



# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 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	
Socket	GU10 [ GU10]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h
Schaltzyklus	50000X
Technische Type	5.5-50W
Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [ CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °

Lichtstrom (Nom)	400 lm
Lichtstärke (nom.)	800 cd
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	72,00 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	97
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Lichtstrom im 90° Winkel	400 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	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

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

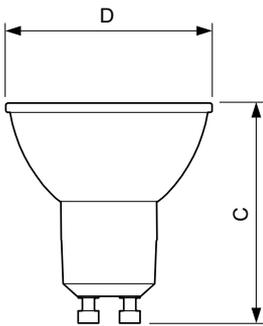
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670771500
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
EAN/UPC - Produkt	8718696707715
Bestellcode	70771500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001347502
Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg

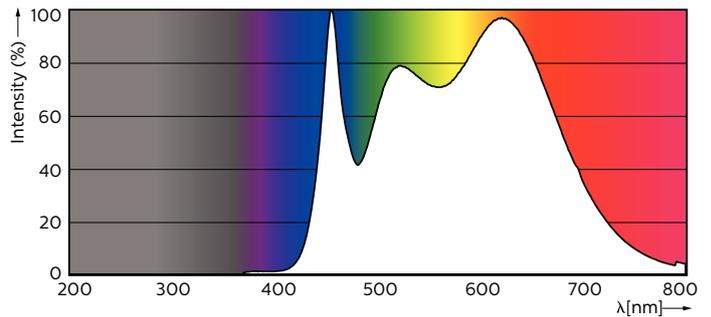
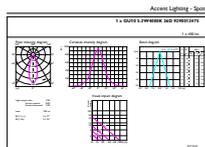
## Abmessungsskizzen



GU10 230V5.5W-50W360lm40D 4000K GU10 Dim

Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

## Photometrische Daten

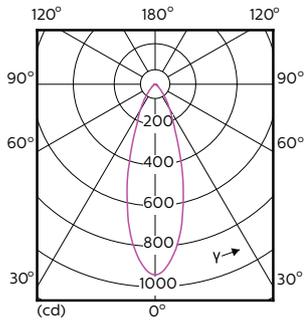


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 36D

MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 36D

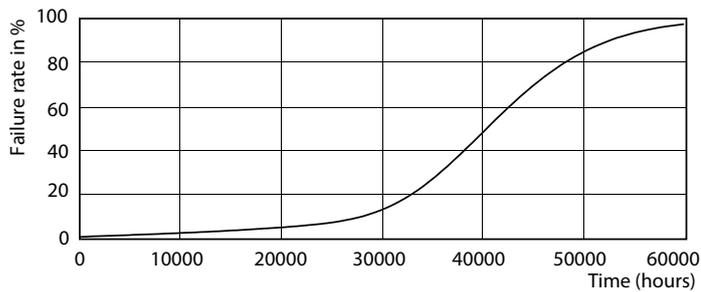
# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## Photometrische Daten

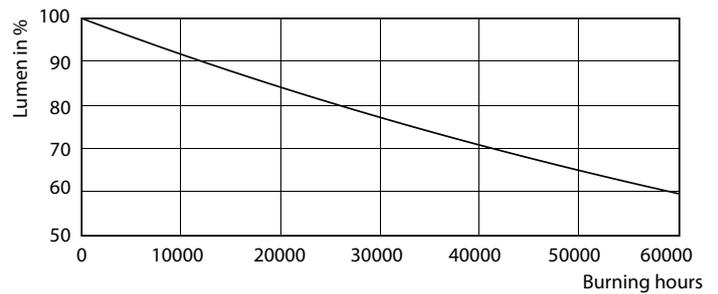


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 36D

## Lebensdauer



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D

