



MASTER LEDspot LV



MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

MASTER, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 ore

MASTER, LEDspot, MR11, 20 W, GU4, 2700 K, 200 lm, CRI 80, 40000 ore, 57.00 lm/W, EEL G, 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	GU4
Durata nominale	40.000 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	827 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	24 °
Flusso luminoso	200 lm
Intensità luminosa (Nom)	1.000 cd
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	57,00 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	200 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

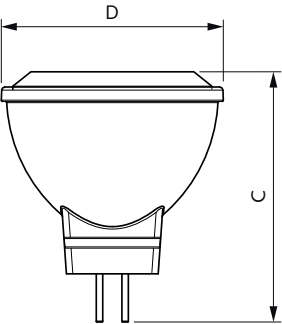
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	- Hz
Frequenza di ingresso	- Hz
Consumo energetico	3,5 W
Corrente lampada (Nom)	400 mA
Potenza equivalente	20 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

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	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	MR11
Peso netto (Pezzo)	0,018 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	G
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh
Numero di registrazione EPREL	680249
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì

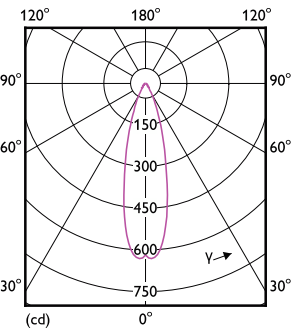
EyeComfort	Sì
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C
Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Nome completo prodotto	MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D
Full EOC	871951435990100
Descrizione codice 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

Disegno tecnico

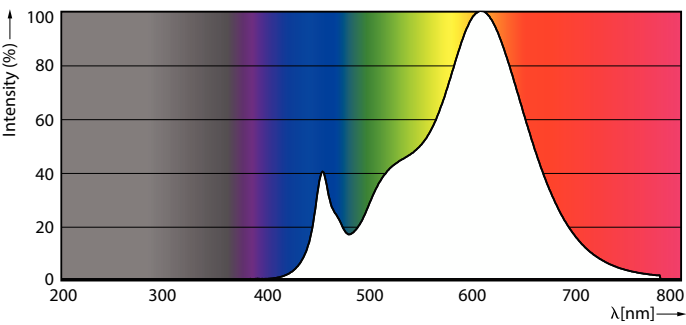


Product	D	C
MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	35,1 mm	39,5 mm

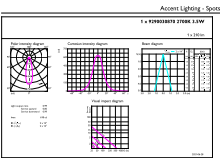
Fotometrie



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

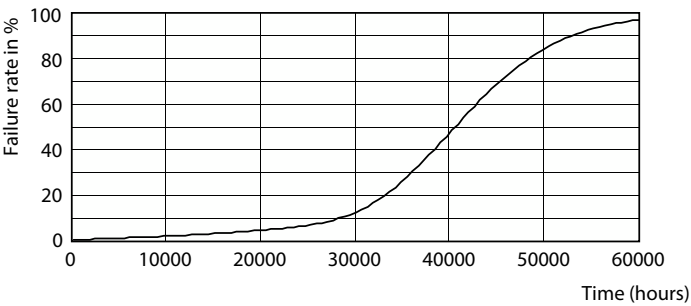


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

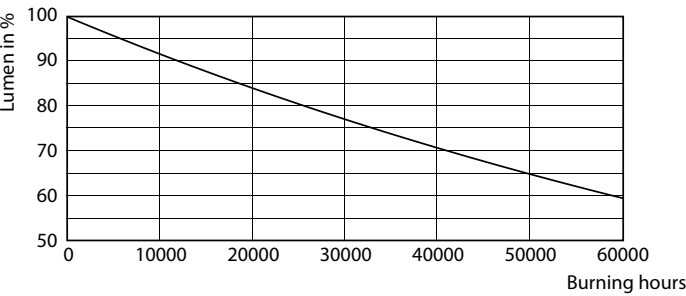


Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D

Durata



Life Expectancy Diagram



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

MASTER LEDspot LV

