

# MASTER Value Glass LED-Lampen

## MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

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        |                    | Farbkonsistenz                                       |              |
|---------------------------------|--------------------|--|--------------|
| Socket                          | E27                | Farbkonsistenz                                       | <6           |
| Nennlebensdauer                 | 15.000 Stunde(n)   | Farbwiedergabeindex (CRI)                            | 90           |
| Schaltzyklus                    | 20.000             | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)    | 70 %         |
| Beleuchtungstechnologie         | LED                | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1            |
| Referenz für Lichtstrommessung  | Sphere             | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4          |
| Lichttechnische Daten           |                    | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471           | RG0          |
| Farbcode                        | 927 [CCT of 2700K] | Betrieb und Elektrik                                 |              |
| Lichtstrom                      | 806 lm             | Netzfrequenz   | 50 to 60 Hz  |
| Nennlichtausbeute (Nom)         | 136,00 lm/W        | Eingangsfrequenz                                     | 50 bis 60 Hz |
| Lichtfarbe                      | Warmweiß (WW)      |  |              |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2700 K             |  |              |

# MASTER Value Glass LED-Lampen

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Systemleistung              | 5,9 W     |
| Lampenstrom (Nom)           | 35 mA     |
| Äquivalente Leistung        | 60 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 |
| Kolbenform       | ST64 |

## Genehmigung und Anwendung

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | D      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 6 kWh  |
| EPREL Registrierungsnummer      | 574368 |
| CE-Zeichen                      | Ja     |

|                 |    |
|-----------------|----|
| EU RoHS-konform | Ja |
| EyeComfort      | Ja |

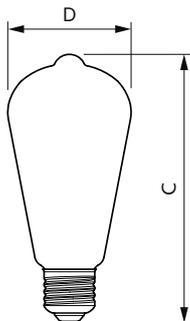
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname             | MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG |
| Gesamt-Produktcode              | 871951434796000                             |
| Bestellcode                     | 34796000                                    |
| Material-Nr. (12NC)             | 929003059402                                |
| Anzahl pro Verpackung           | 1   |
| Nettogewicht (Einzelteil)       | 0,048 kg                                    |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514347960                               |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10  |
| EAN Umverpackung                | 8719514347977                               |

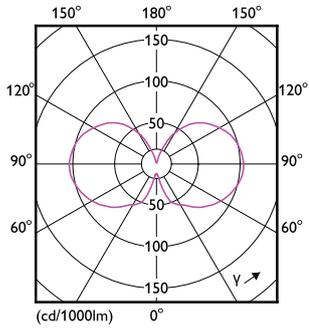
## Abmessungsskizzen



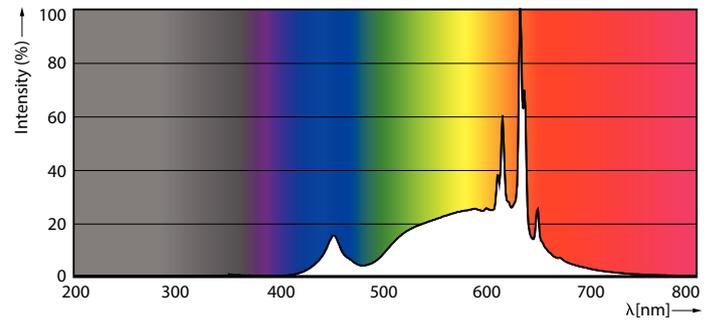
| Product                                  | D     | C      |
|--|-------|--------|
| MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG | 64 mm | 140 mm |

# MASTER Value Glass LED-Lampen

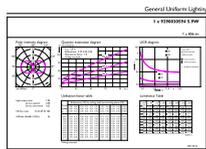
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG



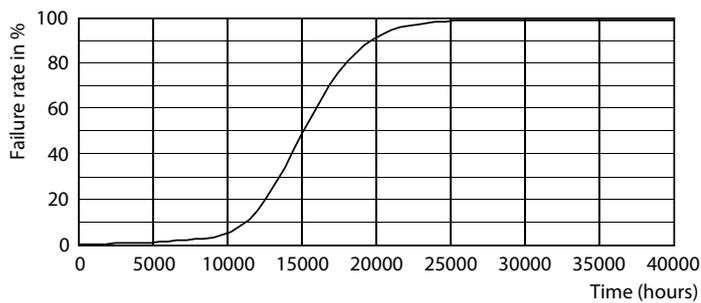
Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG



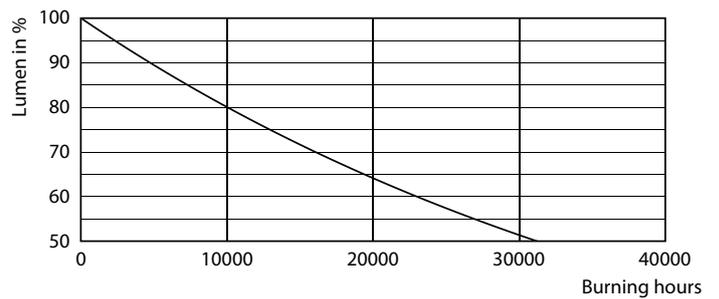
General Information 11 Photometry 11 Page 11

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

## MASTER Value Glass LED-Lampen

