



# MASTER LEDspot MV



## MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 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 °C e 45 °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	Designazione colore	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)	85,14 lm/W
Lighting Technology	LED	Uniformità del colore	<6
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone	Indice di resa cromatica (CRI)	90
Dati tecnici di illuminazione		LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Codice colore	940 [CCT of 4000K]	Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	285 lm
Angolo del fascio (Nom)	60 °	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Flusso luminoso	285 lm	Funzionamento e parte elettrica	
Intensità luminosa (Nom)	350 cd	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)	20 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)	0,8
Tensione (Nom)	220-240 V

## Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	80 °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	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	391886
Marchio CE	Sì

Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4

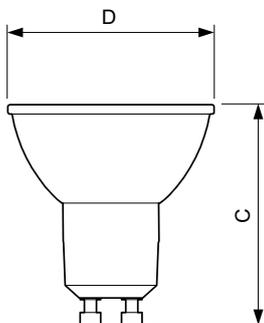
## Condizioni di applicazione

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

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D
Full EOC	871869670783800
Descrizione codice locale	MLVGU103594060
Codice d'ordine	70783800
Codice materiale (12NC)	929001348702
Codice locale	MLVGU103594060
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696707838
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696707845

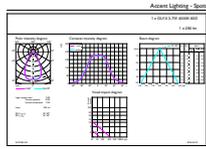
## Disegno tecnico



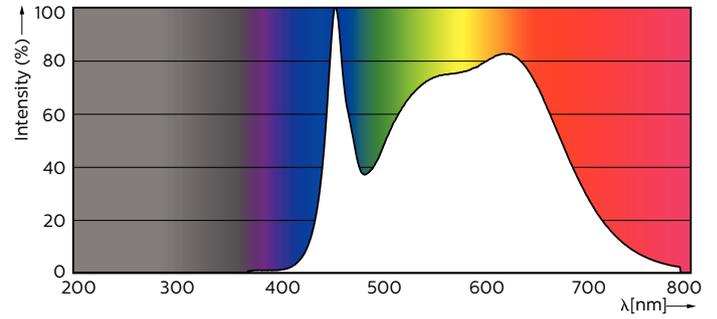
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot MV

## Fotometrie

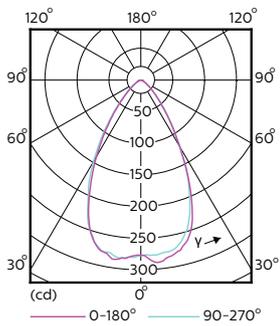


Technical Parameters 41 Photo Lighting 8.1 Page 17



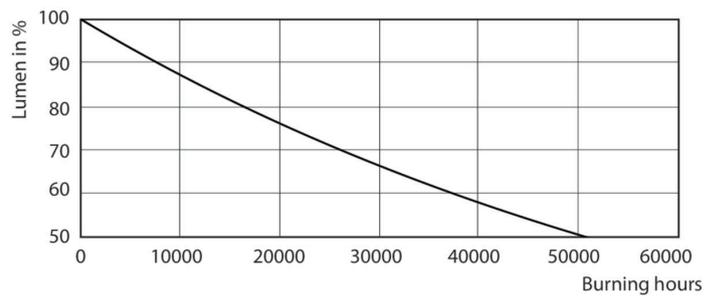
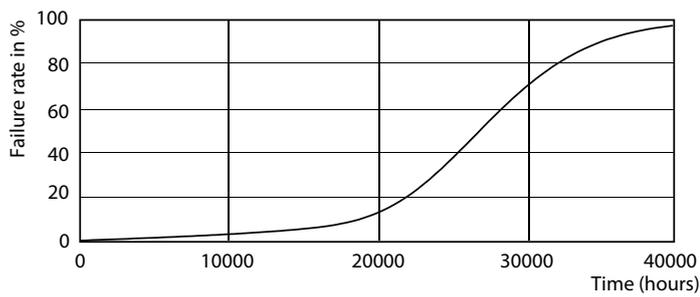
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

## Durata



25K LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D

## MASTER LEDspot MV

