



MASTER LEDspot LV



MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

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

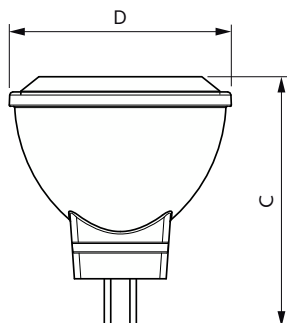
Dati del prodotto

Informazioni generali		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Attacco	GU4	Uniformità del colore	<6
Durata nominale	40.000 ore	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Ciclo di commutazione on/off	50.000	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Lighting Technology	LED	Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	200 lm
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	827 [CCT of 2700K]	Frequenza di linea	- Hz
Angolo del fascio (Nom)	24 °	Frequenza di ingresso	- Hz
Flusso luminoso	200 lm	Consumo energetico	3,5 W
Intensità luminosa (Nom)	1.000 cd	Corrente lampada (Nom)	400 mA
Designazione colore	Bianco caldo (WW)	Potenza equivalente	20 W
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K	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	No
Meccanica e corpo	
Forma lampadina	MR11
Peso netto (Pezzo)	0,018 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	G
Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	680249
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si

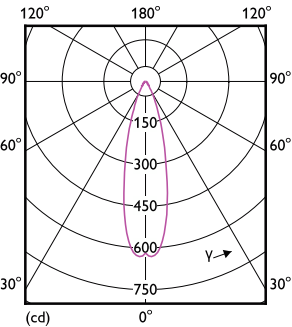
Disegno tecnico



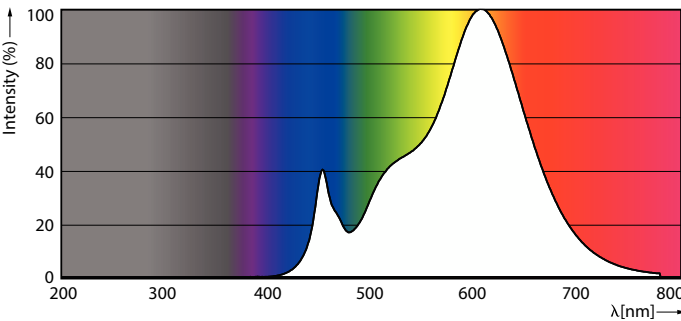
EyeComfort	Si
Condizioni di applicazione	
Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Nome completo prodotto	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871951435990100
Descrizione codice locale	MLGU420827
Codice d'ordine	35990100
Codice materiale (12NC)	929003087002
Codice locale	MLGU420827
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514359901
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
EAN/UPC - Case	8719514359918

Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

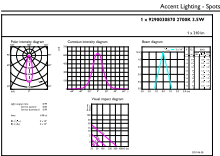
Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



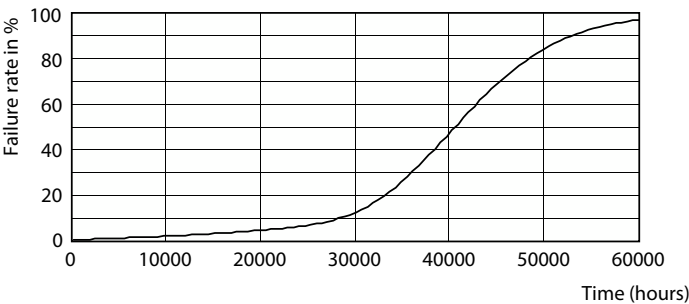
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D



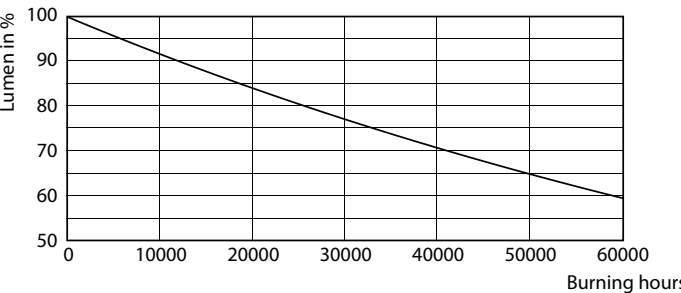
Technical Parameters LV Page Lighting LV Page LV

Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER LEDspot LV

