



# MASTER Value Glass LED-Lampen

## MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG

Diese LED-Filament-Glühlampen mit klassischem Design kombinieren die vertrauten Formen von Glühfaden-Glaskolben mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Diese MASTER Value Glass LED-Glühlampen aus Glas bieten mehr Energieeinsparungen als normale Glas-LED-Lampen. Gleichzeitig bieten sie den Kunden ein gutes Lichtelebnis, das durch die hervorragende Dimmleistung (dimmbare Glas-LED-Lampen) noch verstärkt wird. MASTER Value Glass LED-Lampen bieten erhebliche Energieeinsparungen, da sie im Vergleich zu normalen LED-Lampen 30 % weniger Energie verbrauchen und eine hervorragende Lichtqualität bieten. Mit einer Lebensdauer von 15.000 Stunden sorgen diese dimmbaren LED-Glühlampen auch für niedrigere Wartungskosten.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen       |                    | Nennlichtausbeute (Nom)                           |              |
|--------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|--------------|
| Sockel                         | E27                | 136 lm/W                                          |              |
| Nennlebensdauer                | 15.000 Stunde(n)   | Farbkonsistenz                                    | <6           |
| Schaltzyklus                   | 20.000             | Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 90           |
| Beleuchtungstechnologie        | LED                | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %         |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere             | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | RG0          |
| Lichttechnische Daten          |                    | Betrieb und Elektrik                              |              |
| Farbcode                       | 927 [CCT of 2700K] | Netzfrequenz                                      | 50 to 60 Hz  |
| Ausstrahlungswinkel (Nom)      | 300 Grad           | Eingangsfrequenz                                  | 50 bis 60 Hz |
| Lichtstrom                     | 806 lm             | Systemleistung                                    | 5,9 W        |
| Lichtfarbe                     | Warmweiß (WW)      | Lampenstrom (Nom)                                 | 35 mA        |
| Ähnlichste Farbtemperatur      | 2700 K             | Äquivalente Leistung                              | 60 W         |

# MASTER Value Glass LED-Lampen

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 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     |
| Kolbenform           | A60      |
| Nettogewicht (Stück) | 0,030 kg |

## Genehmigung und Anwendung

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | D      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 6 kWh  |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 574361 |
| 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 |

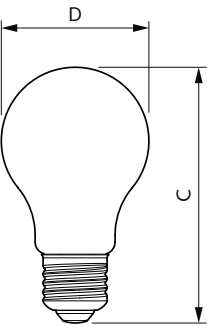
## Anwendungsbedingungen

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich | No |
|-------------------------------------------------------|----|

## Produktdaten

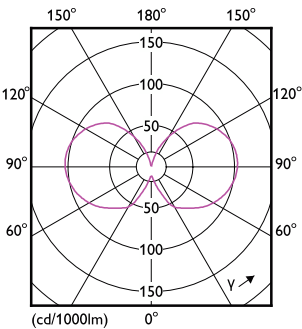
|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG |
| Gesamt-Produktcode              | 871951434784700                            |
| Bestellcode                     | 34784700                                   |
| Material-Nr. (12NC)             | 929003057502                               |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                          |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514347847                              |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10                                         |
| EAN Umverpackung                | 8719514347854                              |

## Abmessungsskizzen

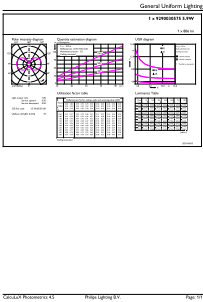


| Product                                 | D     | C      |
|-----------------------------------------|-------|--------|
| MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG | 60 mm | 104 mm |

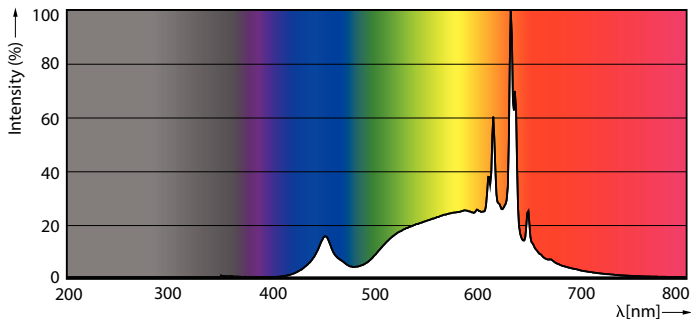
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG

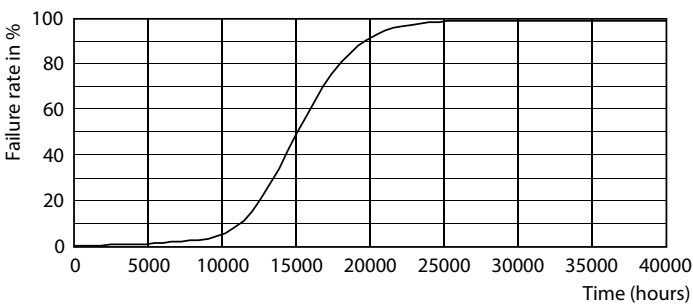


General uniform lighting - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG

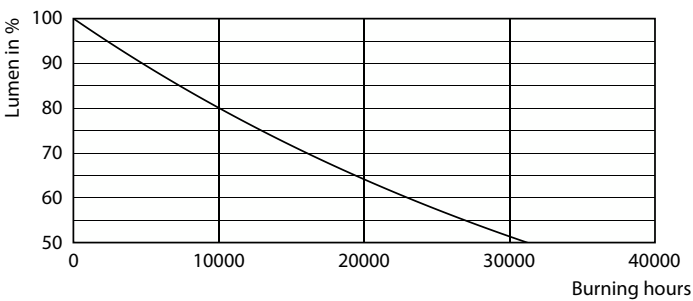


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG

## MASTER Value Glass LED-Lampen

