



# MASTER LED Kerzen- und Tropfenlampenform

## MASTER LEDcandle DT 2.8-25W E14 B38 CL

Die MASTER LED DimTone Familie verändert die Lichtfarbe beim Dimmen wie Glüh- bzw. Halogenlampen: Je stärker Sie dimmen, umso wärmer wird das Licht. Somit lässt sich auch mit LED Lampen die gleiche, gemütliche Atmosphäre beim Dimmen kreieren wie mit herkömmlichen Glüh- bzw. Halogenlampen. Beim Dimmen verändert sich die Lichtfarbe von warmweißen 2.700 Kelvin stufenlos bis auf 2.200 Kelvin bei gleichbleibend hoher Farbwiedergabe von  $R_a \geq 80$ . Gleichzeitig lassen sich durch die MASTER LED DimTone Familie signifikante Energieeinsparungen sowie geringere Wartungskosten aufgrund der langen Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen Glüh- bzw. Halogenlampen erzielen. MASTER LED DimTone, die optimale Lösung für eine gemütliche Atmosphäre.

### Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften       |            | Lichttechnische Daten           |                                     |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Sockel                         | E14 [ E14] | Farbcode                        | 822 – 827 [ Einstellbares Warmweiß] |
| EU RoHS-konform                | Ja         | Lichtstrom (Nom)                | 250 lm                              |
| Nennlebensdauer (Nom)          | 25000 h    | Lichtfarbe                      | Warmer Schimmer (WG)                |
| Schaltzyklus                   | 50000X     | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2200 2700 K                         |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere     | Nennlichtausbeute (nom.)        | 89,00 lm/W                          |
|                                |            | Farbkonsistenz                  | <6                                  |

# MASTER LED Kerzen- und Tropfenlampenform

|   |      |
|---|------|
| Farbwiedergabeindex (Nom.)                        | 80   |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 % |

## Elektrische Kenndaten

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz                  | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)               | 2,8 W        |
| Lampenstrom (Nom)                 | 14 mA        |
| Äquivalente Leistung              | 25 W         |
| Startzeit (Nom)                   | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.) | 0,5 s        |
| Leistungsfaktor (Nom)             | 0,7          |
| Spannung (Nom)                    | 220-240 V    |

## Temperaturkenndaten

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

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

|                  |      |
|------------------|------|
| Kolbenausführung | Klar |
|------------------|------|

|            |     |
|------------|-----|
| Kolbenform | B38 |
|------------|-----|

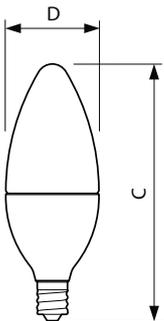
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | F      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 3 kWh  |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 614859 |

## Produktdaten

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gesamt-Produktcode                  | 871951430602800                           |
| Bestell-Produktname                 | MASTER LEDcandle DT 2.8-25W E14<br>B38 CL |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8719514306028                             |
| Bestellcode                         | 30602800                                  |
| Anzahl pro Verpackung               | 1   |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10  |
| SAP-Material                        | 929002490402                              |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0,053 kg                                  |

## Abmessungsskizzen

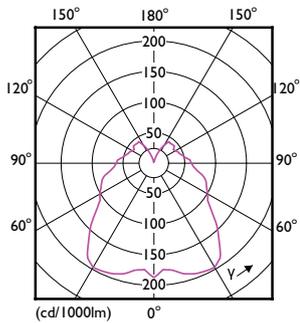


MASTER LEDcandle DT 2.8-25W E14 B38 CL

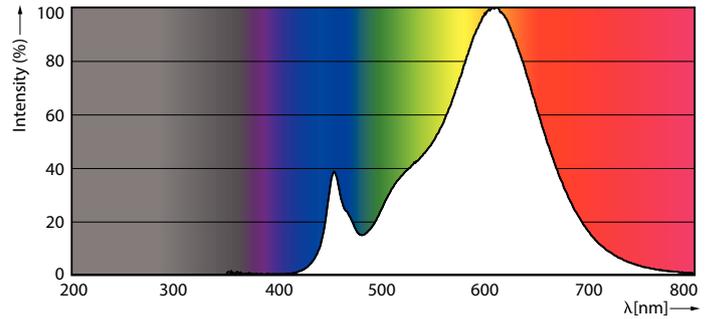
| Product                                | D     | C      |
|--|-------|--------|
| MASTER LEDcandle DT 2.8-25W E14 B38 CL | 38 mm | 113 mm |

# MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

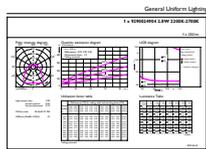
## Photometrische Daten



LEDcandle MAS SLR1 B38 2,8W E14 827 CL-LDD



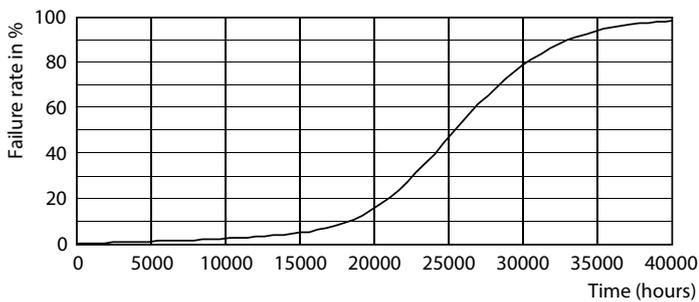
LEDcandle MAS SLR1 2,8W B38 E14 827 CL-POC



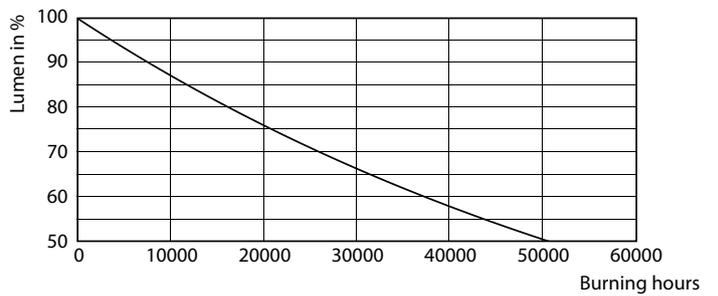
General Uniform Lighting  
Page 10

LEDcandle MAS SLR1 2,8W B38 E14 827 CL-GUL

## Lebensdauer



LEDspots LED 25K



LEDspots LMP 25K

## MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

