



MASTER LEDspot LV



MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 490 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro

MASTER Value, LEDspot, MR16, 35 W, GU5.3, 4000 K, 490 lm, CRI 90, 25000 ore, Vetro, 84.00 lm/W, EEL F, PF 0.7, RG1, IP20

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	GU5.3
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	490 lm
Intensità luminosa (Nom)	1.200 cd
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K

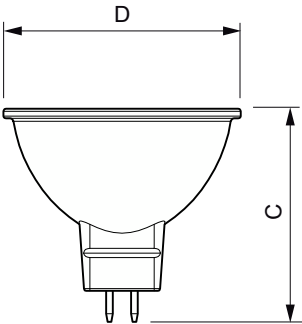
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	84,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	90
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	490 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	- Hz
Frequenza di ingresso	- Hz
Consumo energetico	5,8 W
Corrente lampada (Nom)	510 mA
Potenza equivalente	35 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

MASTER LEDspot LV

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.7
Tensione (Nom)	ac electronic 12 V
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	85 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	MR16
Peso netto (Pezzo)	0,045 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	F
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	6 kWh
Numero di registrazione EPREL	453175
Marchio CE	Sì

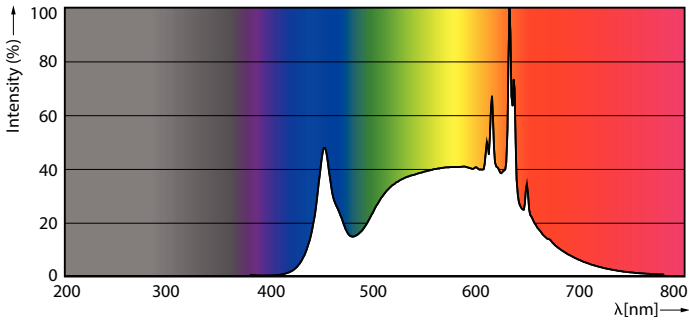
Disegno tecnico



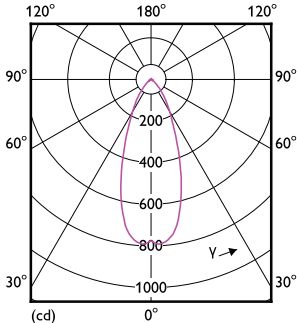
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D
Nome completo prodotto	MASTER LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D
Full EOC	871951430722300
Descrizione codice locale	MLVGU533594036
Codice d'ordine	30722300
Codice materiale (12NC)	929002492702
Codice locale	MLVGU533594036
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514307223
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8719514307230

Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm

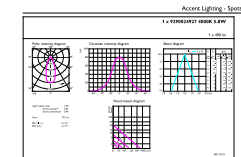
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D



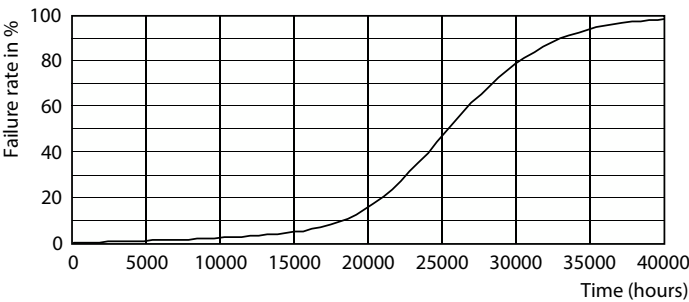
Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D



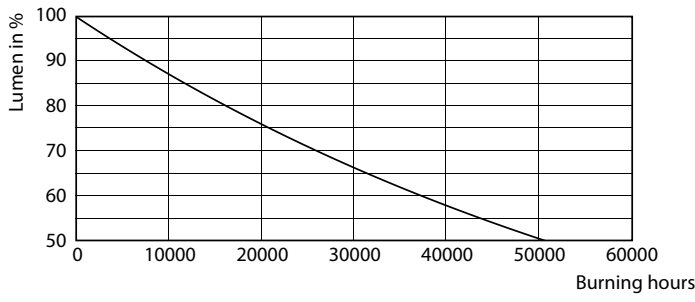
Accent Lighting - Spot

Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

MASTER LEDspot LV

