



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 270 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	Narrow Cone
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	930 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	$36^{\circ}$
Flusso luminoso	270 lm
Intensità luminosa (Nom)	600 cd
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	96 lm/W
Uniformità del colore	<6

## MASTER LEDspot MV

Indice di resa cromatica (CRI)	90
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	270 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	2,8 W
Corrente lampada (Nom)	21 mA
Potenza equivalente	35 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)	0,55
Tensione (Nom)	220-240 V

### Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	50 °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	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	3 kWh
Numero di registrazione EPREL	2150477
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

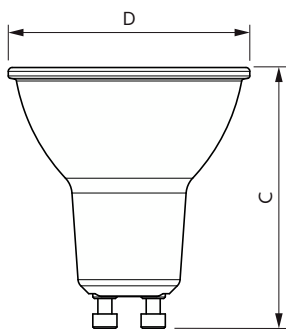
### Condizioni di applicazione

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

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D
Full EOC	872016939928000
Descrizione codice locale	MLVGU1035930362
Codice d'ordine	39928000
Codice materiale (12NC)	929004247402
Codice locale	MLVGU1035930362
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169399280
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169399297

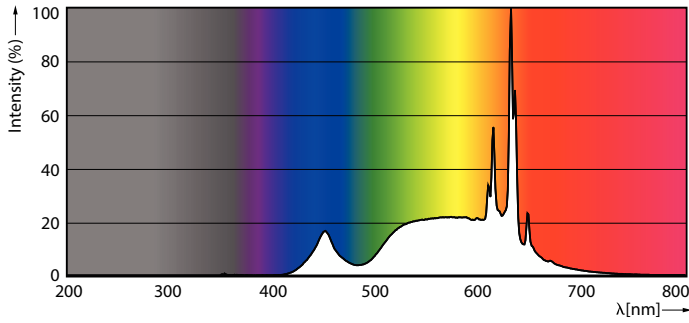
## Disegno tecnico



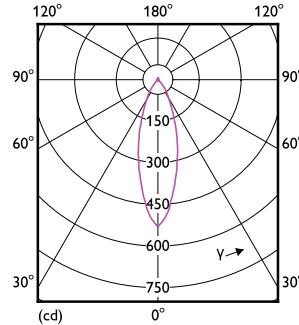
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot MV

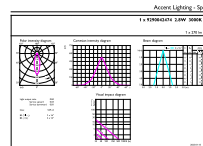
## Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

## MASTER LEDspot MV

