



MASTER LEDspot ExpertColor LV



MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

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
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	930 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	36°
Flusso luminoso	440 lm
Intensità luminosa (Nom)	1.400 cd
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	65 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%	0.5 s
del flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0.7

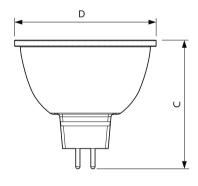
Datasheet, 2023, Aprile 16 Dati soggetti a modifiche

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	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	7 kWh
Numero di registrazione EPREL	624223
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì

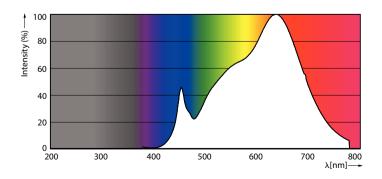
Condizioni di applicazione		
Può essere utilizzato in apparecchi per	No	
illuminazione chiusi?		
Dati del prodotto		
Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16	
	930 36D	
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 6.7-35W	
	MR16 930 36D	
Full EOC	871951435861400	
Descrizione codice locale	MLGU533593036X2	
Codice d'ordine	35861400	
Codice materiale (12NC)	929003079502	
Codice locale	MLGU533593036X2	
Numeratore - Quantità per confezione	1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514358614	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10	
EAN/UPC - Case	8719514358621	

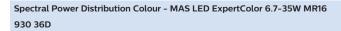
Disegno tecnico

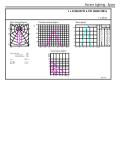


Product	D	С
MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	50,5 mm	46 mm

Fotometrie



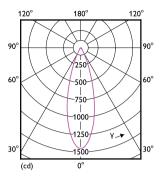




Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

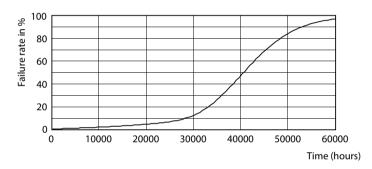
MASTER LEDspot ExpertColor LV

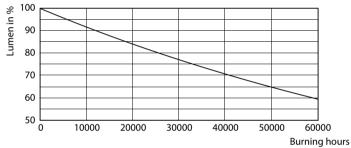
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D

Durata





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D



© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.