



# MasterConnect LED-spot GU10

## MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D

MasterConnect, LED, PAR16, GU10, 2700 K, 345 lm, CRI 90, 25000 hr, Kunststof

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	Bundelhoek (nom.)	36 graden
Nominale levensduur	25.000 hr	Lichtstroom	345 lm
Schakelcyclus	50.000	Lichtsterkte (nom.)	500 cd
Lamptype	LED	Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Garantieperiode	5 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	73 lm/W
Gegevens lichttechniek		Kleurconsistentie	<4
Kleurcode	927 [CCT of 2700K]	Kleurweergave-index (CRI)	90
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
		Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	345 lm

# MasterConnect LED-spot GU10

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
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

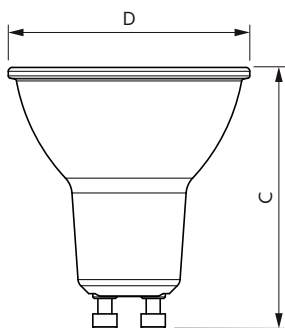
## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	F
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	387343
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 927 36D
Volledige productnaam	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D
Full EOC	871869969392300
Bestelcode	8718699693923
Materiaalnr. (12NC)	929002253702
Lokale code	69392300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699693923
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8718699693930

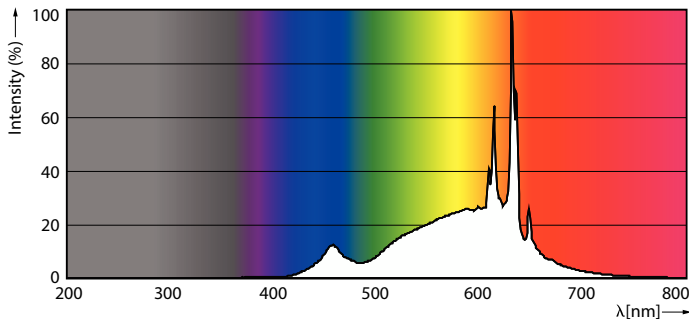
## Maatschets



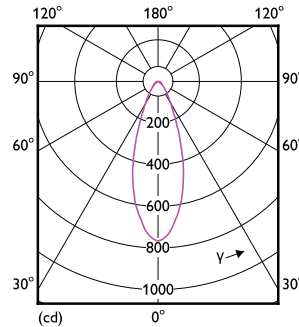
Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

# MasterConnect LED-spot GU10

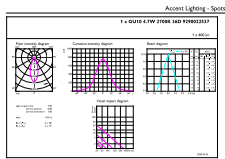
## Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D



Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D



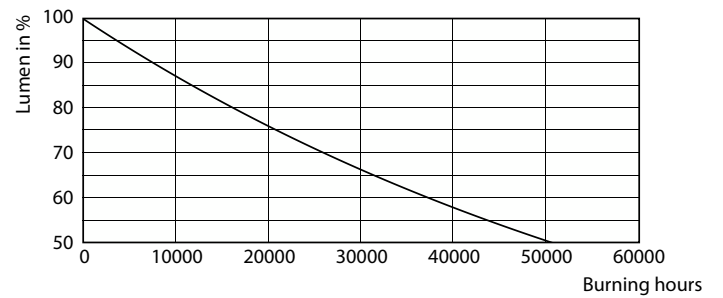
Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D

Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D

## MasterConnect LED-spot GU10

