



# MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

## MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

MASTER, LED, P45, Nur mit Spezial-Dimmern, E27, 2200 K, 2700 K, 340 lm, CRI 90, 25000 Stunde(n), Glas

Mit ihrem typisch klassischen Design kombinieren diese LED-Glühfaden-Lampen die vertrauten Formen von Kerzen- und Tropfenformlampen mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Das Produkt eignet sich ideal, um den Kunden eine gemütliche Atmosphäre zu bieten. Die MASTER LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform können auf verschiedene Lichtstärken und auch auf verschiedene Farbtemperaturen gedimmt werden. MASTER Value Glass LED-Kerzen und Tropfenformlampen bieten erhebliche Energieeinsparungen, da sie im Vergleich zu normalen LED-Kerzen aus Glas 30 % weniger Energie verbrauchen und eine ausgezeichnete Lichtqualität bieten. Mit einer Lebensdauer von 15.000 Stunden verringern diese dimmbaren LED-Kerzen und Tropfenformlampen auch die Wartungskosten.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen       |                  | Garantiedauer             |                              |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|
| Sockel                         | E27              | 5 Jahre                   |                              |
| Nennlebensdauer                | 25.000 Stunde(n) | Lichttechnische Daten     |                              |
| Schaltzyklus                   | 20.000           | Farbcode                  | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |
| Beleuchtungstechnologie        | LED              | Lichtstrom                | 340 lm                       |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere           | Lichtfarbe                | Warm Glow (WG)               |
|                                |                  | Ähnlichste Farbtemperatur | 2200 2700 K                  |

# MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

|   |          |
|---|----------|
| Nennlichtausbeute (Nom)                           | 136 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              | 2,5 W        |
| Lampenstrom (Nom)           | 15 mA        |
| Äquivalente Leistung        | 25 W         |
| Startzeit (Nom)             | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0.5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.6          |
| 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           | P45      |
| Nettogewicht (Stück) | 0,014 kg |

## Genehmigung und Anwendung

|                        |   |
|------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse | D |
|------------------------|---|

|  |                  |
|--|------------------|
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.                      | 3 kWh            |
| EPREL-Registrierungsnummer                           | 1109138          |
| 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 °C bis 45 °C |

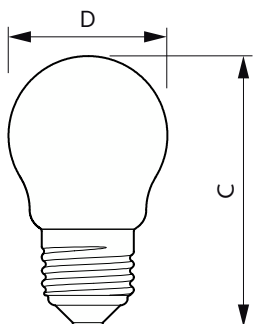
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname             | MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G |
| Gesamt-Produktcode              | 871951444939800                        |
| Bestellcode                     | 44939800                               |
| Material-Nr. (12NC)             | 929003012182                           |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                      |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514449398                          |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                     |
| EAN Umverpackung                | 8719514449404                          |

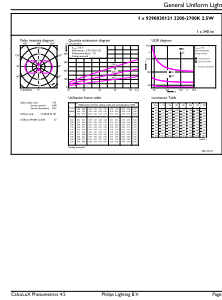
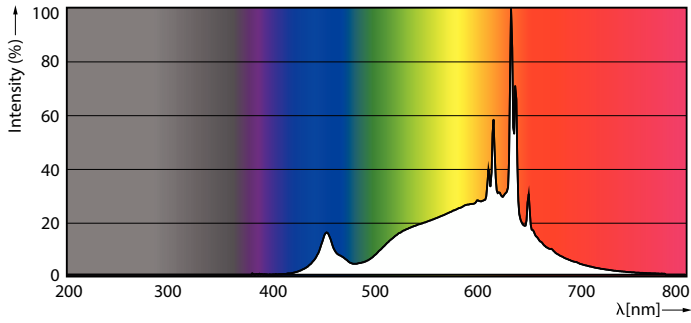
## Abmessungsskizzen



| Product                                | D     | C     |
|--|-------|-------|
| MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G | 45 mm | 78 mm |

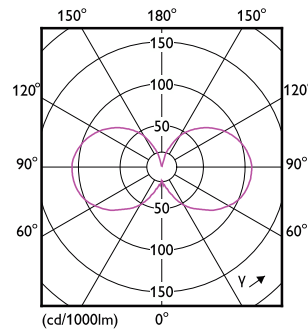
# MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

General uniform lighting - MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

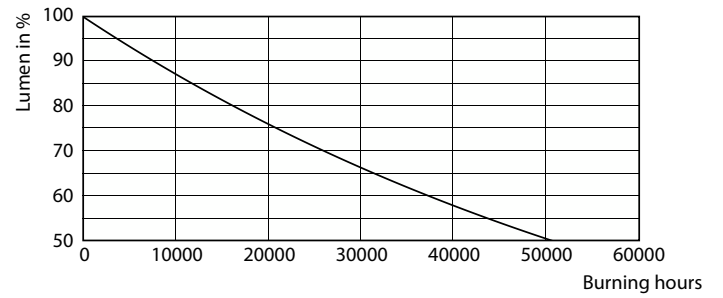


Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

## MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

