MasterConnect LED spot GU10

F A↑G

MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

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

MasterConnect, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 345 lm, CRI 90, 25000 h, Műanyag, 73 lm/W, EEL F, PF 0.7, 100 mm, RG1, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.5

Termék adatok

Általános információ	
Fejelés - foglalat	GU10
Névleges élettartam	25 000 h
Kapcsolási ciklus	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Fényárammérési referencia	Narrow Cone
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok	
Színkód	940 [CCT of 4000K]
Sugárzási szög (névleges)	36 fok
Fényáram	345 lm
Fényerősség (névleges)	500 cd
Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	73 lm/W
Színkonzisztencia	<4
Színvisszaadási index (CRI)	90
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Fényáram 90°-os kúpban (névleges)	345 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Működtetés és elektronika	
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	4,7 W
Fényforrás árama (névleges)	27 mA
Teljesítmény-egyenérték	50 W
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

MasterConnect LED spot GU10

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
Nettó tömeg (darab)	0,052 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékossági osztály	F
Energiatakarékos termék	Igen
Jóváhagyási jelzések	Megfelel az RoHS irányelvnek CE jelölés KEMA Keur tanúsítvány
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	5 kWh
EPREL-regisztrációs szám	387345
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Villogás (PstLM)	0,5
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,1

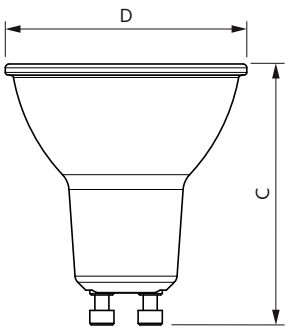
Alkalmazási feltételek

Vezeték nélküli technológia	Nem alkalmazható

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

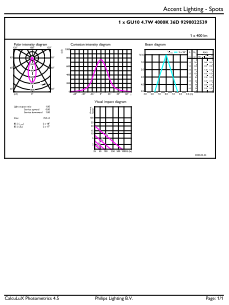
Méretezett rajza



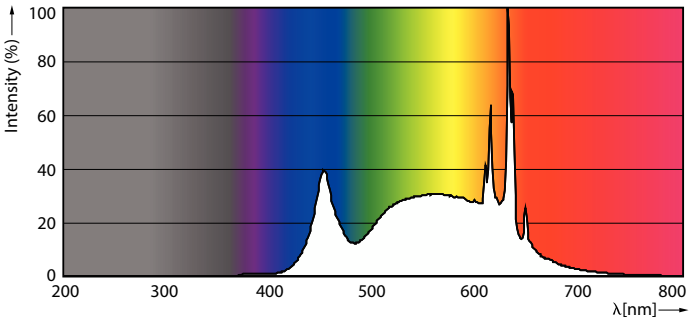
Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MasterConnect LED spot GU10

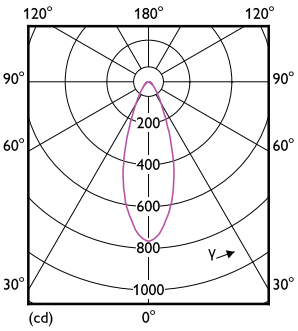
Fotometriai adatok



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

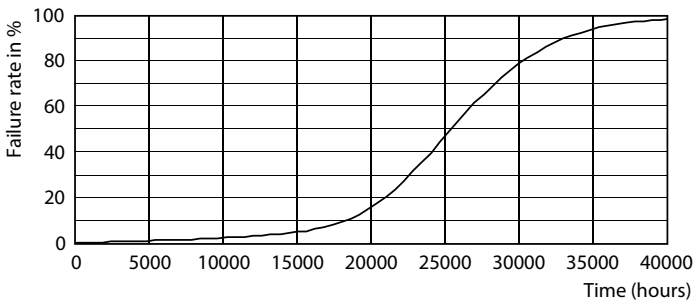


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

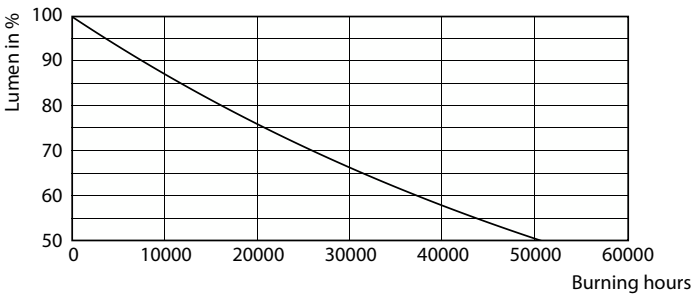


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Élettartam



Life Expectancy Diagram



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

MasterConnect LED spot GU10

© 2026 Signify Holding Minden jog fenntartva. A Signify nem nyújt semmiféle képviseletet vagy garanciát az itt szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget semmilyen ezeken alapuló intézkedésért. A dokumentumban található információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, és nem képezik semmilyen ajánlat vagy szerződés részét, hacsak a Signify-jal kötött megállapodás másként nem rendelkezik.
A Philips és a Philips Pajzs embléma a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye.

www.lighting.philips.com
2026, Május 15 - az adatok változhatnak