



# MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform



## MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 BA35 CL G

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       |                              | Ähnlichste Farbtemperatur                         |              |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|
| Sockel                         | E14                          | Nennlichtausbeute (Nom)                           | 2200 2700 K  |
| Nennlebensdauer                | 25.000 Stunde(n)             | Farbkonsistenz                                    | 136 lm/W     |
| Schaltzyklus                   | 20.000                       | Farbwiedergabeindex (CRI)                         | <6           |
| Beleuchtungstechnologie        | LED                          | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 90           |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere                       | Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | 70 %         |
| Lichttechnische Daten          |                              | Betrieb und Elektrik                              |              |
| Farbcode                       | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] | Netzfrequenz                                      | RG0          |
| Lichtstrom                     | 340 lm                       | Eingangsfrequenz                                  | 50 to 60 Hz  |
| Lichtfarbe                     | Warm Glow (WG)               |                                                   | 50 bis 60 Hz |

# MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 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 |
|---------|-------------------------|

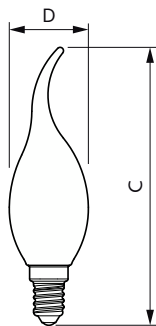
## Mechanik und Gehäuse

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Kolbenausführung     | Klar     |
| Kolbenmaterial       | Glas     |
| Kolbenform           | BA35     |
| Nettogewicht (Stück) | 0,013 kg |

## Genehmigung und Anwendung

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Energieeffizienzklasse          | D       |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 3 kWh   |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 1227625 |
| CE-Zeichen                      | Ja      |
| EU RoHS-konform                 | Ja      |

## Abmessungsskizzen



|                                                      |                  |
|------------------------------------------------------|------------------|
| 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

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

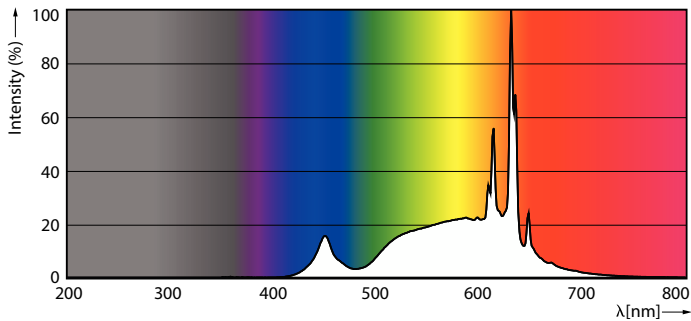
## Produktdaten

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 BA35 CL G |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 BA35 CL G |
| Gesamt-Produktcode              | 871951447771100                      |
| Bestellcode                     | 47771100                             |
| Material-Nr. (12NC)             | 929003071302                         |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                    |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514477711                        |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                   |
| EAN Umverpackung                | 8719514477728                        |

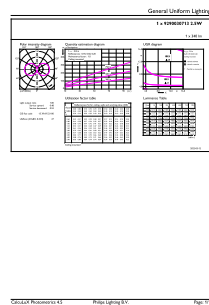
| Product                              | D     | C      |
|--------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 BA35 CL G | 35 mm | 119 mm |

MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

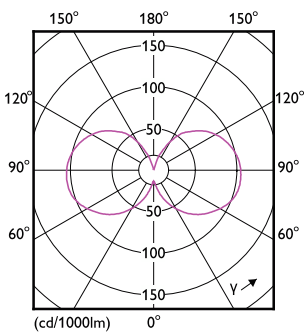
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 BA35 CL G

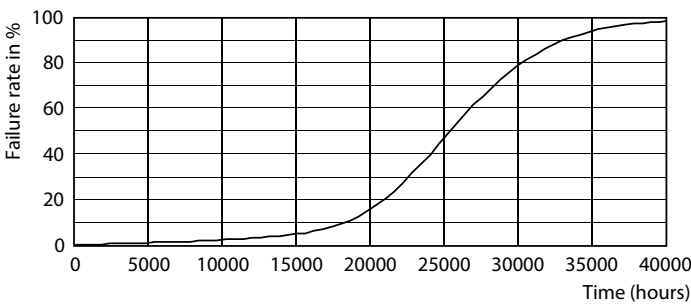


General uniform lighting - MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 BA35 CL G

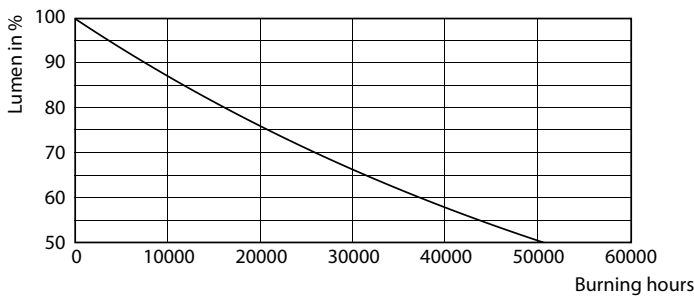


Light Distribution Diagram - MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 BA35 CL G

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 BA35 CL G

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

