



# 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

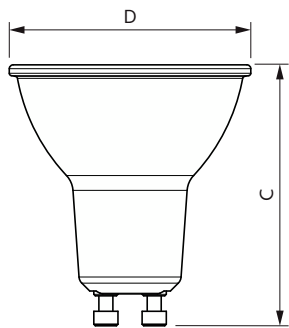
| Algemene informatie                  |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Lamptype                             | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom       | Narrow Cone        |
| Schakelcyclus                        | 50.000             |
| Nominale levensduur                  | 25.000 hr          |
| Lampvoet                             | GU10 [GU10]        |
| 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 (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        |

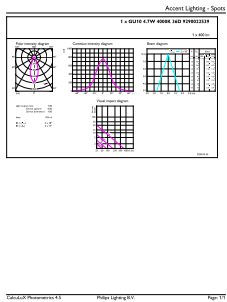
# MasterConnect LEDspot GU10

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Opwarmtijd tot 60% licht                     | 0.5 s              |
| Arbeidsfactor                                | 0.7                |
| Spanning (nom.)                              | 220-240 V          |
| <b>Operationele temperatuur</b>              |                    |
| T-behuizing maximaal (nom.)                  | 85 °C              |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                    |
| Dimbaar                                      | Draadloos dimmen   |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                    |
| Lampafwerking                                | Mat                |
| Lampmateriaal                                | Kunststof          |
| Productlengte                                | 100 mm             |
| Lampvorm                                     | PAR 16 [PAR 50 mm] |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>          |                    |
| Energie-efficiëntielabel                     | F                  |
| Energiebesparend product                     | Ja                 |

## Maatschets



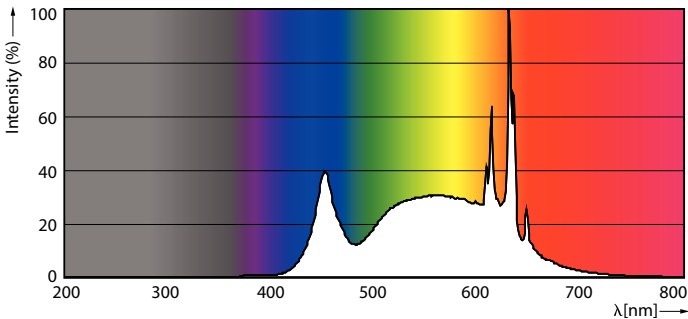
## Fotometrische gegevens



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

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Keurmerken                       | RoHS-conform                       |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur    | 5 kWh                              |
| EPREL-registratienummer          | 387345                             |
| CE-markering                     | Ja                                 |
| EU RoHS-conform                  | Ja                                 |
| <b>Productgegevens</b>           |                                    |
| Full EOC                         | 871869969396100                    |
| Productnaam voor bestelling      | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D |
| Bestelcode                       | 69396100                           |
| Lokale code                      | 69396100                           |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 10                                 |
| Materiaalnummer (12NC)           | 929002253902                       |
| Volledige productnaam            | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699693978                      |

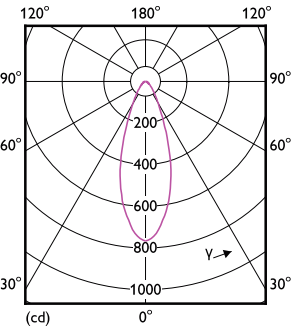
| Product                            | D     | C     |
|------------------------------------|-------|-------|
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D | 50 mm | 54 mm |



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

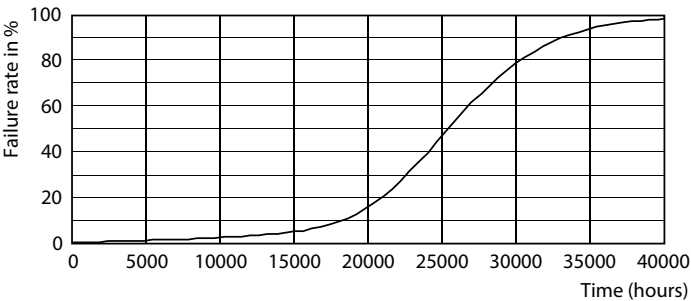
# MasterConnect LEDspot GU10

## Fotometrische gegevens

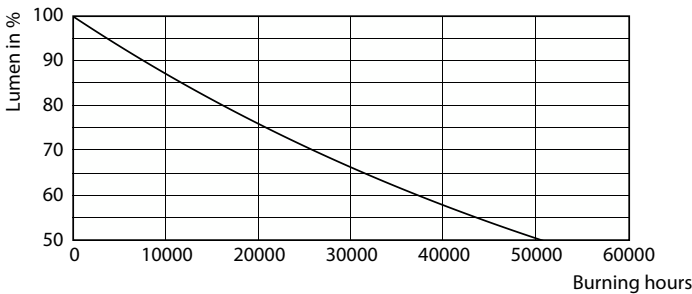


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D



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

