



# G A

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

### MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

MASTER LEDspot 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. 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, con MASTER LEDspot ExpertColor puoi sfruttare l'intera famiglia ExpertColor, che include anche le lampade LEDspot MR16, LEDspot AR111 e LEDspot PAR. MASTER LEDspot ExpertColor offre incredibili risparmi energetici e riduce al minimo i costi di manutenzione senza compromettere la qualità della luce e la durata, consentendo ai proprietari di edifici residenziali e uffici di ottenere un ritorno sull'investimento in breve tempo.

#### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	GU10
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	927
Angolo del fascio (Nom)	25 °
Flusso luminoso	265 lm
Intensità luminosa (Nom)	700 cd
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
The state of the s	·

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	67,95 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)	265 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	3,9 W
Corrente lampada (Nom)	22 mA
Potenza equivalente	35 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

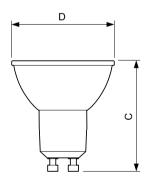
Datasheet, 2023, Aprile 16 Dati soggetti a modifiche

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60%	0.5 s	
del flusso luminoso		
Fattore di potenza (frazione)	0.8	
Tensione (Nom)	220-240 V	
Temperatura		
Temp. massima involucro (Nom)	80 ℃	
Controlli e dimmerazione		
Dimmerabile	Solo con dimmer specifici	
Meccanica e corpo		
Forma lampadina	PAR16	
Peso netto (Pezzo)	0,038 kg	
Approvazione e applicazione		
Classe di efficienza energetica	G	
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì	
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh	
Numero di registrazione EPREL	544215	
Marchio CE	Sì	
Conformità a RoHS EU	Sì	
EyeComfort	Sì	

Valore di tremolio (PstLM)	1	
Effetto stroboscopico	0,4	
Condizioni di applicazione		
Può essere utilizzato in apparecchi per	No	
illuminazione chiusi?		
Dati del prodotto		
Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10	
	927 25D	
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W	
	GU10 927 25D	
Full EOC	871869670749400	
Descrizione codice locale	MLGU103592725X	
Codice d'ordine	70749400	
Codice materiale (12NC)	929001346402	
Codice locale	MLGU103592725X	
Numeratore - Quantità per confezione	1	
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696707494	
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10	
EAN/UPC - Case	8718696707500	

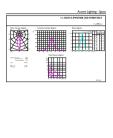
### Disegno tecnico



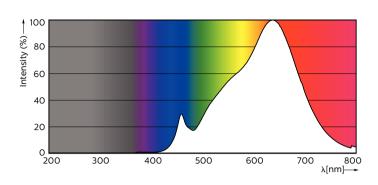
Product	D	С
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

## **MASTER LEDspot ExpertColor MV**

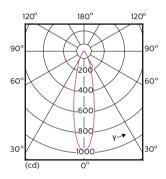
#### Fotometrie



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

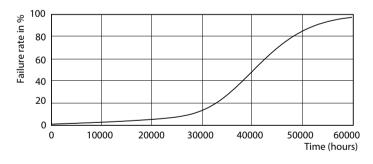


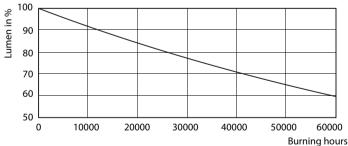
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

#### Durata





40K LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

## **MASTER LEDspot ExpertColor MV**



© 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.