

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

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

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 freddo (CW)
Durata nominale	40.000 ore	Temperatura del colore correlata	4000 K
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	72,00 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)	400 lm
		Valore di tremolio (PstLM)	1
		Effetto stroboscopico	0,4
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	940 [CCT of 4000K]	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	36°	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Flusso luminoso	400 lm		
Intensità luminosa (Nom)	800 cd		

# 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

Forma lampadina	PAR16 [PAR 2"/50 mm]
-----------------	----------------------

## Approvazione e applicazione

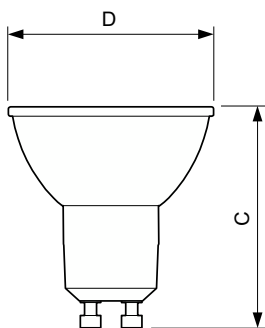
Classe di efficienza energetica	F
Adatto all'illuminazione d'accento	SI

Consumo energetico kWh/1000 h	6 kWh
Numero di registrazione EPREL	391835
EyeComfort	SI

## Dati del prodotto

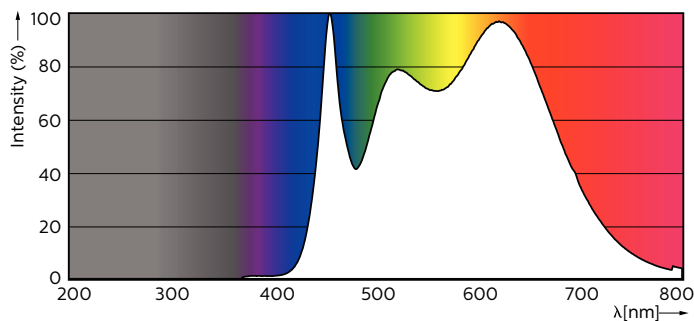
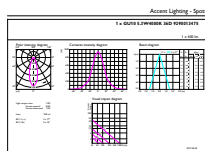
Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869670771500
Descrizione codice locale	MLGU105094036X
Codice d'ordine	70771500
Codice materiale (12NC)	929001347502
Codice locale	MLGU105094036X
Numeratore SAP - 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

## Fotometrie

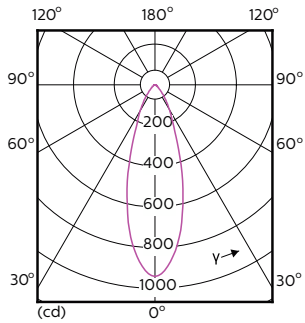


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

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

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometrie



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

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D



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

