



# MASTER LEDspot LV

## MASTER LEDspotLV VLE 3.4-20W 827 MR16 36D

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 [GU5.3]
Durata nominale	25.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Conformità a RoHS EU	Si

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	827 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	36 °
Flusso luminoso	240 lm
Intensità luminosa (Nom)	550 cd
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura del colore correlata	2700 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	65,00 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)	220 lm

Funzionamento e parte elettrica	
Consumo energetico	3,4 W
Corrente lampada (Nom)	520 mA
Potenza equivalente	20 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% massima intensità luminosa istantanea s del flusso luminoso	
Fattore di potenza (frazione)	0.7

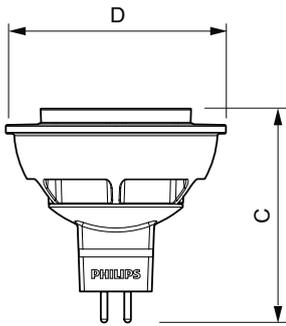
# MASTER LEDspot LV

Tensione (Nom)	12 V
<b>Temperatura</b>	
Temp. massima involucri (Nom)	65 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	No
<b>Meccanica e corpo</b>	
Forma lampadina	MR16 [2"/50 mm]
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	4 kWh

## Dati del prodotto

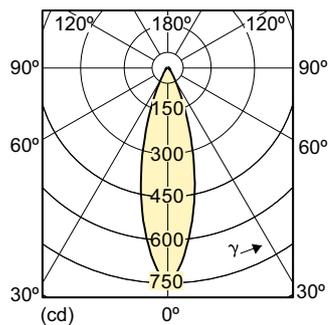
Nome prodotto ordine	MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 827 MR16 36D
Nome completo prodotto	MASTER LEDspotLV VLE 3.4-20W 827 MR16 36D
Full EOC	871869647572000
Codice d'ordine	47572000
Codice materiale (12NC)	929001147502
Codice locale	MLVGU532082736
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696475720
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718696475737

## Disegno tecnico

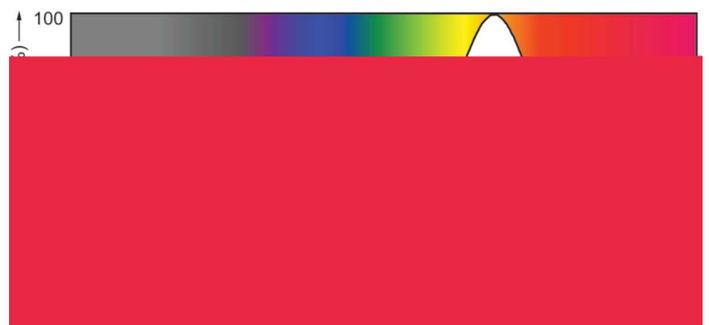


Product	D	C
MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 827 MR16 36D	50 mm	49 mm

## Fotometrie



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 827 MR16 36D



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV VLE 3.4-20W 827 MR16 36D

## MASTER LEDspot LV

