



# MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

## MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL 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       |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Sockel                         | E27 [E27]                    |
| Nennlebensdauer                | 25.000 Stunde(n)             |
| Schaltzyklus                   | 20.000                       |
| Beleuchtungstechnologie        | LED                          |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere                       |
| CE-Zeichen                     | Ja                           |
| EU RoHS-konform                | Ja                           |
| Lichttechnische Daten          |                              |
| Farbcode                       | 922-927 [CCT of 2200K-2700K] |

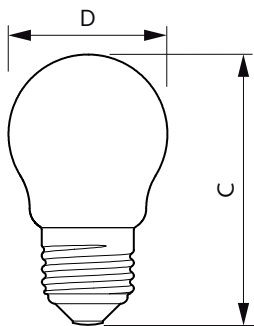
|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom                                        | 470 lm               |
| Lichtfarbe                                        | Warmer Schimmer (WG) |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 2200 2700 K          |
| Nennlichtausbeute (nom.)                          | 138 lm/W             |
| Farbkonsistenz                                    | <6                   |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 90                   |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %                 |
| Flackerwert (PstLM)                               | 0,9                  |
| Stroboskopeffektwert (SVM)                        | 0,4                  |

# MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471 | RG0                     |
| <b>Betrieb und Elektrik</b>                |                         |
| Netzfrequenz                               | 50 to 60 Hz             |
| Eingangsfrequenz                           | 50 bis 60 Hz            |
| Energieverbrauch                           | 3,4 W                   |
| Lampenstrom (Nom)                          | 24 mA                   |
| Äquivalente Leistung                       | 40 W                    |
| Startzeit (Nom)                            | 0,5 s                   |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht                 | 0.5 s                   |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                | 0.6                     |
| Spannung (Nom)                             | 220-240 V               |
| <b>Temperatur</b>                          |                         |
| Umgebungstemperaturbereich                 | -20 °C bis 45 °C        |
| Gehäusetemperatur (Nom)                    | 70 °C                   |
| <b>Lichtregelung und Dimmen</b>            |                         |
| Dimmbar                                    | Nur mit Spezial-Dimmern |
| <b>Mechanik und Gehäuse</b>                |                         |
| Kolbenausführung                           | Klar                    |
| Kolbenmaterial                             | Glas                    |

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Kolbenform                       | P45 [P 45 mm]                             |
| <b>Genehmigung und Anwendung</b> |                                           |
| Energieeffizienzklasse           | D                                         |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std.  | 4 kWh                                     |
| EPREL Registrierungsnummer       | 1109145                                   |
| EyeComfort                       | Ja                                        |
| <b>Produktdaten</b>              |                                           |
| Gesamt-Produktcode               | 871951444953400                           |
| Bestell-Produktname              | MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927<br>P45CL G |
| Bestellcode                      | 44953400                                  |
| Anzahl pro Verpackung            | 1                                         |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton  | 10                                        |
| Material-Nr. (12NC)              | 929003013282                              |
| Gesamtbezeichnung des Produkts   | MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927<br>P45CL G |
| EAN Umverpackung                 | 8719514449541                             |
| EAN/UPC - Product/Case           | 8719514449534                             |

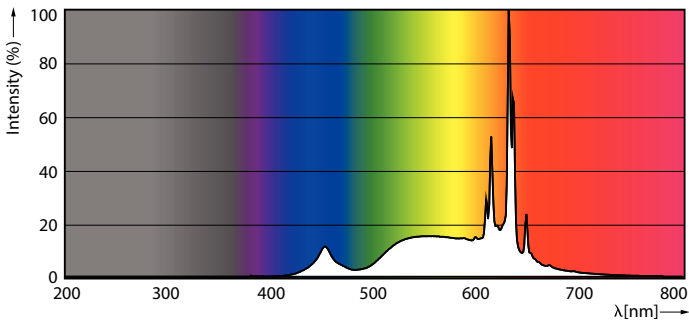
## Abmessungsskizzen



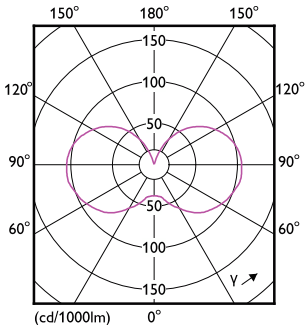
| Product                                | D     | C     |
|----------------------------------------|-------|-------|
| MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G | 45 mm | 78 mm |

# MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

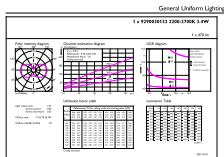
## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G



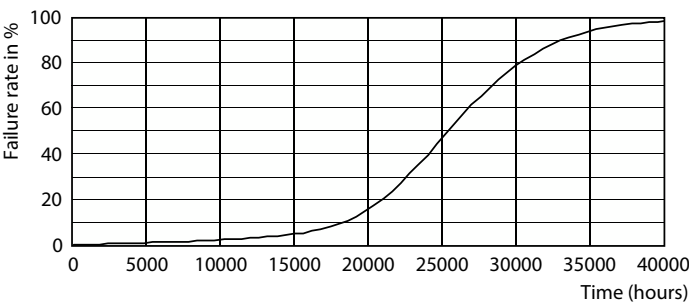
Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G



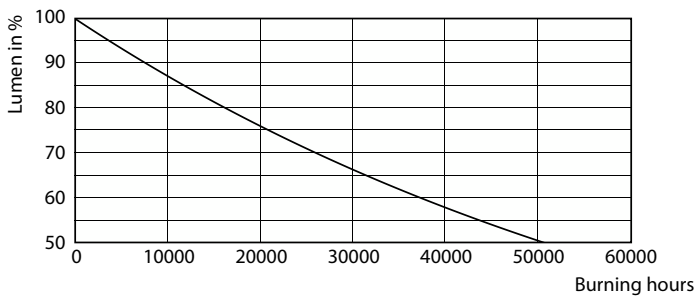
General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G

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

