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	
Sockel	GU10 [GU10]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	50000
Technische Type	4.7-50W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °
Lichtstrom (Nom)	345 lm
Lichtstärke (nom.)	500 cd
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	73 lm/W
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	345 lm

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

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	85 °C

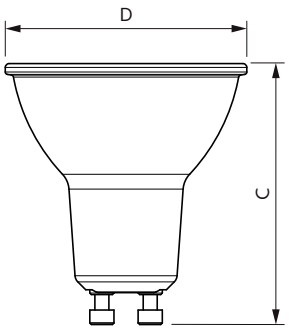
Dimmen	
Dimmbar	Kabelloses Dimmen

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	PAR16 [PAR 2 inch/50mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	387345

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
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,052 kg

Abmessungsskizzen

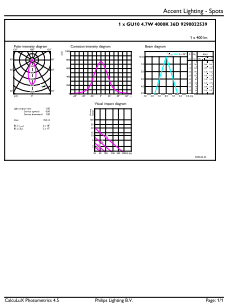


MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

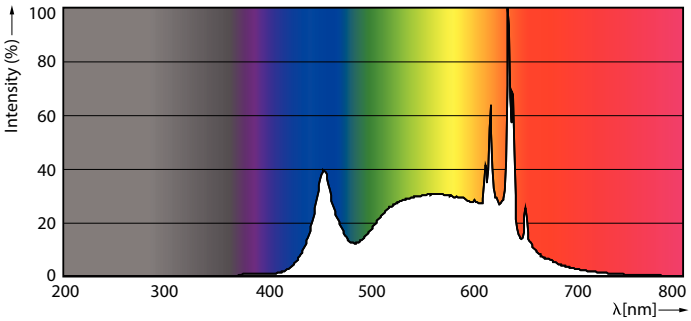
Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MasterConnect LEDspot GU10

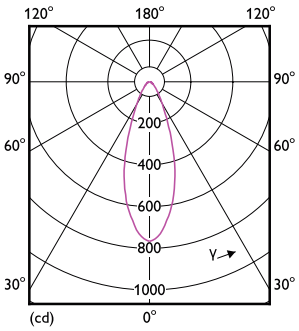
Photometrische Daten



MasterConnect LEDspot 4,7W PAR16 GU10 940 36D

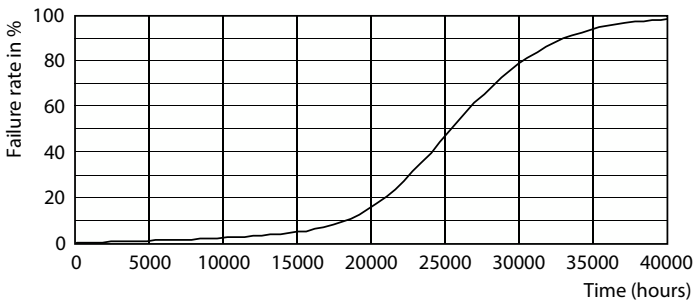


MasterConnect LEDspot 4,7W PAR16 GU10 940 36D

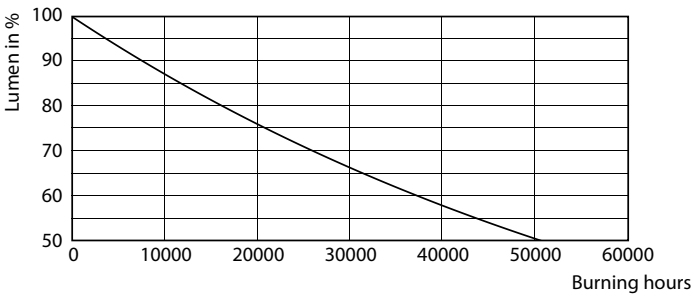


MasterConnect LEDspot 4,7W PAR16 GU10 940 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

MasterConnect LEDspot GU10

© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2022, August 25 - Änderungen vorbehalten