



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 [G53]
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Durata nominale (Nom)	40000 h
Ciclo di commutazione on/off	50000
Riferimento di misurazione del flusso	Narrow Cone
Livello	MASTER
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	940 [CCT di 4.000 K]
Angolo del fascio (Nom)	24°
Flusso luminoso (Nom)	950 lm
Intensità luminosa (Nom)	3300 cd
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	64,00 lm/W

Uniformità del colore	<4
Indice di resa dei colori (Nom)	95
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	950 lm
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	14,8 W
Corrente lampada (Nom)	1500 mA
Wattaggio equivalente	75 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0,5 s
Fattore di potenza (Nom)	0,7
Tensione (Nom)	ac electronic 12 V

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	85 °C
-------------------------------	-------

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Solo con dimmer specifici
------------	---------------------------

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	AR111

Approvazione e applicazione

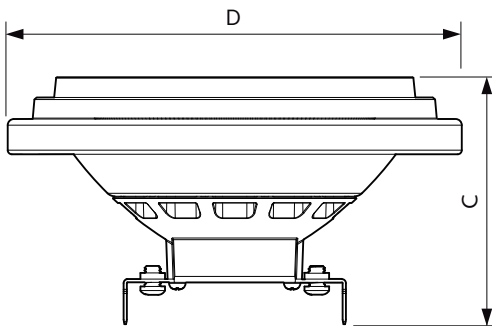
Classe di efficienza energetica	G
Adatto all'illuminazione d'accento	Yes
Consumo energetico kWh/1000 h	15 kWh

Numero di registrazione EPREL	648253
-------------------------------	--------

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871951433387100
Nome prodotto ordine	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D
EAN/UPC - Prodotto	8719514333871
Codice d'ordine	33387100
Codice locale	MLR1117594024X2
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
Materiale SAP	929003043002
Peso netto (al pezzo)	0,160 kg

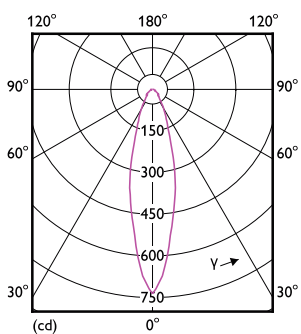
Disegno tecnico



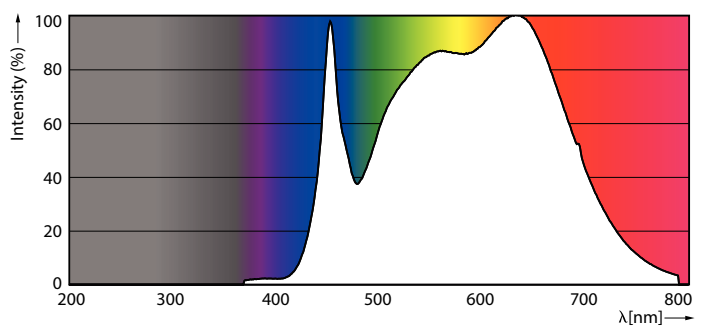
MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D

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

Fotometrie



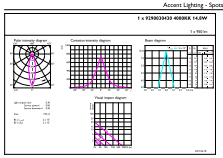
LEDspots MAS SLR 14,8W AR111 G53 940 24D-LDD LDD



LEDspots MAS SLR 14,8W AR111 G53 940 24D-POC POC

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

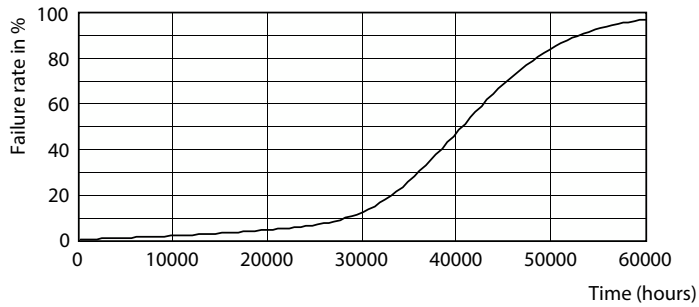
Fotometrie



© Philips Lighting N.V. 2022

LEDspots MAS SLR 14,8W AR111 G53 940 24D-ADL ADL

Durata



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram

