



# 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, 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                      | 927 [CCT of 2700K] |
| Bundelhoek (nom.)              | 36 graden          |
| Lichtstroom                    | 345 lm             |
| Lichtsterkte (nom.)            | 500 cd             |

| Kleuraanduiding                              | Warmwit (WW) |
|--|--------------|
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)         | 2700 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] |

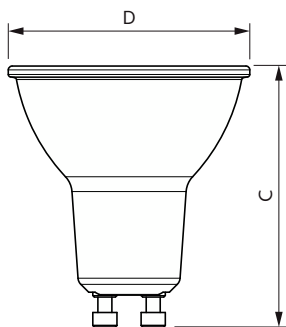
### Keurmerken en classificaties

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Energie-efficiëntielabel      | F            |
| Energiebesparend product      | Ja           |
| Keurmerken                    | RoHS-conform |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 5 kWh        |
| EPREL-registratienummer       | 387343       |

### Productgegevens

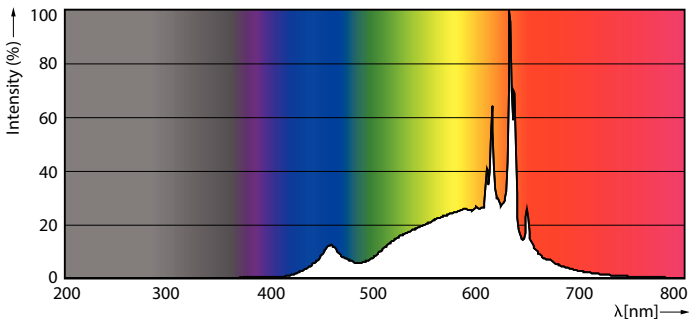
|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D |
| Volledige productnaam            | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D |
| Full EOC                         | 871869969392300                    |
| Bestelcode                       | 69392300                           |
| 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

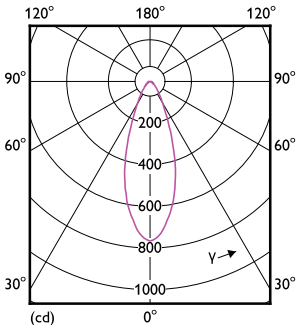


| Product                            | D     | C     |
|------------------------------------|-------|-------|
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D | 50 mm | 54 mm |

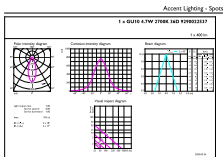
Fotometrische gegevens



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



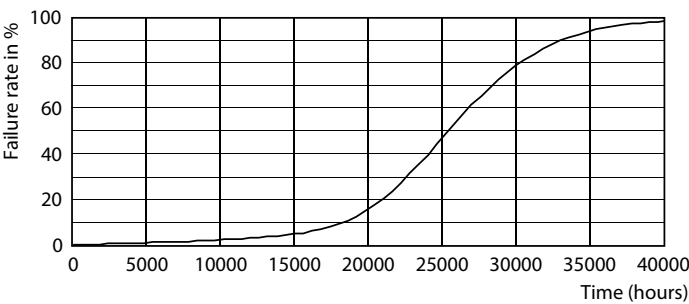
Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D



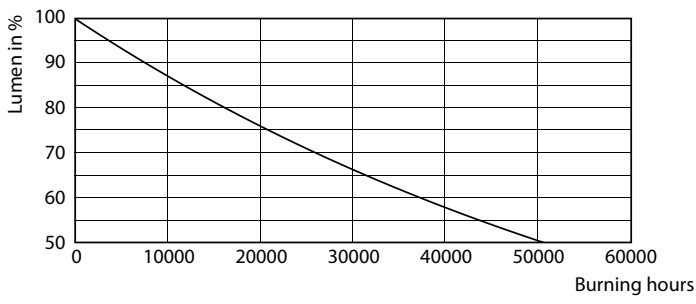
Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D

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

Levensduur



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



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

## MasterConnect LEDspot GU10

