



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 840 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

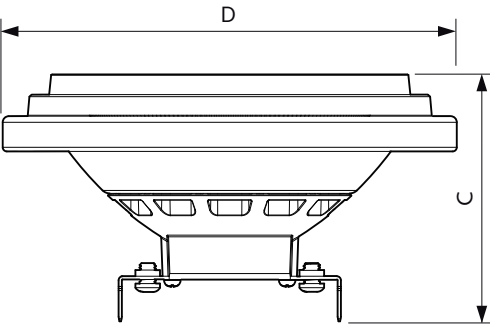
Informazioni generali		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Attacco	G53 [G53]	Uniformità del colore	<3
Durata nominale	25.000 ore	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Ciclo di commutazione on/off	50.000	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Lighting Technology	LED	Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	1.250 lm
Conformità a RoHS EU	Si	Funzionamento e parte elettrica	
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di linea	- Hz
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Frequenza di ingresso	- Hz
Angolo del fascio (Nom)	24 °	Consumo energetico	20 W
Flusso luminoso	1.250 lm	Corrente lampada (Nom)	2.400 mA
Intensità luminosa (Nom)	6.100 cd	Potenza equivalente	100 W
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Temperatura del colore correlata	4000 K		

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
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	80 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
Meccanica e corpo	
Forma lampadina	AR111
Approvazione e applicazione	
Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	22 kWh

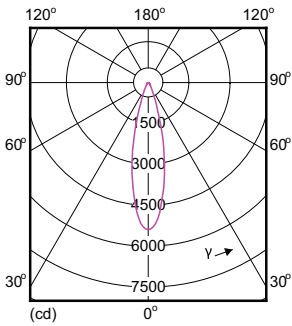
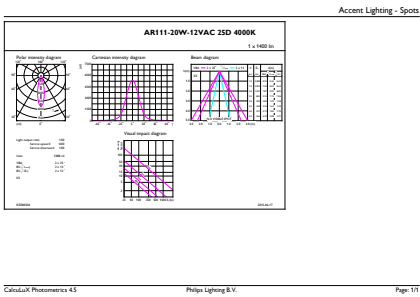
EyeComfort	Si
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Nome completo prodotto	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Full EOC	871869672532000
Codice d'ordine	72532000
Codice materiale (12NC)	929001171002
Codice locale	MLR11110084024
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696725320
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718696725337

Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	111 mm	62 mm

Fotometrie

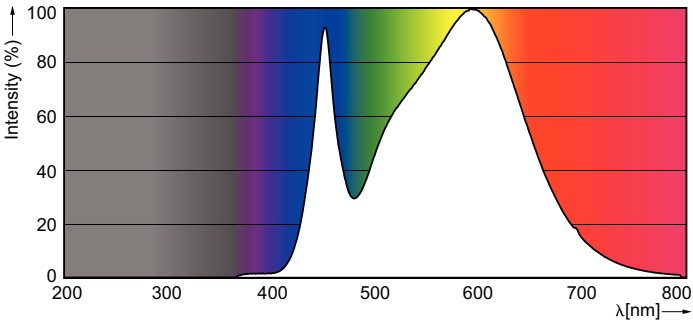


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

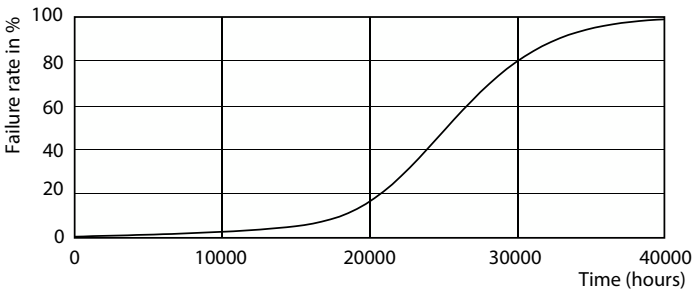
MASTER LEDspot LV AR111

Fotometrie

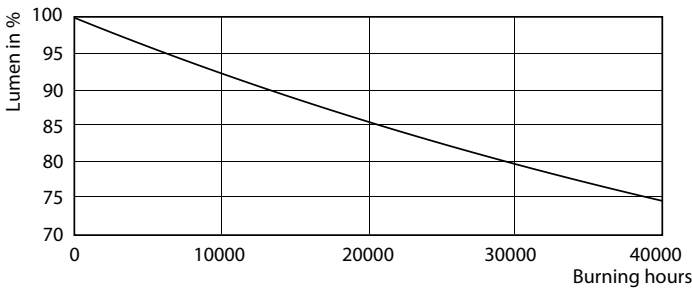


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

