



MASTER LEDspot MV



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

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 285 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 285 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro, 101 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	940 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	36 °
Flusso luminoso	285 lm
Intensità luminosa (Nom)	600 cd
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	101 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)	285 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
-------------	---------------------------

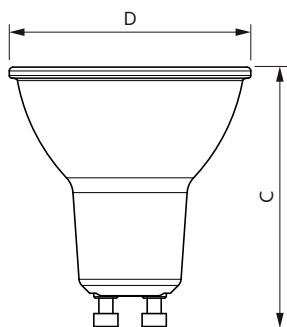
Meccanica e corpo

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	2150473
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

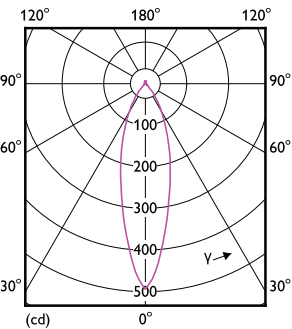
Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

Dati del prodotto

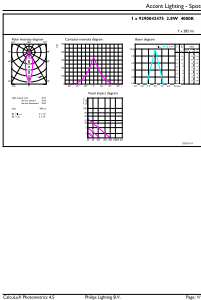
Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D
Full EOC	872016939930300
Descrizione codice locale	MLVGU1035940362
Codice d'ordine	39930300
Codice materiale (12NC)	929004247502
Codice locale	MLVGU1035940362
Numeratore - Quantità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

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

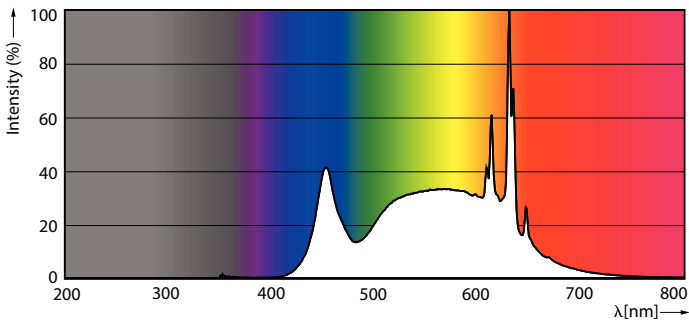
Fotometrie



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

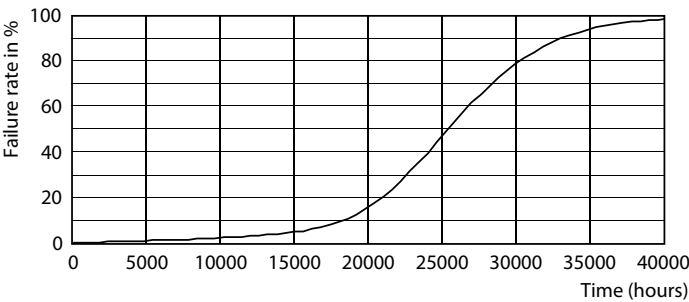


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

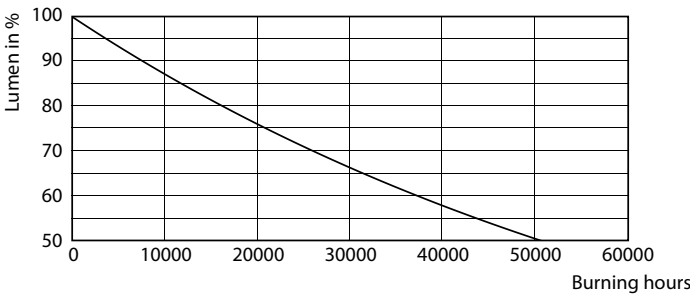


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 2.8-35W GU10 940 36D

Durata



Life Expectancy Diagram



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

MASTER LEDspot MV

