



MASTER LEDspot ExpertColor LV

MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 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	<u> </u>
Attacco	GU5.3 [GU5.3]
Durata nominale	40.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Conformità a RoHS EU	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	940 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	36 °
Flusso luminoso	520 lm
Intensità luminosa (Nom)	1.650 cd
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	69,33 lm/W
Uniformità del colore	<3

LLMF a fine durata vita nominale (Nom) 70 % Flusso luminoso in cono 90° (specificato) 520 lm Funzionamento e parte elettrica Frequenza di linea - Hz Frequenza di ingresso - Hz Consumo energetico 7,5 W Corrente lampada (Nom) 880 mA Potenza equivalente 43 W		
Flusso luminoso in cono 90° (specificato) Funzionamento e parte elettrica Frequenza di linea - Hz Frequenza di ingresso - Hz Consumo energetico 7,5 W Corrente lampada (Nom) 880 mA Potenza equivalente 43 W Tempo di avvio (Nom) 0,5 s Tempo di riscaldamento per raggiungere il 0.5 s 60% del flusso luminoso Fattore di potenza (frazione) 0.7	Indice di resa cromatica (CRI)	92
Funzionamento e parte elettrica Frequenza di linea - Hz Frequenza di ingresso - Hz Consumo energetico 7,5 W Corrente lampada (Nom) 880 mA Potenza equivalente 43 W Tempo di avvio (Nom) 0,5 s Tempo di riscaldamento per raggiungere il 0.5 s 60% del flusso luminoso Fattore di potenza (frazione) 0.7	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Frequenza di linea - Hz Frequenza di ingresso - Hz Consumo energetico 7,5 W Corrente lampada (Nom) 880 mA Potenza equivalente 43 W Tempo di avvio (Nom) 0,5 s Tempo di riscaldamento per raggiungere il 0.5 s 60% del flusso luminoso Fattore di potenza (frazione) 0.7	Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	520 lm
Frequenza di linea - Hz Frequenza di ingresso - Hz Consumo energetico 7,5 W Corrente lampada (Nom) 880 mA Potenza equivalente 43 W Tempo di avvio (Nom) 0,5 s Tempo di riscaldamento per raggiungere il 0.5 s 60% del flusso luminoso Fattore di potenza (frazione) 0.7		
Frequenza di ingresso - Hz Consumo energetico 7,5 W Corrente lampada (Nom) 880 mA Potenza equivalente 43 W Tempo di avvio (Nom) 0,5 s Tempo di riscaldamento per raggiungere il 0.5 s 60% del flusso luminoso Fattore di potenza (frazione) 0.7	Funzionamento e parte elettrica	
Consumo energetico 7,5 W Corrente lampada (Nom) 880 mA Potenza equivalente 43 W Tempo di avvio (Nom) 0,5 s Tempo di riscaldamento per raggiungere il 0.5 s 60% del flusso luminoso Fattore di potenza (frazione) 0.7	Frequenza di linea	- Hz
Corrente lampada (Nom) 880 mA Potenza equivalente 43 W Tempo di avvio (Nom) 0,5 s Tempo di riscaldamento per raggiungere il 0.5 s 60% del flusso luminoso Fattore di potenza (frazione) 0.7	Frequenza di ingresso	- Hz
Potenza equivalente 43 W Tempo di avvio (Nom) 0,5 s Tempo di riscaldamento per raggiungere il 0.5 s 60% del flusso luminoso Fattore di potenza (frazione) 0.7	Consumo energetico	7,5 W
Tempo di avvio (Nom) 0,5 s Tempo di riscaldamento per raggiungere il 0.5 s 60% del flusso luminoso Fattore di potenza (frazione) 0.7	Corrente lampada (Nom)	880 mA
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 0.5 s 60% del flusso luminoso Fattore di potenza (frazione) 0.7	Potenza equivalente	43 W
60% del flusso luminoso Fattore di potenza (frazione) 0.7	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Fattore di potenza (frazione) 0.7	Tempo di riscaldamento per raggiungere il	0.5 s
	60% del flusso luminoso	
Tensione (Nom) ac electronic 12 V	Fattore di potenza (frazione)	0.7
	Tensione (Nom)	ac electronic 12 V

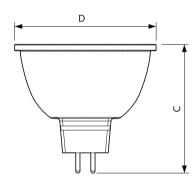
Datasheet, 2023, Aprile 29 Dati soggetti a modifiche

MASTER LEDspot ExpertColor LV

Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	93℃
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Meccanica e corpo	
Forma lampadina	MR16 [2"/50 mm]
Approvazione e applicazione	
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	9 kWh
EyeComfort	Sì
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16
	940 36D

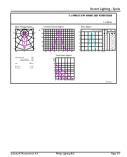
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 7.5-43W	
	MR16 940 36D	
Full EOC	871869673548000	
Codice d'ordine	73548000	
Codice materiale (12NC)	929001386502	
Codice locale	MLGU534394036X	
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696735480	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10	
EAN/UPC - Case	8718696735497	

Disegno tecnico

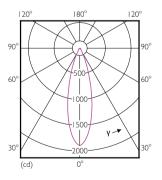


Product	D	С
MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	50,5 mm	46 mm

Fotometrie



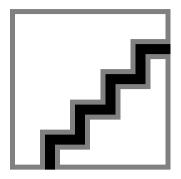




Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

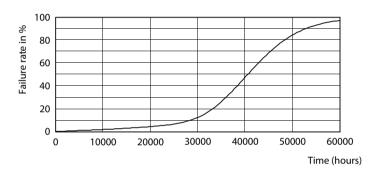
MASTER LEDspot ExpertColor LV

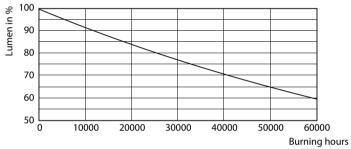
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Durata





Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940



© 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.