

PHILIPS

MAS LED ExpertColor
5.5-50W GU10 927 36D

929001347302



**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
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden

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)	36 Grad
Lichtstrom	355 lm
Lichtstärke (Nom)	850 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
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	2271839
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 +45 °C

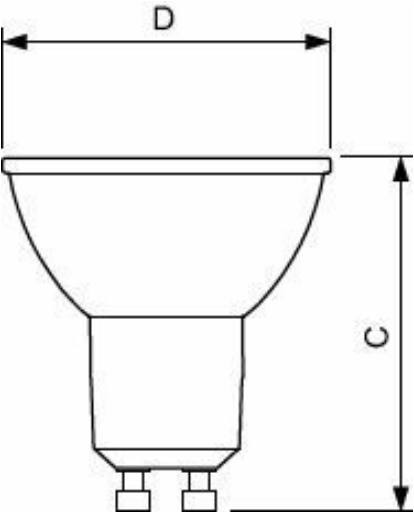
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

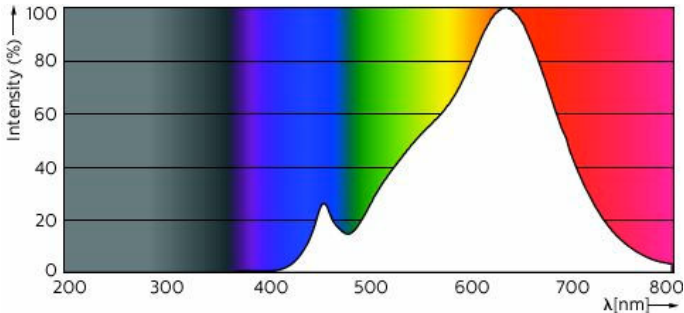
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Gesamt-Produktcode	871869670767800
Bestellcode	8718696707678
Material-Nr. (12NC)	929001347302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707678
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707685

Abmessungsskizzen

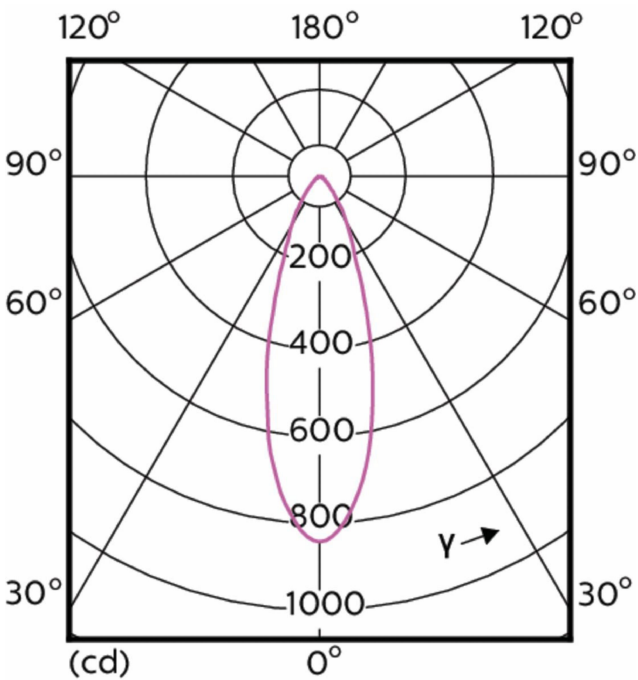


Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

Photometrische Daten

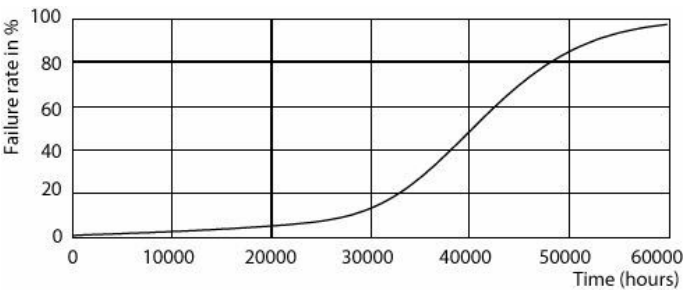


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

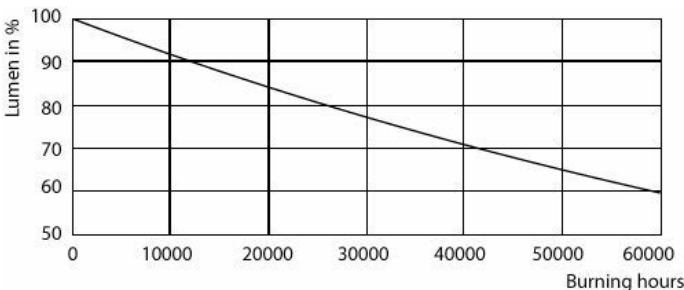


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Lebensdauer



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDspot-ExpertColor-MV-COMF-6486216-Ref-929001347308-EPD.pdf	Herunterladen 

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDspot_50W_GU10_927_36D-IES.ies	Herunterladen 

