

# PHILIPS

MAS  
LEDBulbDT10.5-100W  
E27 CRI95A60CLG  
929003798802



LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2200 K, 2700 K, 1521  
lm, CRI 95, 25000 Stunde(n), Glas



LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2200 K, 2700 K, 1521 lm, CRI 95, 25000 Stunde(n), Glas, 144 lm/W,  
EEL D, PF 0.9, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 0.9

## Allgemeine Informationen

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Sockel                         | E27              |
| Nennlebensdauer                | 25.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus                   | 20.000           |
| Beleuchtungstechnologie        | LEDbulb          |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere           |
| Garantiedauer                  | 5 Jahre          |

## Lichttechnische Daten

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Farbcode                  | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 300 Grad                     |
| Lichtstrom                | 1.521 lm                     |
| Lichtfarbe                | Warm Glow (WG)               |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2200 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    |

## 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 |

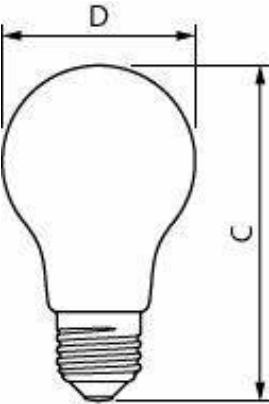
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG |
| Gesamt-Produktcode              | 872016931101500                        |
| Bestellcode                     | 8720169311015                          |
| Material-Nr. (12NC)             | 929003798802                           |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                      |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169311015                          |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                     |
| EAN Umverpackung                | 8720169311022                          |

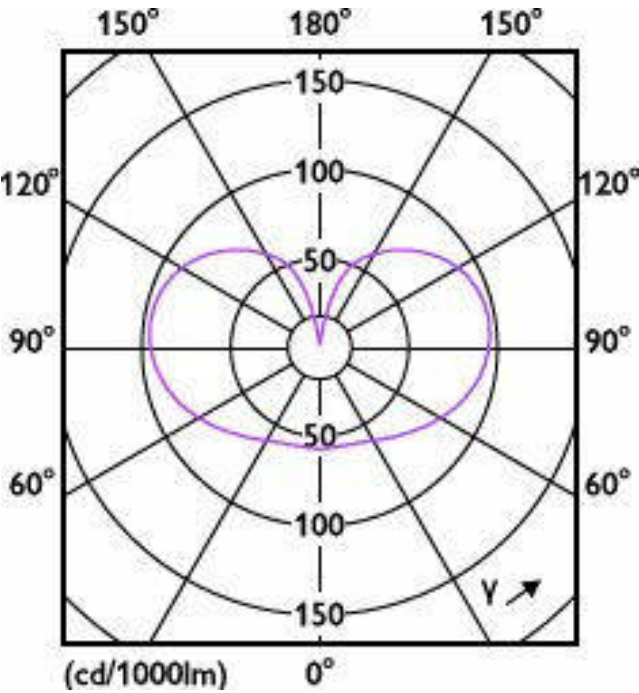
Abmessungsskizzen



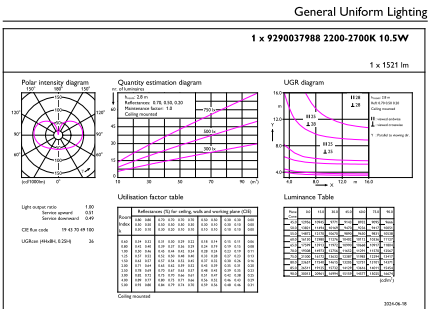
| D     | C      |
|-------|--------|
| 60 mm | 108 mm |

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

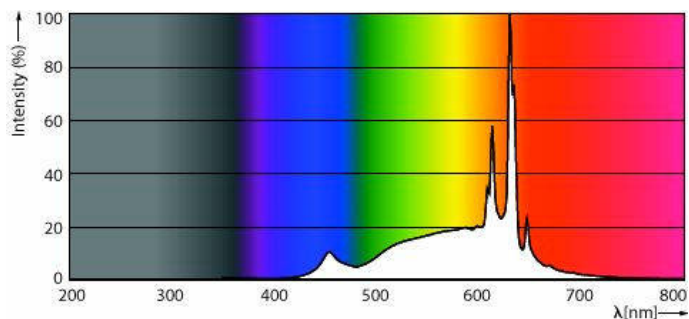
Photometrische Daten



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

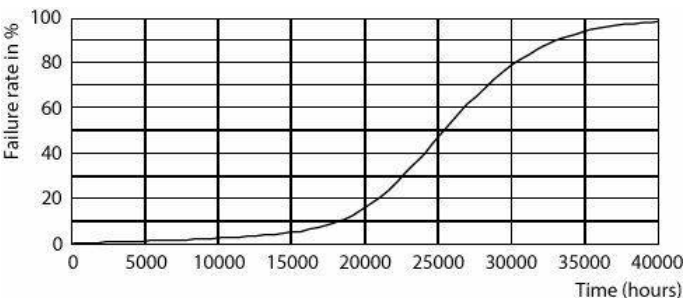


General uniform lighting - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

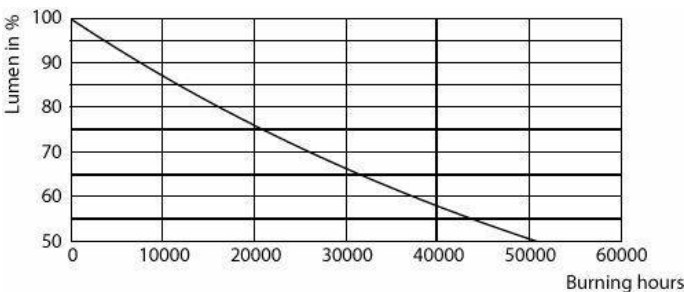


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate         | Dokumentname                                                                      | Herunterladen                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-MASTER-Glass-LED-bulbs-COMF-8793318-Ref-929003798602-20240903-EPD.pdf | <a href="#">Herunterladen</a>  |
| Software-Plugins                  | Dokumentname                                                                      | Herunterladen                                                                                                       |
| IES File                          | LEDbulb-MAS-EU-10dot5W-A60-E27-922-927-CL-IES.IES                                 | <a href="#">Herunterladen</a>  |

