MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 11-50W 930 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	40.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Conformità a RoHS EU	Sì

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	930 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	24 °
Flusso luminoso	580 lm
Intensità luminosa (Nom)	3.000 cd
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	52,73 lm/W
Uniformità del colore	<3
Indice di resa cromatica (CRI)	90
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	580 lm

Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di linea	- Hz
Frequenza di ingresso	- Hz
Consumo energetico	11 W
Corrente lampada (Nom)	1.300 mA
Potenza equivalente	50 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

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	70 °C

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì

Meccanica e corpo

Forma lampadina	AR111

Approvazione e applicazione

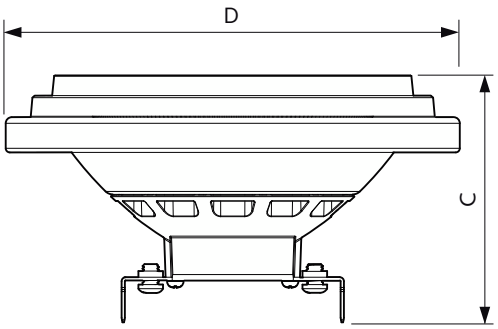
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	13 kWh

EyeComfort	Sì

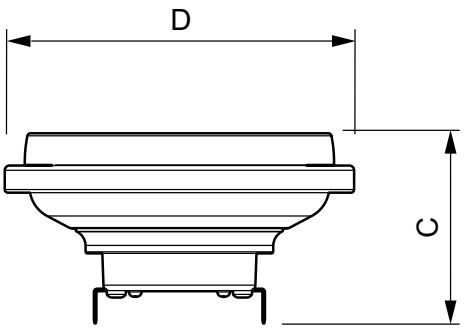
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D
Nome completo prodotto	MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D
Full EOC	871869651490000
Codice d'ordine	51490000
Codice materiale (12NC)	929001169902
Codice locale	MLR1115093024
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696514900
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8718696514917

Disegno tecnico



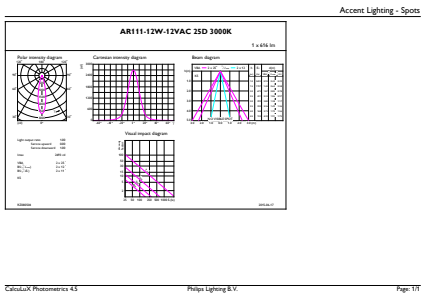
Product	D	C
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm



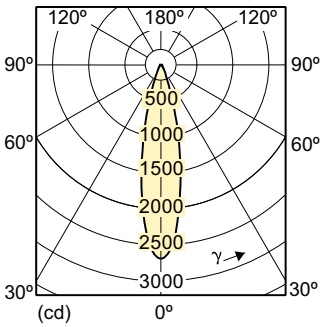
Product
MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D

MASTER LEDspot LV AR111

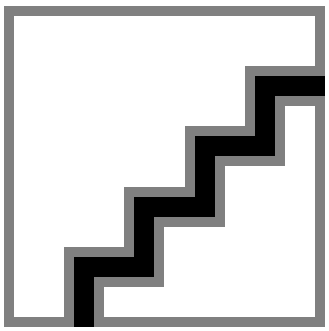
Fotometrie



Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D

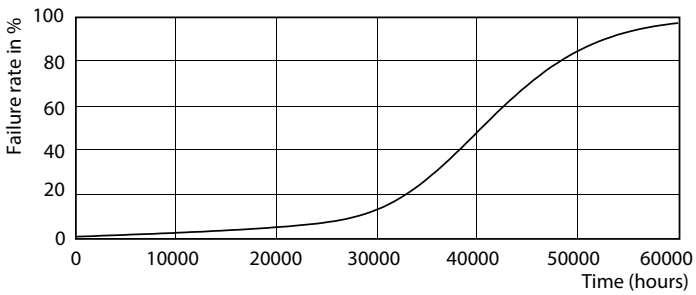


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D

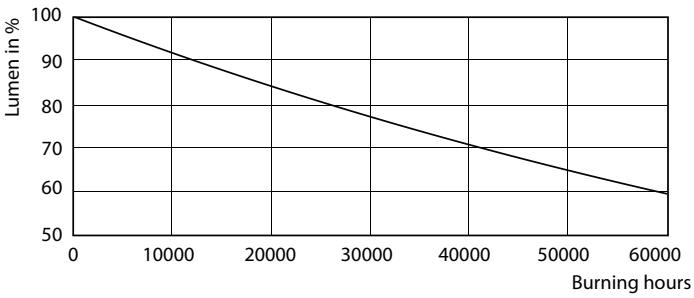


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D

MASTER LEDspot LV AR111

© 2023 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Aprile 29 - Dati soggetti a modifiche