PHILIPS

## MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G

929003798682




# LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2200 K, 2700 K, 806 lm, CRI 95, 25000 Stunde(n), Glas




LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2200 K, 2700 K, 806 lm, CRI 95, 25000 Stunde(n), Glas, 136 lm/W, EEL D, PF 0.6, 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 | 806 lm |
| Lichtfarbe | Warm Glow (WG) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2200 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 136 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 | 5.9 W |
| Lampenstrom (Nom) | 40 mA |
| Äquivalente Leistung | 60 W |
| Startzeit (Nom) | 0.5 s |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht | 0.5 s |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.6 |
| 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) | 0.032 kg |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | D |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 6 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1969959 |
| 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 |

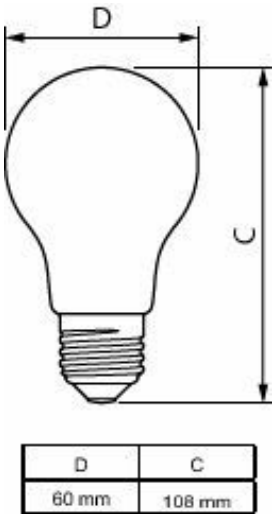
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G |
| Gesamt-Produktcode | 872016931165700 |
| Bestellcode | 8720169311657 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003798682 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169311657 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8720169311664 |

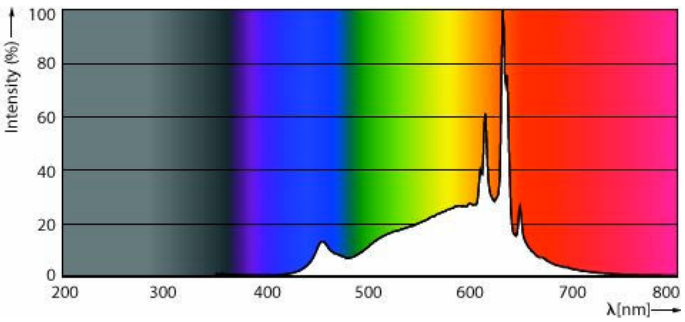
## Abmessungsskizzen



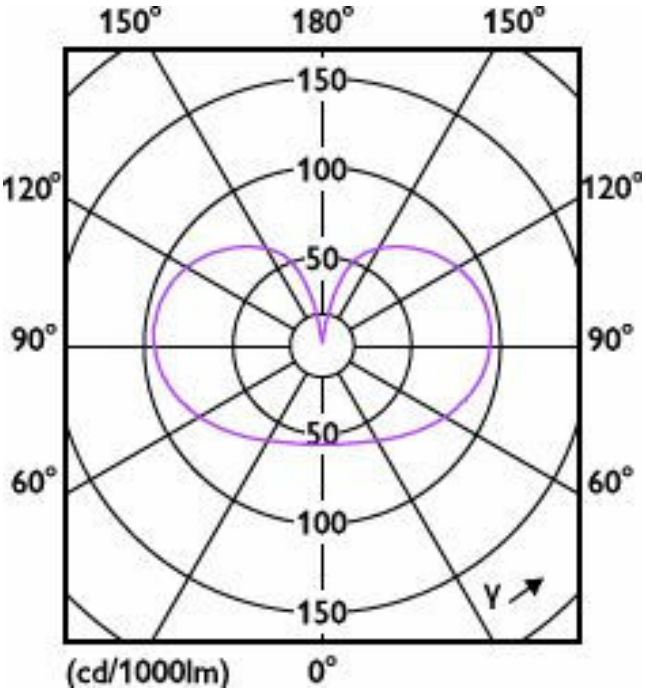

| D | C |
|---|---|
| 60 mm | 108 mm |

| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G | 60 mm | 108 mm |

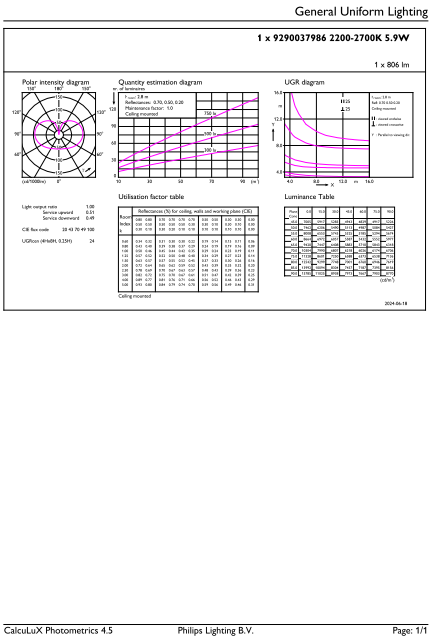
## Photometrische Daten




Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G

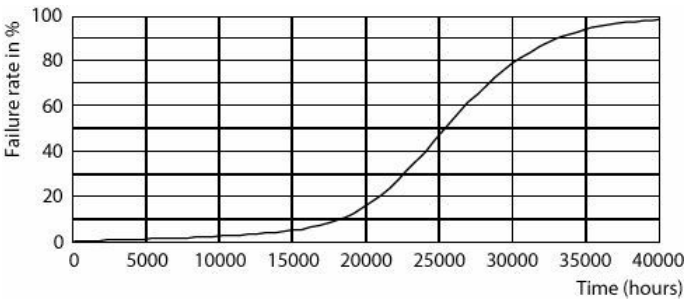



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G

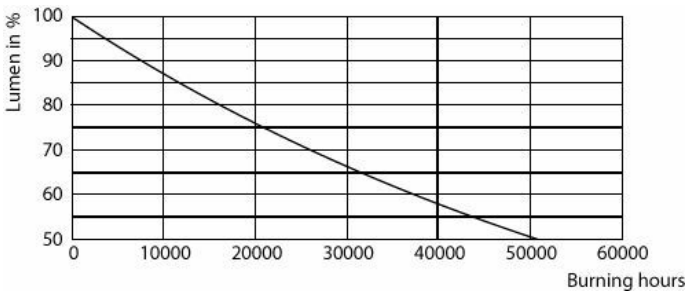



General uniform lighting - MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G

## Lebensdauer




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-MASTER-Glass-LED-bulbs-COMF-8793318-Ref-929003798602-20240903-EPD.pdf | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| IES File | LEDbulb-MAS-EU-5dot9W-A60-E27-922-927-CL-IES.IES | Herunterladen |

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.