



# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 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		Lichtstrom	
Sockel	GU10	Lichtstrom	400 lm
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Lichtstärke (Nom)	1.050 cd
Schaltzyklus	50.000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (Nom)	72,00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichttechnische Daten		Farbkonsistenz	<3
Farbcode	940 [CCT of 4000K]	Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 Grad	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	400 lm

# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
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
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	PAR16
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	F

Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391833
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

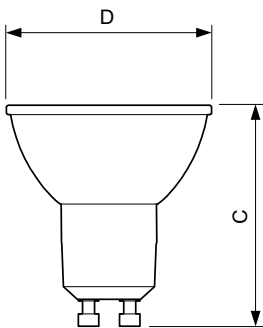
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D
Gesamt-Produktcode	871869670765400
Bestellcode	70765400
Material-Nr. (12NC)	929001347202
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707654
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707661

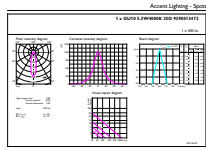
## Abmessungsskizzen



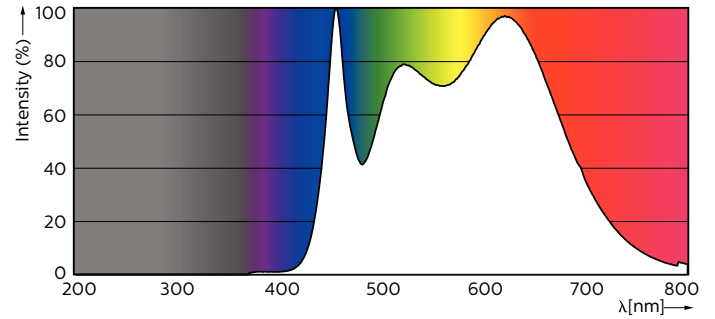
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## Photometrische Daten

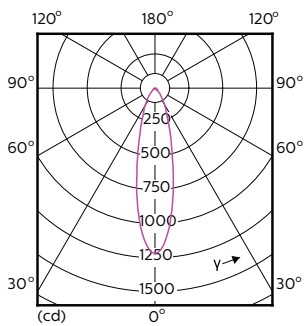


Technical drawing reference: Accent Lighting - Spot, 1+50W LEDSPOT 25D F0904012, 1+25D-10, 1+25D-10, Page 17



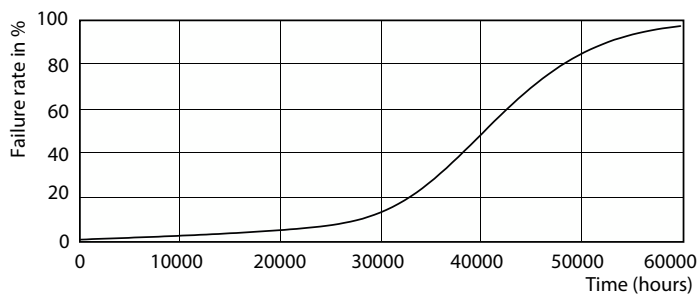
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

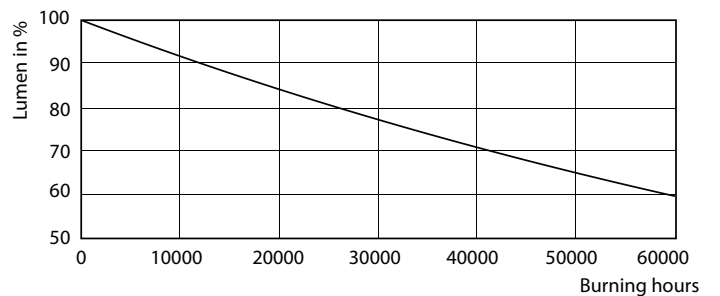


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

## Lebensdauer



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D

## MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

