



# 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, 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

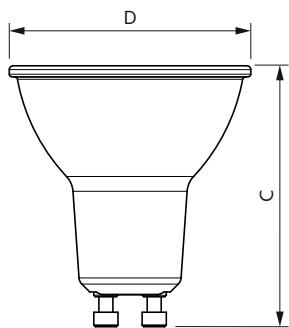
| Algemene informatie                  |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Lampvoet                             | GU10 [GU10]        |
| Nominale levensduur                  | 25.000 hr          |
| Schakelcyclus                        | 50.000             |
| Lighting Technology                  | LED                |
| Meetreferentie van lichtstroom       | Narrow Cone        |
| Eisen aan armatuurontwerp            |                    |
| 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       |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens         |              |
| Line Frequency                            | 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        |
| Vermogensfactor (fractie)                 | 0.7          |

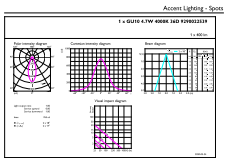
# MasterConnect LEDspot GU10

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Spanning (nom.)                               | 220-240 V          |
| <b>Temperatuur</b>                            |                    |
| T-behuizing maximaal (nom.)                   | 85 °C              |
| <b>Regelsystemen en dimmers</b>               |                    |
| Dimbaar                                       | Draadloos dimmen   |
| <b>Mechanische eigenschappen en behuizing</b> |                    |
| Lampafwerking                                 | Mat                |
| Lampmateriaal                                 | Kunststof          |
| Productlengte                                 | 100 mm             |
| Lampvorm                                      | PAR 16 [PAR 50 mm] |
| <b>Goedkeuring en toepassing</b>              |                    |
| Energie-efficiëntielabel                      | F                  |
| Energiebesparend product                      | Ja                 |
| Keurmerken                                    | RoHS-conform       |

## Maatschets

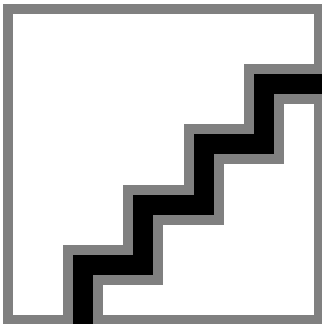


## Fotometrische gegevens



|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 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                      |

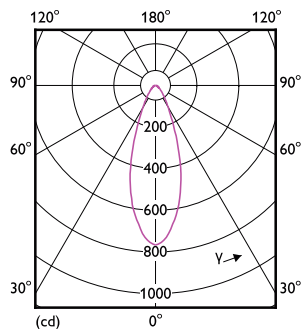
| Product                            | D     | C     |
|------------------------------------|-------|-------|
| MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D | 50 mm | 54 mm |



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

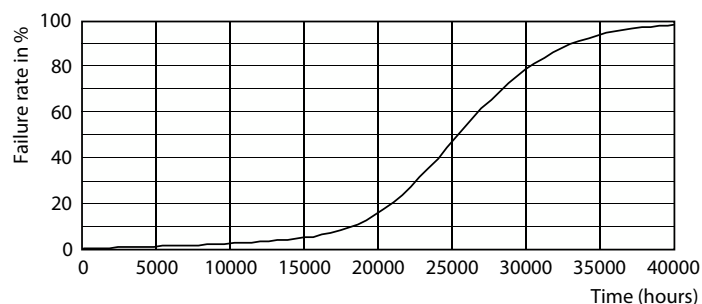
# MasterConnect LEDspot GU10

## Fotometrische gegevens

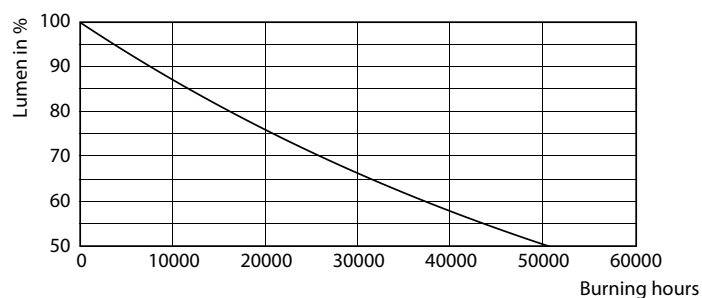


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

## 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

