

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 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		Designazione colore	
Attacco	GU10 [GU10]	Designazione colore	Bianco (WH)
Durata nominale	40.000 ore	Temperatura del colore correlata	3000 K
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	68,00 lm/W
Lighting Technology	LED	Uniformità del colore	<3
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone	Indice di resa cromatica (CRI)	97
Marchio CE	Si	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Conformità a RoHS EU	Si	Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	375 lm
Dati tecnici di illuminazione		Valore di tremolio (PstLM)	1
Codice colore	930 [CCT of 3000K]	Effetto stroboscopico	0,4
Angolo del fascio (Nom)	25°	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Flusso luminoso	375 lm	Funzionamento e parte elettrica	
Intensità luminosa (Nom)	1.000 cd	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
		Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz

MASTER LEDspot ExpertColor MV

Consumo energetico	5,5 W
Corrente lampada (Nom)	30 mA
Potenza equivalente	50 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)	0.8
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	80 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
-------------	---------------------------

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	PAR16 [PAR 2"/50 mm]

Approvazione e applicazione

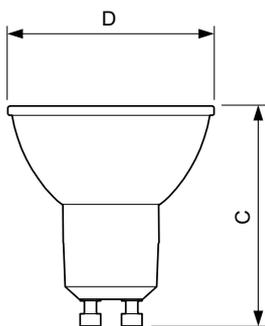
Classe di efficienza energetica	G
---------------------------------	---

Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	6 kWh
Numero di registrazione EPREL	391832
EyeComfort	Si

Dati del prodotto

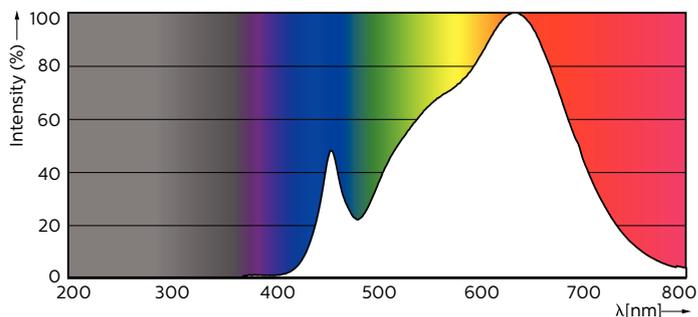
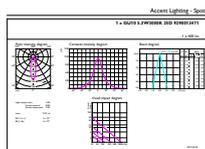
Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D
Full EOC	871869670763000
Descrizione codice locale	MLGU105093025X
Codice d'ordine	70763000
Codice materiale (12NC)	929001347102
Codice locale	MLGU105093025X
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696707630
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696707647

Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm

Fotometrie

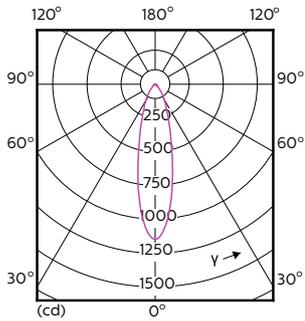


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

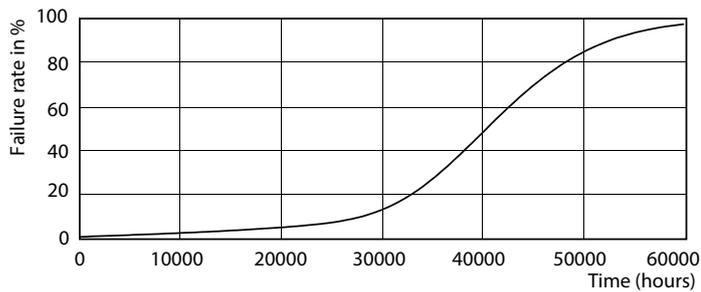
MASTER LEDspot ExpertColor MV

Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D

