



# MASTER LED-spot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D

MASTER, LEDspot, AR111, 75 W, G53, 3000 K, 875 lm, CRI 95, 40000 h

MASTER, LEDspot, AR111, 75 W, G53, 3000 K, 875 lm, CRI 95, 40000 h, 59 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

### Produktdata

Allmän information	
Socket	G53
Nominell livslängd	40 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Mätpreferens för ljusflöde	Narrow Cone
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Färgkod	930 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	24 °
Ljusflöde	875 lm
Ljusstyrka (nom)	3 000 cd
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	59 lm/W
Färgbeständighet	<4
Färgåtergivningsindex	95
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	875 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Strömförbrukning	14,8 W
Lampström (nom)	1 500 mA
Motsvarande effekt	75 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,7
Spänning (nom)	ac electronic 12 V
Temperatur	
T-Case max. (nom)	85 °C

# MASTER LED-spot ExpertColor AR111

## Styrenheter och dimming

Dimbar	Endast med särskilda dimmers
--------	------------------------------

## Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	AR111
Nettovikt (styck)	0,160 kg

## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	G
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	15 kWh
EPREL-registreringsnummer	648257
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
EyeComfort	Ja
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

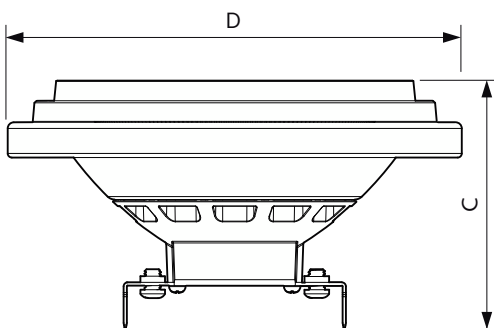
## Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt
----------------	----------------

## Produktdata

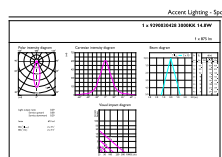
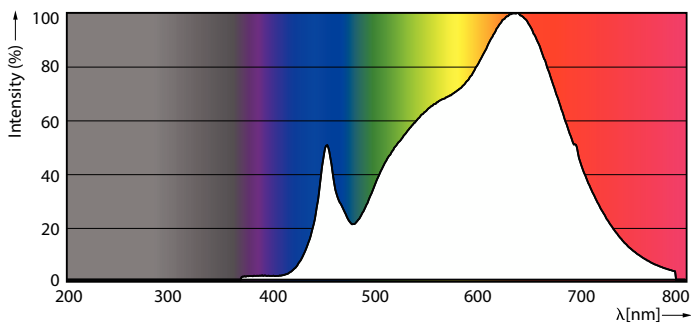
Beställningsproduktnamn	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D
Fullständigt produktnamn	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D
Full EOC	871951433383300
Beskrivning av lokal kod	8296624
Beställningsnummer	929003042802
Materialnummer (12NC)	929003042802
Lokal kod	8296624
Räknare - antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514333833
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514333840

## Måttskiss



Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	111 mm	61 mm

## Fotometriska data

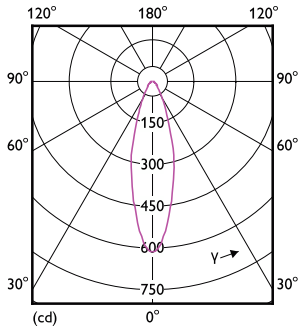


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D

# MASTER LED-spot ExpertColor AR111

## Fotometriska data



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D

