



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, GU10, 4000 K, 680 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	940 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	120°
Flusso luminoso	680 lm
Intensità luminosa (Nom)	220 cd
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	123 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 involucro (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	2192980
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

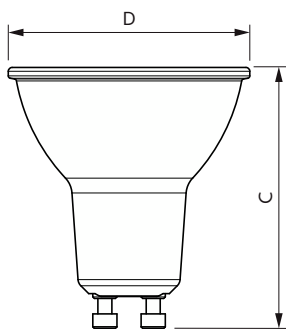
## Condizioni di applicazione

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

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D
Full EOC	872110303831900
Descrizione codice locale	MLVGU109401202
Codice d'ordine	03831900
Codice materiale (12NC)	929004256302
Codice locale	MLVGU109401202
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103038319
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8721103038326

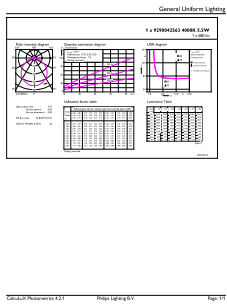
## Disegno tecnico



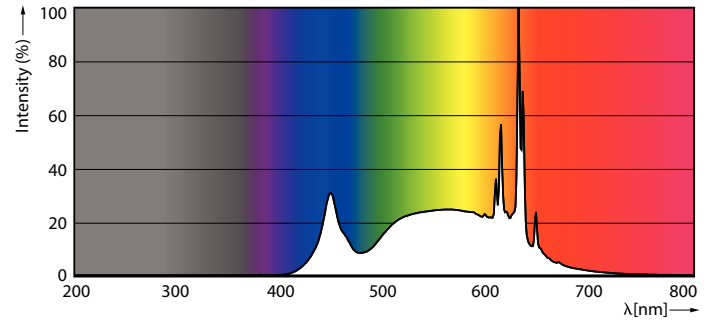
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D	50 mm	55,5 mm

# MASTER LEDspot MV

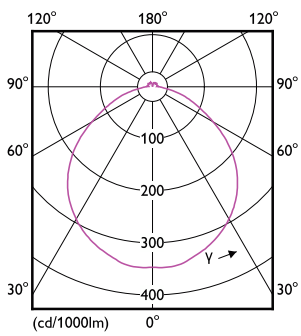
## Fotometrie



General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 940 120D

## MASTER LEDspot MV

