



# MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

## MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL 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 |              |
| Schaltzyklus                    | 20.000                       |  | 0,9          |
| Beleuchtungstechnologie         | LED                          | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) |              |
| Referenz für Lichtstrommessung  | Sphere                       |  | 0,4          |
| Lichttechnische Daten           |                              | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471           |              |
| Farbcode                        | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |  | RG1          |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)       | 300 Grad                     | Betrieb und Elektrik                                 |              |
| Lichtstrom                      | 1.055 lm                     | Eingangsfrequenz                                     | 50 bis 60 Hz |
| Nennlichtausbeute (Nom)         | 146 lm/W                     | Systemleistung                                       | 7,2 W        |
| Lichtfarbe                      | Warmer Schimmer (WG)         | Lampenstrom (Nom)                                    | 49 mA        |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2200 2700 K                  | Äquivalente Leistung                                 | 75 W         |
| Farbkonsistenz                  | <6                           | Startzeit (Nom)                                      | 0,5 s        |
| Farbwiedergabeindex (CRI)       | 95                           | Aufwärmzeit bis 60 % Licht                           | 0,5 s        |
|                                 |                              | Leistungsfaktor (Bruchteil)                          | 0,6          |

# MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Spannung (Nom)                   | 220-240 V               |
| <b>Temperatur</b>                |                         |
| Umgebungstemperaturbereich       | -20 bis +45 °C          |
| Gehäusetemperatur (Nom)          | 70 °C                   |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>  |                         |
| Dimmbar                          | Nur mit Spezial-Dimmern |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>      |                         |
| Kolbenausführung                 | Klar                    |
| Kolbenmaterial                   | Glas                    |
| Kolbenform                       | A60                     |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b> |                         |
| Energieeffizienzklasse           | D                       |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.  | 8 kWh                   |
| EPREL Registrierungsnummer       | 1969958                 |
| EU RoHS-konform                  | Ja                      |
| EyeComfort                       | Ja                      |

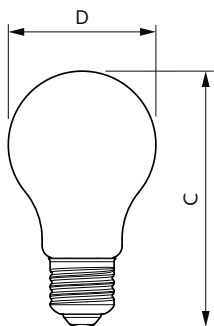
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich

## Produktdaten

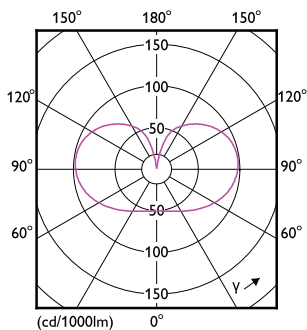
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname             | MAS LEDBulb DT7.2-75W E27<br>CRI95A60CL G |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MAS LEDBulb DT7.2-75W E27<br>CRI95A60CL G |
| Gesamt-Produktcode              | 872016931099500                           |
| Bestellcode                     | 31099500                                  |
| Material-Nr. (12NC)             | 929003798702                              |
| Anzahl pro Verpackung           | 1   |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 0,032 kg                                  |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169310995                             |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10  |
| EAN Umverpackung                | 8720169311008                             |

## Abmessungsskizzen

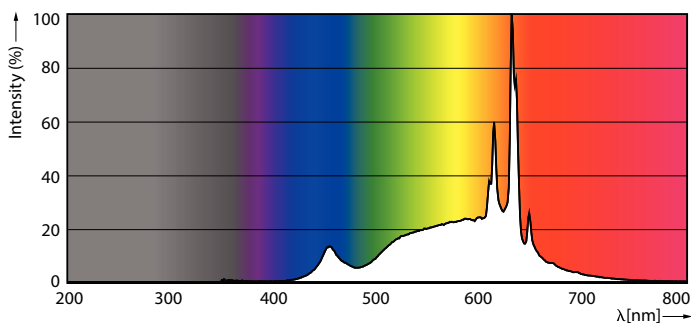


| Product                                | D     | C      |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G | 60 mm | 108 mm |

## Photometrische Daten



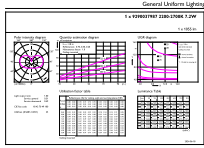
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G

# MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

## Photometrische Daten



General Parameters 4.1  
Photometry 4.2  
Page 11

General uniform lighting - MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G

