



# Faretto LED MASTER ExpertColor AR111



## MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

MASTER, LED, AR111, 100 W, G53, 4000 K, 1270 lm, CRI 95, 40000 ore

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		Designazione colore	
Attacco	G53	Temperatura di colore correlata (Nom)	Bianco freddo (CW)
Durata nominale	40.000 ore	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	4000 K
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Uniformità del colore	63 lm/W
Lighting Technology	LED	Indice di resa cromatica (CRI)	<4
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	95
Periodo di garanzia	5 anni	Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	70 %
Dati tecnici di illuminazione		Photobiological safety according to EN 62471	1.270 lm
Codice colore	940 [CCT of 4000K]	Funzionamento e parte elettrica	
Angolo del fascio (Nom)	45°	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Flusso luminoso	1.270 lm	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Intensità luminosa (Nom)	2.300 cd	Consumo energetico	20 W

Faretto LED MASTER ExpertColor AR111

Corrente lampada (Nom)	2.000 mA
Potenza equivalente	100 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)	12 V

Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	77 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
-------------	---------------------------

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	AR111
Peso netto (Pezzo)	0,162 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	G
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	20 kWh
Numero di registrazione EPREL	1122529
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì

EyeComfort	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,5
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 °C a 45 °C

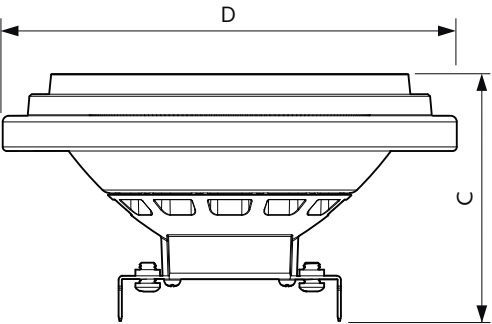
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D
Nome completo prodotto	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D
Full EOC	871951442975800
Descrizione codice locale	MLR11110094045X
Codice d'ordine	42975800
Codice materiale (12NC)	929003479102
Codice locale	MLR11110094045X
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514429758
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514429765

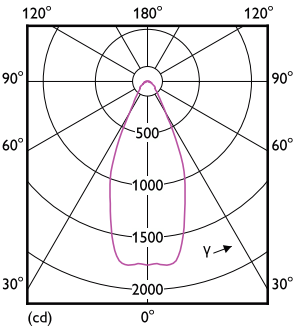
Disegno tecnico



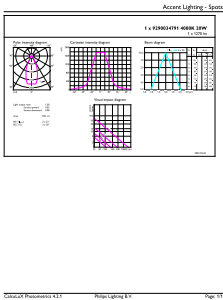
Product	D	C
MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	111 mm	62 mm

Faretto LED MASTER ExpertColor AR111

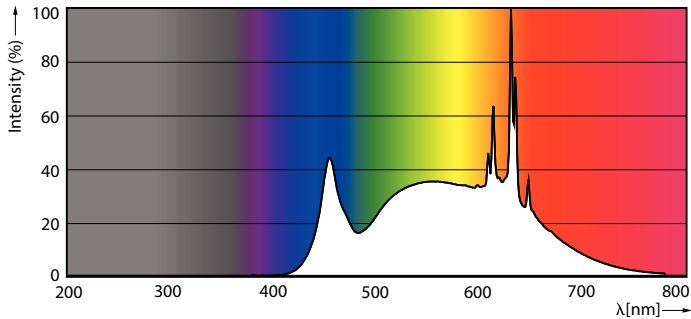
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

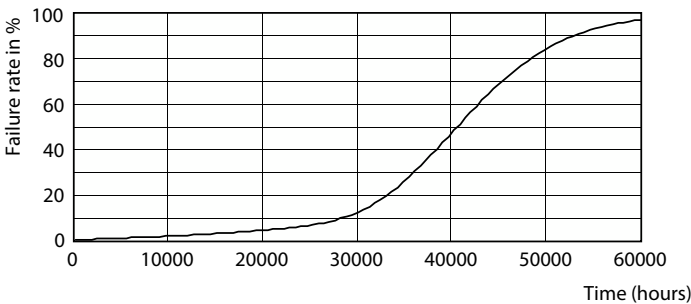


Accent Lighting Spots - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

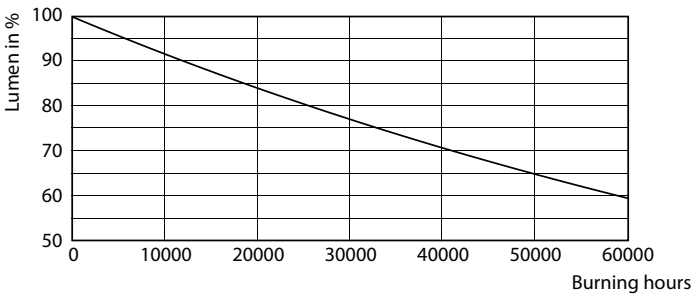


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D

## Faretto LED MASTER ExpertColor AR111

