



# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## MASTER LED ExpertColor 3.9-35W 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	
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
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	940 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	36 °
Flusso luminoso	300 lm
Intensità luminosa (Nom)	600 cd

Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura del colore correlata	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
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
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

# MASTER LEDspot ExpertColor MV

Consumo energetico	3,9 W
Corrente lampada (Nom)	22 mA
Potenza equivalente	35 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

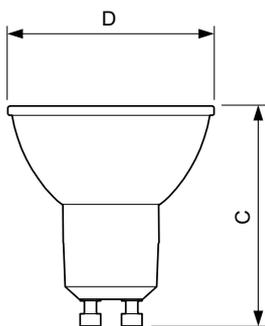
Classe di efficienza energetica	F
---------------------------------	---

Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	391831
EyeComfort	Si

## Dati del prodotto

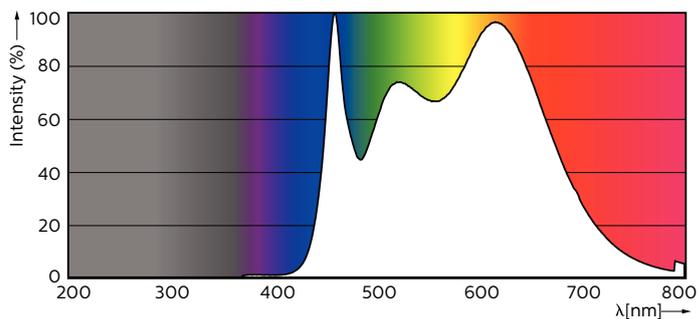
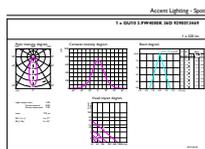
Nome prodotto ordine	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D
Nome completo prodotto	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D
Full EOC	871869670759300
Descrizione codice locale	MLGU103594036X
Codice d'ordine	70759300
Codice materiale (12NC)	929001346902
Codice locale	MLGU103594036X
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696707593
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696707609

## Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

## Fotometrie

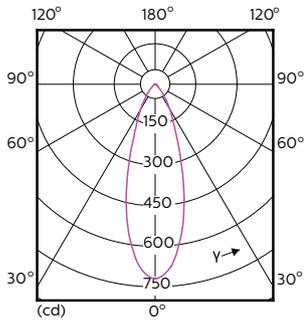


Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

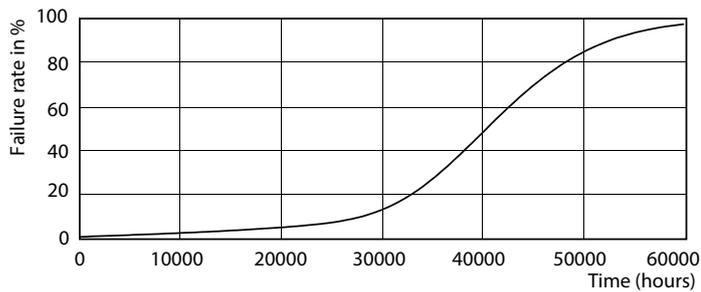
# MASTER LEDspot ExpertColor MV

## Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

