



MASTER LEDspot PAR



MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D

Táto nová generácia PAR svetelných zdrojov má robustný tvar a vytvára teplé biele svetlo, vďaka čomu je ideálna na všeobecné a bodové osvetlenie stravovacích a ubytovacích zariadení. K dispozícii sú stmievateľné a nestmievateľné verzie. Obzvlášť sú vhodné na osvetlenie verejných priestranstiev, ako sú vstupné haly, chodby a schodiská, ktoré sú neustále osvetlené. Sú vhodné do existujúcich svietidiel s objímkou E27 a sú navrhnuté ako náhrada za halogénové / klasické žiarovky. MASTER LEDspot PAR prinášajú značné úspory energie a minimalizujú náklady na údržbu bez zníženia jas. Krytie IP44 outdoor verzie PAR 38 je jedným z mála existujúcich energeticky úsporných alternatív k žiarovkovej outdoor verzii. Stmievateľné PAR 20 sú ideálnou náhradou za bodové žiarovky.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Pätica	E27 [E27]
Nominálna životnosť	15 000 h
Spínací cyklus	25 000
Technológia osvetlenia	LED
Referenčný svetelný tok	Narrow Cone
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Svetelné technické	
Kód farby	827 [CCT of 2700K]
Uhol vyžarovania (nom.)	25 stupeň (stupne)
Svetelný tok	750 lm
Intenzita svetla (nom.)	1 800 cd
Označenie farby	Teplá biela (WW)
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	2700 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	88,89 lm/W
Konzistencia farieb	<6

Index podania farieb (CRI)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	750 lm
Prevádzkové a elektrické	
Sieťová frekvencia	50 Hz
Vstupná frekvencia	50 Hz
Spotreba	9 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	44 mA
Ekvivalentný výkon	60 W
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	0,9
Napätie (nom.)	220-240 V

MASTER LEDspot PAR

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	80 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

Mechanické časti a teleso

Tvar žiarovky	PAR38 [PAR 4,75 palca/121 mm]
---------------	-------------------------------

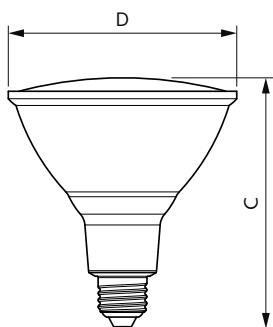
Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	F
Vhodné pre akcentačné osvetlenie	Áno
Spotreba energie kWh/1 000 h	9 kWh
Registračné číslo EPREL	465201
EyeComfort	áno

Údaje o produkte

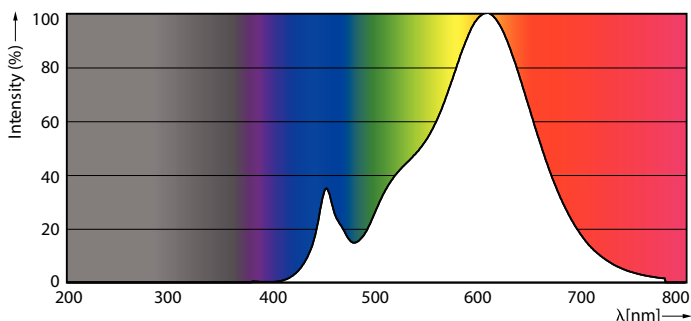
Objednávkový názov produktu	MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D
Úplný názov produktu	MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D
Úplný kód produktu	871869671456000
Objednávkový kód	71456000
Č. materiálu (12NC)	929001322702
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696714560
Čitateľ – počet balení v krabici	6
EAN/UPC – balenie	8718696714577

Rozmerový obrázok

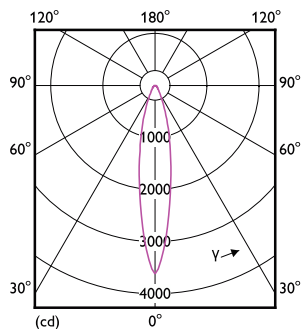


Product	D	C
MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D	122 mm	134 mm

Fotometrické údaje



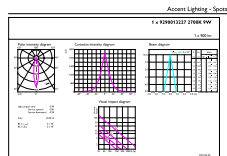
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D

MASTER LEDspot PAR

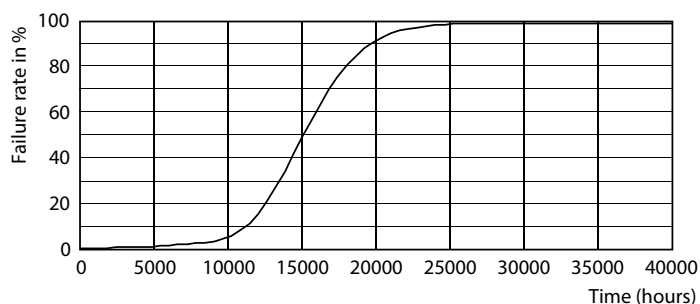
Fotometrické údaje



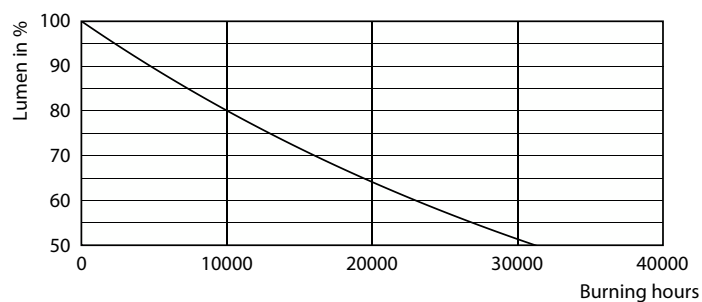
Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D

Životnosť



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D

