

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

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	
Socket	G53 [G53]
Nominell livslängd	40 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätpreferens för ljusflöde	Narrow Cone
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	930 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	24°
Ljusflöde	620 lm
Ljusstyrka (nom)	3 200 cd
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	57 lm/W
Färgbeständighet	<4

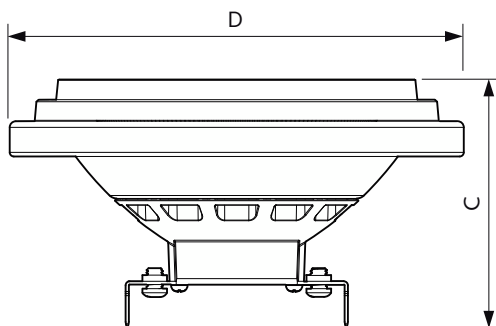
Färgåtergivningsindex	95
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	620 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Effektförbrukning	10,8 W
Lampström (nom)	1 000 mA
Motsvarande effekt	50 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,7
Spänning (nom)	ac electronic 12 V

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temperatur	
T-Case max. (nom)	70 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Endast med särskilda dimrar
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Klar
Lampform	AR111
Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	G
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	11 kWh
EPREL-registreringsnummer	648247
EyeComfort	Ja

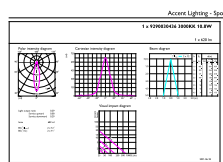
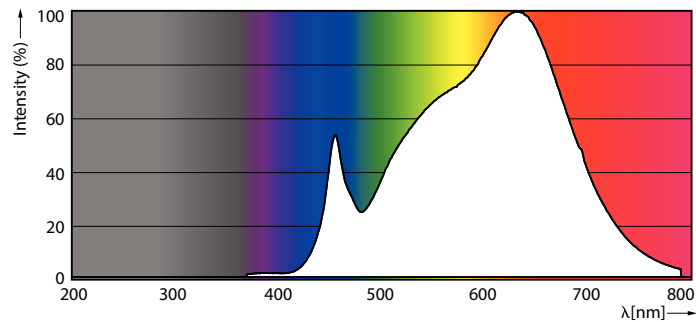
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D
Fullständigt produktnamn	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D
Full EOC	871951433399400
Beskrivning av lokal kod	8296620
Beställningsnummer	33399400
Materialnummer (12NC)	929003043602
Lokal kod	8296620
SAP-Räknare - Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514333994
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514334007

Måttskiss



Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	111 mm	61 mm

Fotometriska data

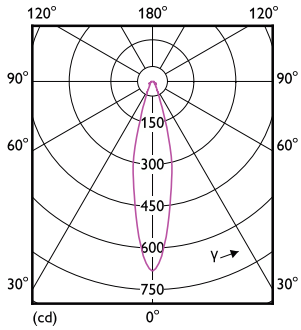


Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Fotometriska data

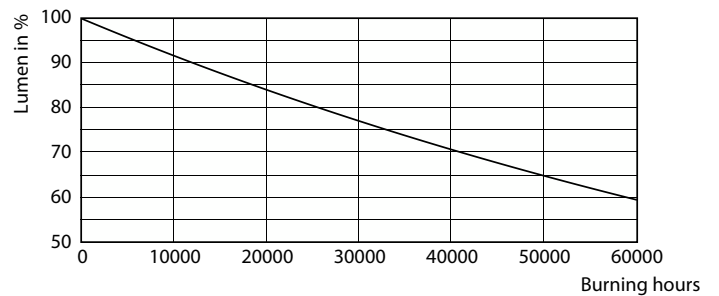


Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D

