



MasterConnect LEDspot GU10



MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Představujeme vám LED světelné zdroje MasterConnect – chytré LED světelné zdroje určené k modernizaci, které vám nabídnou jednoduchý a pohodlný způsob modernizace na propojené osvětlení. LED světelné zdroje řady MasterConnect lze pomocí intuitivní aplikace snadno nastavit a naprogramovat na maximální úsporu energie. Současně vám zajistí bezdrátové a automatizované osvětlení, které je praktické a pohodlné. Kromě toho lze také rozšířit a modernizovat. Pokud byste chtěli využít i dalších výhod, jako je dálkové ovládání nebo ovládací panel, aktuálně nainstalované světelné zdroje si prostě necháte a přidáte bránu, abyste mohli využít všech výhod cloudového systému. Pokud chcete svoje řešení osvětlení posunout na vyšší úroveň, lepší způsob nenajdete.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Patice krytky	GU10
Nominální životnost	25 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LED
Referenční měření toku	Narrow Cone
Světelné technické	
Kód barvy	940 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Světelný tok	345 lm
Svítivost (jmen.)	500 cd
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	73 lm/W

Konzistence barev	<4
Index podání barev (CRI)	90
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Světelný tok v 90° kuželu (jmen.)	345 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Provozní a elektrické	
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Spotřeba energie	4,7 W
Proud zdroje (jmen.)	27 mA
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0,5 s
Účinnost (zlomek)	0,7
Napětí (jmen.)	220-240 V

MasterConnect LEDspot GU10

Kompatibilita předřadníku	Síťové napájení
Náběhový proud v síti	2.2
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	333
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	533
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	-
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	-

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	85 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Bezdrátové ovládání stmívání
-------------	------------------------------

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Délka výrobku	100 mm
Tvar žárovky	PAR16
Celková hmotnost (kus)	0,052 kg

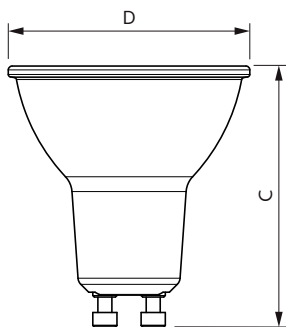
Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	F
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS
Spotřeba energie kWh/1000 h	5 kWh
Registrační číslo EPREL	387345
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	0,5
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,1

Označení a balení

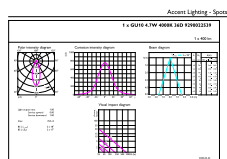
Objednací název produktu	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Celý název výrobku	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869969396100
Objednací kód	69396100
Číslo materiálu (12NC)	929002253902
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699693961
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8718699693978

Rozměrové výkresy

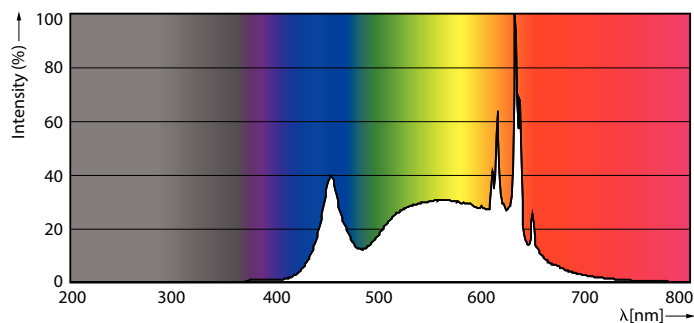


Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

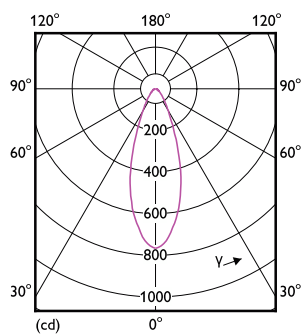
Fotometrické údaje



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

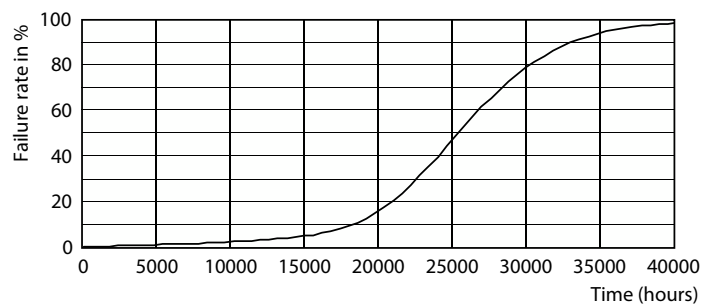


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

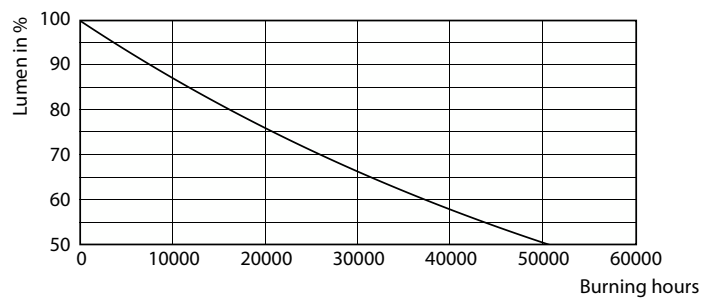


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram



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

MasterConnect LEDspot GU10

