



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 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	
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	930 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	60°
Flusso luminoso	365 lm
Intensità luminosa (Nom)	400 cd

Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	82,65 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° (specificato)	365 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	4,9 W
Corrente lampada (Nom)	27 mA
Potenza equivalente	50 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	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	5 kWh
Numero di registrazione EPREL	391891
Marchio CE	Si

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

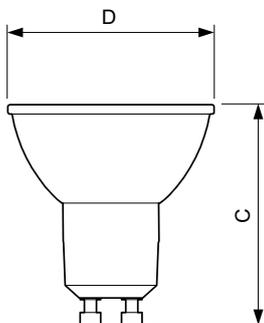
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D
Full EOC	871869670793700
Descrizione codice locale	MLVGU105093060
Codice d'ordine	70793700
Codice materiale (12NC)	929001349202
Codice locale	MLVGU105093060
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696707937
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696707944

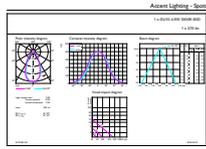
Disegno tecnico



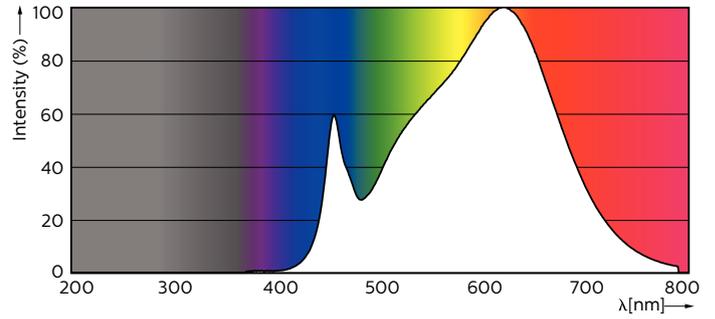
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

Fotometrie

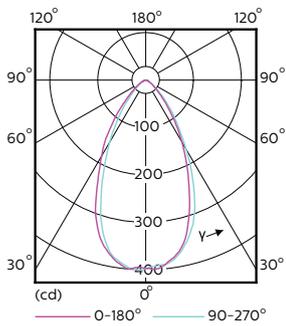


General Parameters 4.1 Photo Lighting 8.1 Page 17



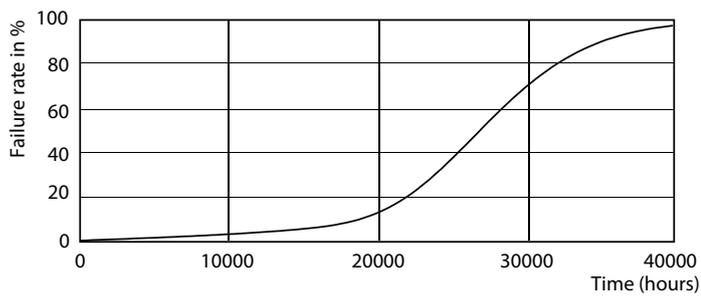
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

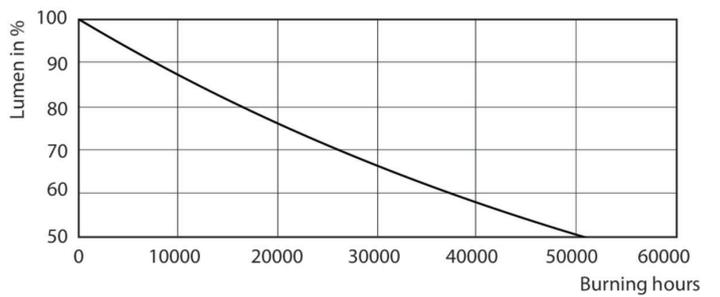


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

Durata



25K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D

MASTER LEDspot MV

