



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

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		Designazione colore	
Attacco	GU10		Bianco freddo (CW)
Durata nominale	25.000 ore	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	104 lm/W
Lighting Technology	LED	Uniformità del colore	<6
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone	Indice di resa cromatica (CRI)	90
		LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
		Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	575 lm
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	940 [CCT of 4000K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	36°	Consumo energetico	5,5 W
Flusso luminoso	575 lm		
Intensità luminosa (Nom)	1.000 cd		

# MASTER LEDspot MV

Corrente lampada (Nom)	27 mA
Potenza equivalente	80 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 involucro (Nom)	66 °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)	0,050 kg

## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	6 kWh
Numero di registrazione EPREL	2192981
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

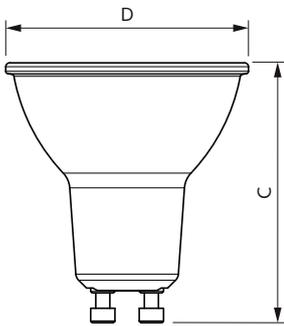
## Condizioni di applicazione

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

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D
Full EOC	872110303823400
Descrizione codice locale	MLVGU1080940362
Codice d'ordine	03823400
Codice materiale (12NC)	929004256002
Codice locale	MLVGU1080940362
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103038234
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8721103038241

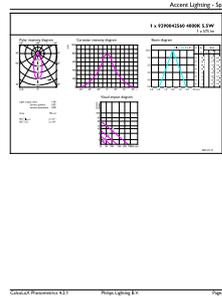
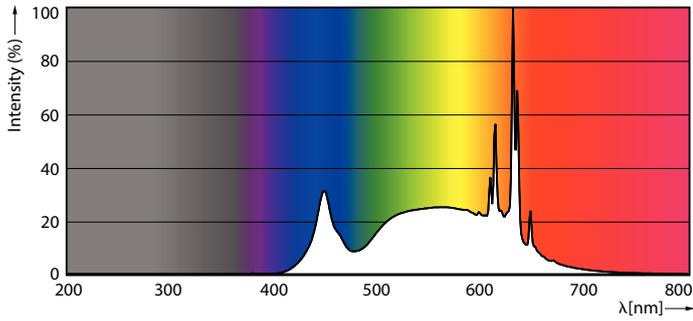
## Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

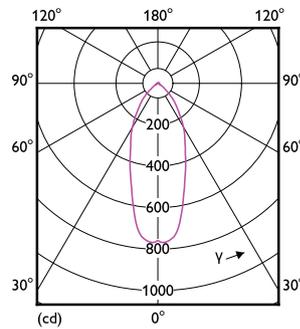
# MASTER LEDspot MV

## Fotometrie



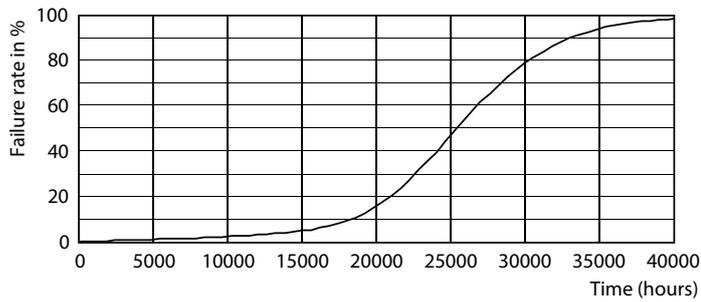
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

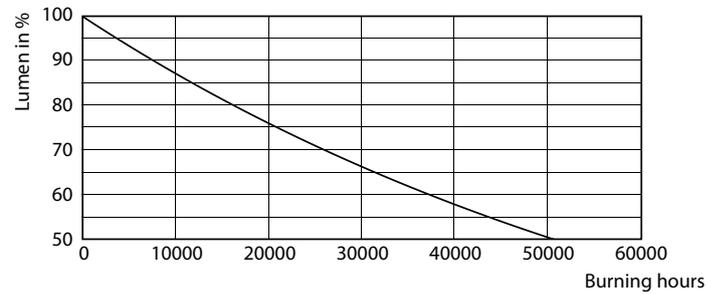


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 940 36D

## MASTER LEDspot MV

