



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 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
Mätpreferens för ljusflöde	Narrow Cone
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Färgkod	940 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	24°
Ljusflöde	950 lm
Ljusstyrka (nom)	3 300 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	648253
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
EyeComfort	Ja
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

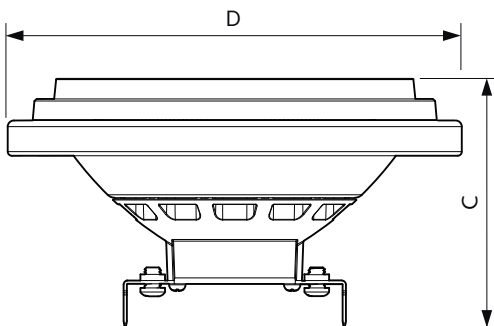
Användningsförhållanden

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

Produktdata

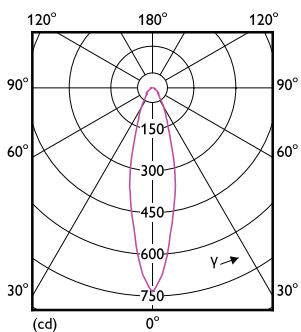
Beställningsproduktnamn	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
Fullständigt produktnamn	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
Full EOC	871951433387100
Beskrivning av lokal kod	8296626
Beställningsnummer	929003043002
Materialnummer (12NC)	929003043002
Lokal kod	8296626
Räknare - antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514333871
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514333888

Måttskiss

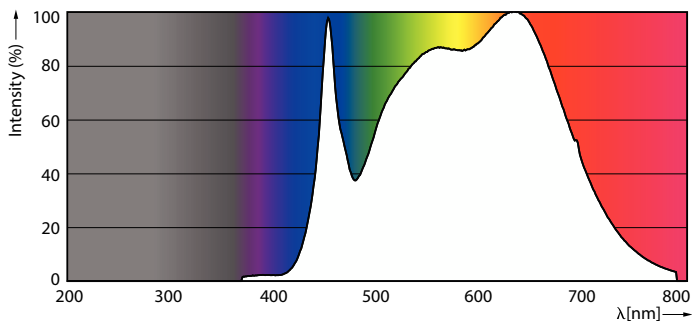


Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	111 mm	61 mm

Fotometriska data



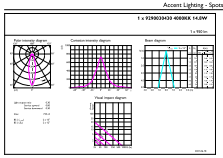
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D



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

MASTER LED-spot ExpertColor AR111

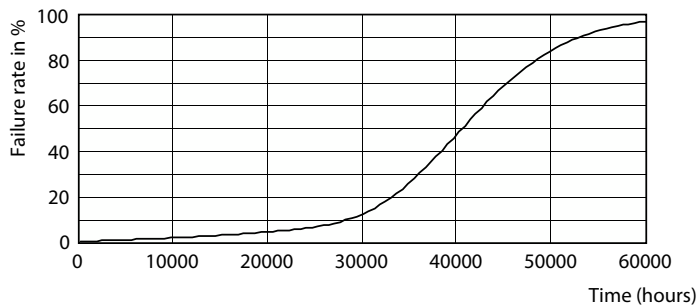
Fotometriska data



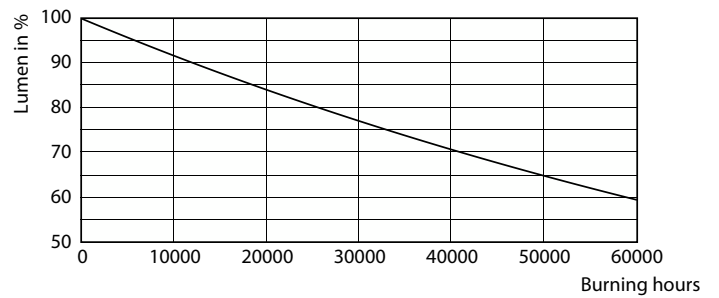
© Philips Lighting B.V. 2023. Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

Livslängd



Life Expectancy Diagram



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

