



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 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

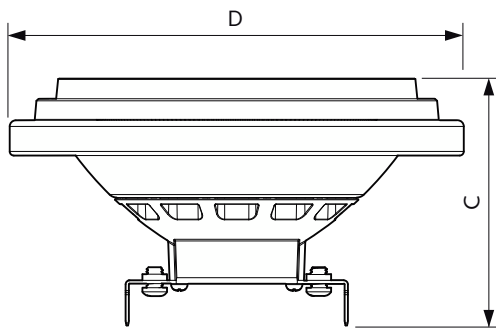
Allmän information	
Socket	G53
Nominell livslängd	40 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	930 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	24 °
Ljusflöde	1 270 lm
Ljusstyrka (nom)	4 200 cd
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	63 lm/W
Färgbeständighet	<4
Färgåtergivningsindex	95

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	1 270 lm
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,5
Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	20 W
Lampström (nom)	2 000 mA
Motsvarande effekt	100 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,7
Spänning (nom)	12 V

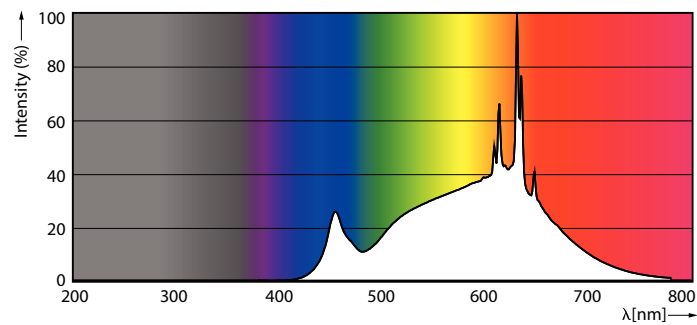
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C
T-Case max. (nom)	77 °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	20 kWh
EPREL-registreringsnummer	1122533
EyeComfort	Ja

Måttskiss



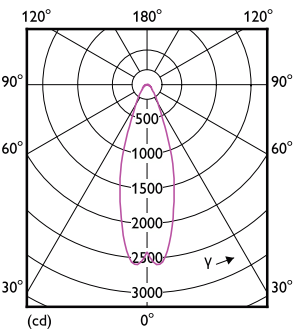
Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
Fullständigt produktnamn	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D
Full EOC	871951442969700
Beskrivning av lokal kod	8298273
Beställningsnummer	42969700
Materialnummer (12NC)	929003478702
Lokal kod	8298273
SAP-Räknare - Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514429697
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514429703

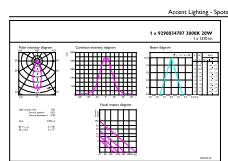
Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm



Light Distribution Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

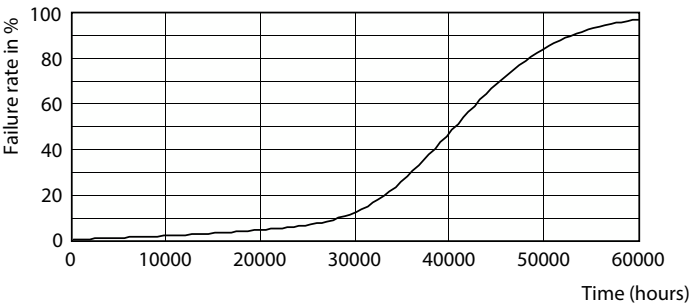
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Fotometriska data

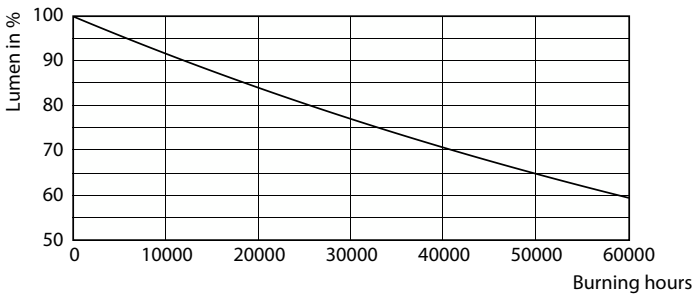


Accent Lighting Spots - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D

