



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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Sockel	GU10 [GU10]		4000 K
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h	Nennlichtausbeute (Nom)	72.73 lm/W
Schaltzyklus	50000X	Farbkonsistenz	<3
Technischer Typ	5.5-50W	Farbwiedergabeindex (Nom.)	97
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
		Lichtstrom im 90° Winkel	400 lm
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	940 [CCT von 4000 K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °	Power (Rated) (Nom)	5.5 W
Lichtstrom (Nom)	400 lm	Lampenstrom (Nom)	30 mA
Nennlichtstrom (Nom)	400 lm	Äquivalente Leistung	50 W
Lichtstärke (Nom)	850 cd	Startzeit (Nom)	0.5 s
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)		
Nenn-Abstrahlungswinkel	36 °		

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.8
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	80 °C
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh

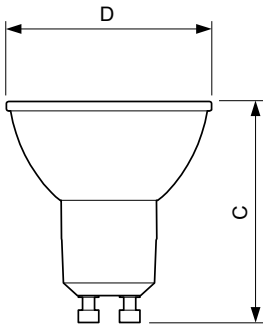
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670771500
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
EAN/UPC - Produkt	8718696707715
Bestellcode	70771500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001347502
Nettogewicht (Einzelteil)	0.038 kg

Hinweise

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

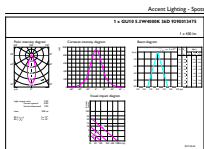
Abmessungsskizzen



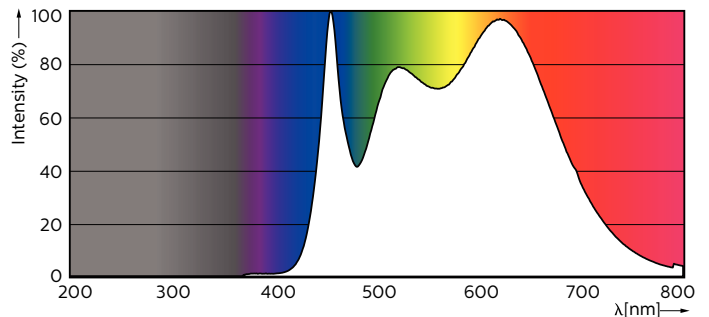
GU10 230V5.5W-50W360lm40D 4000K GU10 Dim

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

Photometrische Daten



© 2017 Osram Lighting B.V. Photo Lighting B.V. Page 10



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 36D

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

