



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

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	Temperatura di colore correlata (Nom)	Bianco freddo (CW)
Durata nominale	25.000 ore	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	4000 K
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Uniformità del colore	101 lm/W
Lighting Technology	LED	Indice di resa cromatica (CRI)	<6
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	90
Dati tecnici di illuminazione		Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	70 %
Codice colore	940 [CCT of 4000K]	Photobiological safety according to EN 62471	285 lm
Angolo del fascio (Nom)	36 °	Funzionamento e parte elettrica	
Flusso luminoso	285 lm	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Intensità luminosa (Nom)	600 cd	Consumo energetico	2,8 W

MASTER LEDspot MV

Corrente lampada (Nom)	21 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)	0,55
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	50 °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	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	3 kWh
Numero di registrazione EPREL	2150473
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

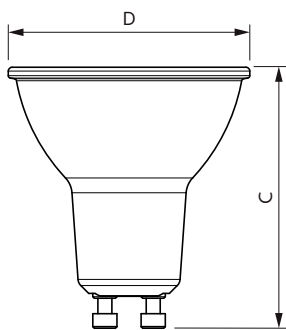
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

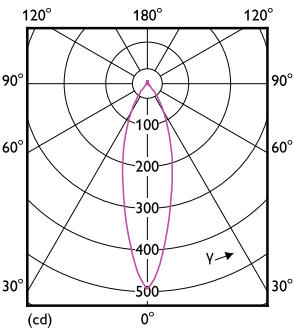
Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Full EOC	872016939930300
Descrizione codice locale	MLVGU1035940362
Codice d'ordine	39930300
Codice materiale (12NC)	929004247502
Codice locale	MLVGU1035940362
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169399303
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169399310

Disegno tecnico

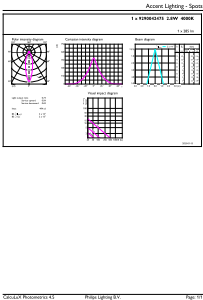


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

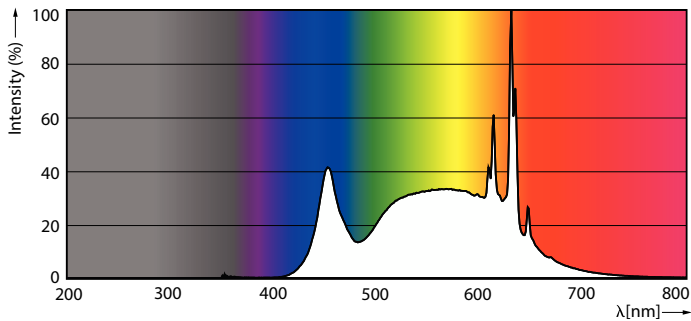
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

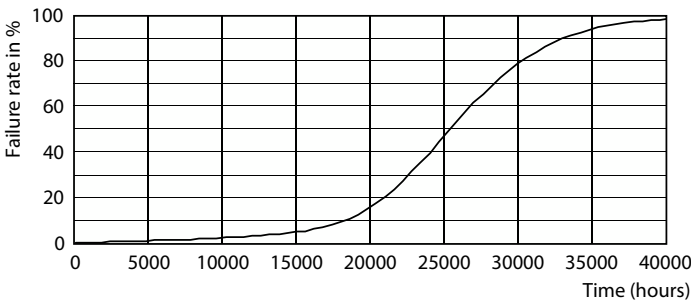


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

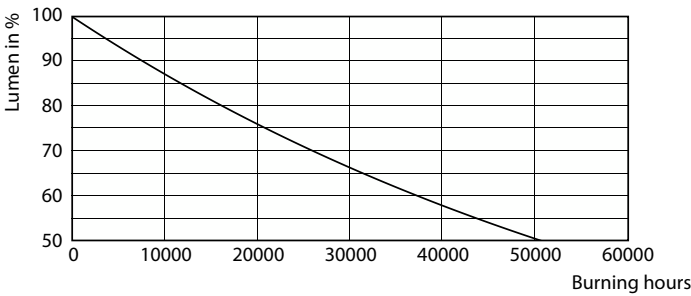


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

MASTER LEDspot MV

