

PHILIPS

MC LEDspot IA 4.7-50W
GU10 940 36D

929002253902



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



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

Obecné informace

Patice krytky	GU10
Nominální životnost	25 000 h
Cyklus zapnutí	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Referenční měření toku	Narrow Cone
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické

Kód barvy	940 [CCT of 4000K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	36 stupňů
Světelný tok	345 lm
Svítilivost (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
Ekvivalentní příkon	50 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Účíník (zlomek)	0.7
Napětí (jmen.)	220-240 V
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.	-
Kompatibilita předřadníku	Síťové napájení

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

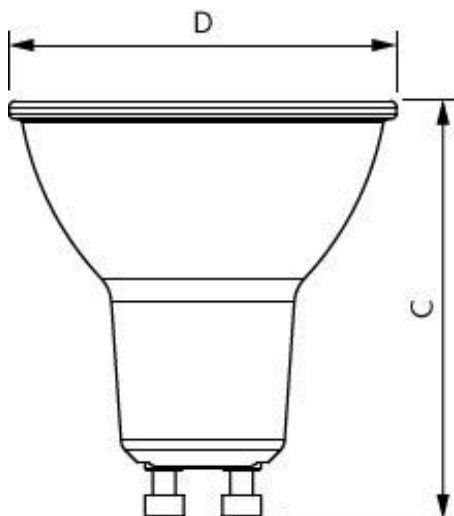
Podmínky použití

Bezdrátová technologie	Nevztahuje se
------------------------	---------------

Označení a balení

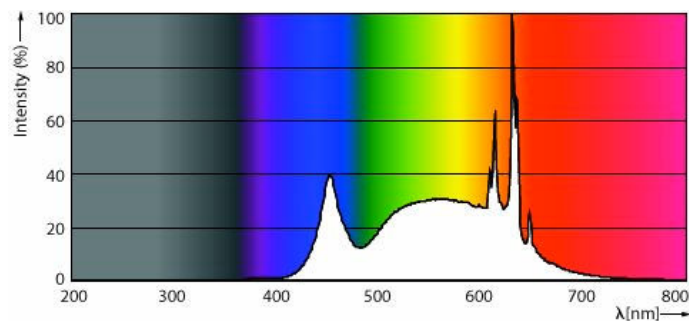
Objednací název produktu	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Celý název výrobku	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869969396100
Kód objednávky	69396100
Číslo materiálu (12NC)	929002253902
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699693961
Číslování SAP – balení v krabici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

Rozměrové výkresy

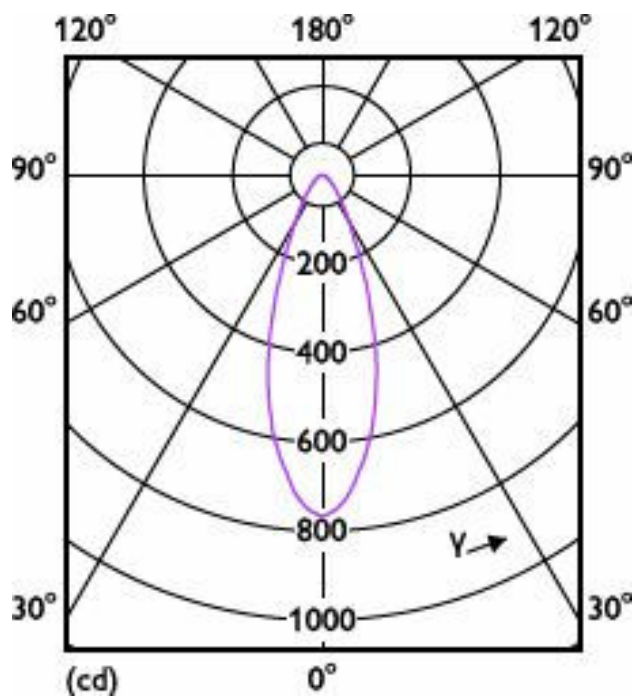


Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

Fotometrické údaje

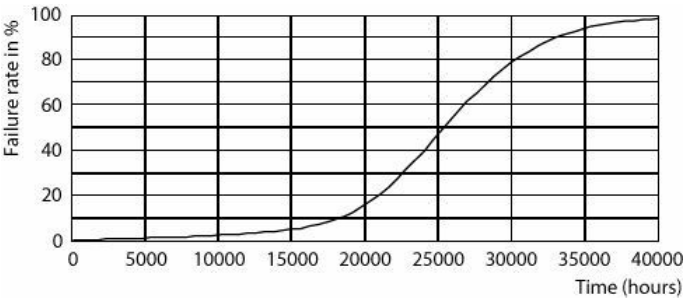


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

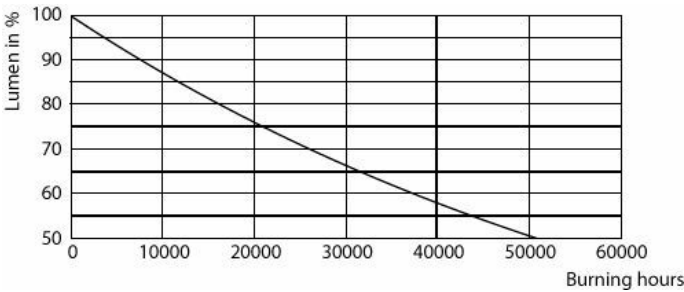


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Životnost



Life Expectancy Diagram



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

Související dokumenty

Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu	Stáhnout
Installation Instructions	LEDspots_MC_Installation_Guide-INI.pdf	Stáhnout 
Environmental Product Declaration	Philips-MasterConnect-LEDspot-GU10-COMF-7538114-Ref-929002253802-EPD.pdf	Stáhnout 

