



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 2200 K, 2700 K, 280 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	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Angolo del fascio (Nom)	$36^{\circ}$
Flusso luminoso	280 lm
Intensità luminosa (Nom)	550 cd
Designazione colore	Warm Glow (WG)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2200 2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100 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)	280 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)	52 °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	3 kWh
Numero di registrazione EPREL	2150474
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

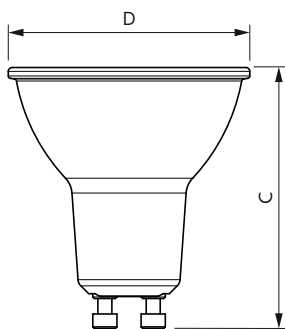
### Condizioni di applicazione

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

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D
Full EOC	872016939914300
Descrizione codice locale	MCLAGU1035927G3
Codice d'ordine	39914300
Codice materiale (12NC)	929004247102
Codice locale	MCLAGU1035927G3
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169399143
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169399150

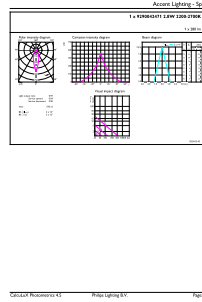
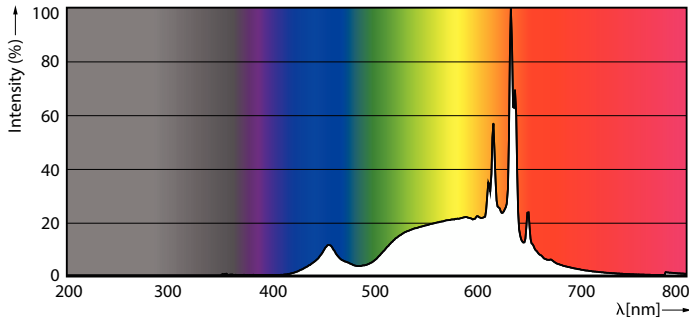
## Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

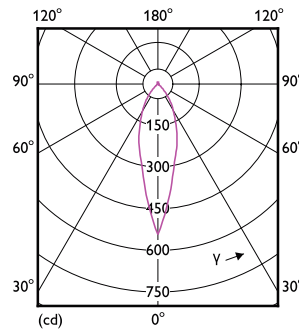
# MASTER LEDspot MV

## Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 2.8-35W GU10 927 36D

## MASTER LEDspot MV

