



MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

Diese MASTER Filament-Glühlampen mit klassischem Design aus Glas vereinen die vertrauten Formen von Glühfaden-Glaskolben mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Diese LED-Glühlampen aus Glas sind ideal, um eine gemütliche Atmosphäre für den Kunden zu schaffen und bieten eine hervorragende Lichtqualität. MASTER-Glühlampen DimTone Dimmeffekt dimmen wie die klassischen Glühlampen: Ihr Licht wird beim Dimmen wärmer (2700-2200K). Sie bieten außerdem erhebliche Energieeinsparungen, da sie im Vergleich zu normalen LED-Lampen 30 % weniger Energie verbrauchen. Mit einer Lebensdauer von 25.000 Stunden verringern diese dimmbaren Glas-LED-Lampen auch die Wartungskosten.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
Socket	E27		70 %
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,9
Schaltzyklus	20.000	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Beleuchtungstechnologie	LED	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]	Systemleistung	10,5 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Lampenstrom (Nom)	55 mA
Lichtstrom	1.521 lm	Äquivalente Leistung	100 W
Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	95		

MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1969957
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

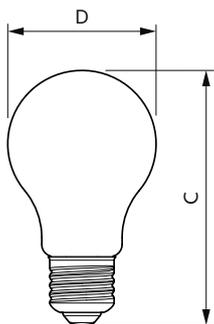
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich

Produktdaten

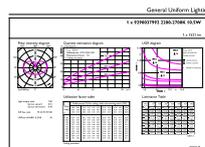
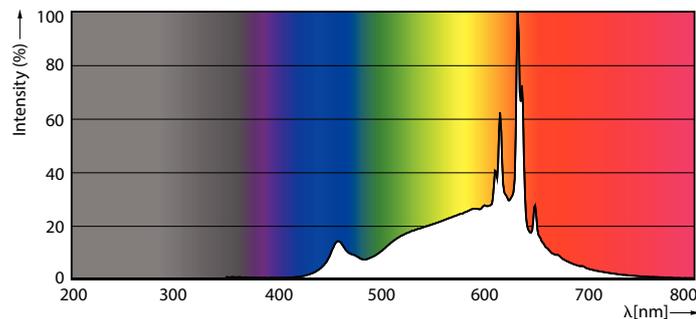
Bestell-Produktname	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G
Gesamt-Produktcode	872016931109100
Bestellcode	31109100
Material-Nr. (12NC)	929003799202
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169311091
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169311107

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G	60 mm	108 mm

Photometrische Daten

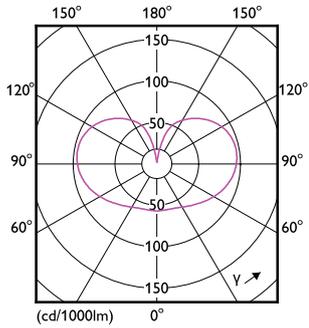


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

General uniform lighting - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

Photometrische Daten

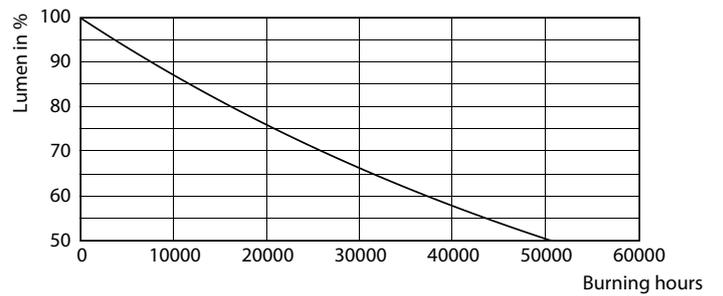


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

