



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 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 di oscuramento 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 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	GU5.3
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)	24 °
Flusso luminoso	440 lm
Intensità luminosa (Nom)	2.200 cd
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	65,00 lm/W
Uniformità del colore	<3

Indice di resa cromatica (CRI)	97
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	440 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	- Hz
Frequenza di ingresso	- Hz
Consumo energetico	6,7 W
Corrente lampada (Nom)	650 mA
Potenza equivalente	35 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

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Tensione (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	92 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
Meccanica e corpo	
Forma lampadina	MR16
Peso netto (Pezzo)	0,052 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	G
Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	7 kWh
Numero di registrazione EPREL	624214
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si

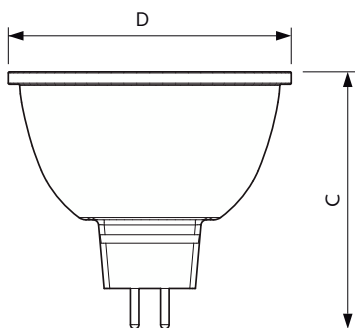
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

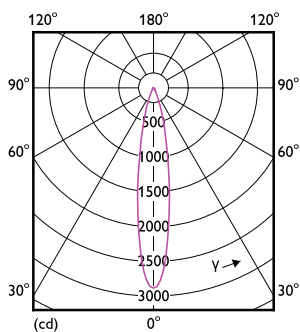
Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D
Full EOC	871951435855300
Descrizione codice locale	MLGU533593024X2
Codice d'ordine	35855300
Codice materiale (12NC)	929003079202
Codice locale	MLGU533593024X2
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514358553
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514358560

Disegno tecnico

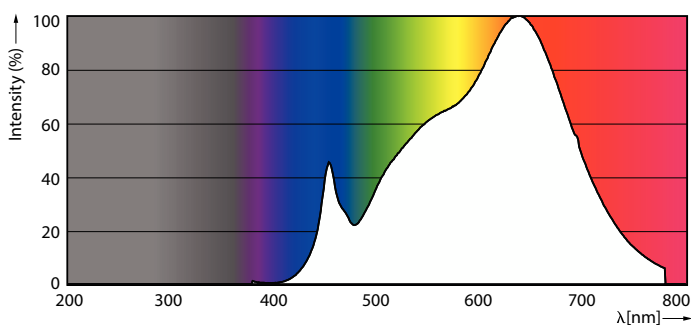


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	50,5 mm	46 mm

Fotometrie



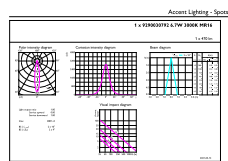
Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

MASTER LEDspot ExpertColor LV

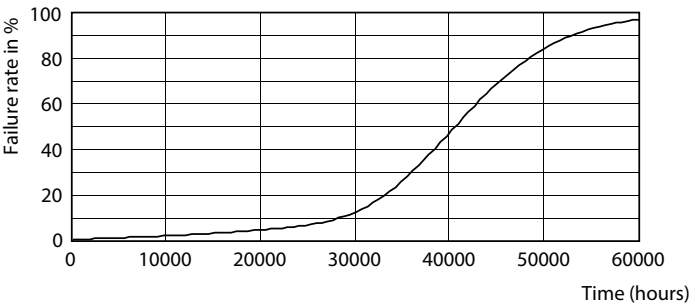
Fotometrie



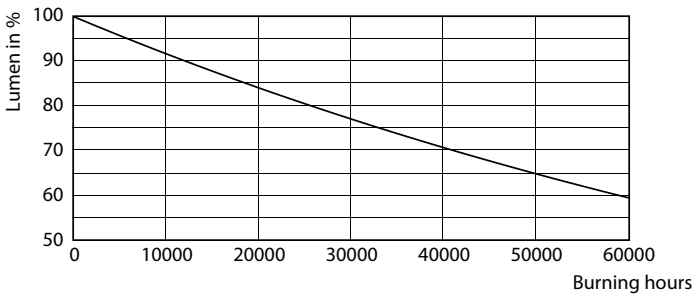
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D

