



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W 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		Designazione colore	
Attacco	GU10	Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Durata nominale	40.000 ore	Temperatura del colore correlata	2700 K
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	64,55 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	Sì	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Conformità a RoHS EU	Sì	Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	355 lm
Dati tecnici di illuminazione		Valore di tremolio (PstLM)	1
Codice colore	927	Effetto stroboscopico	0,4
Angolo del fascio (Nom)	25°	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Flusso luminoso	355 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 involucri (Nom)	80 °C
-------------------------------	-------

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	PAR16

## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	G
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	6 kWh

Numero di registrazione EPREL	544212
EyeComfort	Sì

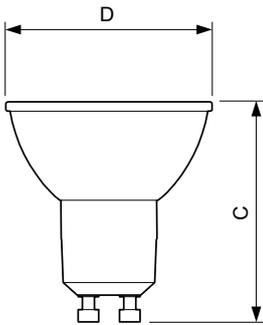
## Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
---	----

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Full EOC	871869670761600
Descrizione codice locale	MLGU105092725X
Codice d'ordine	70761600
Codice materiale (12NC)	929001347002
Codice locale	MLGU105092725X
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696707616
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696707623

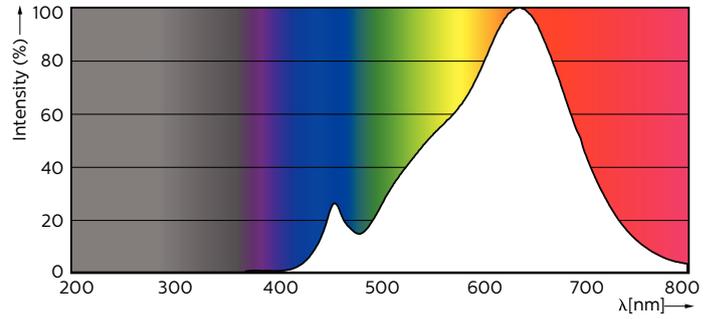
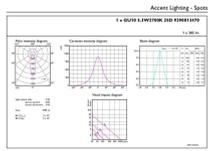
## Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

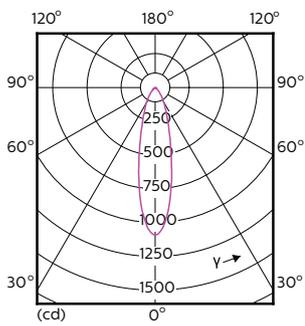
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometrie



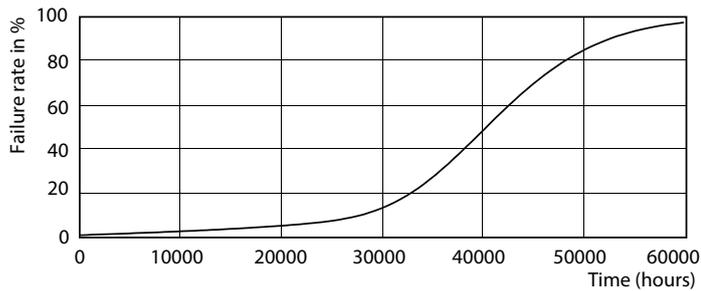
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

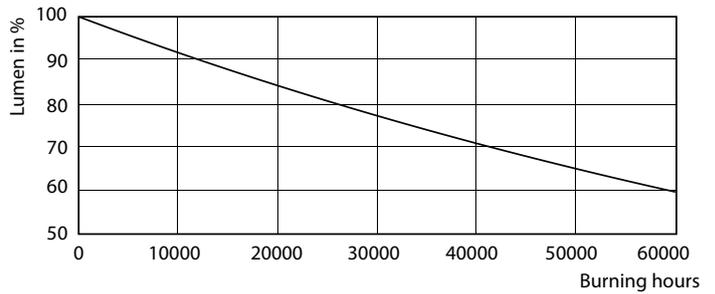


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

## MASTER LEDspot ExpertColor MV

