



# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 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]		3000 K
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h	Nennlichtausbeute (Nom)	71.00 lm/W
Schaltzyklus	50000X	Farbkonsistenz	<3
Technischer Typ	3.9-35W	Farbwiedergabeindex (Nom.)	97
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
		Lichtstrom im 90° Winkel	280 lm
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	930 [ CCT von 3000 K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 °	Power (Rated) (Nom)	3.9 W
Lichtstrom (Nom)	280 lm	Lampenstrom (Nom)	22 mA
Nennlichtstrom (Nom)	280 lm	Äquivalente Leistung	35 W
Lichtstärke (Nom)	560 cd	Startzeit (Nom)	0.5 s
Lichtfarbe	Weiß (WH)		
Nenn-Abstrahlungswinkel	36 °		

# 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.	4 kWh

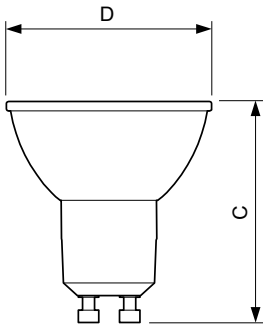
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670757900
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
EAN/UPC - Produkt	8718696707579
Bestellcode	70757900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	10
Material-Nr. (12NC)	929001346802
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

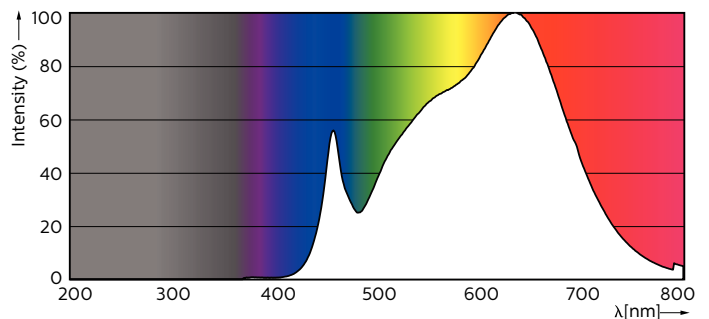
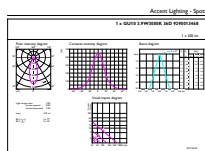
## Abmessungsskizzen



GU10 230V4W-35W 245lm 40D 3000K GU10 Dim

Product	D	C
MASTER LED ExpertColor LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

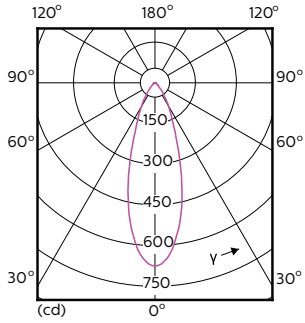
## Photometrische Daten



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 930 36D

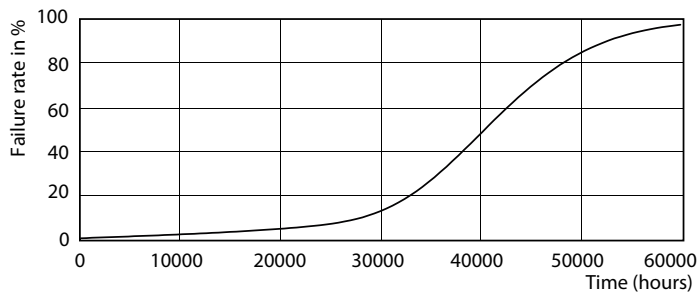
# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## Photometrische Daten

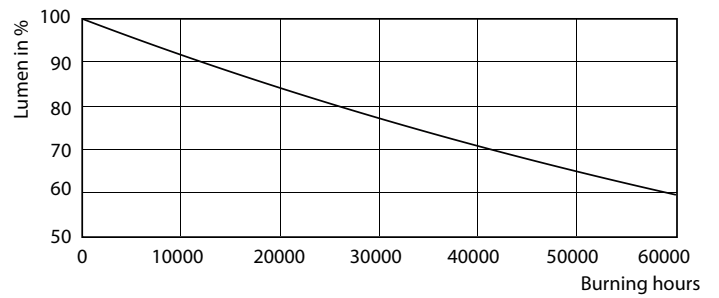


MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 930 36D

## Lebensdauer



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D



MASTER LEDspot ExpertColor MV 35W GU10 25D

