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	
Sockel	GU10 [GU10]
Nominelle Nutzlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Narrow Cone

Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	345 lm
Lichtstärke (nom.)	500 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	73 lm/W
Farbkonsistenz	<4
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	345 lm

Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	4,7 W
Lampenstrom (Nom)	27 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0.5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0.7
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	85 °C

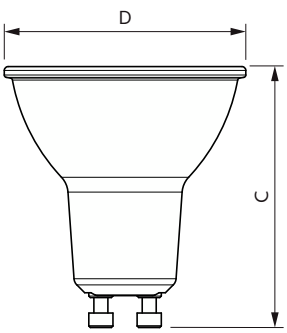
Dimmen	
Dimmbar	Kabelloses Dimmen

Mechanische Kenndaten	
Lampenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	100 mm
Kolbenform	PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	RoHS-Konformität
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	5 kWh
EPREL Registrierungsnummer	387344
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten	
Full EOC	871869969394700
Bestell-Produktname	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D
Bestellcode	69394700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929002253802
Gesamtbezeichnung des Produkts	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D
EAN Umverpackung	8718699693954

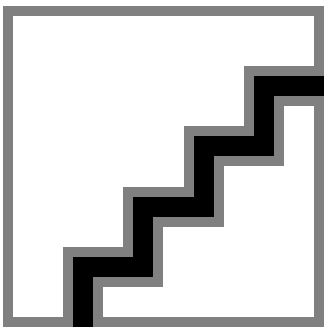
Abmessungsskizzen



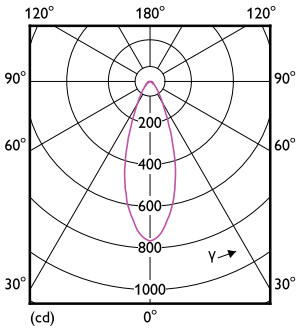
Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MasterConnect LEDspot GU10

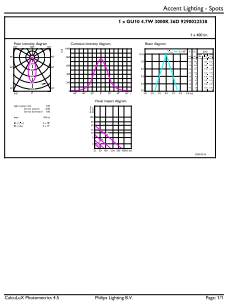
Photometrische Daten



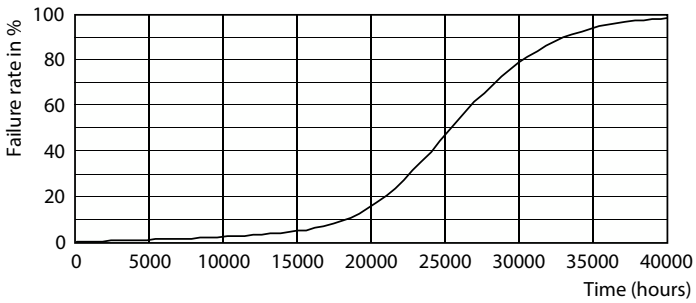
Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D



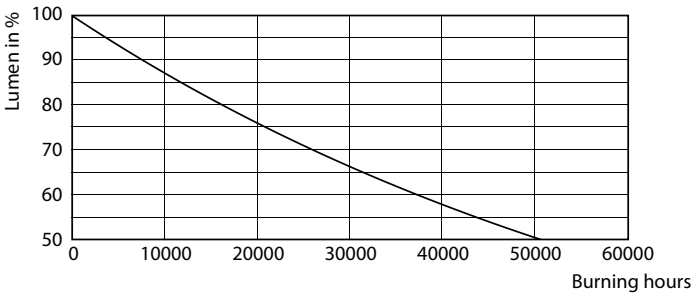
Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D



Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

© 2023 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.