



LED bodové svietidlo MasterConnect GU10



MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

MasterConnect, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 345 lm, CRI 90, 25000 h, Plast

Predstavujeme vám LED svetelné zdroje MasterConnect – inteligentné LED svetelné zdroje určené na modernizáciu, ktoré vám ponúknu jednoduchý a pohodlný spôsob modernizácie na prepojené osvetlenie. LED svetelné zdroje radu MasterConnect možno pomocou intuitívnej aplikácie ľahko nastaviť a naprogramovať na maximálnu úsporu energie. Súčasne vám zaistia bezdrôtové a automatizované osvetlenie, ktoré je praktické a pohodlné. Okrem toho ich možno rozšíriť a modernizovať. Ak by ste chceli využiť aj ďalšie výhody, ako je diaľkové ovládanie alebo ovládací panel, aktuálne nainštalované svetelné zdroje si jednoducho necháte a pridáte bránu, aby ste mohli využiť všetky výhody cloudového systému. Pokiaľ chcete svoje riešenie osvetlenia posunúť na vyššiu úroveň, lepší spôsob nenájdete.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Svetelný tok	
Pätica	GU10	Svetelný tok	345 lm
Nominálna životnosť	25 000 h	Intenzita svetla (nom.)	500 cd
Spínací cyklus	50 000	Označenie farby	Studená biela (CW)
Technológia osvetlenia	LEDspot	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Referenčný svetelný tok	Narrow Cone	Merný výkon (menovitý) (nom.)	73 lm/W
Záručná lehota	5 rokov	Konzistencia farieb	<4
Svetelné technické		Index podania farieb (CRI)	90
Kód farby	940 [CCT of 4000K]	LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.)	70 %
Uhol vyžarovania (nom.)	36 stupeň (stupne)	Svetelný tok v 90° kuželi (menovitý)	345 lm
		Fotobiologická bezpečnosť podľa normy EN 62471	RG1

LED bodové svetidlo MasterConnect GU10

Prevádzkové a elektrické

Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Vstupná frekvencia	50 až 60 Hz
Spotreba	4,7 W
Prúd svetelného zdroja (nom.)	27 mA
Ekvivalentný výkon	50 W
Čas spustenia (nom.)	0,5 s
Čas zahrievania na 60 % svetla	0,5 s
Účinnosť (zlomok)	0,7
Napätie (nom.)	220-240 V
Nárazový prúd v sieti	2,2
Max. počet svetidiel pre MCB typu B 10 A – sieť	333
Max. počet svetidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svetidiel pre MCB typu B 10 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Max. počet svetidiel pre MCB typu B 16 A – sieť	533
Max. počet svetidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník bez kompenzačného kondenzátora.	-
Max. počet svetidiel pre MCB typu B 16 A – EM predradník s kompenzačným kondenzátorom.	-
Kompatibilita s predradníkmi	Sietové napájanie

Teplota

Maximálna teplota krytu (nom.)	85 °C
--------------------------------	-------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Bezdrôtové tlmenie
--------------	--------------------

Mechanické časti a teleso

Povrchová úprava žiarovky	Matná
Materiál žiarovky	Plast

Dĺžka produktu	100 mm
Tvar žiarovky	PAR16
Čistá hmotnosť (kus)	0,052 kg

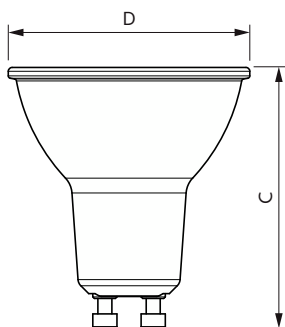
Schválenie a použitie

Trieda energetickej účinnosti	F
Energeticky úsporný produkt	Áno
Schvalovacie značky	V súlade so smernicou RoHS Označenie CE Certifikát KEMA Keur
Spotreba energie kWh/1 000 h	5 kWh
Registračné číslo EPREL	387345
Značka CE	Áno
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	0,5
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	0,1

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Úplný názov produktu	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Úplný kód produktu	871869969396100
Objednávkový kód	69396100
Č. materiálu (12NC)	929002253902
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699693961
Čitateľ – počet balení v krabici	10
EAN/UPC – balenie	8718699693978

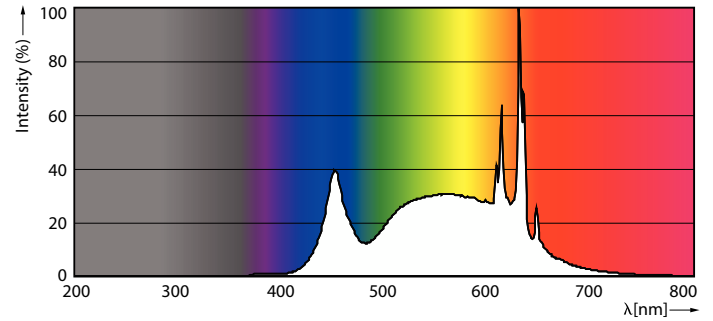
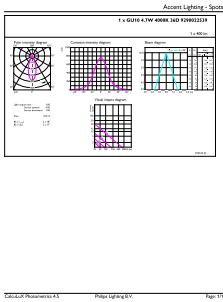
Rozmerový obrázok



Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

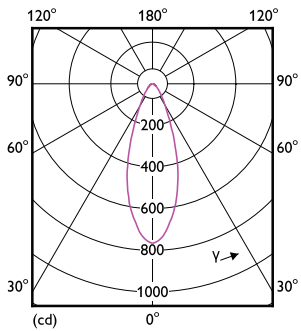
LED bodové svetidlo MasterConnect GU10

Fotometrické údaje



Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

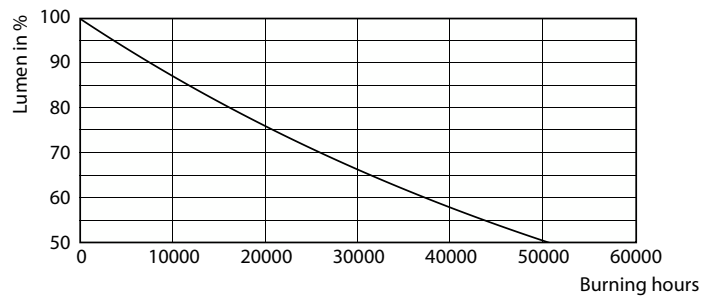


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Životnosť



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

LED bodové svietidlo MasterConnect GU10

