



MASTER LEDspot LV AR111

MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

Bodový světelný zdroj Master LEDspot LV AR111 s novým dokonale kompatibilním designem nyní funguje s většinou svítidel G53 jako opravdové řešení modernizace. Tento světelný zdroj vytváří zářivý vizuální efekt, který najde uplatnění v maloobchodě a pohostinství, jako např. v obchodech, prezentačních místnostech a v galeriích. Vysoká kvalita světla vyzdvihuje skutečné barvy zboží a zvýrazňuje jeho krásu. Má také dlouhou životnost, po kterou si zachovává silný jmenovitý světelný tok a barvy. Krásně navržený světelný zdroj nabízí dobře definovaný paprsek s množstvím vyzařovacích úhlů, aby vyhověl různým použitím. Nejenže využívá patentované řešení společnosti Philips s cílem zajistit kompatibilitu s širokým výběrem standardních 12V halogenových elektronických transformátorů, ale rovněž vydává vysokou intenzitu paprsku, která je shodná s halogenovými 50W, 75W nebo 100W bodovými reflektory AR111.

Údaje o produktu

Obecné informace		Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	
Patice krytky	G53 [G53]	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	4000 K
Nominální životnost	25 000 h	Konzistence barev	62,50 lm/W
Cyklus zapnutí	50 000	Index podání barev (CRI)	<3
Lighting Technology	LED	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	80
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	70 %
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Frekvence sítě	– Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	24 stupňů	Vstupní frekvence	– Hz
Světelný tok	1 250 lm	Spotřeba energie	20 W
Svítivost (jmen.)	6 100 cd	Proud zdroje (jmen.)	2 400 mA
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)		

MASTER LEDspot LV AR111

Ekvivalentní příkon	100 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,7
Napětí (jmen.)	12 V

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	80 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

Mechanické a materiály

Tvar žárovky	AR111
--------------	-------

Certifikace a použití

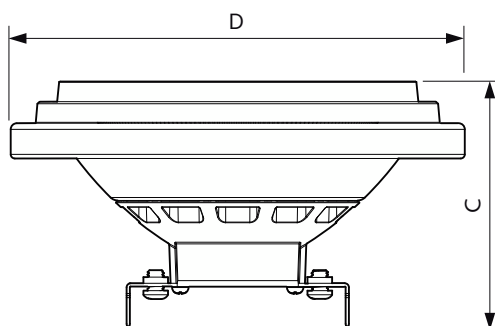
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
-----------------------------------	-----

Spotřeba energie kWh/1000 h	22 kWh
EyeComfort	Ano

Označení a balení

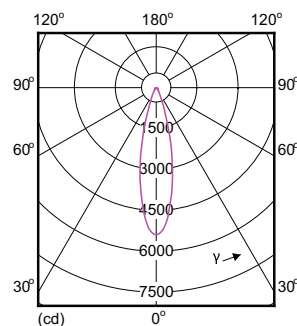
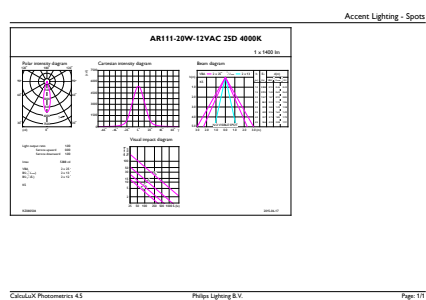
Objednávací název produktu	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Celý název výrobku	MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D
Full EOC	871869672532000
Objednávací kód	72532000
Číslo materiálu (12NC)	929001171002
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696725320
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8718696725337

Rozměrové výkresy



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

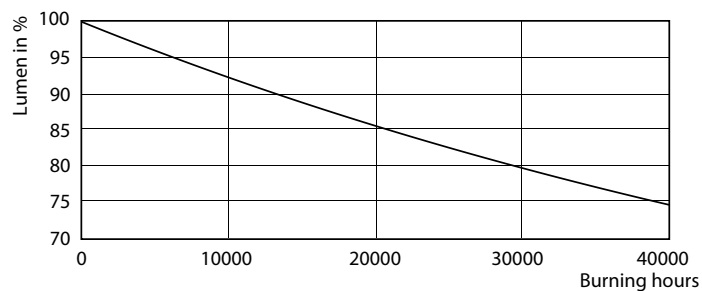
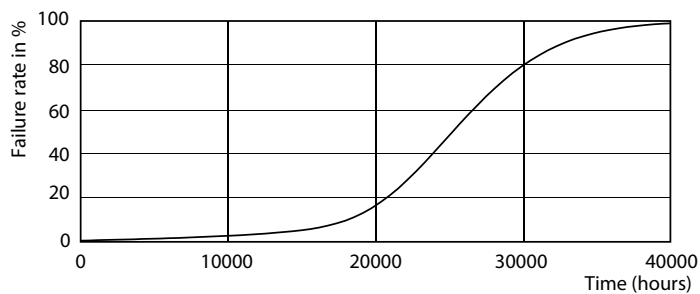
Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D

MASTER LEDspot LV AR111

Fotometrické údaje

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

Životnost



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

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

