



MASTER LED-spot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

MASTER, LEDspot, AR111, 50 W, G53, 2700 K, 600 lm, CRI 95, 40000 h

MASTER LEDspot LV ExpertColor skapar en varm och behaglig stämning för lokaler för evenemang, bostäder och restauranger. Den skapar en miljö med överlägsen belysning som har ett anpassat spektrum, högt CRI-värde och funktion för djup ljusreglering. Resultatet? En vacker belysning. Den innovativa, listlösa linsdesignen passar nästan all inredning med sitt avskalade och snygga utseende. Dessutom kan du använda dig av hela ExpertColor-serien, som också innefattar ljuskällorna LEDspot MV och LEDspot Par.

Produktdata

Allmän information		Korrelerad färgtemperatur (Nom)	
Socket	G53		2700 K
Nominell livslängd	40 000 h	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	55 lm/W
Driftcykel	50 000	Färgbeständighet	<4
Lighting Technology	LEDspot	Färgåtergivningsindex	95
Mätpreferens för ljusflöde	Narrow Cone	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Garantitid	5 år	Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	600 lm
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Färgkod	927 [CCT of 2700K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Spridningsvinkel (nom)	24°	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ljusflöde	600 lm	Strömförbrukning	10,8 W
Ljusstyrka (nom)	3 000 cd	Lampström (nom)	1 000 mA
Färgbeteckning	Varmvit (WW)	Motsvarande effekt	50 W

MASTER LED-spot ExpertColor AR111

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)	70 °C
-------------------	-------

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	11 kWh
EPREL-registreringsnummer	648244
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

EyeComfort	Ja
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

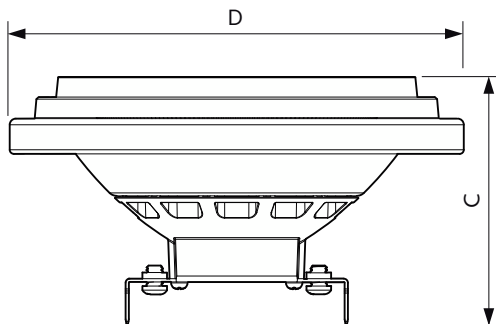
Användningsförhållanden

kan den användas i slutna armaturer	No
Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D
Fullständigt produktnamn	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D
Full EOC	871951433393200
Beskrivning av lokal kod	8296618
Beställningsnummer	929003043302
Materialnummer (12NC)	929003043302
Lokal kod	8296618
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514333932
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8719514333949

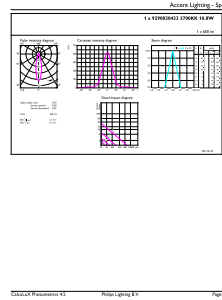
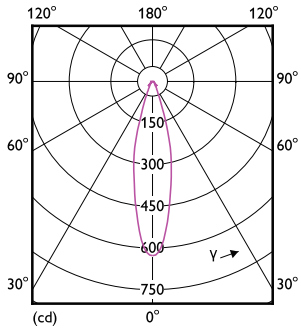
Måttskiss



Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	111 mm	61 mm

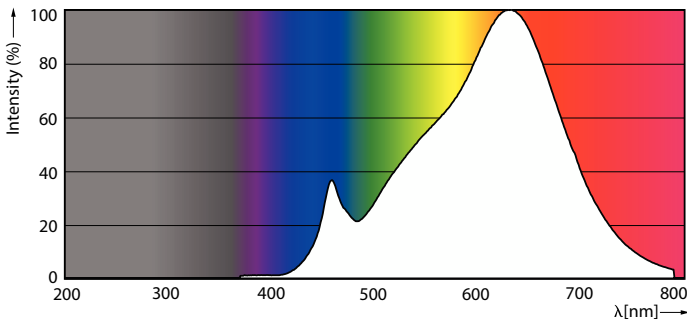
MASTER LED-spot ExpertColor AR111

Fotometriska data



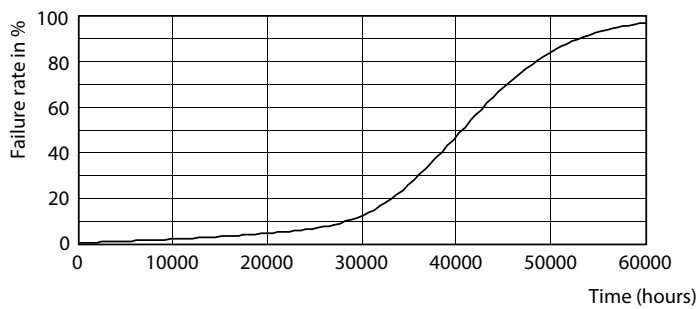
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

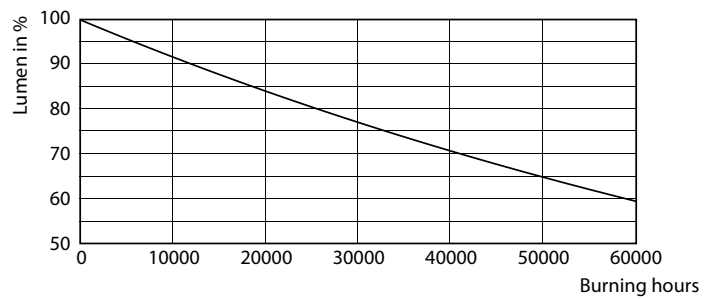


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D

MASTER LED-spot ExpertColor AR111

