



# MASTER LED-spot ExpertColor AR111



## MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

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

MASTER, LEDspot, AR111, 75 W, G53, 4000 K, 950 lm, CRI 95, 40000 t, 64.00 lm/W, EEL G, PF 0.7, RG1, IP20

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	G53
Normeret levetid	40.000 t
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Garantiperiode	5 år
Lysteknisk	
Farvekode	940 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	24°
Lysstrøm	950 lm
Lysstyrke (nom.)	3.300 cd
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	64,00 lm/W
Farveensartethed	<4
Farvegengivelsesindeks (CRI)	95
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

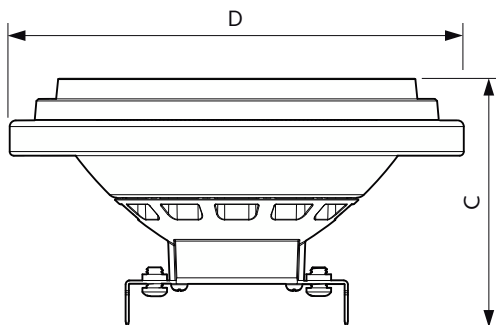
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	950 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	14,8 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	1.500 mA
Wattforbrugsækvivalent	75 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,7
Spænding (nom.)	ac electronic 12 V
Temperatur	
T-kappe, maks. (nom.)	85 °C

# MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Klar
Lyskildeform	AR111
Nettovægt (stykke)	0,160 kg
Godkendelse og anvendelsesområde	
Energieffektivitetsklasse	G
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	15 kWh
EPREL registreringsnummer	648253
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +45 °C
Anvendelsesbetingelser	
Kan det bruges i lukkede armaturer?	No

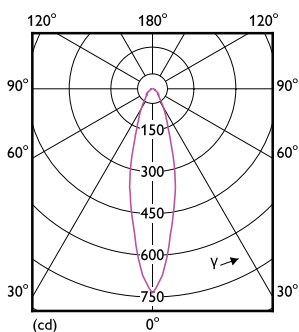
Trådløs teknologi	Ikke relevant
Produktdata	
Ordreproduktnavn	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
Det fulde produktnavn	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
Full EOC	871951433387100
Beskrivelse af lokal kode	2057815699
Ordrekode	929003043002
Materialenr. (12NC)	929003043002
Lokal ordrekode	2057815699
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514333871
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8719514333888

## Målskitse

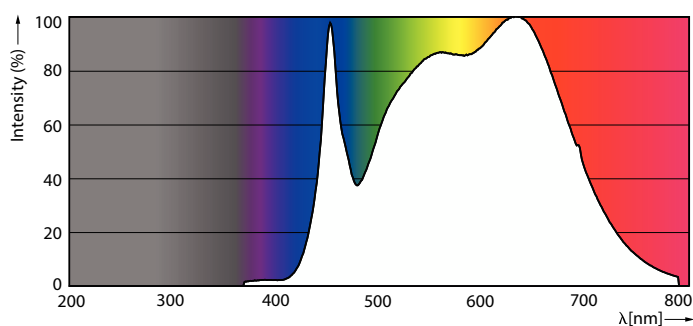


Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	111 mm	61 mm

## Fotometriske data



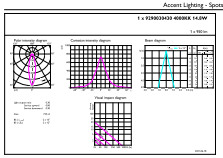
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

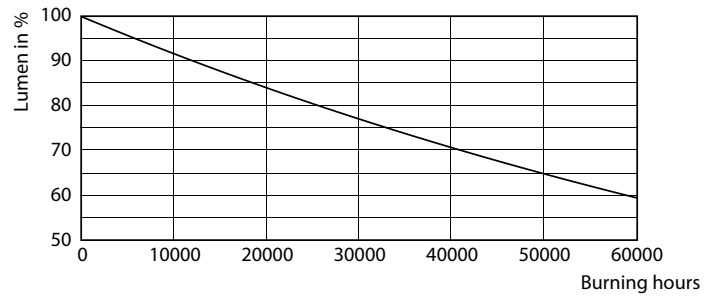
# MASTER LED-spot ExpertColor AR111

## Fotometriske data



Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

## Levetid



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

