



MasterConnect LEDspot GU10

MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 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, zonering 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	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	345 lm
Lichtsterkte (nom.)	500 cd

Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 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
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]

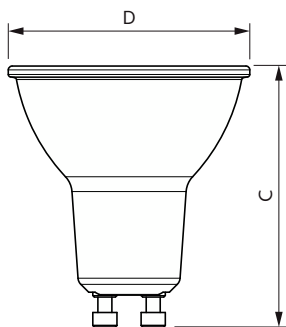
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	RoHS-conform
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	387345

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Volledige productnaam	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869969396100
Bestelcode	69396100
Materiaalnr. (12NC)	929002253902
Lokale code	69396100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699693961
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699693978

Maatschets



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

MasterConnect LEDspot GU10

