



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

MASTER Value, LED, PAR16, Solo con dimmer specifici, GU10, 3000 K, 365 lm, CRI 90, 25000 ore

Con un fascio di luce d'accento calda simile alla luce alogena, MASTER VALUE LEDspot MV è ideale per l'illuminazione spot. Grazie a un CRI elevato, produce colori più naturali, ideali per creare un'atmosfera accogliente e confortevole, fondamentale negli ambienti residenziali e nelle strutture ricettive e per mettere il risalto la bellezza degli articoli esposti. Queste lampade spot LED hanno l'aspetto familiare delle lampade spot in vetro perché ne mantengono i classici tratti estetici, ma al contempo garantiscono le prestazioni superiori tipiche della tecnologia LED. La funzione di oscuramento, che consente di creare l'atmosfera desiderata, è compatibile con un'ampia selezione di dimmer.

### Warnings and safety

- La temperatura di funzionamento è compresa tra  $-20^{\circ}\text{C}$  e  $45^{\circ}\text{C}$
- Applicare solo in luoghi asciutti o umidi e la maggior parte degli accessori aperti con porta-lampade che offrono spazio sufficiente (spazio libero di 10 mm)
- Non destinato all'utilizzo con luci di emergenza o luci di uscita

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	GU10
Durata nominale	25.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	930 [CCT of 3000K]

Angolo del fascio (Nom)	36°
Flusso luminoso	365 lm
Intensità luminosa (Nom)	650 cd
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	82 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	90
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

# MASTER LEDspot MV

Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	365 lm
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
Consumo energetico	4,9 W
Corrente lampada (Nom)	27 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
Peso netto (Pezzo)	0,038 kg

## Approvazione e applicazione

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

Consumo energetico kWh/1000 h	5 kWh
Numero di registrazione EPREL	391888
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4

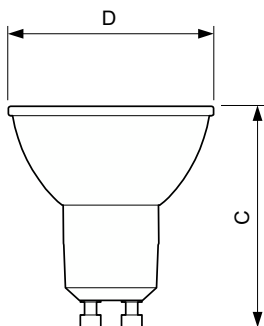
## Condizioni di applicazione

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

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D
Full EOC	871869670787600
Descrizione codice locale	MLVGU105093036
Codice d'ordine	70787600
Codice materiale (12NC)	929001348902
Codice locale	MLVGU105093036
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696707876
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696707883

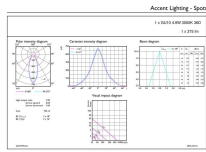
## Disegno tecnico



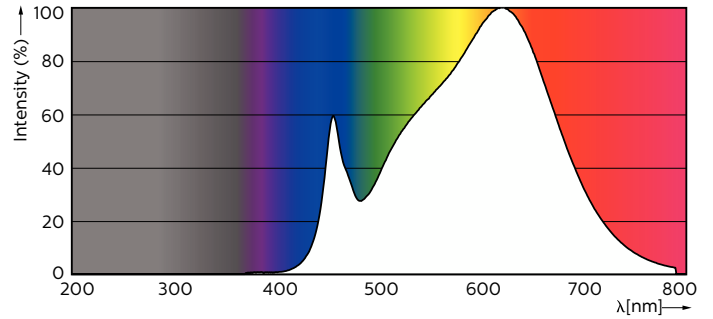
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot MV

## Fotometrie

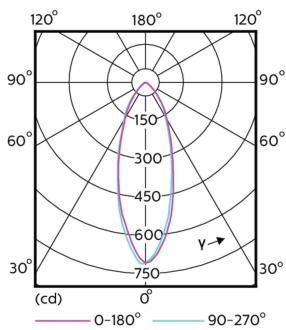


GIULIO PRODUCTIONS S.p.A. - PIAZZA LIGURIA 4/V - 10128 TORINO, ITALIA



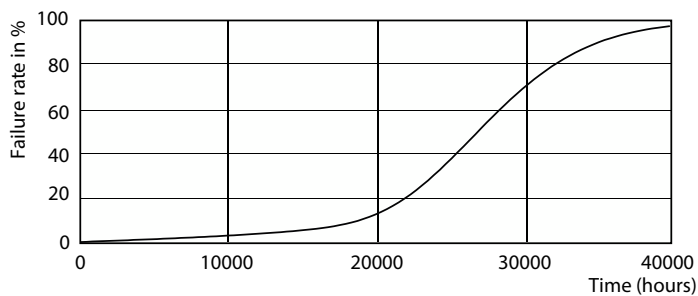
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

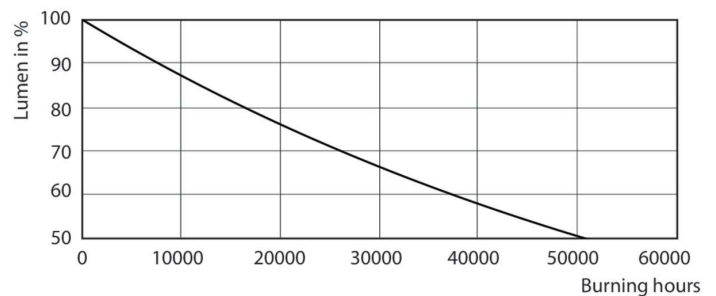


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

## Durata



25K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D

## MASTER LEDspot MV

