



MasterConnect LEDspot GU10

MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Bemutatkoznak a MasterConnect LED-es fényforrások – ezekkel a régi fényforrások kiváltására alkalmas LED-es okoslámpákkal könnyű és zökkenőmentes az áttérés az összekapcsolt elemekből álló világítástechnikára. Az intuitív alkalmazással egyszerűen üzembe helyezhető MasterConnect LED-es fényforrások maximális energiatakarékosságra is beprogramozhatók, a kényelmet pedig vezeték nélküli hálózaton keresztül vezérelhető, automatizált világítással szolgálják. A termékek skálázhatók, nagyobb rendszerek részeivé tehetők. Ha további kényelmi szolgáltatásokat vagy funkciókat szeretne, például élne a távvezérlés lehetőségével, vagy egy irányítópultról szeretné felügyelni a világítást, egyszerűen megtarthatja a jelenlegi fényforrásokat, és mindössze egy átjáróelemmel kell bővíteni a rendszert, hogy a felhős rendszerek minden kényelmét megtapasztalhasssa. Ennél egyszerűbben nem is lehetne új szintre emelni a világítástechnikai megoldásokat.

Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	GU10
Névleges élettartam	25 000 h
Kapcsolási ciklus	50 000
Lighting Technology	LED
Fényárammérési referencia	Narrow Cone
Technikai adatok	
Színkód	940 [CCT of 4000K]
Sugárzási szög (névleges)	36 fok
Fényáram	345 lm
Fényerősség (névleges)	500 cd
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	73 lm/W

Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Színkonzisztencia	<4
Színvisszaadási index (CRI)	90
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Fényáram 90°-os kúpban (névleges)	345 lm
Villogás (PstLM)	0,5
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,1
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz

MasterConnect LEDspot GU10

Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	4,7 W
Fényforrás árama (névleges)	27 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,7
Feszültség (névleges)	220–240 V
Induló áramlökés a hálózaton	2,2
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	333
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	533
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Előtét-kompatibilitás	Hálózat

Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	85 °C
---	-------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Vezeték nélküli fényerő-szabályozás
---------------	-------------------------------------

Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Műanyag
Fényforrásbúra formája	PAR16

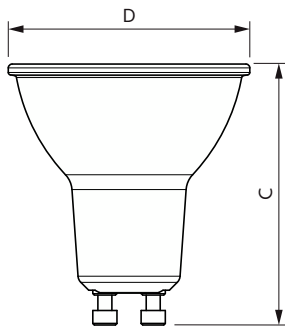
Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági osztály	F
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	5 kWh
EPREL-regisztrációs szám	387345
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Termékadatok

A termék megrendelési neve	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Teljes terméknév	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869969396100
Rendelési kód	69396100
Cikkszám (12NC)	929002253902
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Nettó tömeg (darab)	0,052 kg
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699693961
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699693978

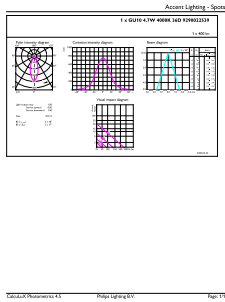
Méretezett rajza



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

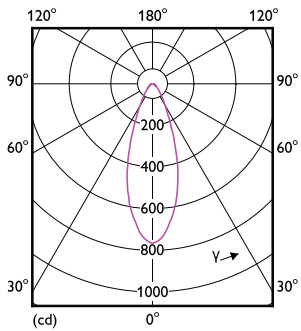
MasterConnect LEDspot GU10

Fotometriai adatok



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

Élettartam



Life Expectancy Diagram



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

MasterConnect LEDspot GU10

