

# PHILIPS

**MAS VLE LEDBulb**  
**D7.8-75W E27 927 A60**  
**CLG**  
929003057902



## MASTER Value, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 2700 K, 1055 lm, CRI 90, 15000 Stunde(n), Glas



MASTER Value, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 2700 K, 1055 lm, CRI 90, 15000 Stunde(n), Glas, 135.00 lm/W, EEL D, PF 0.7, RG0, IP65, SVM 0.4, PstLM 1

### Allgemeine Informationen

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Sockel                         | E27              |
| Nennlebensdauer                | 15.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus                   | 20.000           |
| Beleuchtungstechnologie        | LEDbulb          |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere           |
| Garantiedauer                  | 2.5 years        |

### Lichttechnische Daten

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Farbcode                  | 927 [CCT of 2700K] |
| Ausstrahlungswinkel (Nom) | 300 Grad           |
| Lichtstrom                | 1.055 lm           |
| Lichtfarbe                | Warmweiß (WW)      |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 2700 K             |
| Nennlichtausbeute (Nom)   | 135,00 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              | 7,8 W        |
| Lampenstrom (Nom)           | 46 mA        |
| Äquivalente Leistung        | 75 W         |
| Startzeit (Nom)             | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0.5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.7          |
| Spannung (Nom)              | 220-240 V    |

## Temperatur

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Nom) | 80 °C |
|-------------------------|-------|

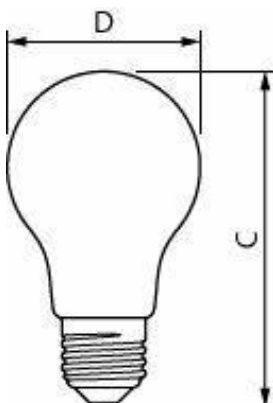
## Lichtregelung und Dimmen

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| Dimmbar | Nur mit Spezial-Dimmern |
|---------|-------------------------|

## Mechanik und Gehäuse

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Kolbenausführung     | Klar     |
| Kolbenmaterial       | Glas     |
| Kolbenform           | A60      |
| Nettogewicht (Stück) | 0,030 kg |

## Abmessungsskizzen



| D     | C      |
|-------|--------|
| 60 mm | 104 mm |

## Genehmigung und Anwendung

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Energieeffizienzklasse                               | D              |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                      | 8 kWh          |
| EPREL-Registrierungsnummer                           | 2607284        |
| CE-Zeichen                                           | Ja             |
| EU RoHS-konform                                      | Ja             |
| EyeComfort                                           | Ja             |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1              |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4            |
| Umgebungstemperaturbereich                           | -20 bis +45 °C |

## Anwendungsbedingungen

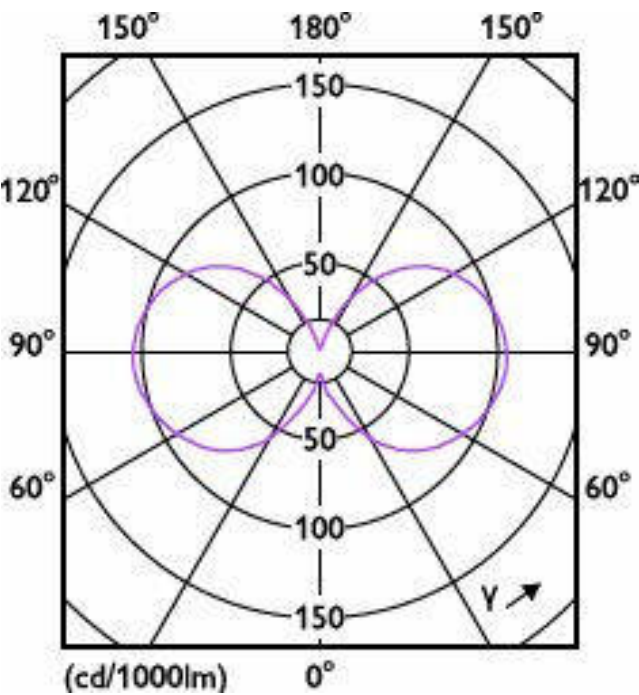
|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Wireless-Technologie | Nicht anwendbar |
|----------------------|-----------------|

## Produktdaten

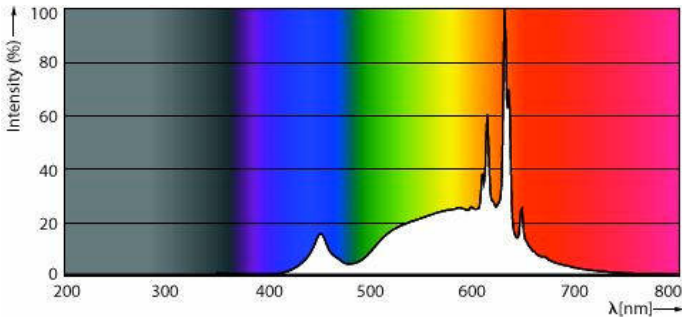
|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG |
| Gesamt-Produktcode              | 871951434788500                          |
| Bestellcode                     | 8719514347885                            |
| Material-Nr. (12NC)             | 929003057902                             |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                        |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514347885                            |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                       |
| EAN Umverpackung                | 8719514347892                            |

| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG | 60 mm | 104 mm |

Photometrische Daten

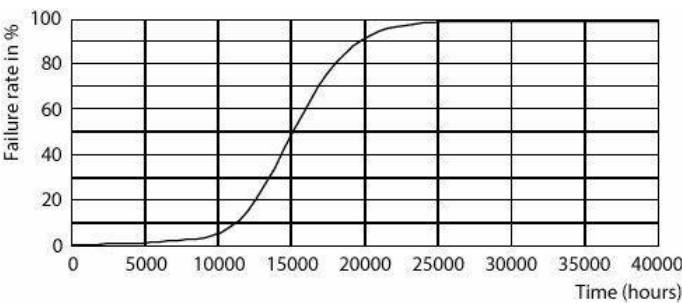


Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG

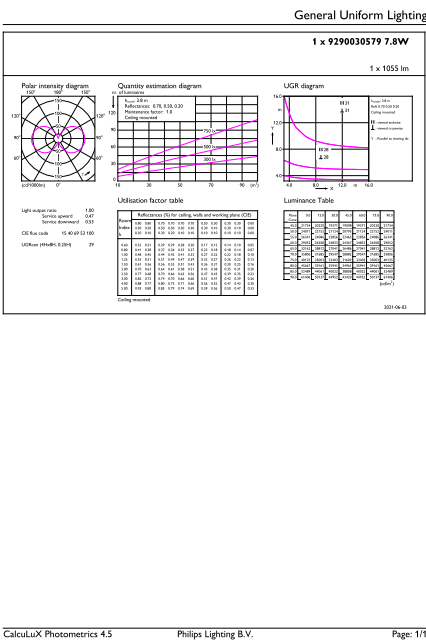


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



General uniform lighting - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG

## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate         | Dokumentname                                                                                | Herunterladen                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-MASTER-Value-Glass-LED-bulbs-A60-COMF-8793345-Ref-929003057502-20240903-EPD.pdf | <a href="#">Herunterladen</a>  |
| Software-Plugins                  | Dokumentname                                                                                | Herunterladen                                                                                                     |
| IES File                          | LEDbulb_MAS_7,8W_A60_E27_927_CL-IES.IES                                                     | <a href="#">Herunterladen</a>  |

