



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

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]	Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Nominálna životnosť	25 000 h	Merný výkon (menovitý) (nom.)	62,50 lm/W
Spínací cyklus	50 000	Konzistencia farieb	<3
Technológia osvetlenia	LED	Index podania farieb (CRI)	80
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno	LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
		Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	1 250 lm
Svetelné technické		Prevádzkové a elektrické	
Kód farby	840 [CCT of 4000K]	Sieťová frekvencia	- Hz
Uhol vyžarovania (nom.)	24 stupeň (stupne)	Vstupná frekvencia	- Hz
Svetelný tok	1 250 lm	Spotreba	20 W
Intenzita svetla (nom.)	6 100 cd	Prúd svetelného zdroja (nom.)	2 400 mA
Označenie farby	Studená biela (CW)	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

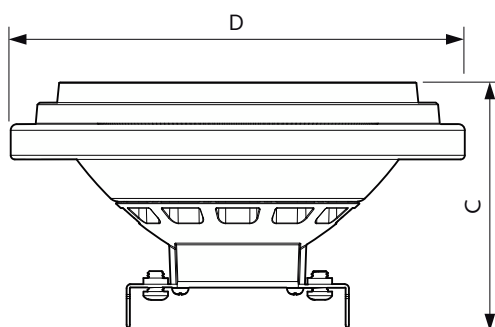
Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
----------------------------------	-----

Spotreba energie kWh/1 000 h	22 kWh
EyeComfort	áno

Údaje o produkte

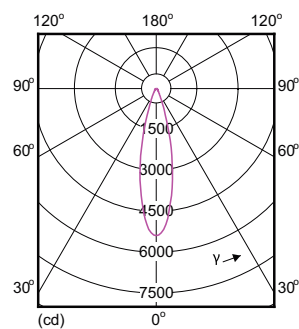
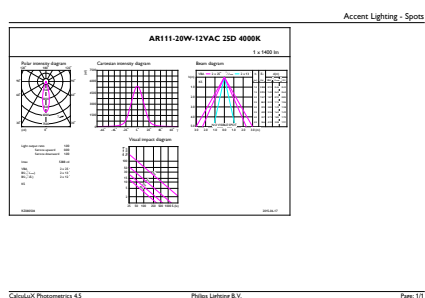
Objednávkový názov produktu	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Úplný názov produktu	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Úplný kód produktu	871869672532000
Objednávkový kód	72532000
Č. materiálu (12NC)	929001171002
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696725320
Čitateľ – počet balení v krabici	6
EAN/UPC – balenie	8718696725337

Rozmerový obrázok



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

Fotometrické údaje

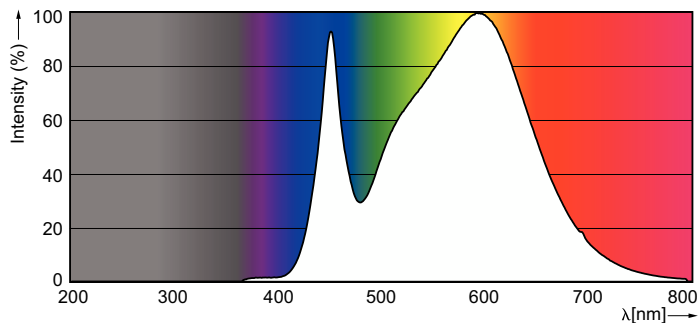


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

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

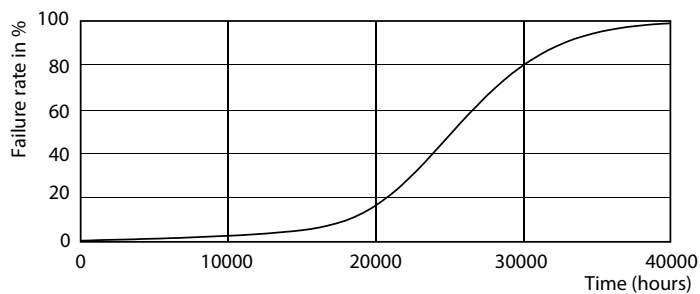
MASTER LEDspot LV AR111

Fotometrické údaje

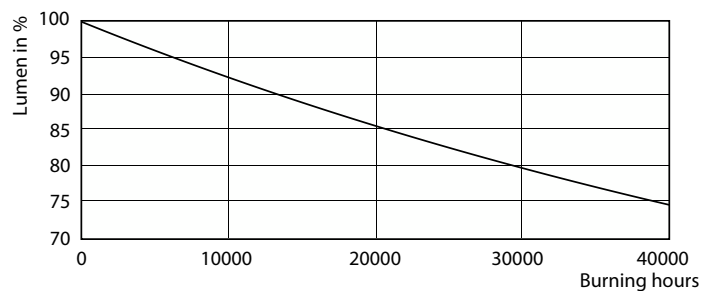


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

Životnosť



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



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

