



MasterConnect LEDspot GU10

MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 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	930 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °
Lichtstrom (Nom)	400 lm
Lichtstärke (nom.)	500 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	73,00 lm/W
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 to 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

Produktlänge	100 mm
--------------	--------

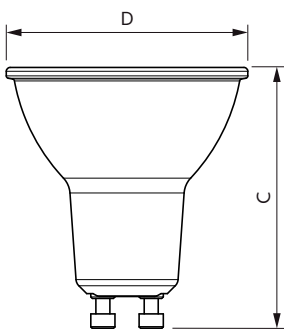
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869969394700
Bestell-Produktname	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D
EAN/UPC - Produkt	8718699693947
Bestellcode	69394700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929002253802
Nettogewicht (Einzelteil)	0,052 kg

Abmessungsskizzen

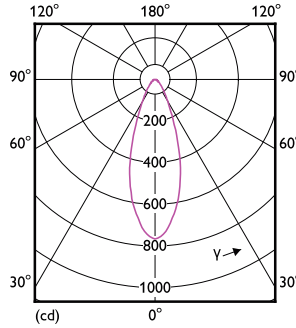
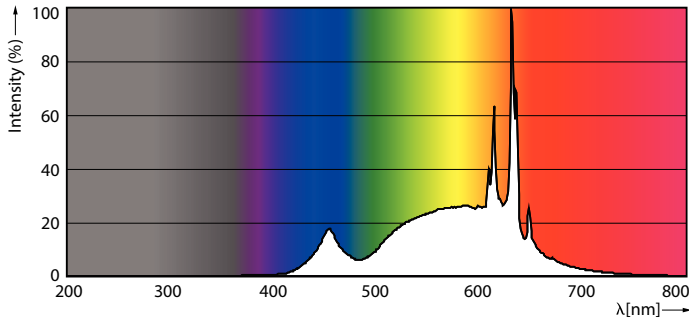


GU10 220V 5-50W 390lm 36D 3000K D

Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

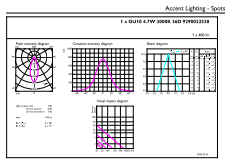
MasterConnect LEDspot GU10

Photometrische Daten



MasterConnect LEDspot 4,7W PAR16 GU10 930 36D

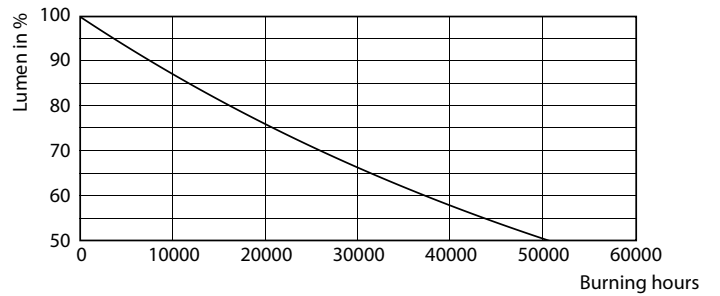
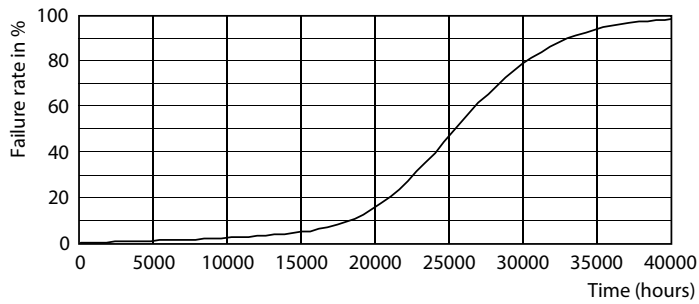
MasterConnect LEDspot 4,7W PAR16 GU10 930 36D



Technical drawing showing beam spread and technical specifications.

MasterConnect LEDspot 4,7W PAR16 GU10 930 36D

Lebensdauer



LEDspots LED 25K

LEDspots LMP 25K

MasterConnect LEDspot GU10

