



# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor



## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 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 Eigenschaften	
Sockel	GU10 [ GU10]
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Stufe	MASTER

Lichttechnische Daten	
Farbcode	927
Ausstrahlungswinkel (Nom)	25 °
Lichtstrom (Nom)	355 lm
Lichtstärke (nom.)	1000 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	64,55 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	97

# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
---	------

Lichtstrom im 90° Winkel	355 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
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,8
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	80 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

Kolbenform	PAR16 [ PAR 2 inch/50mm]
------------	--------------------------

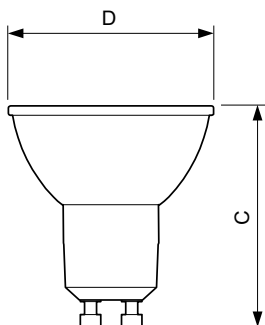
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	775828

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670761600
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D
EAN/UPC - Produkt	8718696707616
Bestellcode	70761600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001347002
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg

## Abmessungsskizzen

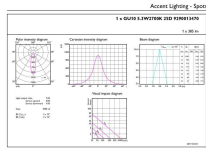


MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D

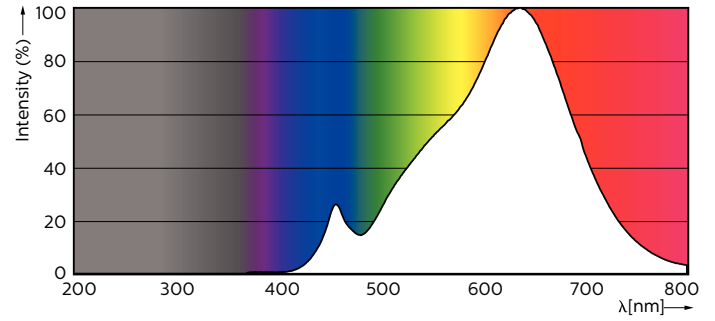
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## Photometrische Daten

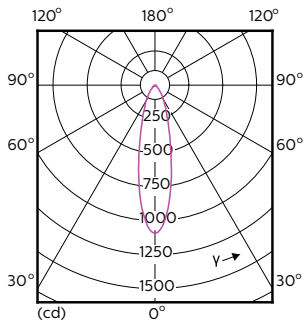


OSRAM PHOTOMETRIC DATA | Photometry ETC | Page 11



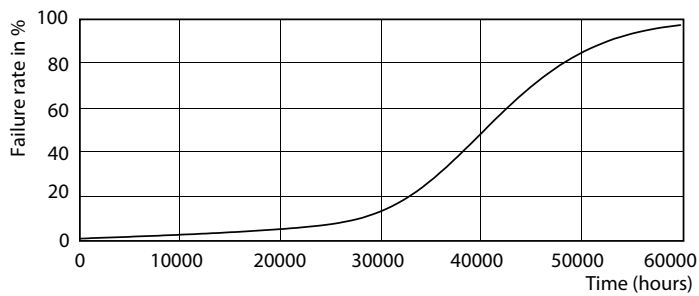
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 25D

MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 25D

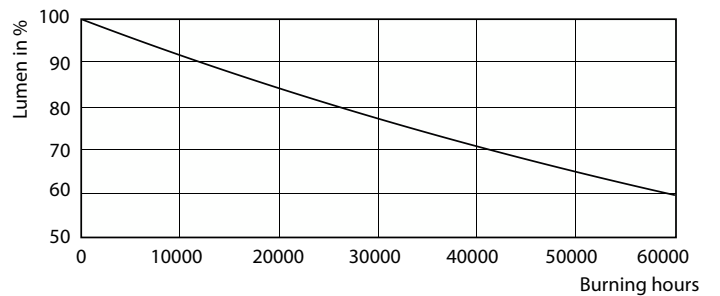


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 25D

## Lebensdauer



40K LED



40K LMP

# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

