



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

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 °C e 45 °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
Marchio CE	SI
Conformità a RoHS EU	SI
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	927
Angolo del fascio (Nom)	60 °

Flusso luminoso	355 lm
Intensità luminosa (Nom)	400 cd
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura del colore correlata	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	80,61 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	90
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	355 lm
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4

# MASTER LEDspot 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	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
<b>Temperatura</b>	
Temp. massima involucri (Nom)	80 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
<b>Meccanica e corpo</b>	
Forma lampadina	PAR16 [PAR 2"/50 mm]

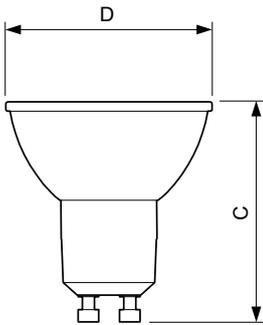
## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	F
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	5 kWh
Numero di registrazione EPREL	391890
EyeComfort	Sì

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D
Full EOC	871869670791300
Descrizione codice locale	MLVGU105092760
Codice d'ordine	70791300
Codice materiale (12NC)	929001349102
Codice locale	MLVGU105092760
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696707913
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696707920

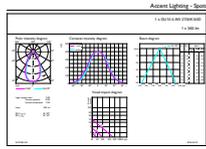
## Disegno tecnico



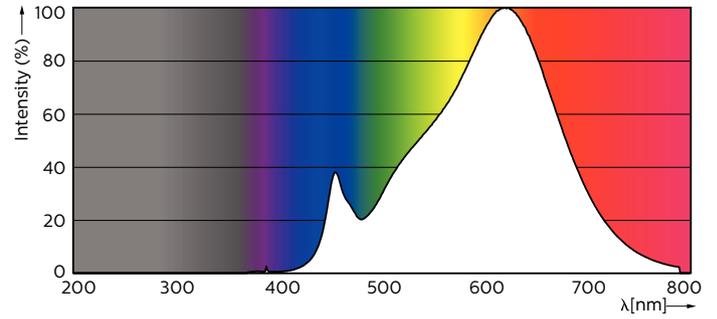
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot MV

## Fotometrie

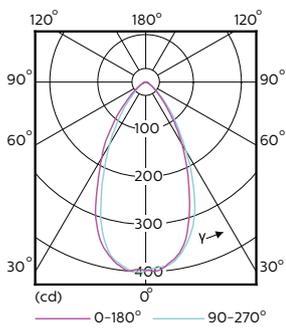


General Parameters 4.1 Photo Lighting 8.1 Page 17



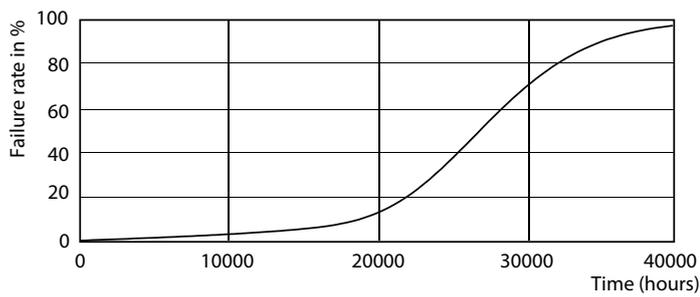
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

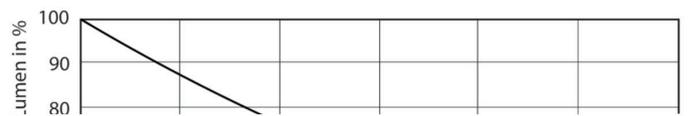


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D

## MASTER LEDspot MV

