



MasterConnect LEDspot GU10



MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 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

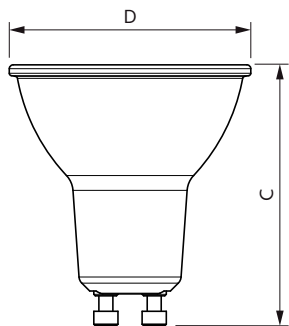
Algemene informatie	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	25.000 hr
Lampvoet	GU10 [GU10]
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	927 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	345 lm
Lichtsterkte (nom.)	500 cd
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K

Lichtrendement (nominaal)	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
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

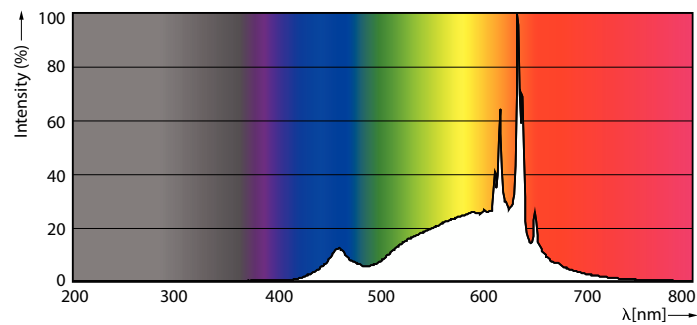
MasterConnect LEDspot GU10

Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	220-240 V
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

Maatschets



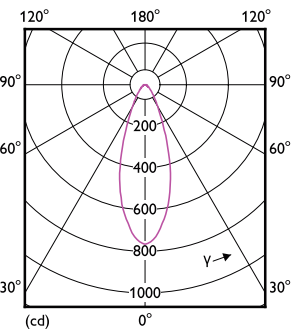
Fotometrische gegevens



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

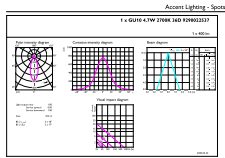
Keurmerken	RoHS-conform
Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
EPREL-registratienummer	387343
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869969392300
Productnaam voor bestelling	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D
Bestelcode	69392300
Lokale code	69392300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929002253702
Volledige productnaam	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D
EAN/UPC - Case	8718699693930

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



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

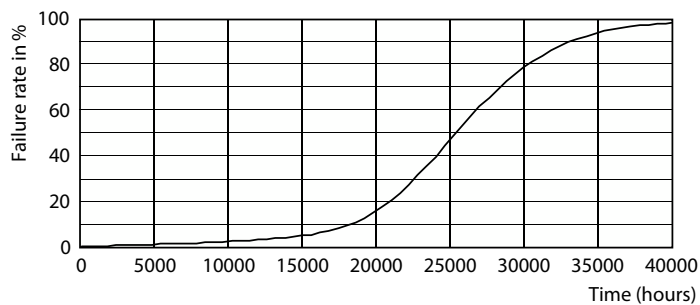
Fotometrische gegevens



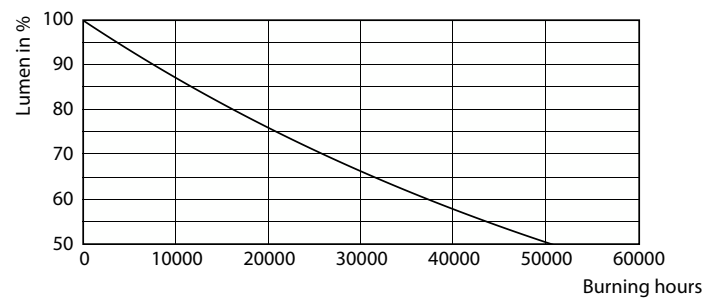
Calicut Petroleum 4.5	Polys Lighting 0.5	Page 17
-----------------------	--------------------	---------

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

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D



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

