



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 370 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°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	25.000
Lighting Technology	LEDspot
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	940 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	60°
Flusso luminoso	370 lm
Intensità luminosa (Nom)	420 cd
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 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)	370 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	3,7 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)	0,6
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	62 °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	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	2150479
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

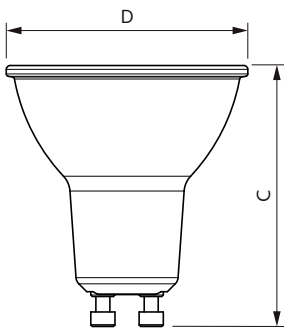
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D
Full EOC	872016939938900
Descrizione codice locale	MLVGU1050940602
Codice d'ordine	39938900
Codice materiale (12NC)	929004248402
Codice locale	MLVGU1050940602
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169399389
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169399396

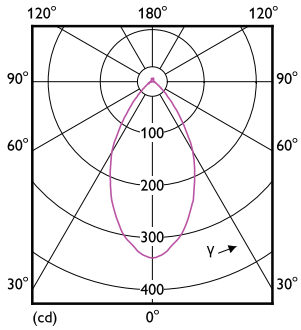
Disegno tecnico



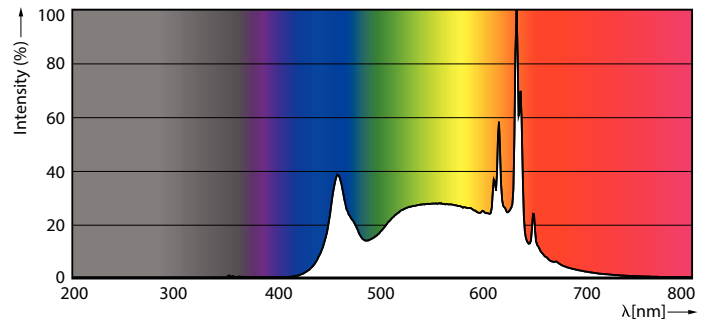
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

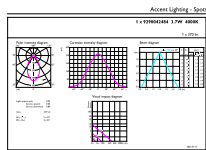
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

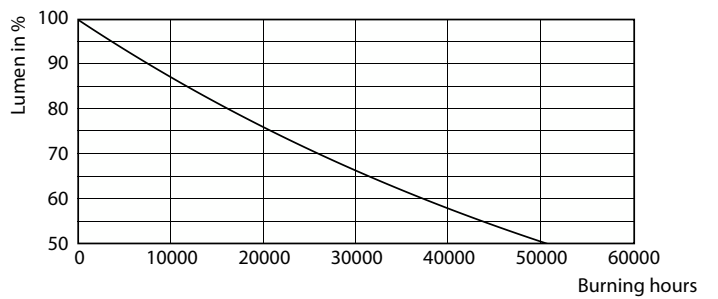


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 3.7-50W GU10 940 60D

MASTER LEDspot MV

