



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

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	940 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	45 °
Ljusflöde	1 270 lm
Ljusstyrka (nom)	2 300 cd
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	63 lm/W
Färgbeständighet	<4
Färgåtergivningindex	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

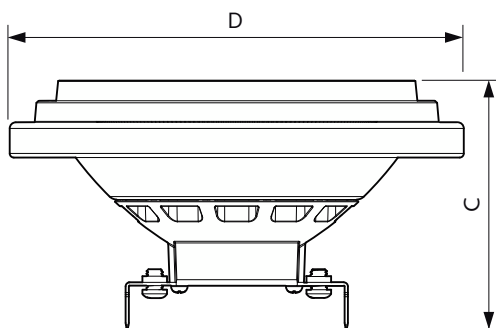
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Effektförbrukning	20 W
Lampström (nom)	2 000 mA
Motsvarande effekt	100 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,7
Spänning (nom)	12 V

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	1122529
EyeComfort	Ja

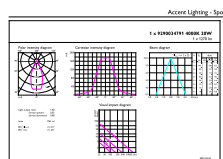
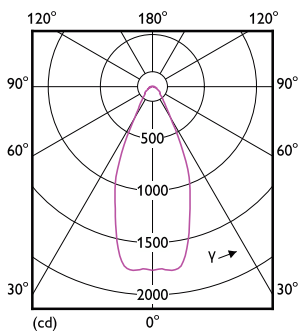
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D
Fullständigt produktnamn	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D
Full EOC	871951442975800
Beskrivning av lokal kod	8298276
Beställningsnummer	42975800
Materialnummer (12NC)	929003479102
Lokal kod	8298276
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514429758
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514429765

Måttskiss



Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	111 mm	62 mm

Fotometriska data

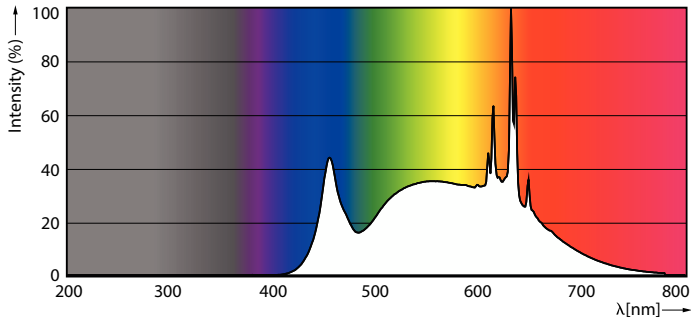


Light Distribution Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

Accent Lighting Spots - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

