



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

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	940 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	24 °
Flusso luminoso	950 lm
Intensità luminosa (Nom)	3.300 cd
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	64,00 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)	950 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	648253
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì

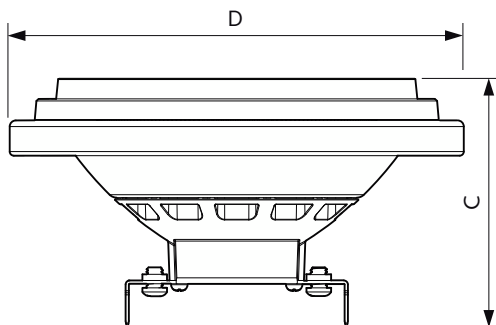
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
---	----

Dati del prodotto

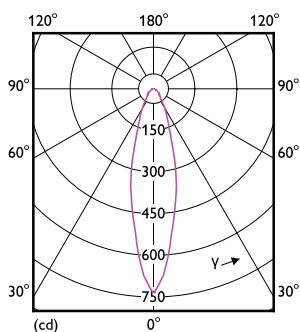
Nome prodotto ordine	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
Nome completo prodotto	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
Full EOC	871951433387100
Descrizione codice locale	MLR1117594024X2
Codice d'ordine	33387100
Codice materiale (12NC)	929003043002
Codice locale	MLR1117594024X2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514333871
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514333888

Disegno tecnico

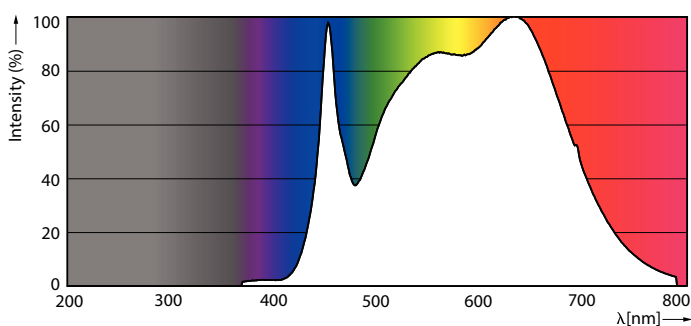


Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	111 mm	61 mm

Fotometrie



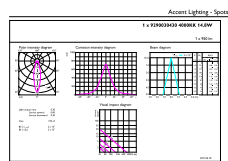
Light Distribution Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

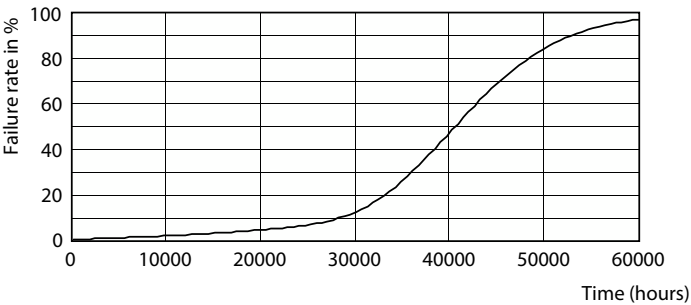
Fotometrie



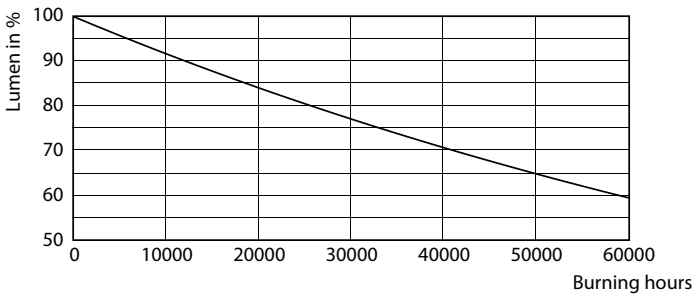
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

