



# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Con il nuovo design perfettamente adattabile, Master LEDspot LV AR111 funziona ora con la maggior parte degli apparecchi per illuminazione G53 come una vera soluzione retrofit. La lampada crea un brillante effetto visivo per le applicazioni negli esercizi commerciali e nelle strutture ricettive come negozi, showroom e gallerie. La luce di alta qualità riproduce in modo fedele i reali colori della merce e ne mette in risalto la bellezza. La lunga durata è assicurata grazie al mantenimento dei lumen e del colore. L'eccellente design della lampada fornisce un fascio ben definito con un elevato numero di angoli del fascio adattabili a varie applicazioni. Non soltanto viene impiegata la soluzione brevettata Philips per assicurare la compatibilità con un'ampia selezione di trasformatori elettronici alogeni standard 12V, offre anche un'alta intensità di fascio che equivale agli spot alogeni AR111 da 50W, 75W o 100W.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	G53 [G53]
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	830 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	24 °
Flusso luminoso	1.200 lm
Intensità luminosa (Nom)	6.000 cd
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	3000 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	60,00 lm/W
Uniformità del colore	<3
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	1.200 lm

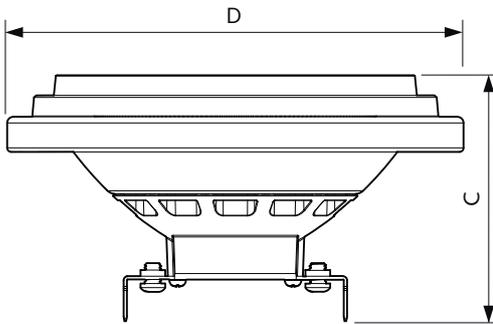
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	- Hz
Frequenza di ingresso	- Hz
Consumo energetico	20 W
Corrente lampada (Nom)	2.400 mA
Potenza equivalente	100 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

# MASTER LEDspot LV AR111

Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0.5 s
Fattore di potenza (frazione)	0.7
Tensione (Nom)	12 V
<b>Temperatura</b>	
Temp. massima involucro (Nom)	80 °C
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	Si
<b>Meccanica e corpo</b>	
Forma lampadina	AR111
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	22 kWh

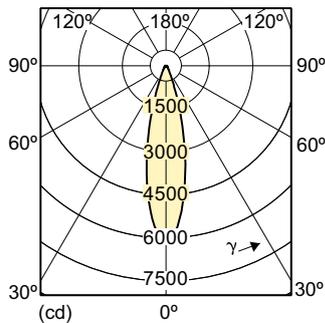
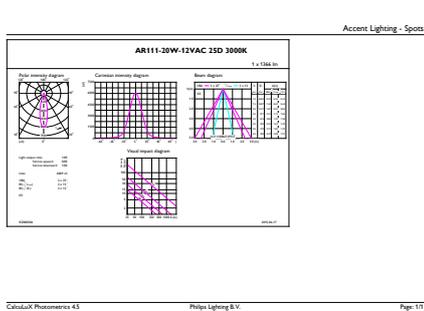
EyeComfort	Si
<b>Dati del prodotto</b>	
Nome prodotto ordine	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Nome completo prodotto	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Full EOC	871869670743200
Codice d'ordine	70743200
Codice materiale (12NC)	929001170902
Codice locale	MLR11110083024
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696707432
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718696707449

## Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	111 mm	62 mm

## Fotometrie

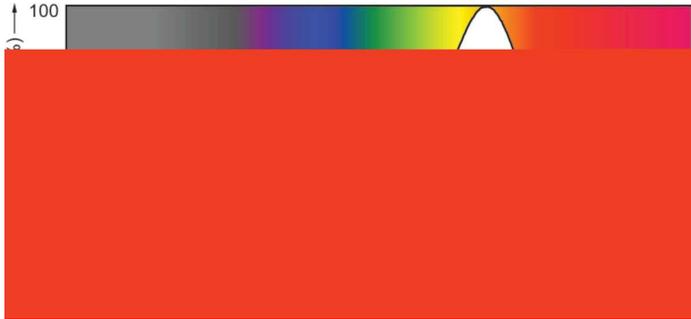


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

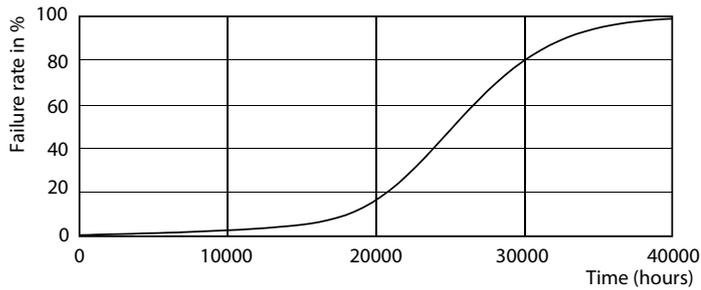
# MASTER LEDspot LV AR111

## Fotometrie

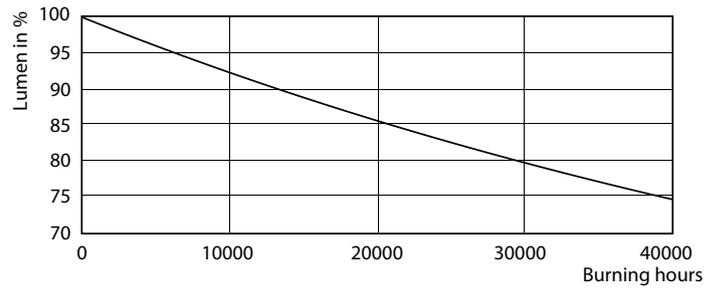


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

## Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

