



# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## MASTER 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.

### 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 Informationen	
Sockel	GU10 [GU10]
CE-Zeichen	Ja
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone

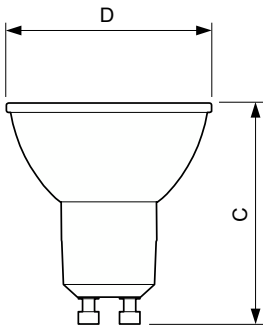
Lichttechnische Daten	
Farbcode	930 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	280 lm
Lichtstärke (nom.)	560 cd
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	71 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	97

# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	280 lm
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	3,9 W
Lampenstrom (Nom)	22 mA
Äquivalente Leistung	35 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenform	PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]

<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL Registrierungsnummer	391830
EyeComfort	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871869670757900
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Bestellcode	70757900
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	929001346802
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
EAN Umverpackung	8718696707586

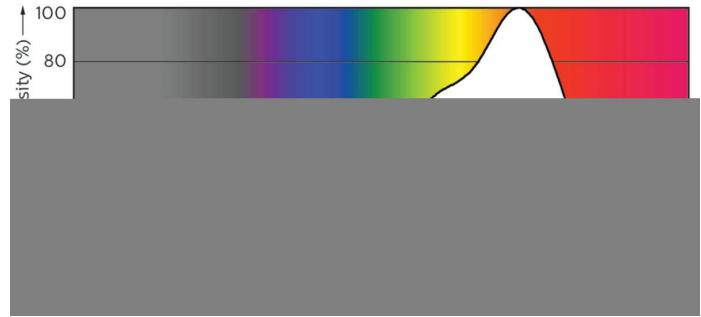
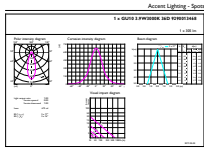
## Abmessungsskizzen



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

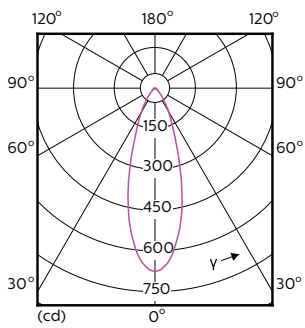
# MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

## Photometrische Daten



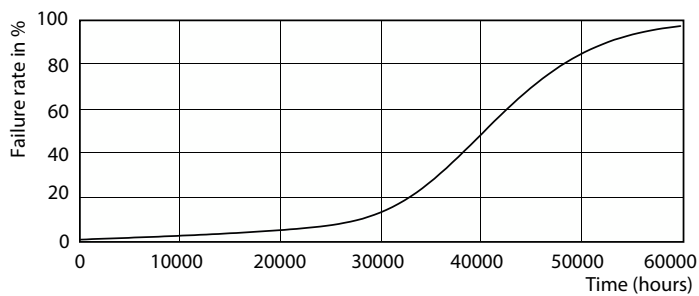
Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

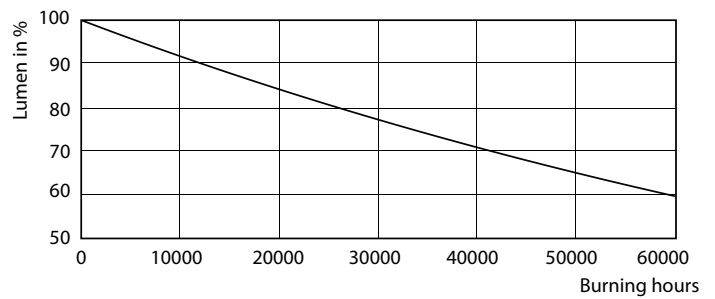


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

## MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

