



MASTER LEDspot GU10 ExpertColor



MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 300 lm, CRI 97, 40000 Stunde(n), Glas

MASTER, LEDspot, PAR16, 35 W, GU10, 4000 K, 300 lm, CRI 97, 40000 Stunde(n), Glas, 76 lm/W, EEL F, 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

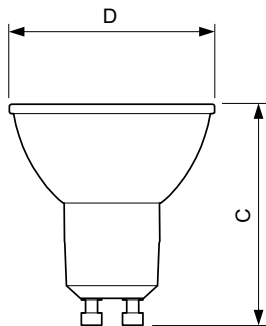
Allgemeine Informationen	
Sockel	GU10
Nennlebensdauer	40.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LEDspot
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	300 lm
Lichtstärke (Nom)	680 cd

Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	76 lm/W
Farbkonsistenz	<3
Farbwiedergabeindex (CRI)	97
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	300 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
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)	0,038 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	391831
CE-Zeichen	Ja

Abmessungsskizzen

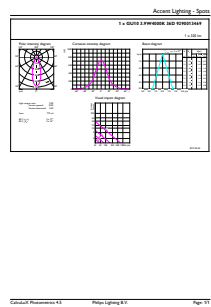


EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D
Gesamt-Produktcode	871869670759300
Bestellcode	8718696707593
Material-Nr. (12NC)	929001346902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707593
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696707609

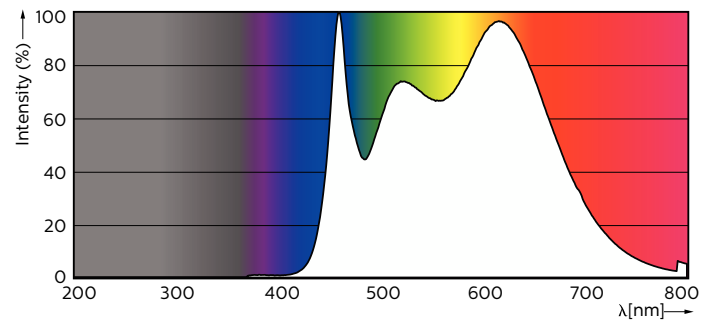
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

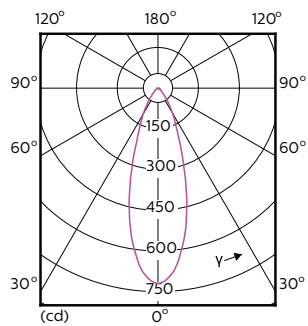
Photometrische Daten



Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

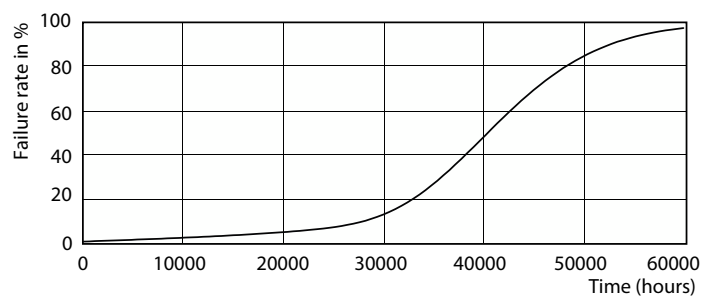


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

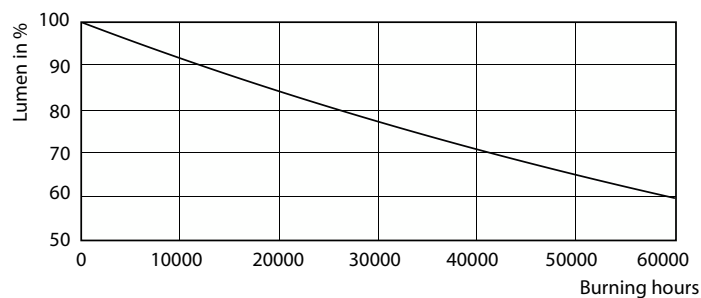


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

Lebensdauer



40K LED



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D

MASTER LEDspot GU10 ExpertColor

