



# MasterConnect LED-spot GU10

## MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Vi presenterar MasterConnect LED-ljuskällor – smarta, eftermonterade LED-ljuskällor som ger dig ett smidigt och enkelt sätt att uppgradera till ansluten belysning. MasterConnect LED-ljuskällor ställs enkelt in med en intuitiv app och kan programmeras för att maximera energibesparingar, samtidigt som du får tillgång till trådlös och automatisk belysning för smidig och bekväm användning. Dessutom är de fullständigt skalnings- och uppgraderingsbara. Om du vill använda andra fördelar som fjärrstyrning eller styrning via instrumentpanel kan du bara behålla de ljuskällor du redan har installerat och lägga till en gateway för att ta del av alla fördelar med ett molnbaserat system. Det finns inget bättre sätt att ta belysningslösningar till nästa nivå.

### Produktdata

| Allmän information        |                    | Korrelerad färgtemperatur (nom)              |             |
|---------------------------|--------------------|--|-------------|
| Socket                    | GU10               |  | 4000 K      |
| Nominell livslängd        | 25 000 h           | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)                 | 73 lm/W     |
| Driftcykel                | 50 000             | Färgbeständighet                             | <4          |
| Lighting Technology       | LED                | Färgåtergivningsindex                        | 90          |
| Mätreferens för ljusflöde | Narrow Cone        | LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)  | 70 %        |
| CE-märkning               | Ja                 | Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)             | 345 lm      |
| EU RoHS-kompatibel        | Ja                 | Flimmervärde (PstLM)                         | 0,5         |
|                           |                    | Stroboskopisk effekt                         | 0,1         |
|                           |                    | Photobiological safety according to EN 62471 | RG1         |
| Ljusteknik                |                    | Drift och elektricitet                       |             |
| Färgkod                   | 940 [CCT of 4000K] | Line Frequency                               | 50 to 60 Hz |
| Spridningsvinkel (nom)    | 36°                | Ingångsfrekvens                              | 50-60 Hz    |
| Ljusflöde                 | 345 lm             | Effektförbrukning                            | 4,7 W       |
| Ljusstyrka (nom)          | 500 cd             | Lampström (nom)                              | 27 mA       |
| Färgbeteckning            | Kallvit (CW)       |  |             |

## MasterConnect LED-spot GU10

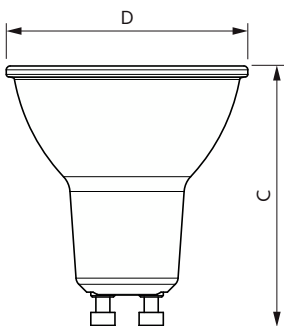
|   |                 |
|---|-----------------|
| Tändningstid (nom)                                  | 0,5 s           |
| Uppvärmningstid till 60 % ljus                      | 0,5 s           |
| Effektfaktor (fraktion)                             | 0,7             |
| Spänning (nom)                                      | 220-240 V       |
| Ingående ström vid nätspänning                      | 2,2             |
| Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –  | 333             |
| Nätspänning   |                 |
| Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – | -               |
| – EM-driftdon utan kompakt sockel                   |                 |
| Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – | -               |
| – EM-driftdon med kompakt sockel                    |                 |
| Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –  | 533             |
| Nätspänning   |                 |
| Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – | -               |
| EM-driftdon utan kompakt sockel                     |                 |
| Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – | -               |
| EM-driftdon med kompakt sockel                      |                 |
| <b>Temperatur</b>                                   |                 |
| T-Case max. (nom)                                   | 85 °C           |
| <b>Styrenheter och dimring</b>                      |                 |
| Dimbar  | Trådlös dimring |
| <b>Mekanik och armaturhus</b>                       |                 |
| Ljuskällans ytbehandling                            | Frostad         |
| Material i lampan                                   | Plast           |

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Produktens längd                  | 100 mm                  |
| Lampform                          | PAR16 [PAR 2 tum/50 mm] |
| <b>Användning och godkännande</b> |                         |
| Energieffektivitetsklass          | F                       |
| Energisparande produkt            | Ja                      |
| Godkännandemärkningar             | Uppfyller RoHS          |
| Energiförbrukning kWh/1 000 tim   | 5 kWh                   |
| EPREL-registreringsnummer         | 387345                  |

### Produktdata

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10<br>940 36D |
| Fullständigt produktnamn                  | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10<br>940 36D |
| Full EOC                                  | 871869969396100                       |
| Beskrivning av lokal kod                  | 8295285                               |
| Beställningsnummer                        | 69396100                              |
| Materialnummer (12NC)                     | 929002253902                          |
| Lokal kod                                 | 8295285                               |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning       | 1                                     |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8718699693961                         |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 10                                    |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8718699693978                         |

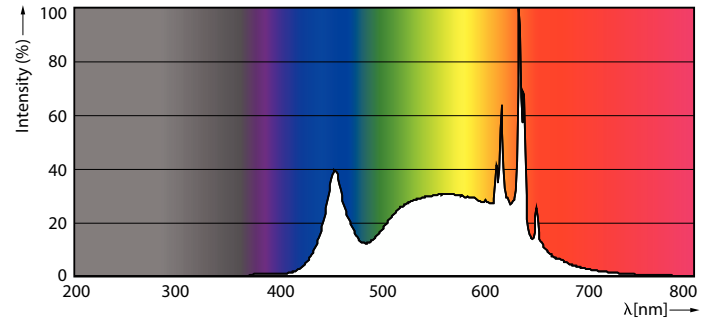
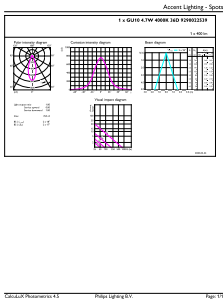
### Måttskiss



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

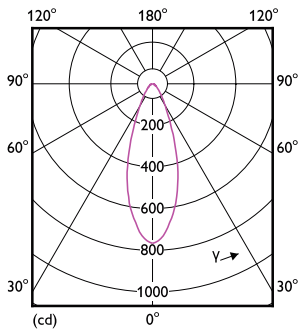
# MasterConnect LED-spot GU10

## Fotometriska data



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

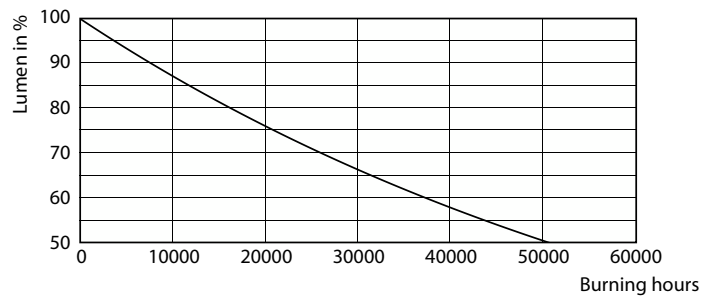


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

## Livslängd



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



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

## MasterConnect LED-spot GU10

