PHILIPS

**MAS**
**LEDBulbDT10.5-100W**
**E27 927A60CLG**
929003011582




# MASTER, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2200 K, 2700 K, 1521 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas




MASTER, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2200 K, 2700 K, 1521 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas, 144 lm/W, EEL D, PF 0.9, RG0, IP65, 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] |
| Lichtstrom | 1'521 lm |
| Lichtfarbe | Warm Glow (WG) |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2200 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 144 lm/W |
| Farbkonsistenz | <6 |

| | |
|---|---|
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 90 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG0 |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| 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) | 0.030 kg |

## Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | D |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 11 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1109134 |
| 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 |

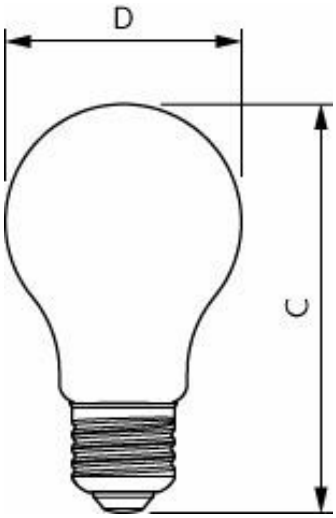
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

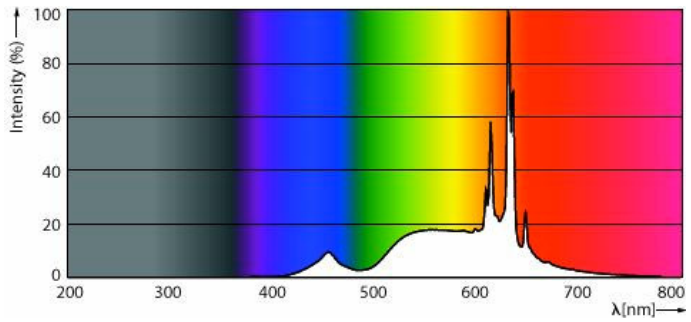
| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG |
| Gesamt-Produktcode | 871951444977000 |
| Bestellcode | 8719514449770 |
| Material-Nr. (12NC) | 929003011582 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8719514449770 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8719514449787 |

## Abmessungsskizzen

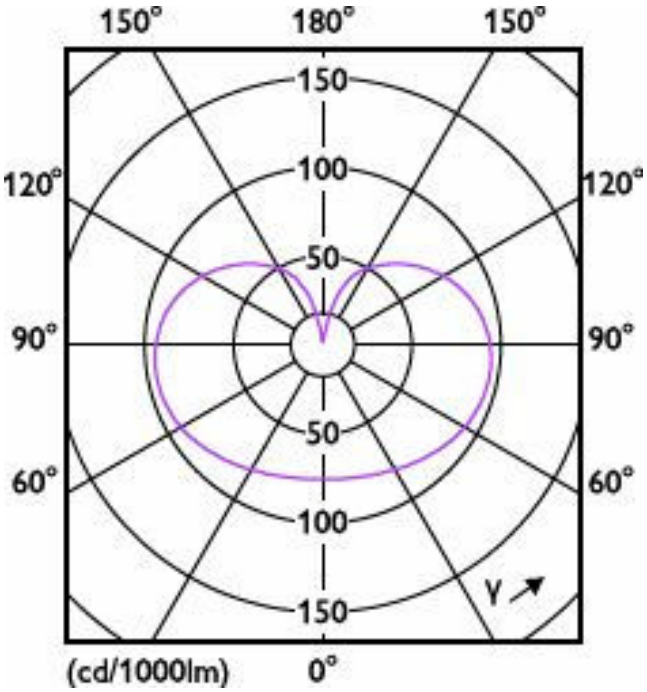



| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG | 60 mm | 108 mm |

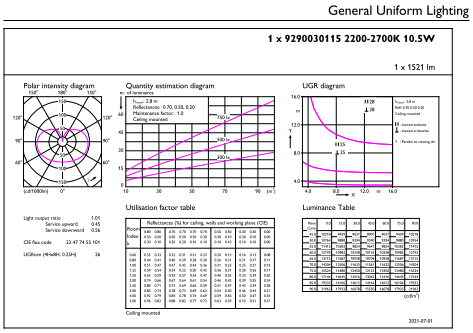
## Photometrische Daten




Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG

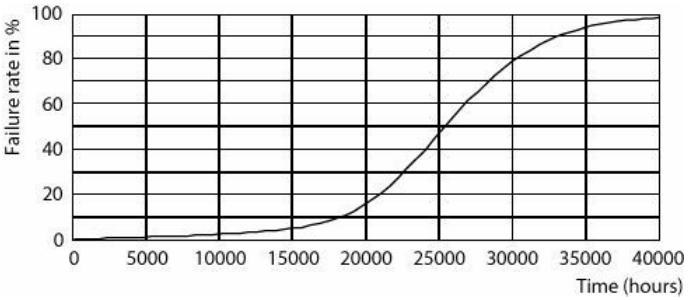



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG

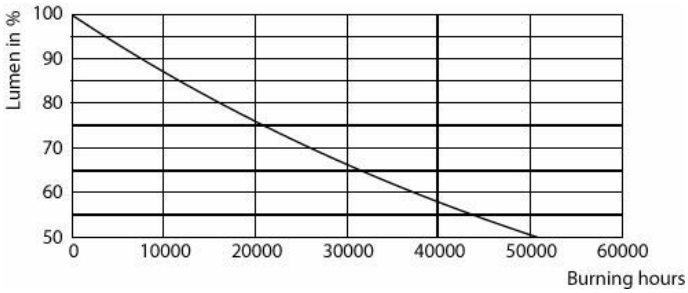



General uniform lighting - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG

## Lebensdauer




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-MAS-LEDBulbDT-E27-927A60CLG-929003011582-20240730.pdf | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| IES File | LEDbulb_MAS_SLR_10,5W_A60_E27_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.