



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 3000 K, 650 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro

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	LEDspot
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	930 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	120°
Flusso luminoso	650 lm
Intensità luminosa (Nom)	220 cd
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	118 lm/W
Uniformità del colore	<6

## MASTER LEDspot MV

Indice di resa cromatica (CRI)	90
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	5,5 W
Corrente lampada (Nom)	27 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V

### Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	66 °C
-------------------------------	-------

### Controlli e dimmerazione

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

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	PAR16
Peso netto (Pezzo)	0,048 kg

### Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Adatto all'illuminazione d'accento	No
Consumo energetico kWh/1000 h	6 kWh

Numero di registrazione EPREL	2192978
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

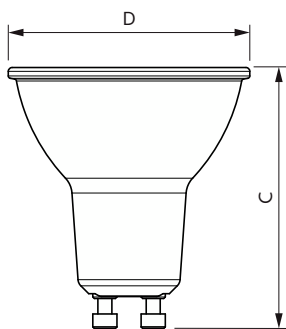
### Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
Tecnologia wireless	Non applicabile

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D
Full EOC	872110303829600
Descrizione codice locale	MLVGU109301202
Codice d'ordine	03829600
Codice materiale (12NC)	929004256202
Codice locale	MLVGU109301202
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103038296
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8721103038302

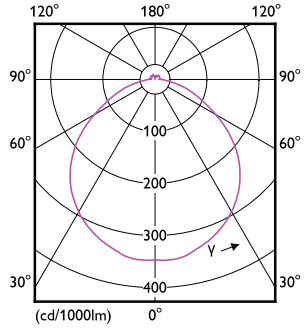
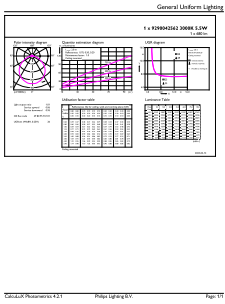
## Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D	50 mm	55,5 mm

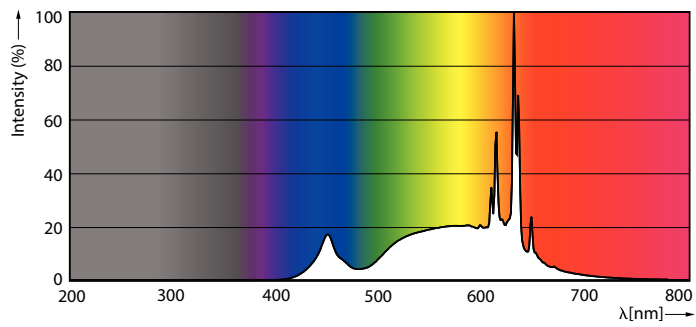
# MASTER LEDspot MV

## Fotometrie



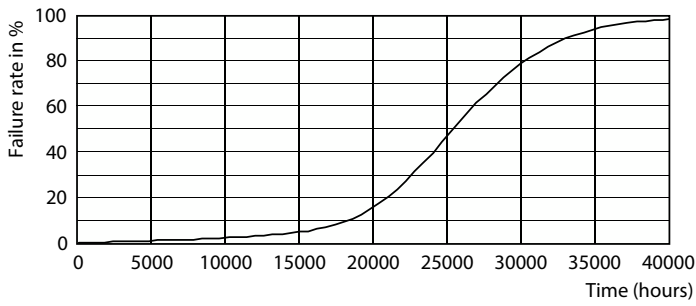
General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

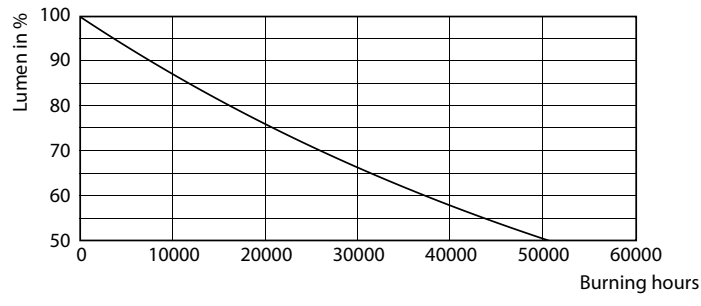


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 650lm GU10 930 120D

## MASTER LEDspot MV

