



MASTER LEDspot GU10 ExpertColor



MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 280 lm, CRI 97, 40000 Stunde(n), Glas

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 3000 K, 280 lm, CRI 97, 40000 Stunde(n), Glas, 71 lm/W, EEL G, PF 0.8, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

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		Lichtfarbe	
Sockel	GU10	Weiß (WH)	
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Schaltzyklus	50.000	Nennlichtausbeute (Nom)	71 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LEDspot	Farbkonsistenz	<3
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone	Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Garantiedauer	5 Jahre	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	280 lm
Farbcode	930 [CCT of 3000K]	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad	Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	280 lm	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstärke (Nom)	680 cd	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

Systemleistung	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

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	56 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	PAR16
Nettogewicht (Stück)	0,054 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	G
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391830
CE-Zeichen	Ja

EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

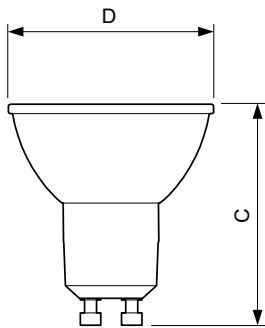
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D
Gesamt-Produktcode	871869670757900
Bestellcode	8718696707579
Material-Nr. (12NC)	929001346802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707579
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707586

Abmessungsskizzen



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

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

