
T-Ambient (maks.)	45 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C
T-Case, maksimi (nim.)	77 °C

# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Vain tiettyjen himmentimien kanssa

## Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun viimeistely Kirkas

Hehkulampun muoto AR111

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Energiatohokkuusluokka G

Soveltuu korostusvalaistukseen Yes

Energiankulutus kWh/1000 h 20 kWh

EPREL-rekisteröintinumero 1122532

## Tuotetiedot

Koko tuotekoodi 871951442971000

Tilaustuotteen nimi MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D

EAN/UPC – tuote 8719514429710

Tilauskoodi 42971000

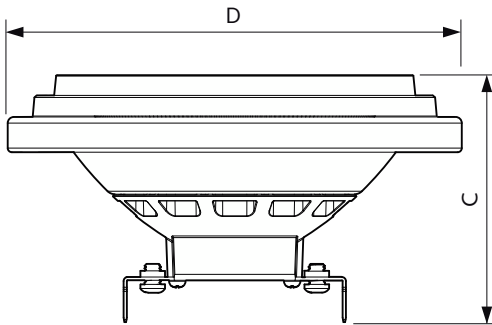
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus 1

SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa 6

SAP-materiaali 929003479002

Net Weight (Piece) 0,162 kg

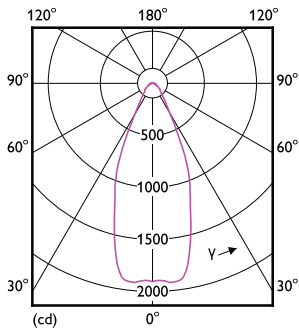
## Mittapiirros



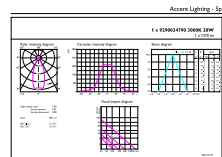
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D

Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	111 mm	62 mm

## Valonjakotiedot



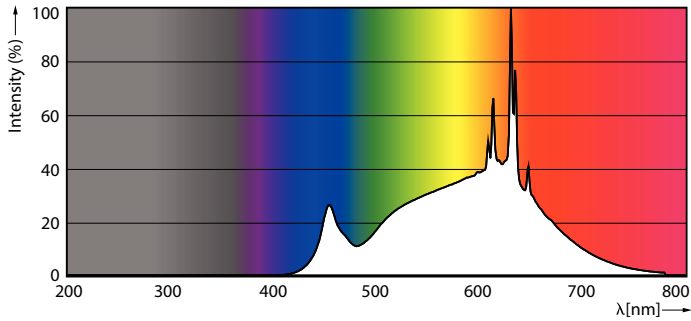
Light Distribution Diagram



Accent Lighting Spots

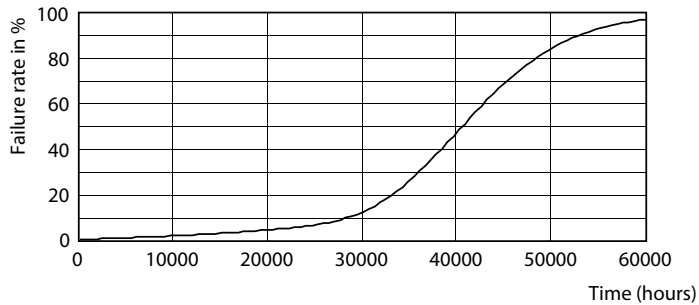
# MASTER LEDspot ExpertColor AR111

## Valonjakotiedot



Spectral Power Distribution Colour

## Käyttöikä



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

