



MASTER LEDspot GU10 ExpertColor



MASTER LED ExpertColor 5.5–50W GU10 930 25D

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	375 lm
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	1.000 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (Nom)	68,00 lm/W
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<3
Farbcode	930 [CCT of 3000K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 Grad	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	375 lm

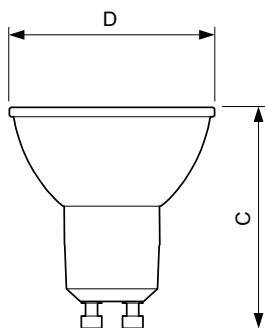
MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

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)	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	
Kolbenausführung	Klar
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	391832
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
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 5,5-50W GU10 930 25D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 5,5-50W GU10 930 25D
Gesamt-Produktcode	871869670763000
Bestellcode	70763000
Material-Nr. (12NC)	929001347102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707630
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707647

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5,5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

