



# 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 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)	36 °
Lichtstrom (Nom)	355 lm
Lichtstärke (nom.)	800 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	64 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

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

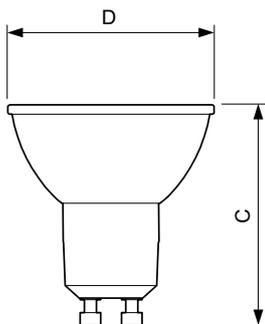
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	775827

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670767800
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D
EAN/UPC - Produkt	8718696707678
Bestellcode	70767800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001347302
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg

## Abmessungsskizzen

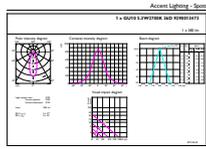


MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D

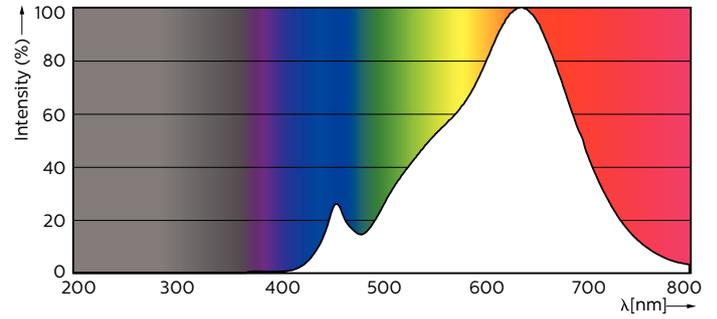
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## Photometrische Daten

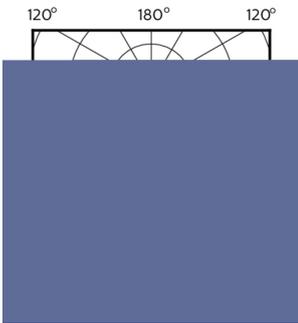


Technical drawing footer: Gesamt-Produktions-Nr. Photo Lighting B.V. Page 17



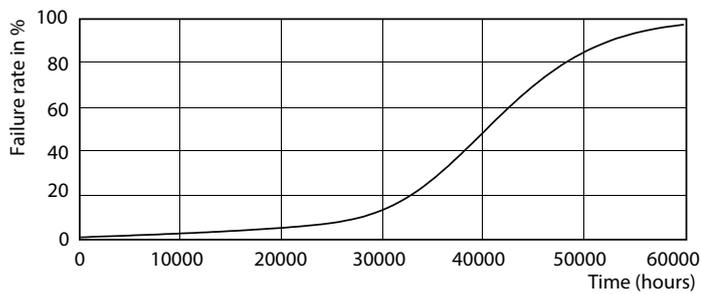
MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 36D

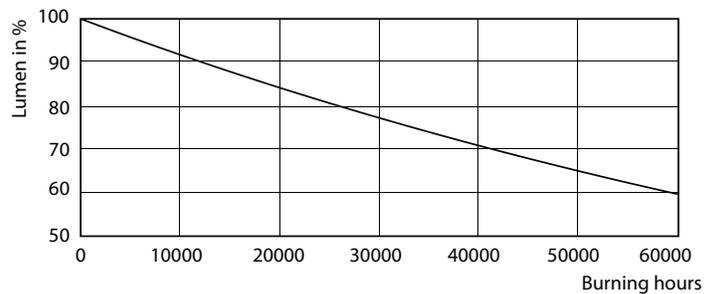


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 927 36D

## Lebensdauer



40K LED



40K LMP

## MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

