



Energeticky úsporná alternatíva na osvetlenie verejných priestranstiev

MASTER LEDspot PAR

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 náhradaou za bodové žiarovky.

Výhody

- Úspora energie až 80 % v porovnaní s halogénovými žiarovkami
- Vymeniteľné, vhodné do existujúcich svietidiel s objímkou E27
- Nižšie náklady na údržbu

Vlastnosti

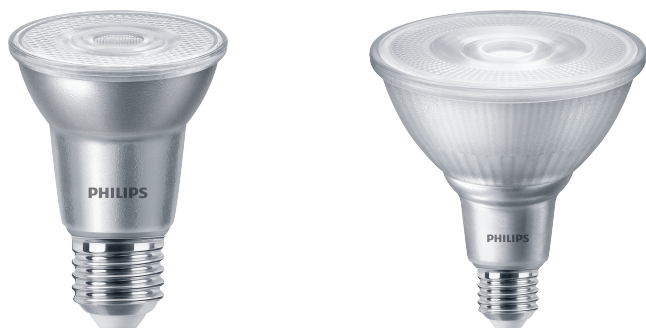
- Životnosť 45 000 hodín
- Stmievateľné
- Nevyžaruje ultrafialové ani infračervené lúče, čím zabezpečuje nižšiu teplotu a ochranu predmetov citlivých na teplo
- Bez obsahu ortuti a nebezpečných materiálov – v súlade so smernicou RoHS

MASTER LEDspot PAR

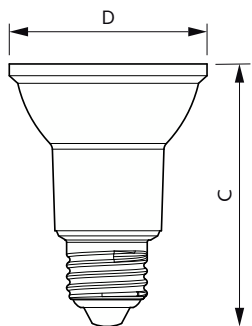
Aplikácie

- Hotely, reštaurácie, bary, kaviarne, múzeá, obchode, umelecké galérie, haly, chodby, schodiská, kúpelne, recepcie, výstavy, výklady

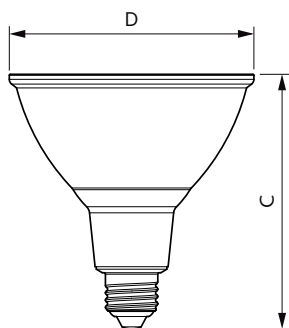
Versions



Rozmerový obrázok



Product	D	C
MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	68 mm	87 mm



Product	D	C
MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	124 mm	130 mm

MASTER LEDspot PAR

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Len s konkrétnymi stmievačmi
--------------	------------------------------

Prevádzkové a elektrické

Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Napätie (nom.)	220-240 V
Čas spustenia (nom.)	0,5 s

Všeobecné informácie

Pätica	E27
Nominálna životnosť (nom.)	25000 h
Spínací cyklus	50000

Svetelné technické

Uhol vyžarovania (nom.)	25 °
Index podania farieb (nom.)	80
LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
76850800	MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	6 kWh
76870600	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	13 kWh

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentný výkon	Prikon (nom.)
76850800	MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	50 W	6 W

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentný výkon	Prikon (nom.)
76870600	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	100 W	13 W

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Kód farby	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok (nom.)	Intenzita svetla (nom.)
76850800	MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	840	4000 K	540 lm	1500 cd

Order Code	Full Product Name	Kód farby	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Svetelný tok (nom.)	Intenzita svetla (nom.)
76870600	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	827	2700 K	1000 lm	3500 cd

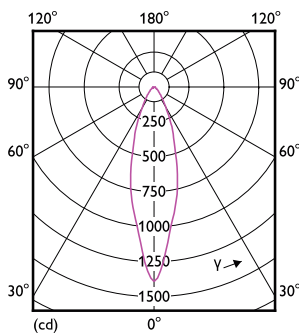
Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Tvar žiarovky
76850800	MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	PAR20

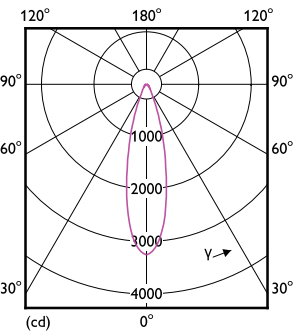
Order Code	Full Product Name	Tvar žiarovky
76870600	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	PAR38

Teplota

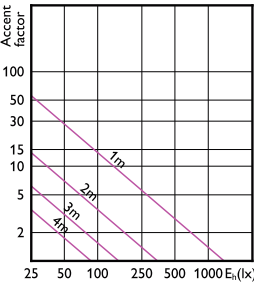
Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
76850800	MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	60 °C
76870600	MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	75 °C



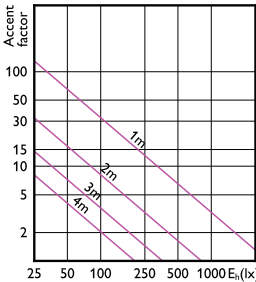
MASTER LEDspot PAR



Accent Diagrams

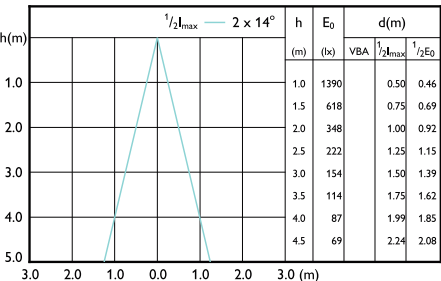


LEDspots MAS 6W PAR20 E27 840 25D

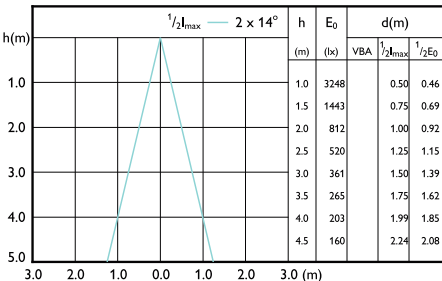


LEDspots MAS 13W PAR38 E27 827 25D

Beam Diagrams



LEDspots MAS 6W PAR20 E27 840 25D



LEDspots MAS 13W PAR38 E27 827 25D

