



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

Cu noul design care se potrivește perfect, Master LEDspot LV AR111 funcționează acum cu majoritatea corpurilor de iluminat G53 și reprezintă o soluție reală pentru montarea pe vechile instalații. Lampa creează un efect vizual strălucitor și are aplicații în magazine și în industria hotelieră, în spații precum magazine, showroomuri sau galerii. Lumina de înaltă calitate evidențiază culorile reale ale bunurilor expuse și subliniază frumusețea acestora. Acesta are și o durată mare de viață, împreună cu o întreținere puternică a fluxului luminos și a culorilor. Lampa, cu un design minunat, oferă un fascicul luminos bine definit, cu o multitudine de unghiuri de distribuție luminoasă și se potrivește la o diversitate de aplicații. Pe lângă faptul că aceasta adoptă soluția patentată Philips, care asigură compatibilitatea cu o gamă largă de transformatoare electrice de halogen de 12V standard, aceasta oferă și o intensitate ridicată a fasciculului luminos, echivalentă cu cea a spoturilor AR111 de 50W, 75W sau 100W.

Catalog de date

Informații generale	
Baza elementului de fixare	G53 [G53]
Durată de viață nominală	25.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină	
Cod culoare	827 [CCT of 2700K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	40 °
Flux luminos	1.160 lm
Intensitate luminoasă (nom.)	2.300 cd

Denumirea culorii	Alb cald (WW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	2700 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	58,00 lm/W
Consistență culori	<3
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Flux luminos în con de 90° (nominal)	1.160 lm
Funcționare și sistem electric	
Frecvență linie	- Hz

MASTER LEDspot LV AR111

Frecvență de intrare	- Hz
Consum de curent	20 W
Curent lampă (nom.)	2.400 mA
Echivalent putere	100 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină	0.5 s
Factor de putere (fracție)	0.7
Tensiune (nom.)	12 V

Temperatură

Maximum T-case (nom.)	80 °C
-----------------------	-------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Sistem mecanic și carcasă

Formă bec	AR111
-----------	-------

Aprobare și aplicație

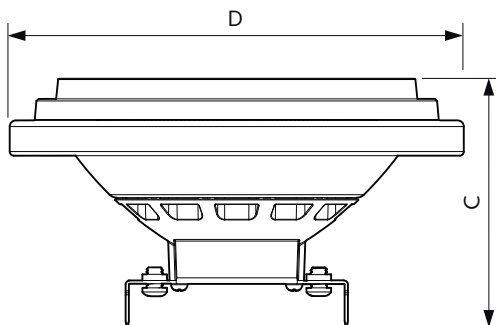
Adecvat pentru iluminat de accent	Da
-----------------------------------	----

Consum de energie kWh/1000 h	22 kWh
EyeComfort	Da

Date despre produs

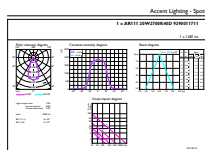
Nume comandă produs	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D
Numele complet al produsului	MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D
Full EOC	871869670745600
Cod de comandă	70745600
Număr material (12NC)	929001171102
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696707456
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
EAN/UPC – Cutie	8718696707463

Cote

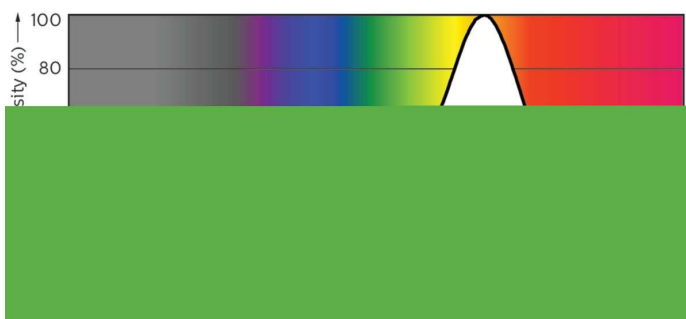


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D	111 mm	62 mm

Date fotometrice



Document Reference: 1.1 Page 1/7

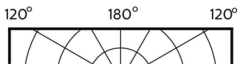


Accent Lighting Spots – MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

Spectral Power Distribution Colour – MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

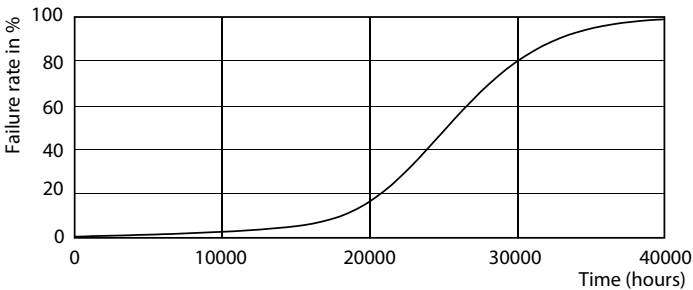
MASTER LEDspot LV AR111

Date fotometrice

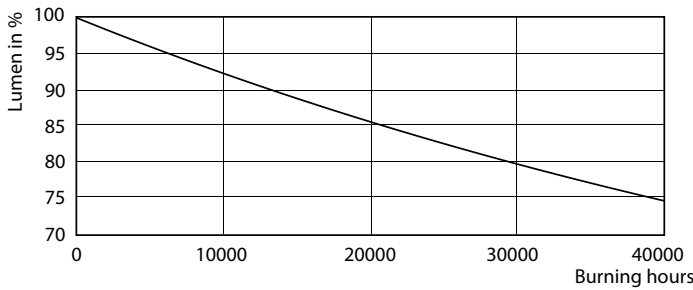


Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

Durată de viață



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 827 AR111 40D

