



MASTER LEDspot GU10 ExpertColor



MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 97, 40000 Stunde(n), Glas

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 355 lm, CRI 97, 40000 Stunde(n), Glas, 64 lm/W, EEL G, PF 0.8, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 Grad
Lichtstrom	355 lm
Lichtstärke (Nom)	1.050 cd

Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	64 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Systemleistung	5,5 W
Lampenstrom (Nom)	26 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	66 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,038 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2271841
CE-Zeichen	Ja

EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C

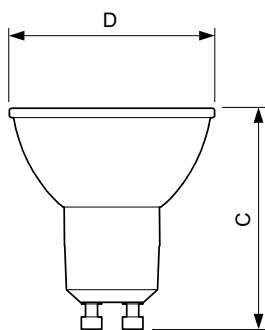
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
Gesamt-Produktcode	871869670761600
Bestellcode	8718696707616
Material-Nr. (12NC)	929001347002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707616
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707623

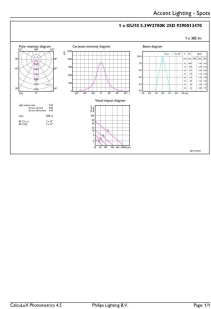
Abmessungsskizzen



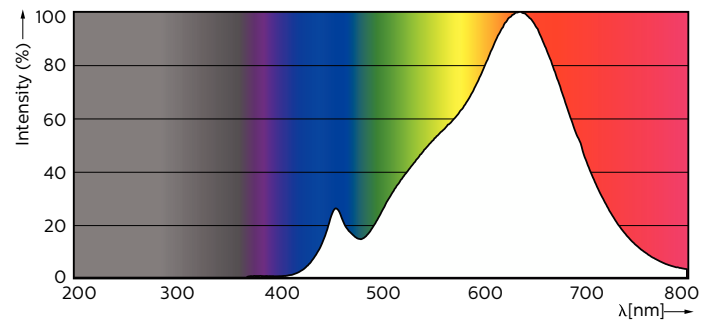
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

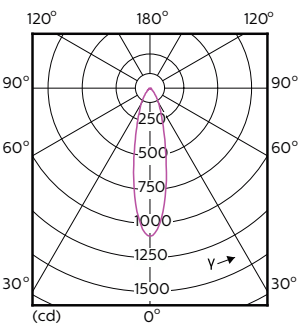
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

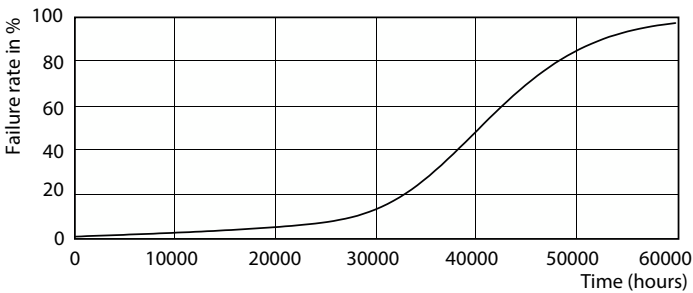


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

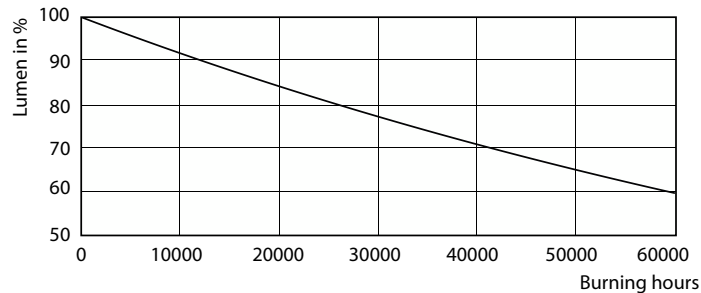


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

Lebensdauer



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

