



MASTER LEDspot MV



MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 270 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 270 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro, 96 lm/W, EEL E, PF 0.55, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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	LEDspot
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	930 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	36 °
Flusso luminoso	270 lm
Intensità luminosa (Nom)	600 cd
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	96 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)	270 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	2,8 W
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

MASTER LEDspot MV

Fattore di potenza (frazione)	0.55
Tensione (Nom)	220-240 V

Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	50 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
-------------	---------------------------

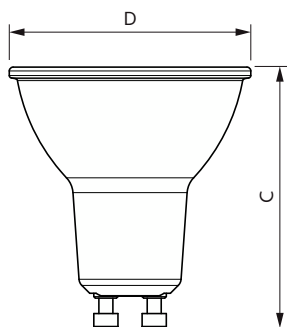
Meccanica e corpo

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	2150477
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì

Disegno tecnico



Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

Condizioni di applicazione

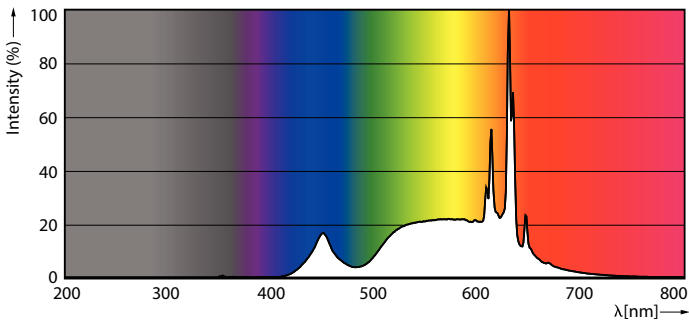
Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

Dati del prodotto

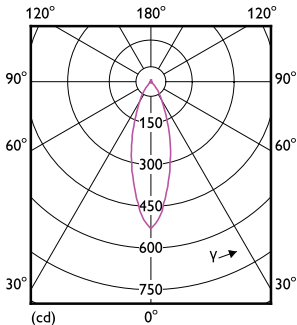
Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D
Full EOC	872016939928000
Descrizione codice locale	MLVGU1035930362
Codice d'ordine	39928000
Codice materiale (12NC)	929004247402
Codice locale	MLVGU1035930362
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169399280
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169399297

Product	D	C
MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

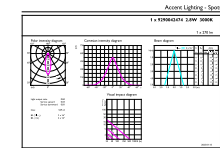
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



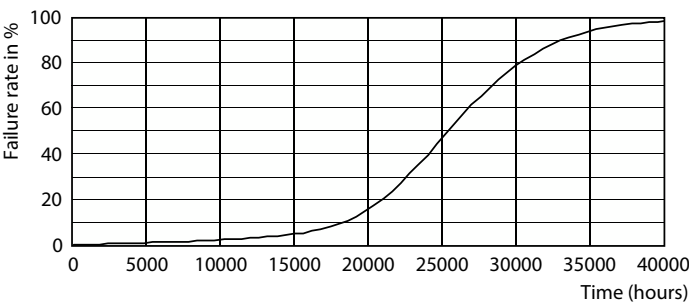
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D



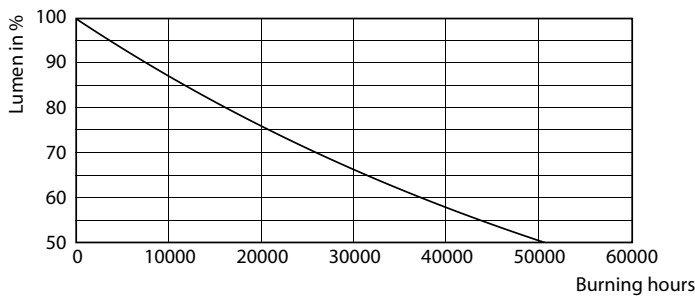
Technical drawing of the MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 930 36D

MASTER LEDspot MV

