



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 [GU10]
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
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
Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,1
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz

MasterConnect LEDspot GU10

Energieverbruik	4,7 W
Lampstroom (nom.)	27 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
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 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	533
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-

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	PAR 16 [PAR 50 mm]

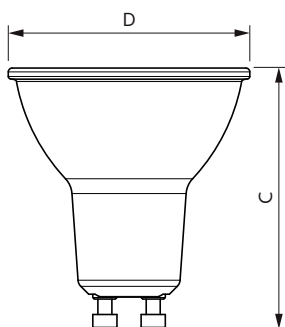
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	387344

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

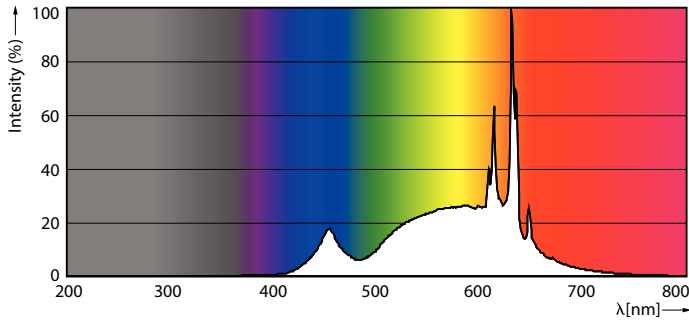
Maatschets



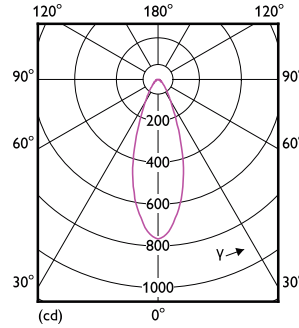
Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MasterConnect LEDspot GU10

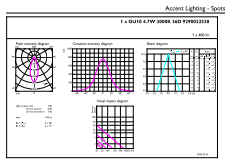
Fotometrische gegevens



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



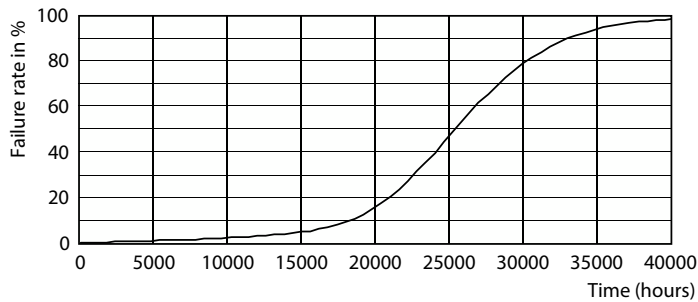
Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D



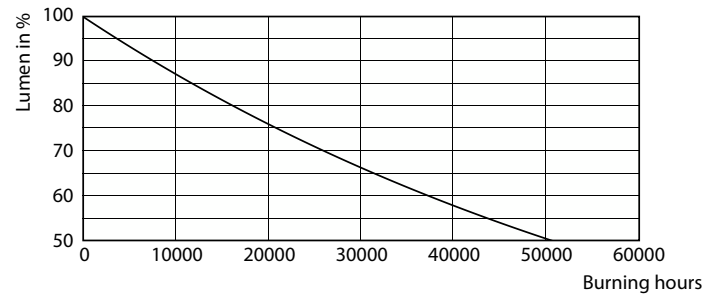
MasterConnect LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

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

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D



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

MasterConnect LEDspot GU10

