



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 3.7-35W 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	
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
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	927 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	$60^{\circ}$
Flusso luminoso	270 lm
Intensità luminosa (Nom)	300 cd

Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	72,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	90
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono $90^{\circ}$ (specificato)	270 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz

# MASTER LEDspot MV

Consumo energetico	3,7 W
Corrente lampada (Nom)	18 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)	0.9
Tensione (Nom)	220-240 V

## Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	70 °C
-------------------------------	-------

## Controlli e dimmerazione

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

## Meccanica e corpo

Forma lampadina	PAR16
Peso netto (Pezzo)	0,038 kg

## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	F
Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	1825218
Marchio CE	Si

Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,6

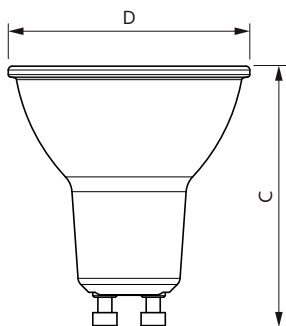
## Condizioni di applicazione

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

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D
Full EOC	871951431226500
Descrizione codice locale	MLVGU1035927602
Codice d'ordine	31226500
Codice materiale (12NC)	929002979802
Codice locale	MLVGU1035927602
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514312265
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514312272

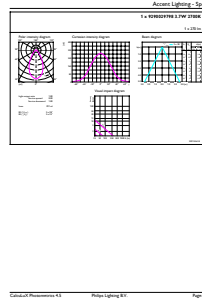
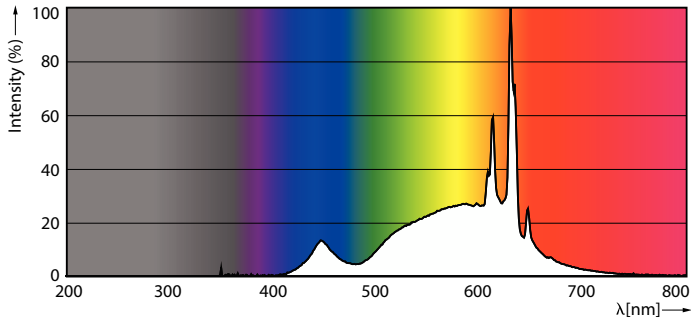
## Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	50 mm	54 mm

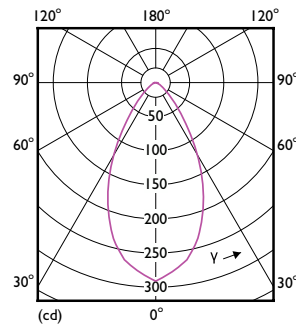
# MASTER LEDspot MV

## Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D

## MASTER LEDspot MV

