



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 3.7-50W 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  $-20^{\circ}\text{C}$  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		Designazione colore	
Attacco	GU10		Bianco caldo (WW)
Durata nominale	25.000 ore	Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Ciclo di commutazione on/off	25.000	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	95 lm/W
Lighting Technology	LED	Uniformità del colore	<6
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone	Indice di resa cromatica (CRI)	90
		LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	355 lm
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	927 [CCT of 2700K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	60°	Consumo energetico	3,7 W
Flusso luminoso	355 lm		
Intensità luminosa (Nom)	400 cd		

# MASTER LEDspot MV

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)	0.6
Tensione (Nom)	220-240 V

## Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	62 °C
-------------------------------	-------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
-------------	---------------------------

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	PAR16
Peso netto (Pezzo)	0,041 kg

## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	2150478
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

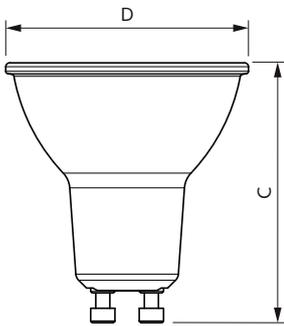
## Condizioni di applicazione

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

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D
Full EOC	872016939934100
Descrizione codice locale	MLVGU1050927602
Codice d'ordine	39934100
Codice materiale (12NC)	929004248202
Codice locale	MLVGU1050927602
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169399341
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169399358

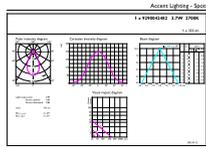
## Disegno tecnico



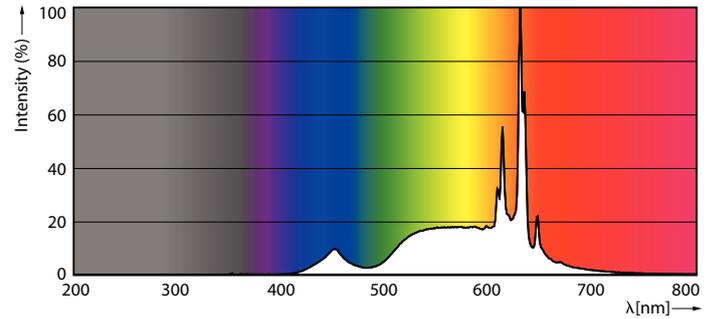
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot MV

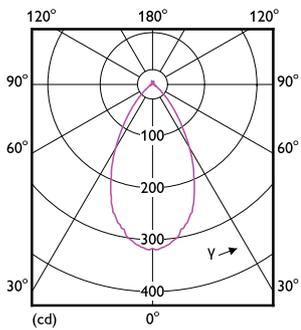
## Fotometrie



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

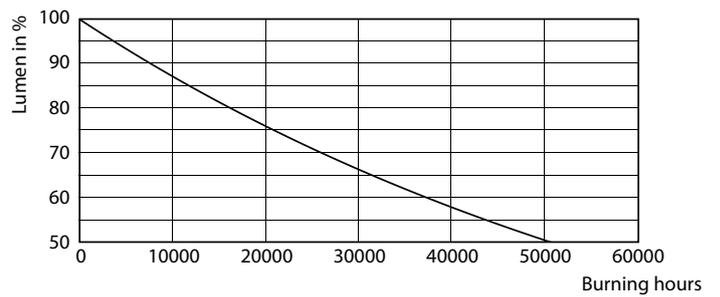


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 927 60D

## MASTER LEDspot MV

