



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

MASTER LEDspot LV ExpertColor crea un'atmosfera calda e confortevole per hotel, ristoranti e bar con un'illuminazione di qualità superiore, caratterizzata da uno spettro di colore personalizzato, CRI elevato e una funzione avanzata di regolazione del flusso che consentono di produrre un'esperienza di illuminazione mozzafiato. Il design delle lenti trimless, che costituisce l'aspetto più innovativo di questa soluzione, si abbina perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento grazie alle sue linee semplici e pulite. Inoltre, il cliente potrà avvalersi dell'intera famiglia ExpertColor, che include anche lampade LEDspot MV e LEDspot PAR.

Dati del prodotto

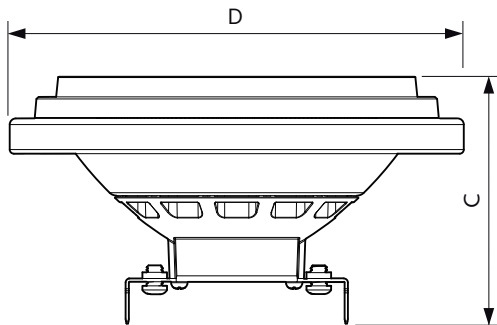
Informazioni generali	
Attacco	G53
Durata nominale	40.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	927 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	45 °
Flusso luminoso	875 lm
Intensità luminosa (Nom)	1.200 cd
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	59 lm/W
Uniformità del colore	<4
Indice di resa cromatica (CRI)	95

LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	875 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	14,8 W
Corrente lampada (Nom)	1.500 mA
Potenza equivalente	75 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.7
Tensione (Nom)	ac electronic 12 V

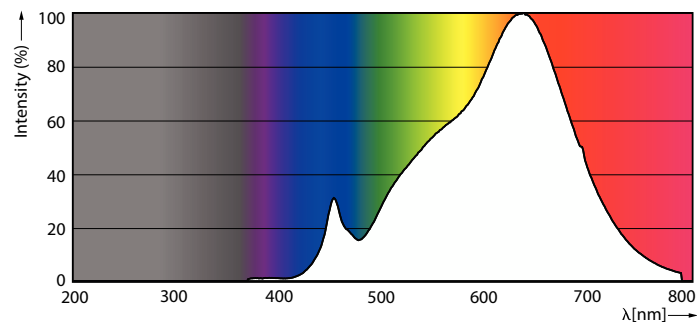
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	85 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	AR111
Peso netto (Pezzo)	0,160 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	G
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	15 kWh
Numero di registrazione EPREL	648259
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì

Disegno tecnico



Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

Condizioni di applicazione	
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D
Nome completo prodotto	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D
Full EOC	871951433381900
Descrizione codice locale	MLR1117592745X2
Codice d'ordine	33381900
Codice materiale (12NC)	929003042702
Codice locale	MLR1117592745X2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514333819
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514333826

Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	111 mm	61 mm

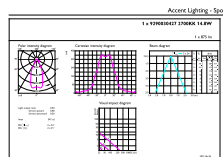
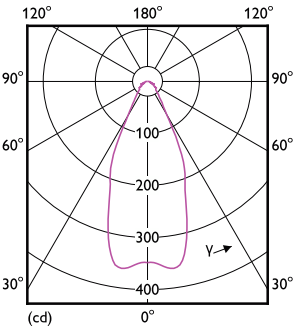


Table of Parameters 11 Beam Lighting 11 Page 11

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

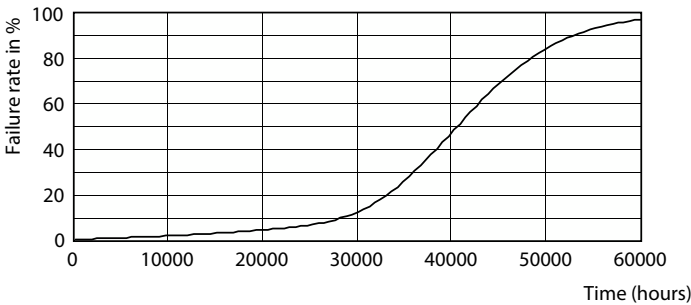
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Fotometrie

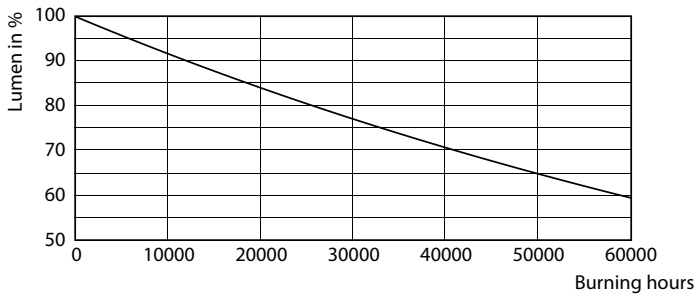


Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D

