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

Philips MASTER VALUE MR16 è la serie di sostituzioni MR16 alogene a bassa tensione (12 VCA). Non solo è basata sulla soluzione brevettata di Philips a garanzia della più estesa compatibilità possibile con i trasformatori elettronici alogeni standard a 12 V, ma è anche in grado di offrire un'intensità del fascio equivalente alle lampade alogene MR16 Philips da 50 W. Il fattore di forma di Philips MASTER Value LED MR16 garantisce una forma del 100% sul retro della lampada (forma esatta con le lampade alogene.)

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

MASTER LEDspot LV

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
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
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C

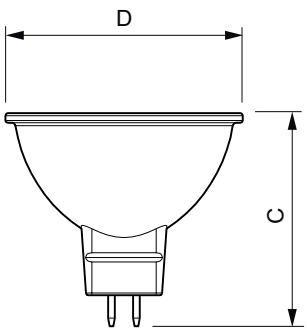
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
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

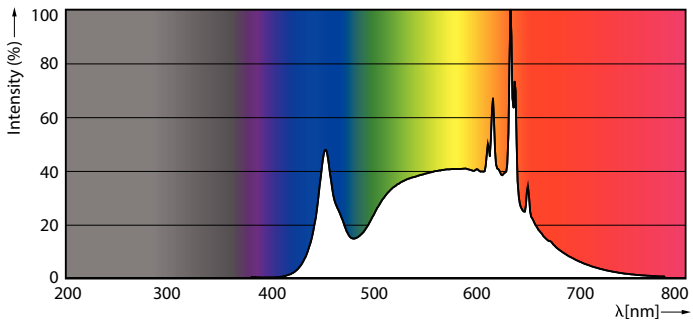
Disegno tecnico



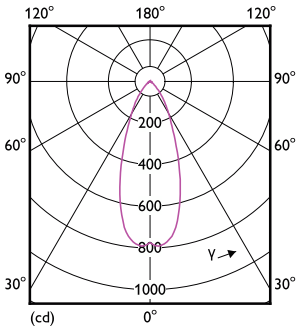
Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	50,5 mm	45,5 mm

MASTER LEDspot LV

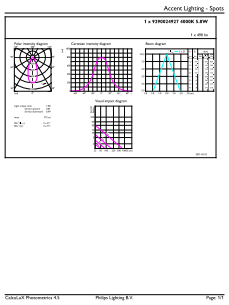
Fotometrie



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

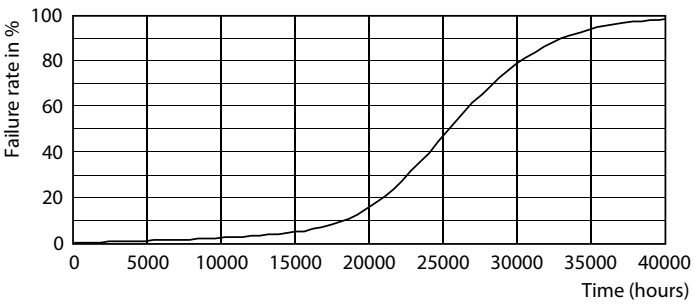


Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

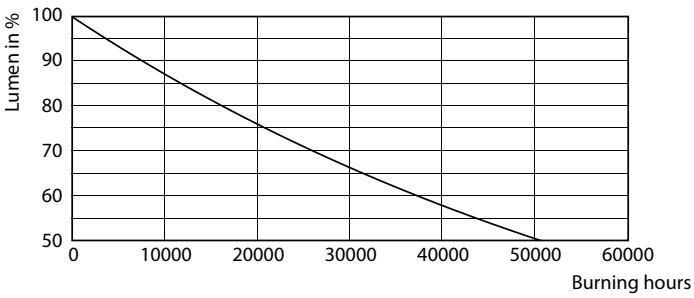


Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D

Durata



Life Expectancy Diagram



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

© 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.