



MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

MASTER LED ExpertColor 3.9-35W 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)	265 lm
Lichtstärke (nom.)	540 cd
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	67 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (Nom.)	97

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° Winkel	265 lm

Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	3,9 W
Lampenstrom (Nom)	22 mA
Äquivalente Leistung	35 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]
------------	--------------------------

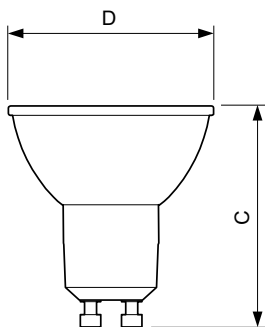
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	544211

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670755500
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D
EAN/UPC - Produkt	8718696707555
Bestellcode	70755500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001346702
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg

Abmessungsskizzen

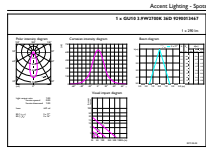


MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D

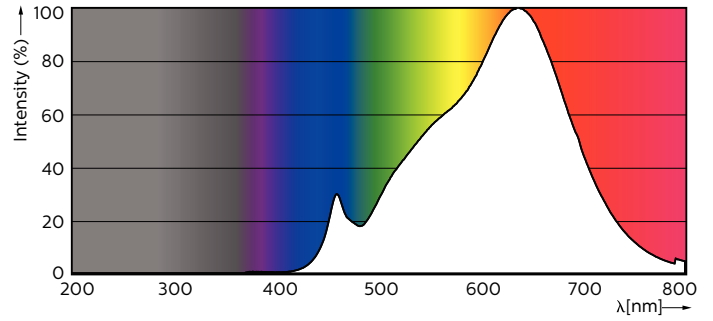
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Photometrische Daten

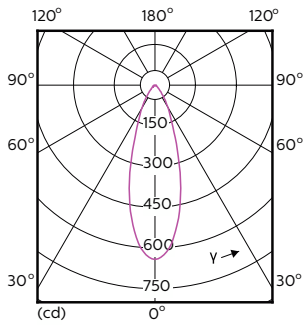


Technical Parameters 43 Photo Lighting 8.1 Page 17



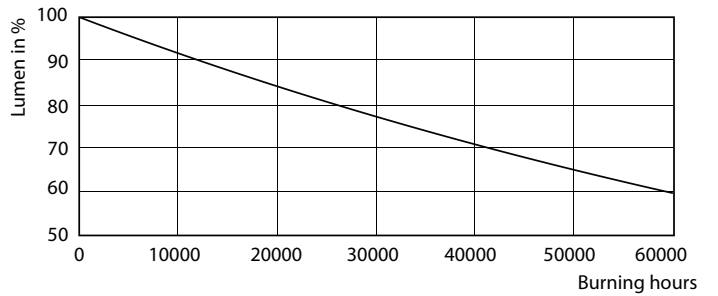
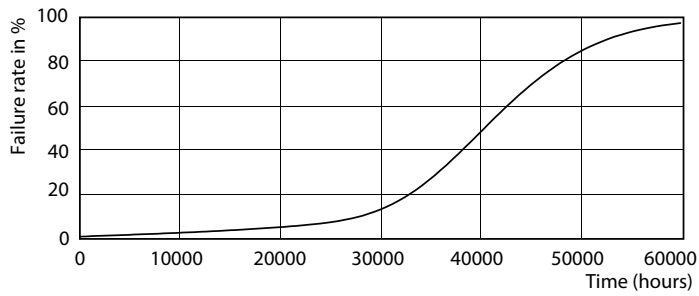
Accent Lighting Spots

Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

Lebensdauer



40K LED

40K LMP

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

