MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 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	940 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	25 °
Flusso luminoso	300 lm
Intensità luminosa (Nom)	800 cd
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	76,00 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)	300 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

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.8
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	80 °C

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	F
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	391829
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì

Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4

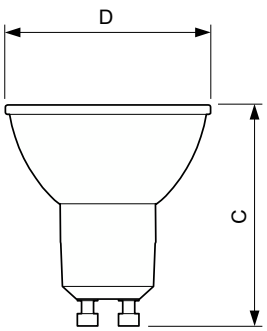
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D
Full EOC	871869670753100
Descrizione codice locale	MLGU103594025X
Codice d'ordine	70753100
Codice materiale (12NC)	929001346602
Codice locale	MLGU103594025X
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696707531
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696707548

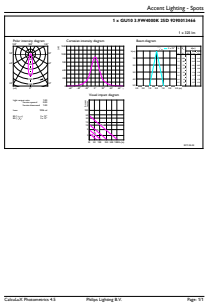
Disegno tecnico



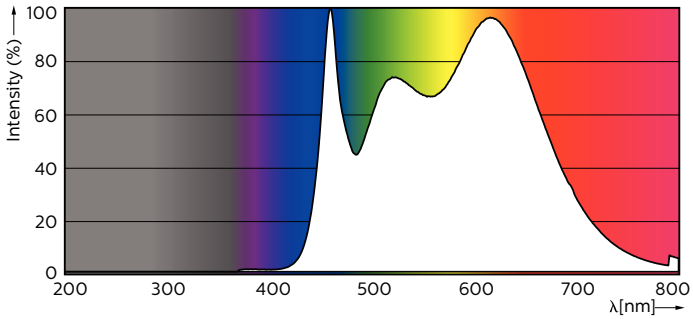
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot ExpertColor MV

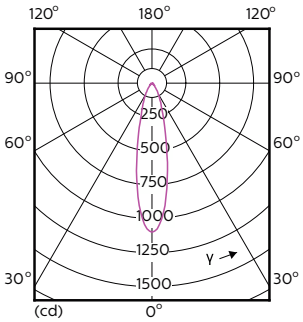
Fotometrie



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

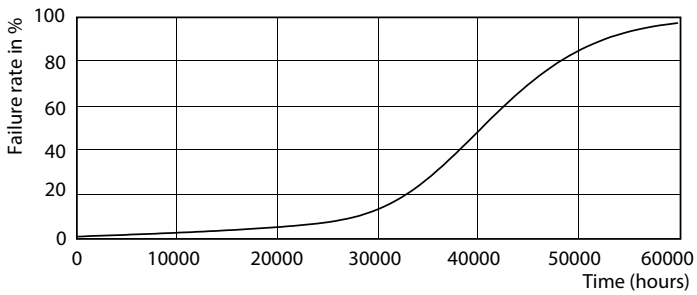


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

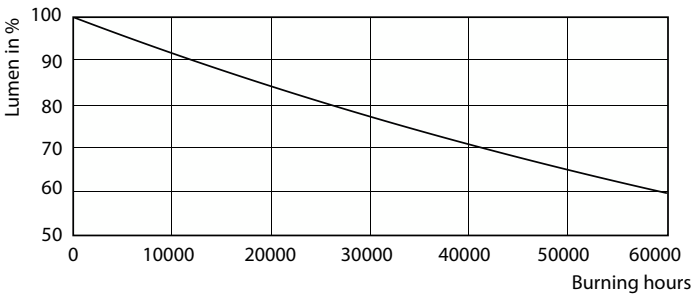


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D

Durata



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 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.

www.lighting.philips.com
2023, Aprile 16 - Dati soggetti a modifiche