



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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	GU10 [GU10]
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	5.5-50W
Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT von 3000 K]
Farbcode Ausstrahlungswinkel (Nom)	930 [CCT von 3000 K] 25 °
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 °
Ausstrahlungswinkel (Nom) Lichtstrom (Nom)	25 ° 375 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom) Lichtstrom (Nom) Nennlichtstrom (Nom)	25 ° 375 lm 375 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom) Lichtstrom (Nom) Nennlichtstrom (Nom) Lichtstärke (Nom)	25 ° 375 lm 375 lm 1000 cd

Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	68.18 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	97
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom)	
Lichtrom im 90° Winkel	375 lm
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	5.5 W
Lampenstrom (Nom)	30 mA
Äquivalente Leistung	50 W
Startzeit (Nom)	0.5 s

Datasheet, 2017, Mai 29 Änderungen vorbehalten

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 Anwendungseigen	schaften	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh	

Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869670763000
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10
	930 25D
EAN/UPC - Produkt	8718696707630
Bestellcode	70763000
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001347102
Nettogewicht (Einzelteil)	0.038 kg

Hinweise

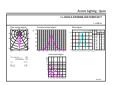
- · Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

Abmessungsskizzen

Product	D	С
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50 mm	54 mm

GU10 230V5.5W-50W350Im25D 3000K GU10 Dim

Photometrische Daten



Calculat Photometrics 43 Philips Lighting B.V. Pager 57

MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 930 25D

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

