

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor AR111



MAS LEDExpertColor 20-100W 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]
Conformità a RoHS EU	Sì
Durata nominale (Nom)	40000 h
Ciclo di commutazione on/off	50.000 X
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)	1270 lm
Intensità luminosa (Nom)	4400 cd
Designazione colore	Bianca neutra (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	63 lm/W
Uniformità del colore	<4

Indice di resa dei colori (Nom)	
Indice di resa dei colori (Nom)	95
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	1270 lm

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Corrente lampada (Nom)	2000 mA
Wattaggio equivalente	100 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)	12 V

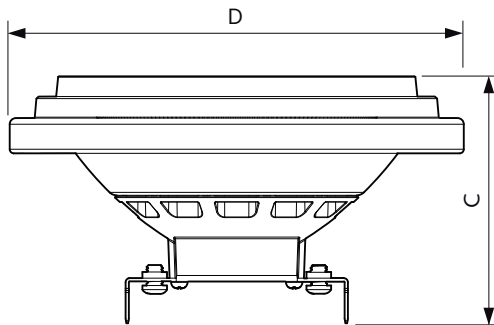
Temperatura	
Temp. ambiente (Max)	45 °C
Temp. ambiente (Min)	-20 °C

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Temp. massima involucri (Nom)	77 °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	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	1122534

Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871951442973400
Nome prodotto ordine	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D
EAN/UPC - Prodotto	8719514429734
Codice d'ordine	42973400
Codice locale	MLR11110094024X
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
Materiale SAP	929003478802
Peso netto (al pezzo)	0,162 kg

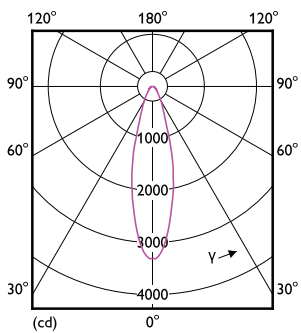
Disegno tecnico



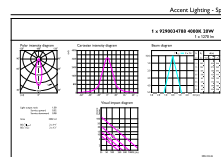
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D

Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	111 mm	62 mm

Fotometrie



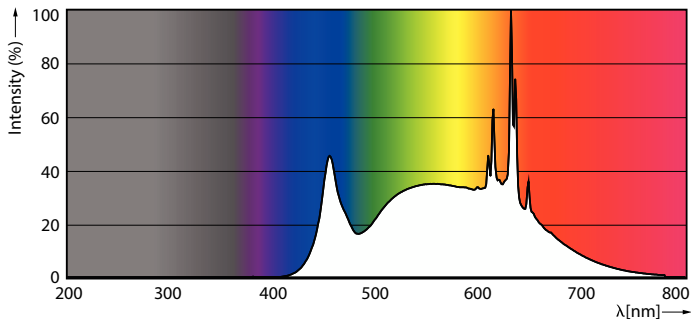
Light Distribution Diagram



Accent Lighting Spots

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

