



# MASTER LED-spot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

MASTER, LEDspot, AR111, 75 W, G53, 4000 K, 950 lm, CRI 95, 40000 h

MASTER, LEDspot, AR111, 75 W, G53, 4000 K, 950 lm, CRI 95, 40000 h, 64.00 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
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Färgkod	940 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	45 °
Ljusflöde	950 lm
Ljusstyrka (nom)	1 400 cd
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	64,00 lm/W
Färgbeständighet	<4
Färgåtergivningsindex	95
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	950 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 dimring

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	648243
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
EyeComfort	Ja
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

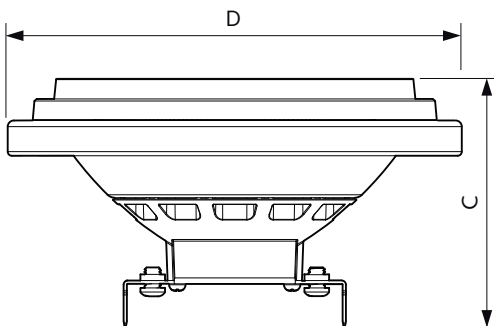
## Användningsförhållanden

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

## Produktdata

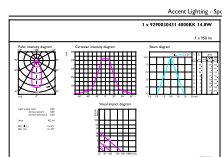
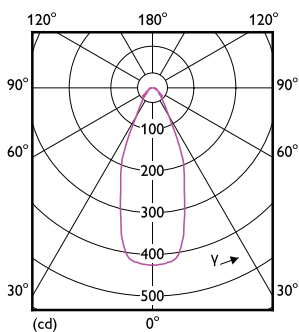
Beställningsproduktnamn	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
Fullständigt produktnamn	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D
Full EOC	871951433389500
Beskrivning av lokal kod	8296627
Beställningsnummer	929003043102
Materialnummer (12NC)	929003043102
Lokal kod	8296627
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514333895
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8719514333901

## Måttskiss



Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	111 mm	61 mm

## Fotometriska data

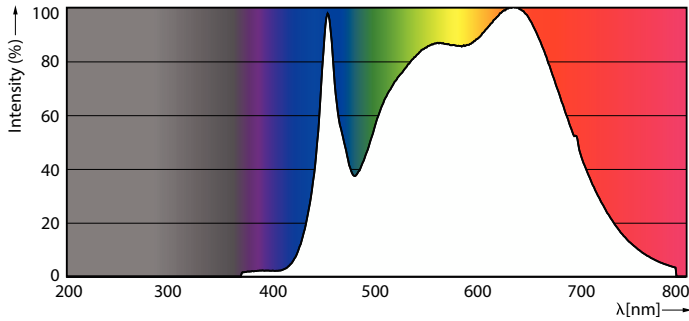


Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

# MASTER LED-spot ExpertColor AR111

## Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D

