



MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D

Der beste und schönste LEDspot für den Profi: . Der MASTER LEDspot ExpertColor ist ideal für den 24/7 Betrieb dank seiner langen Nutzlebensdauer von 40.000 Stunden geeignet. Der MASTER LEDspot ExpertColor schafft zudem ein warmes und komfortables Ambiente im Gastgewerbe, Eigenheim und Restaurant. Es erreicht dieses Ambiente durch ein angepasstes Farbspektrum ,welches dem von Halogen ähnlich ist, einen hohem Farbwiedergabeindex sowie leistungsstarker Dimmfunktion. Das Ergebnis? Ein wundervolles Beleuchtungserlebnis. Darüber hinaus ist das innovative Linsendesign ohne Einfassung durch ihr sauberes und klares Aussehen für nahezu jede Inneneinrichtung geeignet.

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	Lichtstrom	400 lm
Nennlebensdauer	40'000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	800 cd
Schaltzyklus	50'000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	72.00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<3
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	400 lm

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	5.5 W
Lampenstrom (Nom)	30 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)	80 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR16
Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391835
Energieeffizienzklasse	F
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

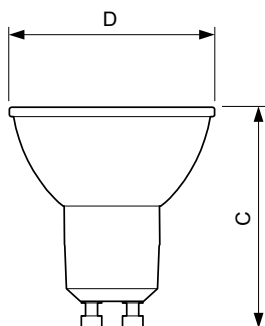
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
Gesamt-Produktcode	871869670771500
Bestellcode	70771500
Material-Nr. (12NC)	929001347502
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.038 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707715
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707722

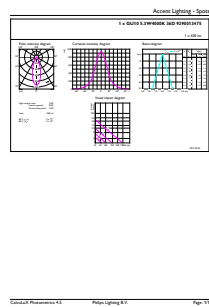
Abmessungsskizzen



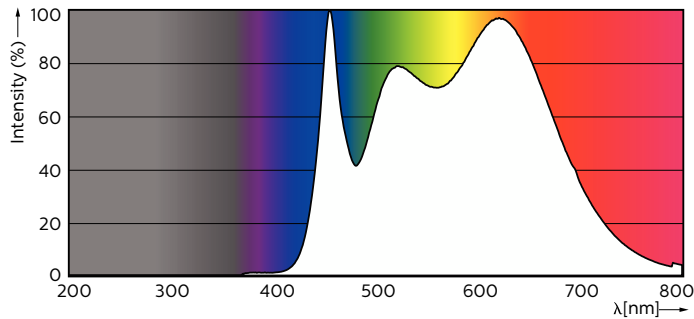
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

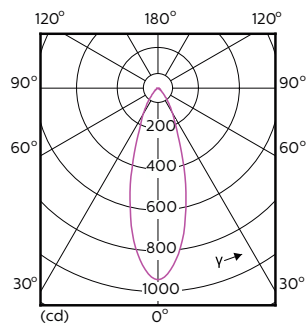
Photometrische Daten



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

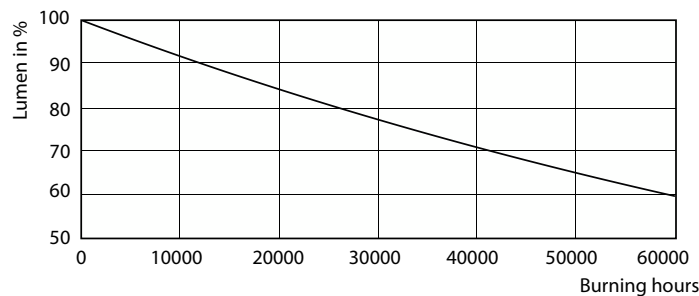
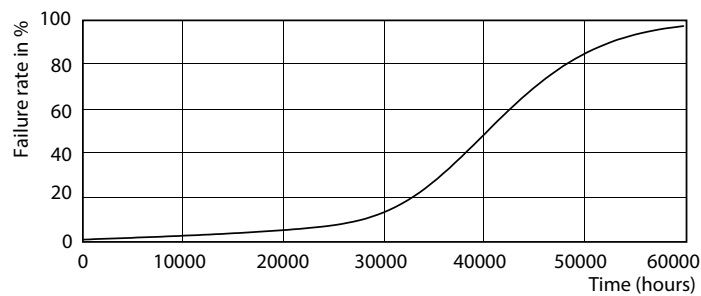


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D



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

Lebensdauer



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

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

