



# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LEDspotLV D 20-100W 830 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	
Patice krytky	G53 [G53]
Nominální životnost	25 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Světelně technické	
Kód barvy	830 [CCT of 3000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	24 stupňů
Světelný tok	1 200 lm
Svítilivost (jmen.)	6 000 cd
Barevné konstrukce	Bílá (WH)

Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	60,00 lm/W
Konzistence barev	<3
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	1 200 lm
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	- Hz
Vstupní frekvence	- Hz
Spotřeba energie	20 W
Proud zdroje (jmen.)	2 400 mA

# 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

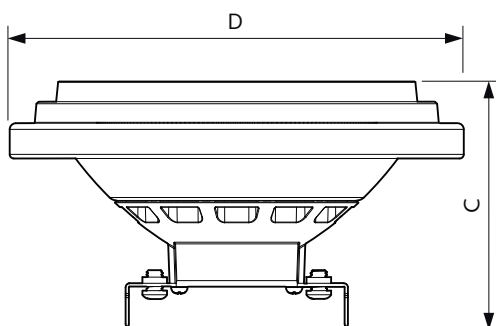
Vhodné pro zvýrazňující osvětlení	Ano
-----------------------------------	-----

Spotřeba energie kWh/1000 h	22 kWh
EyeComfort	Ano

## Označení a balení

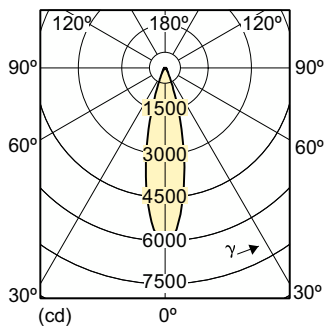
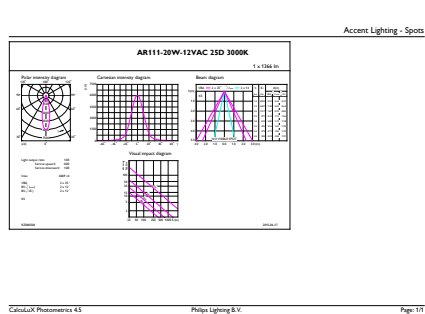
Objednávací název produktu	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Celý název výrobku	MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D
Full EOC	871869670743200
Objednávací kód	70743200
Číslo materiálu (12NC)	929001170902
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696707432
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8718696707449

## Rozměrové výkresy



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

## Fotometrické údaje

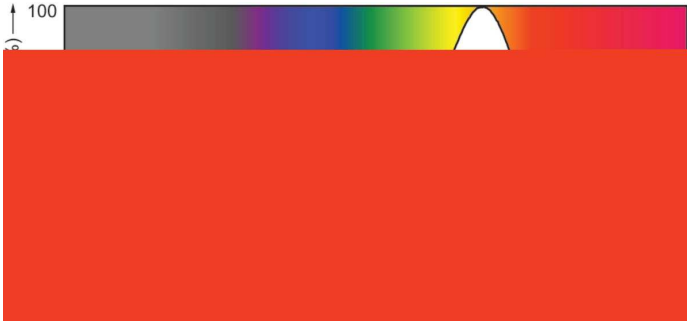


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 24D

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

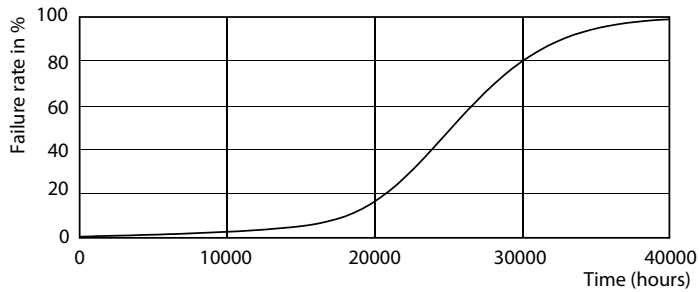
# MASTER LEDspot LV AR111

## Fotometrické údaje



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

## Životnost



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

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

