



MasterConnect LEDspot GU10



MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

Philips MasterConnect is de ideale keus voor professionals die gemakkelijke connected lighting willen, dankzij een breed aanbod van 'smart retrofit' LED-lampen en buizen. Uw nieuwe verlichtingssysteem is eenvoudig in te stellen met behulp van onze intuïtieve Bluetooth-app. Bovendien kan het systeem eenvoudig worden geprogrammeerd voor automatisering (aanwezigheids-/daglichtdetectie), draadloos dimmen, zonerings en scenario's. Het resultaat? Maximale energiebesparingen en een comfortabelere en flexibelere werkruimte! MasterConnect LED's zijn Interact Ready. Je hoeft alleen een gateway toe te voegen om te kunnen profiteren van de op de cloud gebaseerde voordelen van het Interact IoT-platform, zoals dashboardbeheer, afstandsbediening en tijdprogrammering, waardoor je kan beschikken over de eindeloze mogelijkheden van connected lighting.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU10
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	930 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	345 lm
Lichtsterkte (nom.)	500 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	73 lm/W
Kleurconsistentie	<4
Kleurweergave-index (CRI)	90
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	345 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	4,7 W
Lampstroom (nom.)	27 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s

MasterConnect LEDspot GU10

Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	2.2
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	333
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	533
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	Netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	85 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Draadloos dimmen
---------	------------------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	100 mm
Lampvorm	PAR16

Nettogewicht (per stuk)	0,052 kg
-------------------------	----------

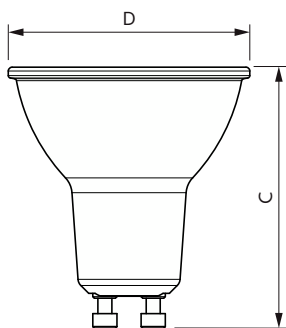
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	387344
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,1

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D
Volledige productnaam	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D
Full EOC	871869969394700
Bestelcode	8718699693947
Materiaalnr. (12NC)	929002253802
Lokale code	69394700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699693947
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699693954

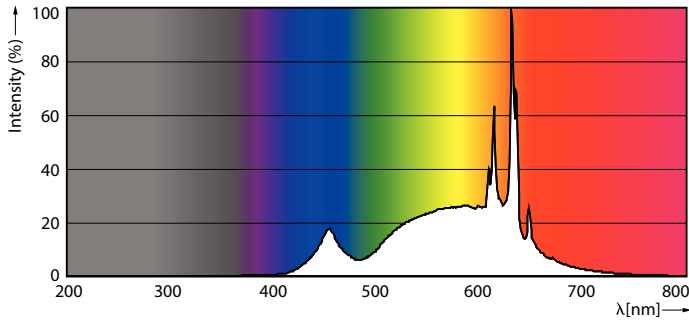
Maatschets



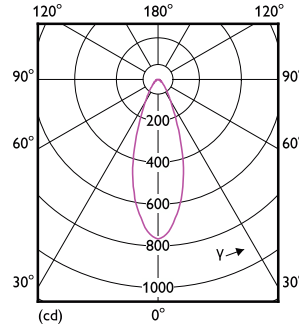
Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MasterConnect LEDspot GU10

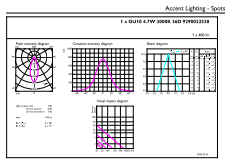
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D



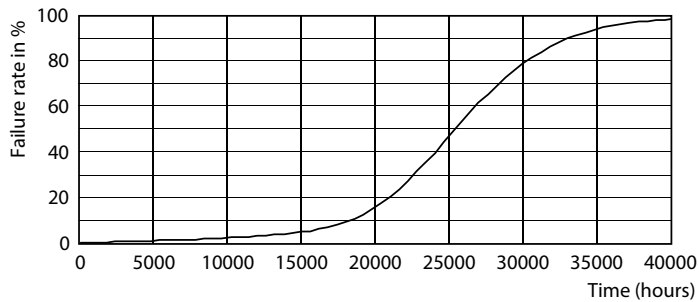
Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D



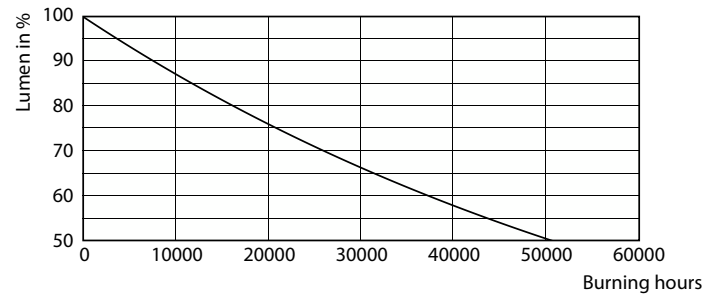
Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

MasterConnect LEDspot GU10

