



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

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	6.500 Kelvin
Durata nominale	25.000 ore	Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	109,00 lm/W
Lighting Technology	LED	Uniformità del colore	<6
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Indice di resa cromatica (CRI)	90
Dati tecnici di illuminazione		LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Codice colore	6500	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Angolo del fascio (Nom)	120°	Funzionamento e parte elettrica	
Flusso luminoso	680 lm	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Intensità luminosa (Nom)	200 cd	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
		Consumo energetico	6,2 W

MASTER LEDspot MV

Corrente lampada (Nom)	33 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.88
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temp. massima involucro (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	No
Consumo energetico kWh/1000 h	7 kWh
Numero di registrazione EPREL	391919
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì

Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4

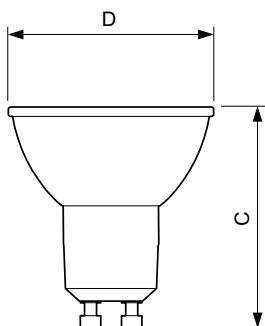
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D
Full EOC	871869970613500
Descrizione codice locale	MLVGU10965120
Codice d'ordine	70613500
Codice materiale (12NC)	929002210202
Codice locale	MLVGU10965120
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699706135
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699706579

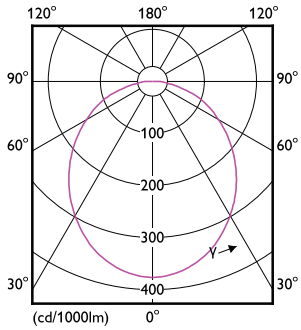
Disegno tecnico



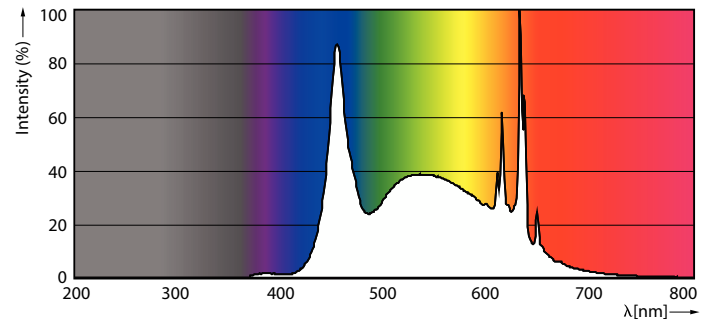
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot MV

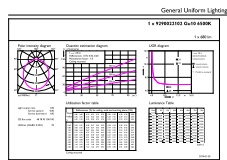
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



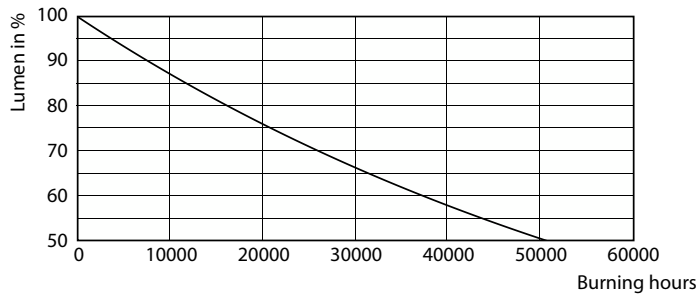
Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



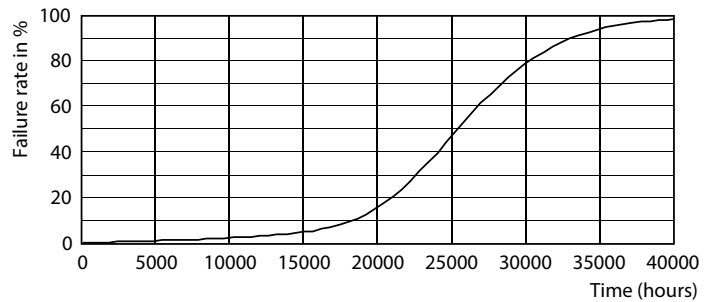
General Uniform Lighting
 25K LED spot
 Page 11

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

Durata



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D



25K LED

MASTER LEDspot MV

