



MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

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 | |
|--------------------------------|------------------|
| Socket | E27 |
| Nennlebensdauer | 25.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus | 20.000 |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere |

| Lichttechnische Daten | |
|---------------------------|------------------------------|
| Farbcode | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 300 Grad |
| Lichtstrom | 1.521 lm |
| Lichtfarbe | Warmer Schimmer (WG) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2200 2700 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 144 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 95 |

| | |
|---|------|
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG1 |

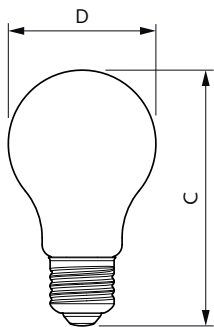
| Betrieb und Elektrik | |
|-----------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Systemleistung | 10,5 W |
| Lampenstrom (Nom) | 55 mA |
| Äquivalente Leistung | 100 W |
| Startzeit (Nom) | 0,5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0,5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9 |
| Spannung (Nom) | 220-240 V |

MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

| | |
|--|-------------------------|
| Temperatur | |
| Gehäusetemperatur (Nom) | 70 °C |
| Lichtregelung und Dimmen | |
| Dimmbar | Nur mit Spezial-Dimmern |
| Mechanik und Gehäuse | |
| Kolbenausführung | Klar |
| Kolbenmaterial | Glas |
| Kolbenform | A60 |
| Nettogewicht (Stück) | 0,038 kg |
| Genehmigung und Anwendung | |
| Energieeffizienzklasse | D |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 11 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1969953 |
| CE-Zeichen | Ja |
| EU RoHS-konform | Ja |
| EyeComfort | Ja |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 0,9 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4 |

| | |
|---|--|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +45 °C |
| Anwendungsbedingungen | |
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No |
| Produktdaten | |
| Bestell-Produktname | MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG |
| Gesamt-Produktcode | 872016931101500 |
| Bestellcode | 31101500 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003798802 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169311015 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8720169311022 |

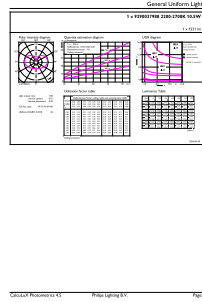
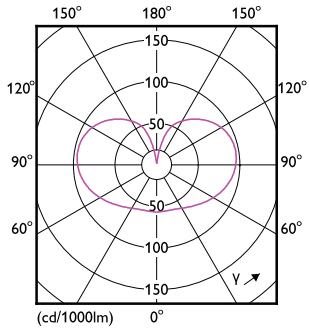
Abmessungsskizzen



| Product | D | C |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG | 60 mm | 108 mm |

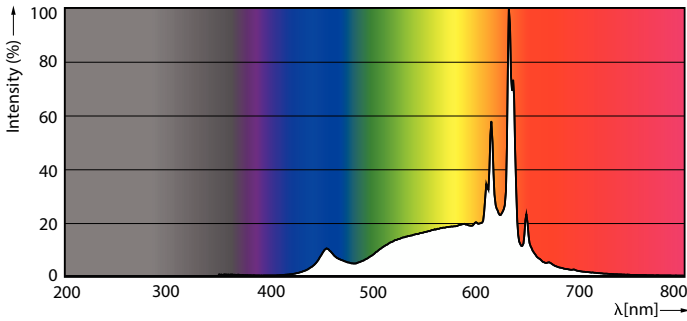
MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

Photometrische Daten



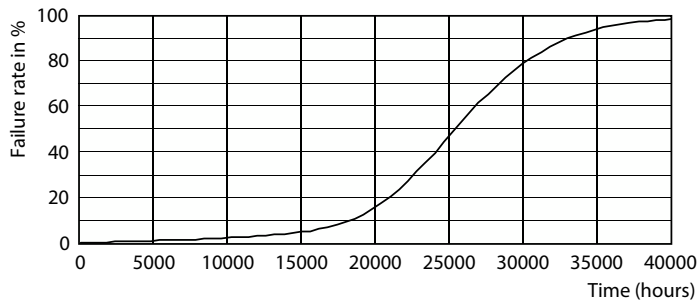
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

General uniform lighting - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

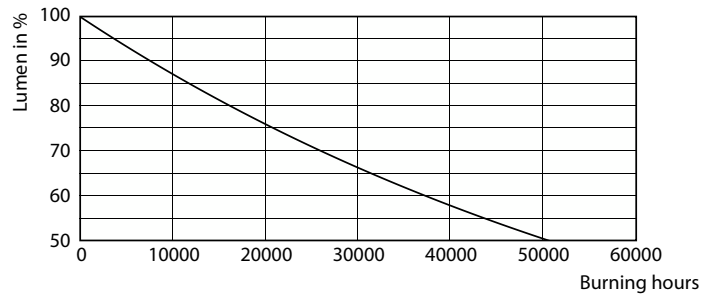


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

