

PHILIPS

Lighting



MasterConnect LEDspot GU10

MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Bemutakoznak 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 megtapasztalhasa. Ennél egyszerűbben nem is lehetne új szintre emelni a világítástechnikai megoldásokat.

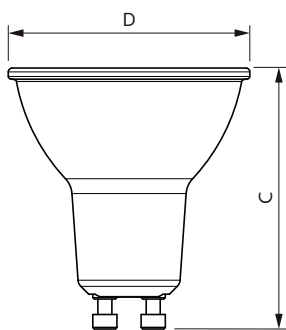
Termék adatok

Általános információ		Fényerősség (névleges)	
Fejlesztés - foglalat	GU10 [GU10]		500 cd
Névleges élettartam	25 000 h	Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)
Kapcsolási ciklus	50 000	Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	73 lm/W
Fényárammérési referencia	Narrow Cone	Színkonzisztencia	<4
CE jelölés	Igen	Színvisszaadási index (CRI)	90
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen	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
Technikai adatok			
Színkód	940 [CCT of 4000K]		
Sugárzási szög (névleges)	36 fok		
Fényáram	345 lm		

MasterConnect LEDspot GU10

Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
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
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	333
Max. lámpa sz. 10A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	-
Max. lámpa sz. MCB B típusú 10A - EM előtét komp. Sapka.	-
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	533
Max. lámpa sz. 16A típusú MCB B-n – EM előtét komp. nélkül. Sapka.	-
Max. lámpa sz. MCB B típusú 16A - EM előtét komp. Sapka.	-
Hőmérséklet	
A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	85 °C
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Vezeték nélküli fényerő-szabályozás

Méretezett rajza

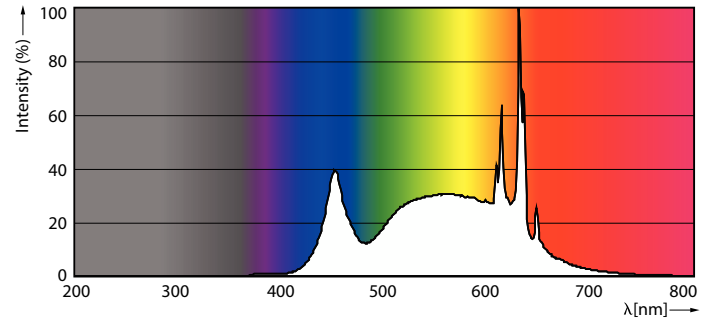
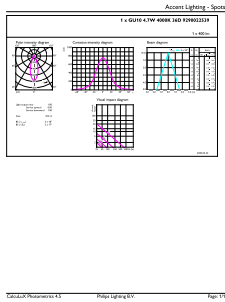


Mechanika és tokozás	
Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Műanyag
Fényforrásbúra formája	PAR16 [PAR 2 hüvelyk/50 mm]
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Energiatakarékos osztály	F
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	5 kWh
EPREL-regisztrációs szám	387345
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
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699693961
Számláló – csomag külső dobozonként	10
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699693978

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

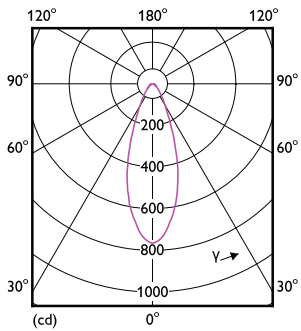
MasterConnect LEDspot GU10

Fotometriai adatok



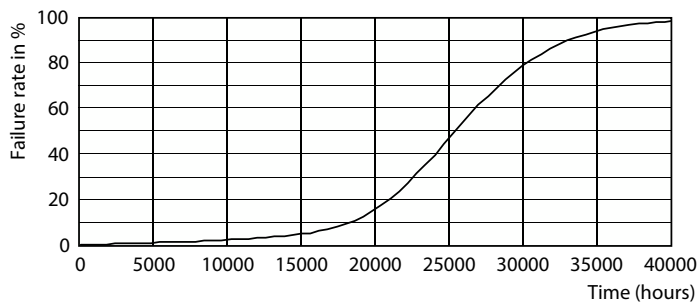
Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

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

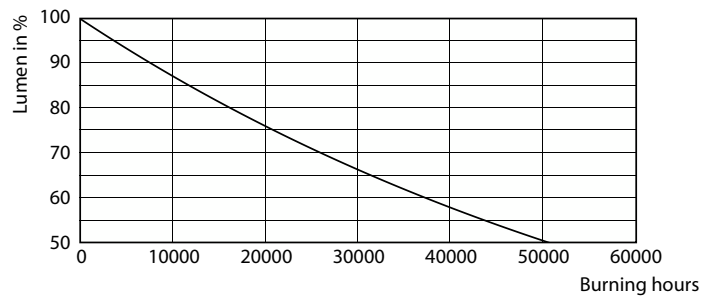


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Élettartam



Life Expectancy Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D



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

MasterConnect LEDspot GU10

