

MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D

Vďaka novému, plne kompatibilnému tvaru možno Master LEDspot LV AR111 použiť vo väčšine svietidiel s objímkou G53 ako skutočnú priamu náhradu za existujúce svetelné zdroje. Svetelný zdroj vytvára vizuálne žiarivý efekt vhodný pre aplikácie v maloobchode a priestoroch HoReKa, ako napríklad v obchodoch, výkladoch a galériách. Vysoká kvalita svetla zdôrazní skutočné farby tovaru a podčiarkne jeho krásu. Svetelný zdroj má dlhú životnosť s vysokým zachovaním svetelného toku a farebného podania. Nádherný dizajn svetelného zdroja ponúka výrazne definovaný lúč s viacerými uhlami vyžarovania pre rôzne aplikácie. Nielenže je plne kompatibilný (patentované riešenie Philips) so širokou škálou štandardných 12V halogénových transformátorov, ale ponúka aj osvetlenie vysokej intenzity ekvivalentné k reflektorovým halogénovým žiarovkám typu AR111 50 W, 75 W alebo 100 W.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	G53 [G53]
Nominálna životnosť	25 000 h
Spínací cyklus	50 000
Technológia osvetlenia	LED
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické	
Kód farby	830 [CCT of 3000K]
Uhol vyžarovania (nom.)	40 stupeň (stupne)
Svetelný tok	1 180 lm
Intenzita svetla (nom.)	2 350 cd
Označenie farby	Biela (WH)

Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	59,00 lm/W
Konzistencia farieb	<3
Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	1 180 lm

Prevádzkové a elektrické	
Sieťová frekvencia	- Hz
Vstupná frekvencia	- Hz
Spotreba	20 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	2 400 mA
Ekvivalentný výkon	100 W

MASTER LEDspot LV AR111

Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0.5 s
Účinnosť (zlomok)	0.7
Napätie (nom.)	12 V

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	80 °C

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno

Mechanické časti a teleso

Tvar žiarovky	AR111

Schválenie a použitie

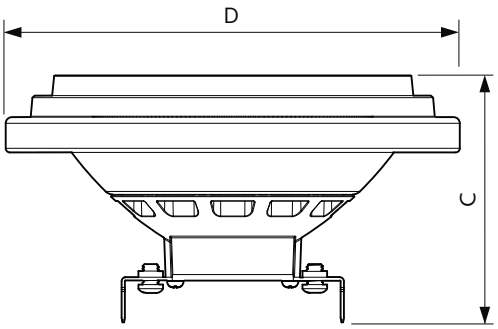
Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno

Spotreba energie kWh/1 000 h	22 kWh
EyeComfort	áno

Údaje o produkte

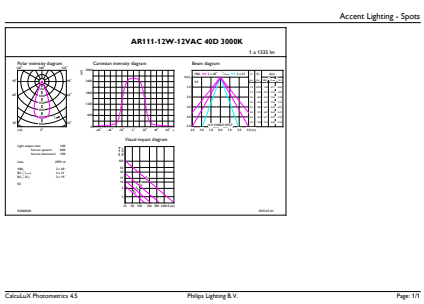
Objednávkový názov produktu	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D
Úplný názov produktu	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D
Úplný kód produktu	871869670747000
Objednávkový kód	70747000
Č. materiálu (12NC)	929001171202
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696707470
Čitateľ – počet balení v krabici	6
EAN/UPC – balenie	8718696707487

Rozmerový obrázok

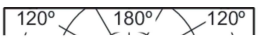


Product	D	C
MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D	111 mm	62 mm

Fotometrické údaje



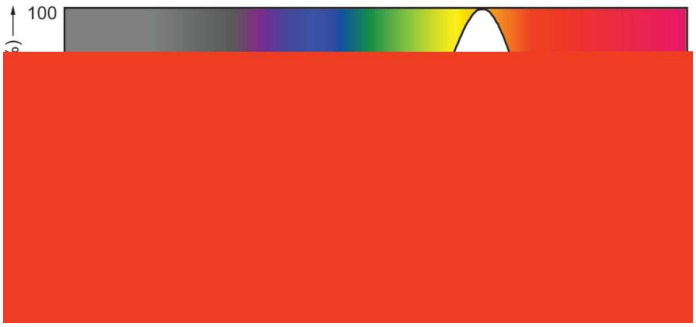
Accent Lighting Spots - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D

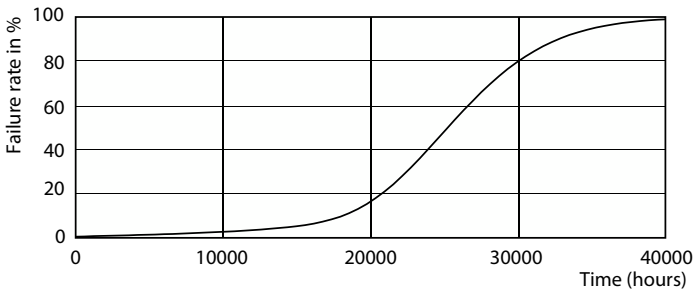
MASTER LEDspot LV AR111

Fotometrické údaje

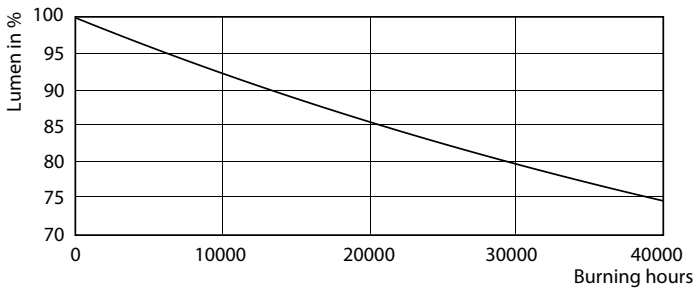


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D

© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.