



# Faretto LED MASTER ExpertColor MV



## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 400 lm, CRI 97, 40000 ore, Vetro

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	LEDspot
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	940 [CCT of 4000K]

Angolo del fascio (Nom)	36°
Flusso luminoso	400 lm
Intensità luminosa (Nom)	940 cd
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	72 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)	400 lm

# Faretto LED MASTER ExpertColor MV

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	5,5 W
Corrente lampada (Nom)	26 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
<b>Temperatura</b>	
Temp. massima involucri (Nom)	66 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
<b>Meccanica e corpo</b>	
Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	PAR16
Peso netto (Pezzo)	0,038 kg
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Classe di efficienza energetica	F
Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	6 kWh

Numero di registrazione EPREL	391835
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

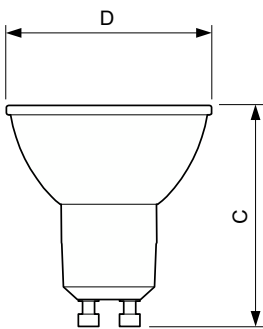
## Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
Tecnologia wireless	Non applicabile

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869670771500
Descrizione codice locale	MLGU105094036X
Codice d'ordine	70771500
Codice materiale (12NC)	929001347502
Codice locale	MLGU105094036X
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696707715
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696707722

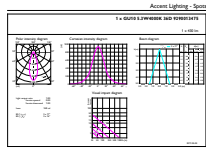
## Disegno tecnico



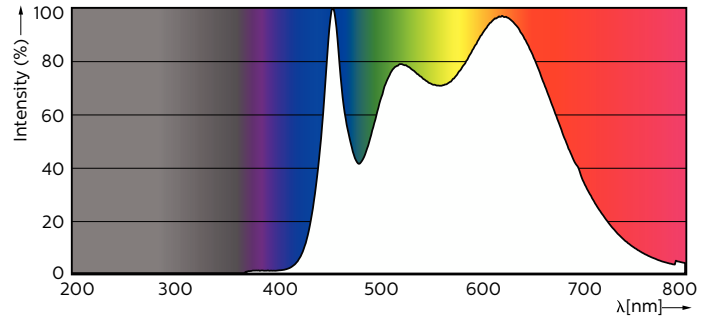
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

# Faretto LED MASTER ExpertColor MV

## Fotometrie

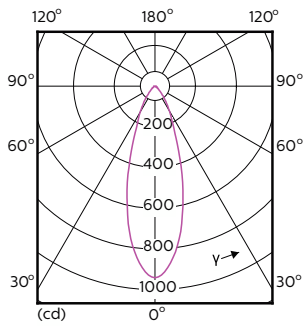


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.1 Page 17



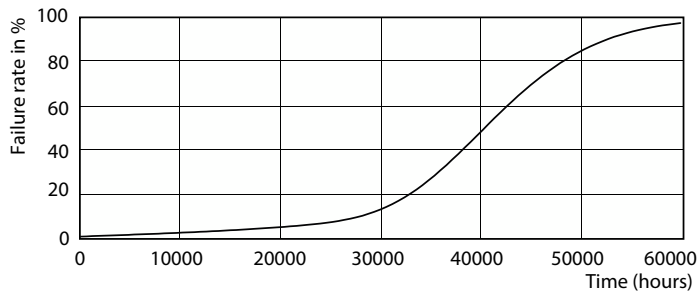
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

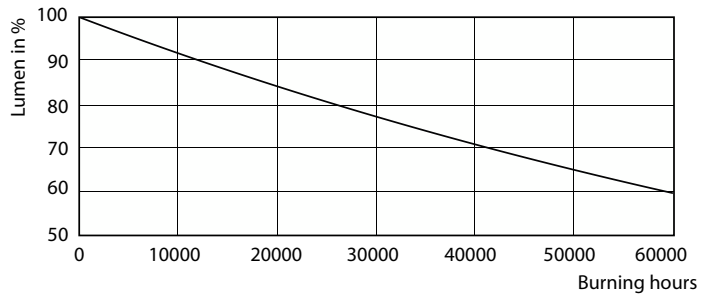


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

## Durata



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

## Faretto LED MASTER ExpertColor MV

