



MasterConnect LED-spot GU10

MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

MasterConnect, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 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 flexibeler 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	LEDspot	Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone	Geassocieerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Garantieperiode	5 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	73 lm/W
Gegevens lichttechniek		Kleurconsistentie	<4
Kleurcode	940 [CCT of 4000K]	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
Overeenkomstig vermogen	50 W
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 CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	387345
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	0,5
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,1

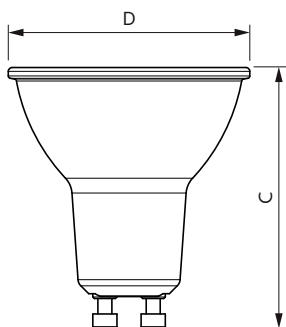
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

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	8718699693961
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

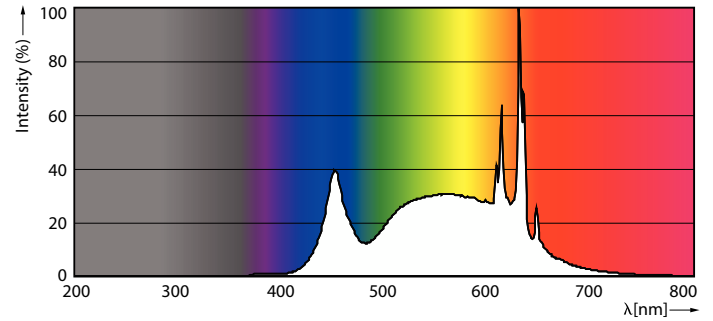
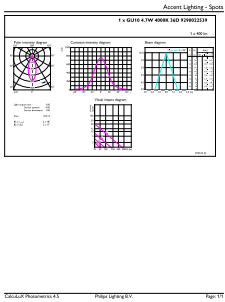
Maatschets



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

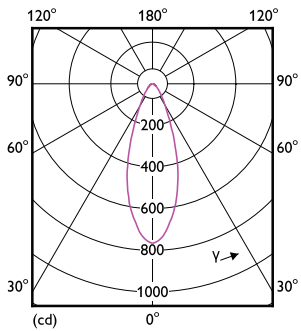
MasterConnect LED-spot GU10

Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

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

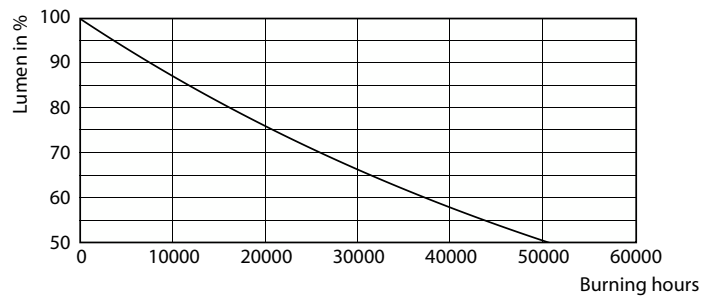


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

MasterConnect LED-spot GU10

