



# MasterConnect LEDspot GU10

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

Philips MasterConnect ist der ideale Einstieg in die vernetzte Beleuchtung und bietet eine große Auswahl an vernetzten Retrofit LED-Lampen und Röhren. Für die Installation ist keine zusätzliche Verkabelung oder weitere Umbauten nötig: die Einrichtung erfolgt über unsere intuitive Bluetooth-App und über den offenen Zigbee 3.0 Standard. Philips MasterConnect bietet dabei die Möglichkeit der Automatisierung (Bewegungs-/Tageslichtsteuerung mit Sensoren), kabelloses Dimmen, Gruppierungen von Leuchtmitteln und die Erstellung von Beleuchtungsszenen. Das Resultat sind maximierte Energieersparnisse und ein komfortables und individuelleres Nutzererlebnis! Die Kompatibilität zu Interact ist ebenfalls vorhanden: Binden Sie die MasterConnect-Produkte bei bestehenden Interact-Systemen ein oder fügen Sie ein Interact-Gateway hinzu und nutzen Sie die Vorteile der Interact IoT-Plattform, wie bspw. Dashboard Management, Fernwartungs- und Fernwartungsplanung und vieles mehr.

### Hinweise

- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung
- Das Produkt ist über eine drahtlose Steuerung dimmbar. NICHT geeignet für den Betrieb an einem herkömmlichen Dimmer.
- Geeignet für den direkten Betrieb an 220-240V Netzspannung
- Die Lampe ist nur in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte mit entsprechender IP-Schutzart zu betreiben
- Geeignet für einen Temperaturbereich von -20° bis +45° C
- Nur in Verbindung mit kompatiblen Steuergeräten verwendbar
- Das Produkt sollte innerhalb des vorgegebenen Frequenzbereich (HF) verwendet werden. Der Frequenzbereich kann abhängig vom Anwendungsbereich variieren

### Produkt Daten

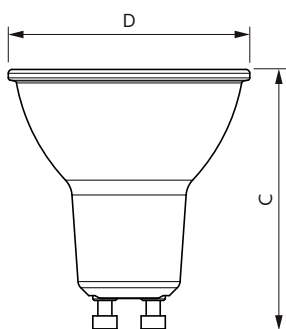
# MasterConnect LEDspot GU10

| Allgemeine Eigenschaften |              |
|--------------------------|--------------|
| Socket                   | GU10 [ GU10] |
| EU RoHS-konform          | Ja           |
| Nennlebensdauer (Nom)    | 25000 h      |
| Schaltzyklus             | 50000X       |
| Technische Type          | 4.7-50W      |

| Lichttechnische Daten                             |                       |
|---|-----------------------|
| Farbcode  | 940 [ CCT von 4000 K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)                         | 36 °                  |
| Lichtstrom (Nom)                                  | 400 lm                |
| Lichtstärke (nom.)                                | 500 cd                |
| Lichtfarbe  | Neutralweiß (CW)      |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 4000 K                |
| Nennlichtausbeute (nom.)                          | 73,00 lm/W            |
| Farbkonsistenz                                    | <4                    |
| Farbwiedergabeindex (Nom.)                        | 90                    |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %                  |

| Elektrische Kenndaten             |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz                  | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)               | 4,7 W        |
| Lampenstrom (Nom)                 | 27 mA        |
| Startzeit (Nom)                   | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.) | 0.5 s        |
| Leistungsfaktor (Nom)             | 0.7          |
| Spannung (Nom)                    | 220-240 V    |

## Abmessungsskizzen



GU10 220V 5-50W 390lm 36D 4000K D

| Temperaturkenndaten     |       |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (max) | 85 °C |

| Dimmen  |                   |
|---------|-------------------|
| Dimmbar | Kabelloses Dimmen |

| Mechanische Kenndaten |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Produktlänge          | 100 mm                   |
| Kolbenform            | PAR16 [ PAR 2 inch/50mm] |

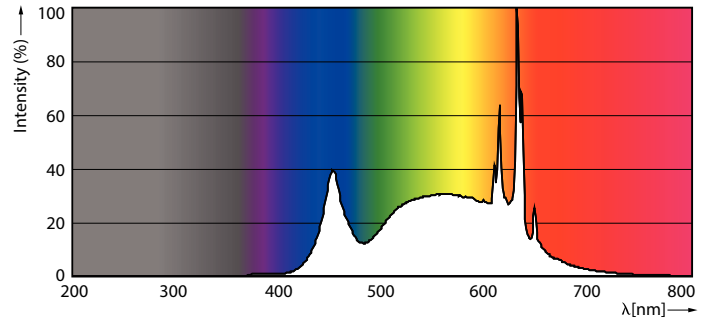
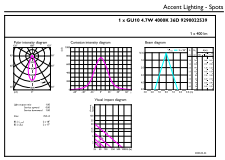
| Zulassungen und Anwendungseigenschaften |                 |
|---|-----------------|
| Energieeffizienz-Label (EEL)            | A+              |
| Energiesparendes Produkt                | ja              |
| Zeichen & Zertifikate                   | RoHS compliance |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.         | 5 kWh           |

| Produktdaten                        |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869969396100                    |
| Bestell-Produktname                 | MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718699693961                      |
| Bestellcode                         | 69396100                           |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                  |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                 |
| SAP-Material                        | 929002253902                       |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0,052 kg                           |

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

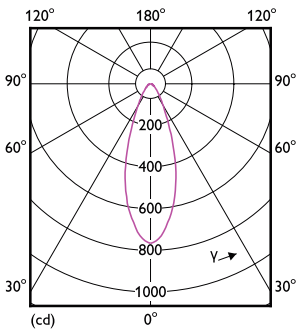
# MasterConnect LEDspot GU10

## Photometrische Daten



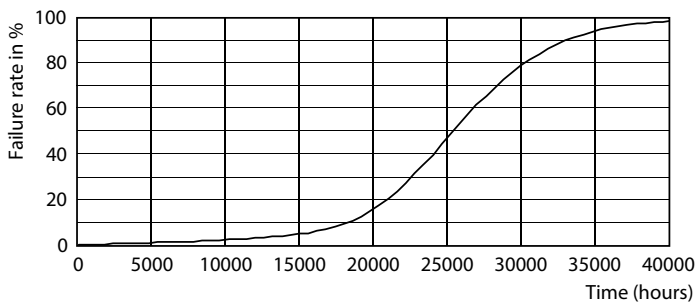
MasterConnect LEDspot 4,7W PAR16 GU10 940 36D

MasterConnect LEDspot 4,7W PAR16 GU10 940 36D

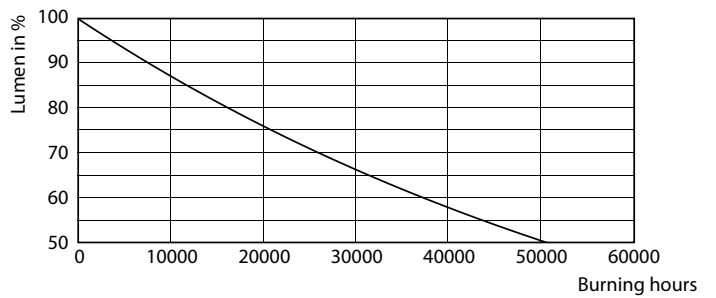


MasterConnect LEDspot 4,7W PAR16 GU10 940 36D

## Lebensdauer



LEDspots LED 25K



LEDspots LMP 25K

## MasterConnect LEDspot GU10

