



# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## MASTER LED ExpertColor 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Sockel	GU10 [ GU10]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h	Nennlichtausbeute (Nom)	68.00 lm/W
Schaltzyklus	50000X	Farbkonsistenz	<3
Technischer Typ	5.5-50W	Farbwiedergabeindex (Nom.)	97
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]	Lichtstrom im 90° Winkel	375 lm
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °	Elektrische Kenndaten	
Lichtstrom (Nom)	375 lm	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Nennlichtstrom (Nom)	375 lm	Power (Rated) (Nom)	5.5 W
Lichtstärke (Nom)	800 cd	Lampenstrom (Nom)	30 mA
Lichtfarbe	Weiß (WH)	Äquivalente Leistung	50 W
Nenn-Abstrahlungswinkel	36 °	Startzeit (Nom)	0.5 s

# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

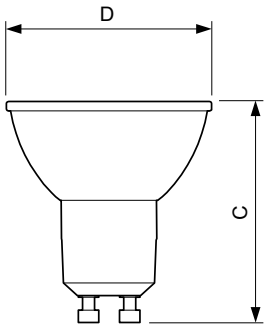
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.8
Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperaturdaten</b>	
Gehäusetemperatur (max)	80 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh

<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871869670771500
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D
EAN/UPC - Produkt	8718696707715
Bestellcode	70771500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001347502
Nettogewicht (Einzelteil)	0.038 kg

## Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung

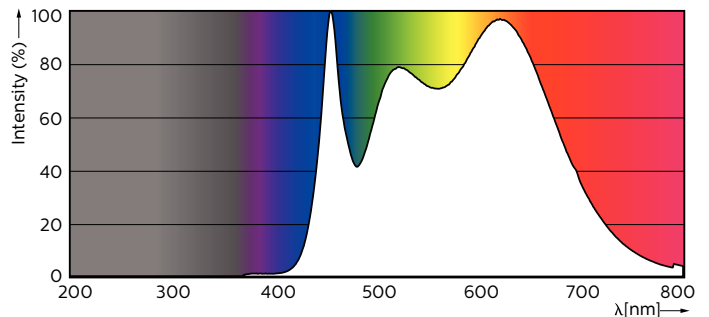
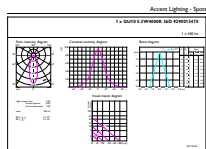
## Abmessungsskizzen



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

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

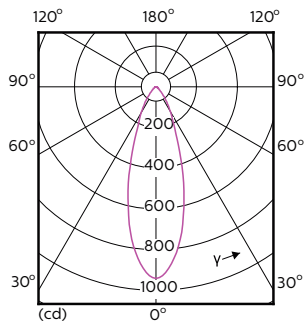
## Photometrische Daten



MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 36D

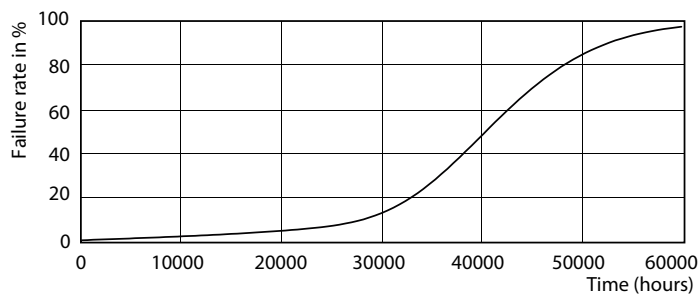
# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## Photometrische Daten

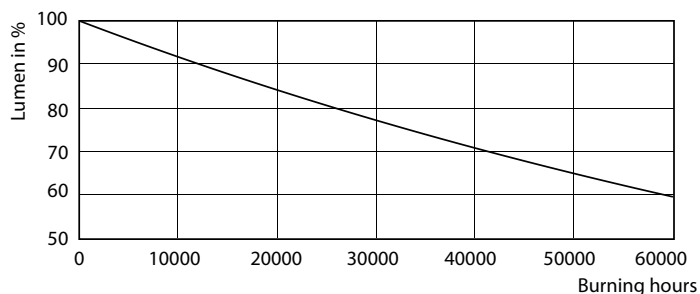


MASTER LEDspot ExpertColor MV 50W GU10 940 36D

## Lebensdauer



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D

