

MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Cu noul design care se potriveşte perfect, Master LEDspot LV AR111 funcționează acum cu majoritatea corpurilor de iluminat G53 şi reprezintă o soluție reală pentru montarea pe vechile instalații. Lampa creează un efect vizual strălucitor şi are aplicații în magazine şi în industria hotelieră, în spații precum magazine, showroomuri sau galerii. Lumina de înaltă calitate evidențiază culorile reale ale bunurilor expuse şi subliniază frumusețea acestora. Acesta are şi o durată mare de viață, împreună cu o întreținere puternică a fluxului luminos şi a culorilor. Lampa, cu un design minunat, oferă un fascicul luminos bine definit, cu o multitudine de unghiuri de distribuție luminoasă şi se potriveşte 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 şi o intensitate ridicată a fasciculului luminos, echivalentă cu cea a spoturilor AR111 de 50W, 75W sau 100W.

Catalog de date

Informaţii generale	
Baza elementului de fixare	G53 [G53]
Durată de viaţă nominală	25.000 ore
Ciclu de comutare	50.000
Lighting Technology	LED
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină	
Cod culoare	830 [CCT of 3000K]
Unghi de distribuţie luminoasă (nom.)	24 °
Flux luminos	1.200 lm
Intensitate luminoasă (nom.)	6.000 cd
Denumirea culorii	Alb (WH)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	3000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	60,00 lm/W
Consistenţă culori	<3
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menţinere a fluxului luminos al lămpii la sfârşitul duratei de viaţă nominale (nom.)	70 %
Flux luminos în con de 90° (nominal)	1.200 lm

Funcţionare şi sistem electric	
Frecvenţă linie	- Hz

MASTER LEDspot LV AR111

Frecvenţă 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 (fracţie)	0.7
Tensiune (nom.)	12 V

Temperatură

Maximum T-case (nom.)	80 °C

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Da

Sistem mecanic şi carcasă

Formă bec	AR111

Aprobare şi aplicaţie

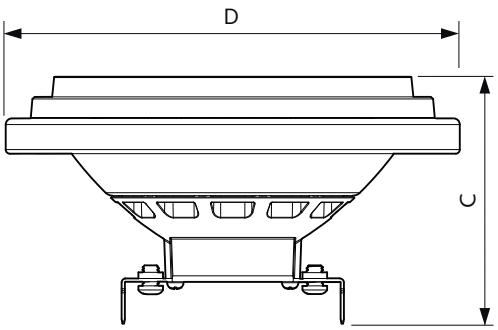
Adecvat pentru iluminat de accent	Da

Consum de energie kWh/1000 h	22 kWh
EyeComfort	Da

Date despre produs

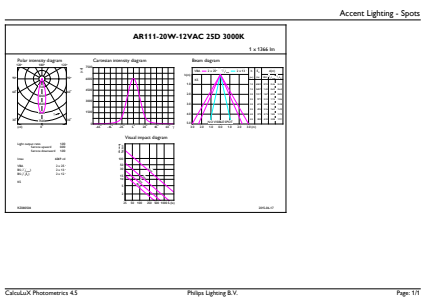
Nume comandă produs	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Numele complet al produsului	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Full EOC	871869670743200
Cod de comandă	70743200
Număr material (12NC)	929001170902
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696707432
Numărător SAP – Pachete per exterior	6
EAN/UPC – Cutie	8718696707449

Cote

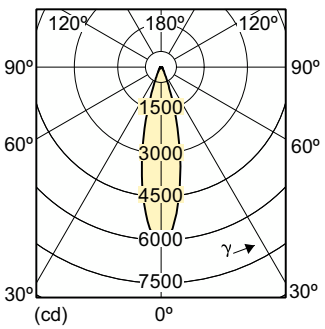


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D	111 mm	62 mm

Date fotometrice



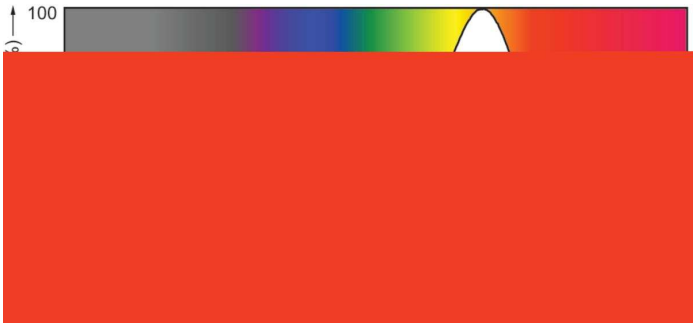
General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D



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

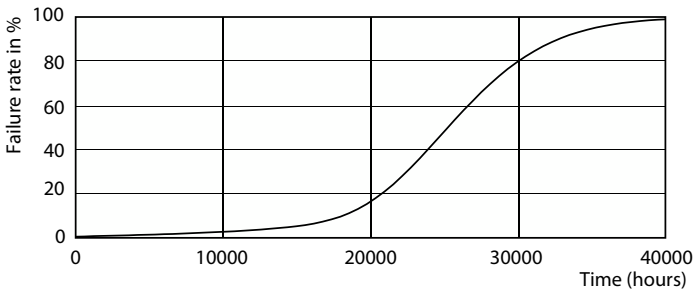
MASTER LEDspot LV AR111

Date fotometrice

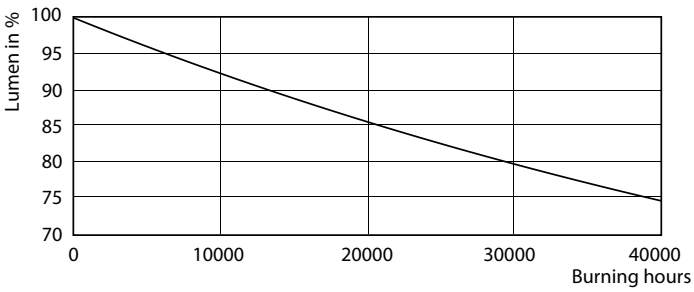


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

Durată de viață



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



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

© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.