



MASTER LEDspot GU10 ExpertColor



MASTER LED ExpertColor 5.5–50W GU10 930 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	375 lm
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	800 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Weiß (WH)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Nennlichtausbeute (Nom)	68 lm/W
		Farbkonsistenz	<3
		Farbwiedergabeindex (CRI)	97
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	375 lm
Lichttechnische Daten			
Farbcode	930 [CCT of 3000K]		
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad		

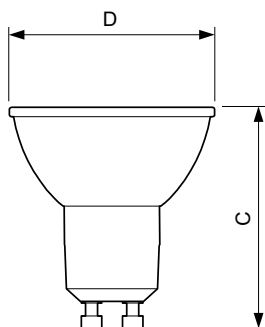
MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

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	
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	391834
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 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
Gesamt-Produktcode	871869670769200
Bestellcode	70769200
Material-Nr. (12NC)	929001347402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707692
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707708

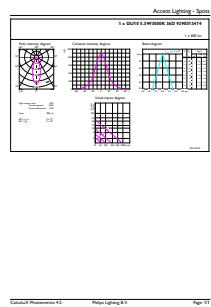
Abmessungsskizzen



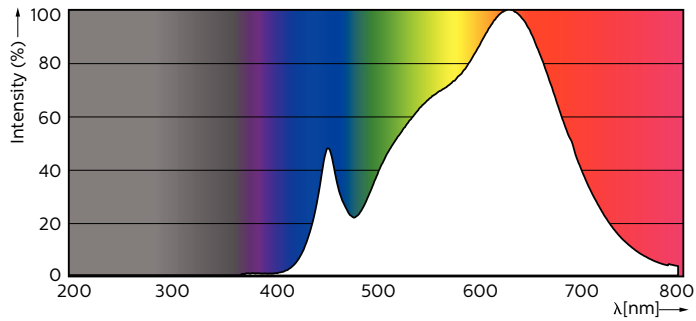
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

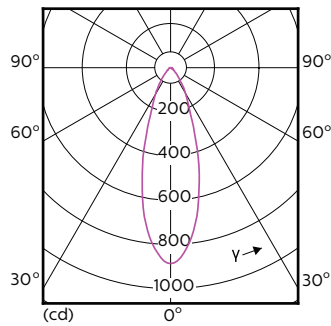
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

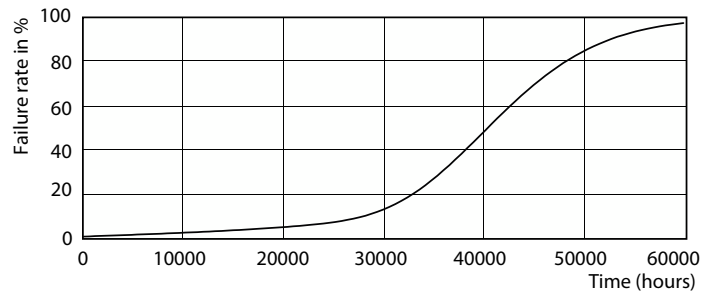


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

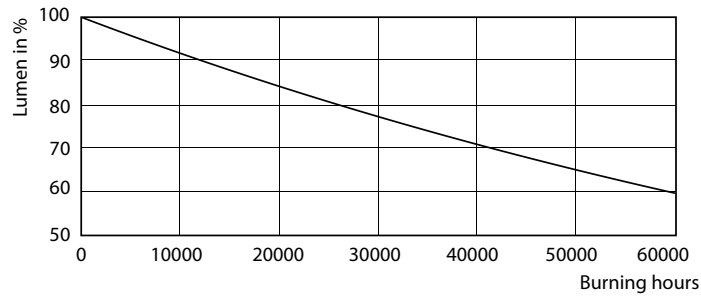


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

Lebensdauer



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

