



MASTER LEDspot GU10 ExpertColor



MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 400 lm, CRI 97, 40000 Stunde(n), Glas

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 400 lm, CRI 97, 40000 Stunde(n), Glas, 72 lm/W, EEL F, 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		Lichtfarbe	
Sockel	GU10	Kaltweiß (CW)	
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	72 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Farbkonsistenz	<3
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Garantiedauer	5 Jahre	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	400 lm
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	400 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstärke (Nom)	940 cd	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

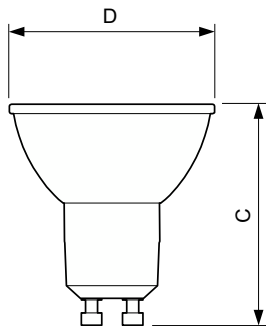
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	66 °C

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	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391835
CE-Zeichen	Ja

Abmessungsskizzen



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

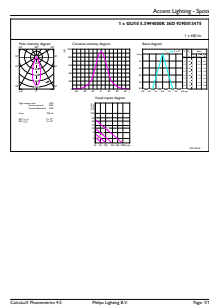
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Gesamt-Produktcode	871869670771500
Bestellcode	8718696707715
Material-Nr. (12NC)	929001347502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707715
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707722

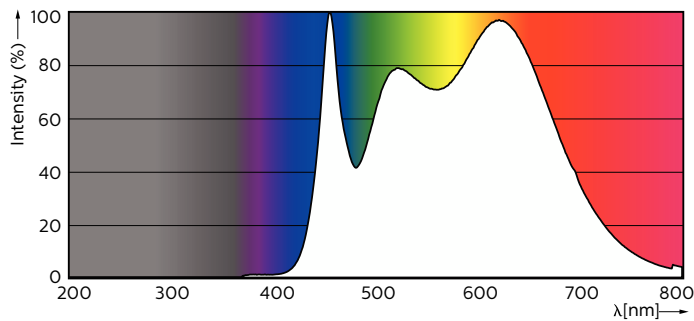
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

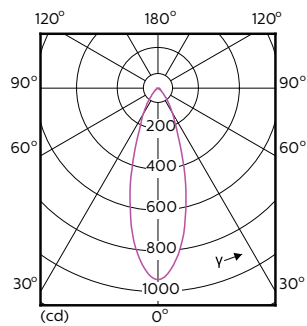
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

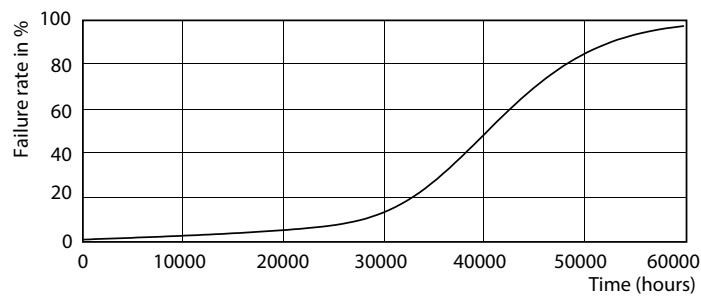


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

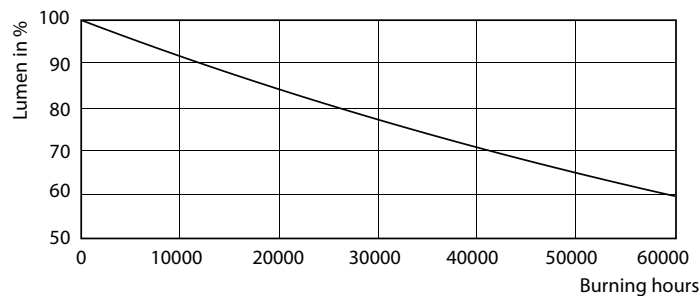


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Lebensdauer



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

