



# MASTER LED Kerzen- und Tropfenlampenform



## MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 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  $Ra \geq 80$ . 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 Informationen       |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Sockel                         | E14 [E14]        |
| Nennlebensdauer                | 25.000 Stunde(n) |
| Schaltzyklus                   | 50.000           |
| Beleuchtungstechnologie        | LED              |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere           |

|                 |    |
|-----------------|----|
| EU RoHS-konform | Ja |
|-----------------|----|

| Lichttechnische Daten           |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Farbcode                        | 822-827 [tunable warm white] |
| Lichtstrom                      | 806 lm                       |
| Lichtfarbe                      | Warmer Schimmer (WG)         |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 2200 2700 K                  |

# MASTER LED Kerzen- und Tropfenlampenform

|   |             |
|---|-------------|
| Nennlichtausbeute (nom.)                          | 100,00 lm/W |
| Farbkonsistenz                                    | <6          |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                         | 80          |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %        |
| Flackerwert (PstLM)                               | 0,9         |
| Stroboskopeffektwert (SVM)                        | 0,4         |
| Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471        | RG1         |

## Betrieb und Elektrik

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Netzfrequenz                | 50 to 60 Hz  |
| Eingangsfrequenz            | 50 bis 60 Hz |
| Energieverbrauch            | 8 W          |
| Lampenstrom (Nom)           | 37 mA        |
| Äquivalente Leistung        | 60 W         |
| Startzeit (Nom)             | 0,5 s        |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht  | 0,5 s        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9          |
| Spannung (Nom)              | 220-240 V    |

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Kolbenausführung | Klar          |
| Kolbenform       | B40 [B 40 mm] |

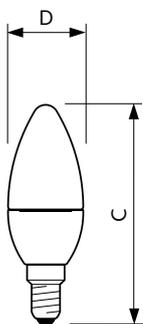
## Genehmigung und Anwendung

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | F      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 8 kWh  |
| EPREL Registrierungsnummer      | 614863 |
| EyeComfort                      | Ja     |

## Produktdaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Bestell-Produktname             | MAS LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL |
| Gesamt-Produktcode              | 871951430640000                          |
| Bestellcode                     | 30640000                                 |
| Material-Nr. (12NC)             | 929002491702                             |
| Anzahl pro Verpackung           | 1  |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514306400                            |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 10                                       |
| EAN Umverpackung                | 8719514306417                            |

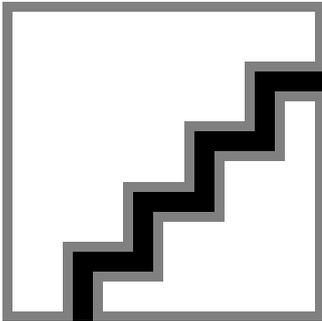
## Abmessungsskizzen



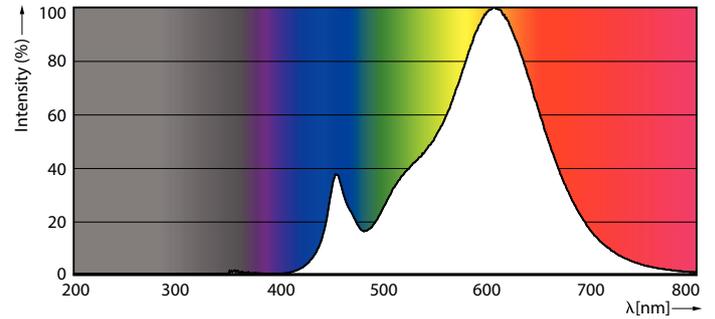
| Product                               | D     | C      |
|---------------------------------------|-------|--------|
| MAS LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL | 42 mm | 127 mm |

# MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

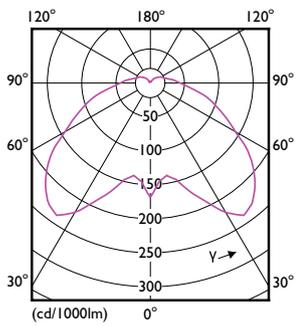
## Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL



Light Distribution Diagram - MAS LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL

## MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

