



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

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

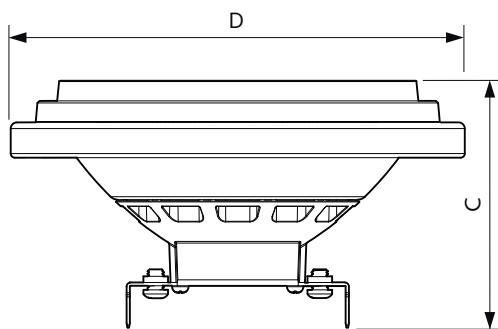
Informazioni generali	
Attacco	G53
Durata nominale	40.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	930 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	40 °
Flusso luminoso	620 lm
Intensità luminosa (Nom)	1.200 cd
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	57 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)	620 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	10,8 W
Corrente lampada (Nom)	1.000 mA
Potenza equivalente	50 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

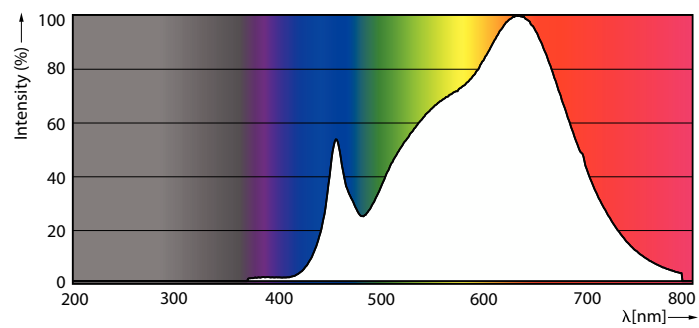
MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	70 °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	11 kWh
Numero di registrazione EPREL	648252
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì

Disegno tecnico



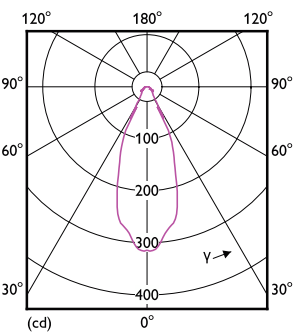
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

Condizioni di applicazione	
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D
Nome completo prodotto	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D
Full EOC	871951433401400
Descrizione codice locale	MLR1115093040X2
Codice d'ordine	33401400
Codice materiale (12NC)	929003043702
Codice locale	MLR1115093040X2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514334014
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514334021

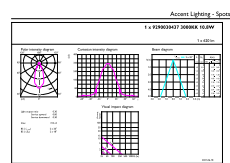
Product	D	C
MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	111 mm	61 mm



Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

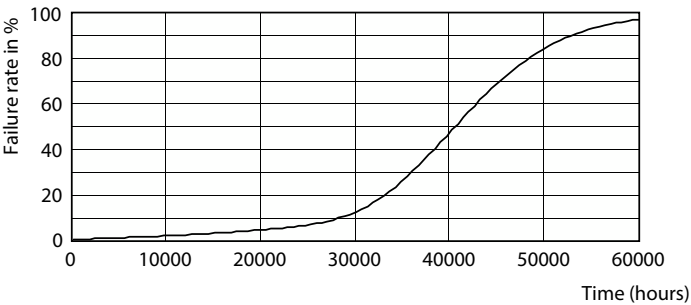
Fotometrie



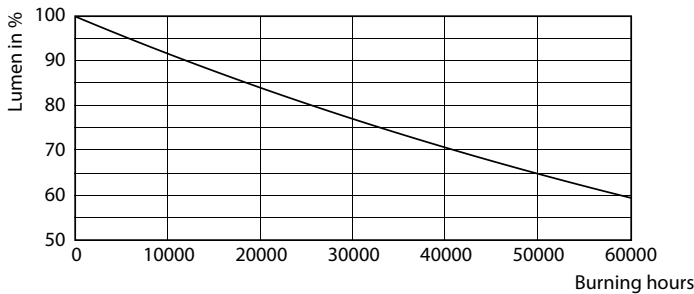
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D

