



MASTER LEDspot GU10 ExpertColor



MASTER LED ExpertColor 5.5–50W GU10 927 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
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Lichttechnische Daten	
Farbcode	927
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad

Lichtstrom	355 lm
Lichtstärke (Nom)	800 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	64 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	355 lm

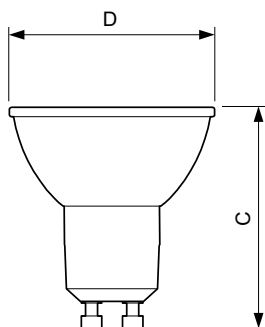
MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

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	
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	775827
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 927 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
Gesamt-Produktcode	871869670767800
Bestellcode	70767800
Material-Nr. (12NC)	929001347302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707678
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707685

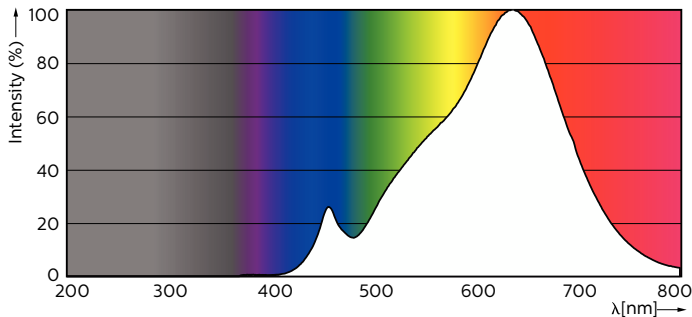
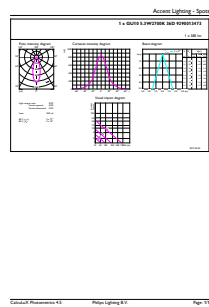
Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

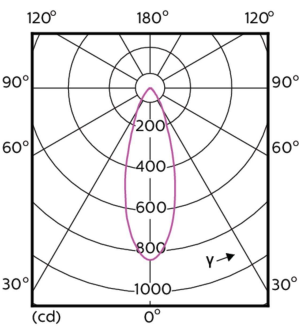
MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Photometrische Daten



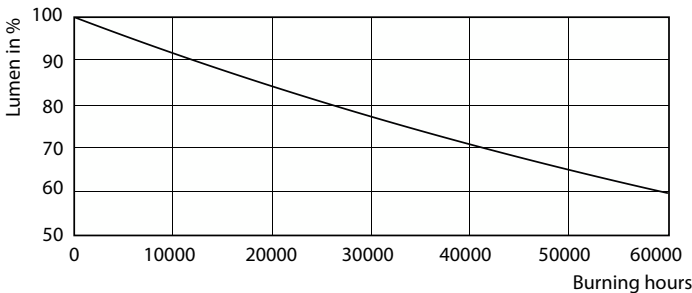
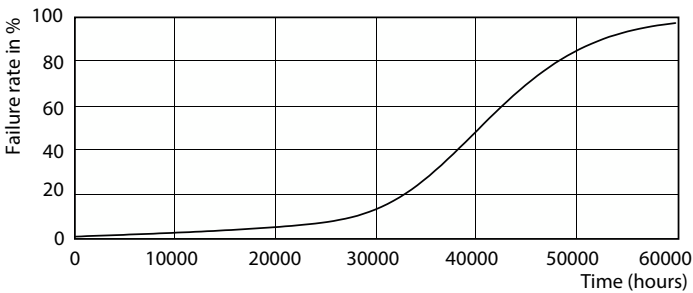
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

Lebensdauer



40K LED

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

