

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor



MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

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		Ausstrahlungswinkel (Nom)		25 °
Socket	GU10 [GU10]	Lichtstrom (Nom)	265 lm	
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstärke (nom.)	700 cd	
Nennlebensdauer (Nom)	40000 h	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	
Schaltzyklus	50000	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K	
Technische Type	3.9-35W	Nennlichtausbeute (nom.)	67,95 lm/W	
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbkonsistenz	<3	
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (Nom.)	97	
Farbcode	927	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %	

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

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]
------------	--------------------------

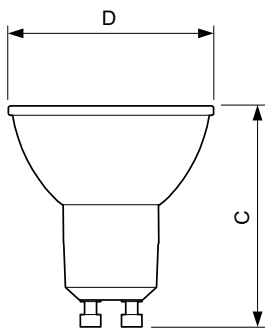
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	544215

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869670749400
Bestell-Produktname	MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D
EAN/UPC - Produkt	8718696707494
Bestellcode	70749400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929001346402
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg

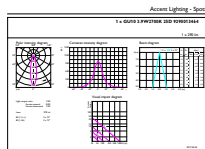
Abmessungsskizzen



MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D

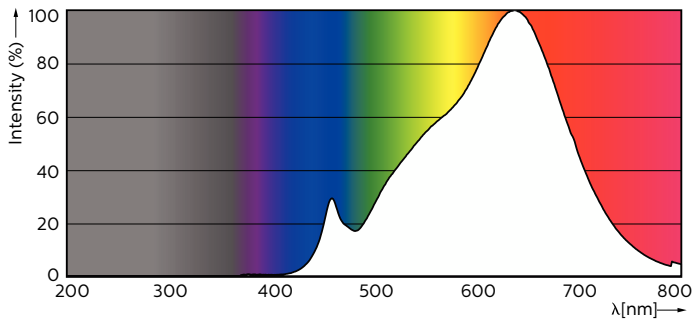
Product	D	C
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	50 mm	54 mm

Photometrische Daten



Accent Lighting - Spot

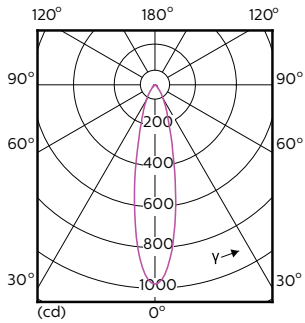
Accent Lighting Spots



Spectral Power Distribution Colour

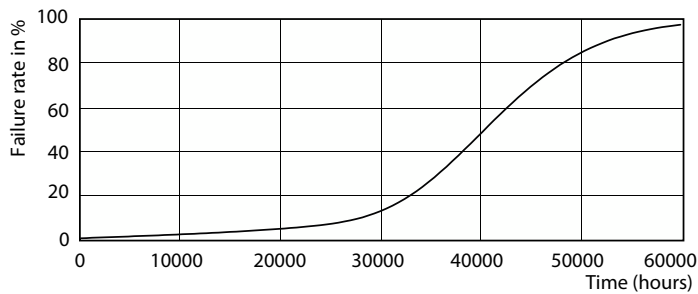
MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram

Lebensdauer



40K LED



40K LMP

