



# MASTER Value Glass LED-Lampen



## MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG

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 Lichterlebnis, 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       |                    | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                      |  | 2700 K      |
|--------------------------------|--------------------|--|--|-------------|
| Socket                         | E27 [E27]          | Nennlichtausbeute (nom.)                             |  | 136,00 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             | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 |  | 1           |
| CE-Zeichen                     | Ja                 | Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) |  | 0,4         |
| EU RoHS-konform                | Ja                 | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471           |  | RG0         |
| Lichttechnische Daten          |                    |  |  |             |
| Farbcode                       | 927 [CCT of 2700K] |  |  |             |
| Lichtstrom                     | 806 lm             |  |  |             |
| Lichtfarbe                     | Warmweiß (WW)      |  |  |             |

# MASTER Value Glass LED-Lampen

## Betrieb und Elektrik

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Netzfrequenz                 | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz             | 50 bis 60 Hz |
| Energieverbrauch             | 5,9 W        |
| Lampenstrom (Nom)            | 35 mA        |
| Äquivalente Leistung         | 60 W         |
| Startzeit (Nom)              | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht   | 0.5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | 0.7          |
| Spannung (Nom)               | 220-240 V    |

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Kolbenausführung | Matt          |
| Kolbenform       | A60 [A 60 mm] |

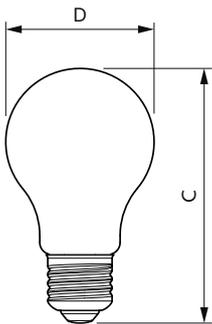
## Genehmigung und Anwendung

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | D      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 6 kWh  |
| EPREL Registrierungsnummer      | 574362 |
| EyeComfort                      | Ja     |

## Produktdaten

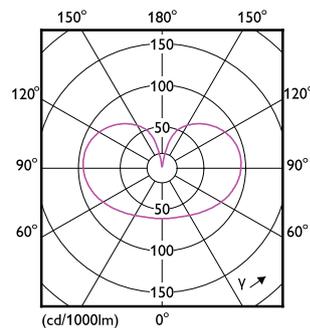
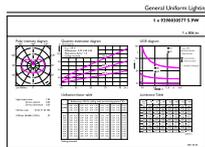
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname             | MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG |
| Gesamt-Produktcode              | 871951434786100                             |
| Bestellcode                     | 34786100                                    |
| Material-Nr. (12NC)             | 929003057702                                |
| Anzahl pro Verpackung           | 1   |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514347861                               |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10  |
| EAN Umverpackung                | 8719514347878                               |

## Abmessungsskizzen



| Product                                  | D     | C      |
|--|-------|--------|
| MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG | 60 mm | 104 mm |

## Photometrische Daten

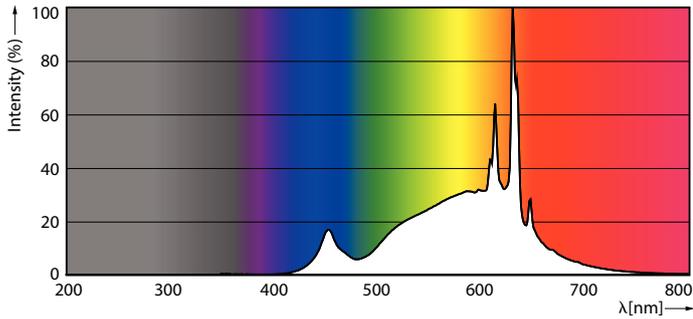


General uniform lighting - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG

Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG

# MASTER Value Glass LED-Lampen

## Photometrische Daten

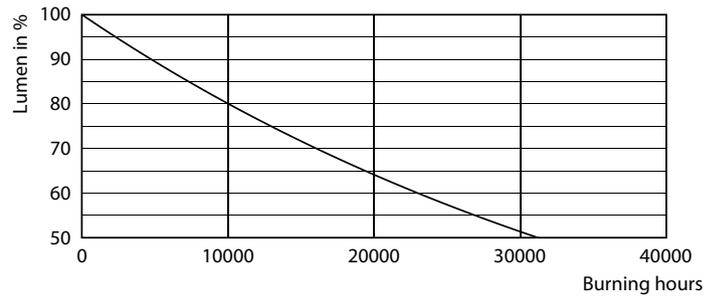


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG

