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	
Attacco	GU10
Durata nominale	25.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	965 [CCT of 6500K]
Angolo del fascio (Nom)	120 °
Flusso luminoso	680 lm
Intensità luminosa (Nom)	220 cd
Designazione colore	Cool Daylight
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	123 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	90
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	5,5 W

MASTER LEDspot MV

Corrente lampada (Nom)	27 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)	0.9
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	Smerigliata
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	PAR16
Peso netto (Pezzo)	0,048 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	E
Adatto all'illuminazione d'accento	No
Consumo energetico kWh/1000 h	6 kWh
Numero di registrazione EPREL	2192979
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

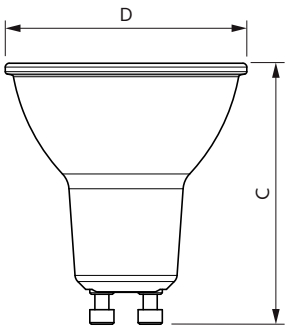
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D
Full EOC	872110303833300
Descrizione codice locale	MLVGU109651202
Codice d'ordine	03833300
Codice materiale (12NC)	929004256402
Codice locale	MLVGU109651202
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8721103038333
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8721103038340

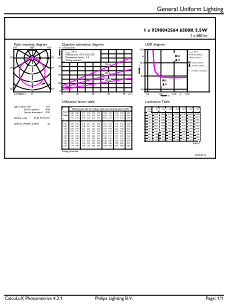
Disegno tecnico



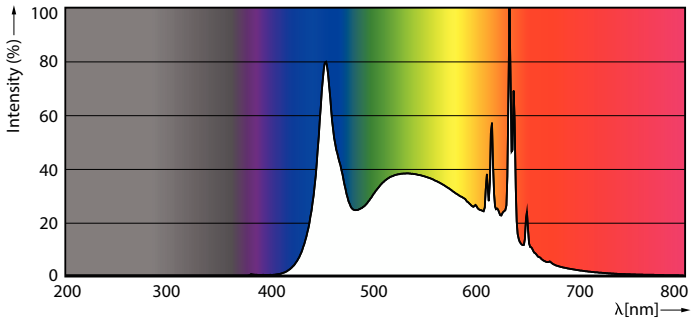
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D	50 mm	55,5 mm

MASTER LEDspot MV

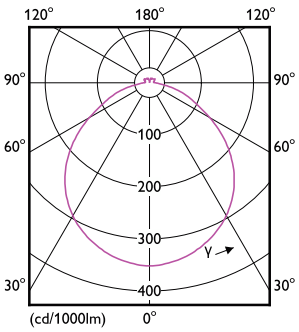
Fotometrie



General uniform lighting - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

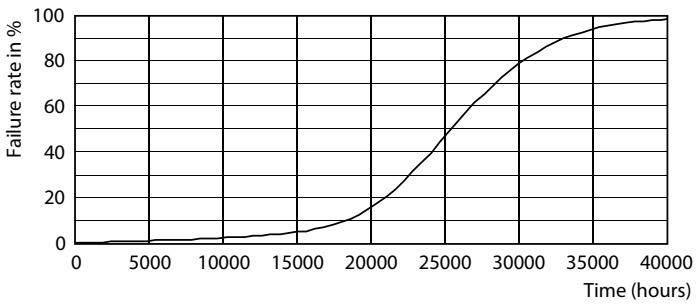


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

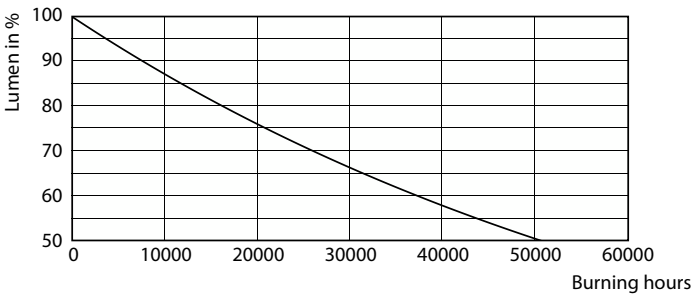


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 680lm GU10 965 120D

Durata



Life Expectancy Diagram



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

© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Marzo 17 - Dati soggetti a modifiche