



# MASTER LED Kerzen- und Tropfenlampenform - Das ultimative Dimmerlebnis mit DimTone

## MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

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.

### Vorteile

- Gleichmäßige Lichtverteilung zu allen Seiten
- Mit DimTone – Das Licht wird beim Dimmen wärmer
- Spart bis zu 85% Energie im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Glühlampen
- Für gemütliches Licht wie bei einer herkömmlichen Kerzenlampe
- Einzigartige Lotuslinsenoptik für eine besonders schöne Lichtverteilung

# MASTER LED Kerzen- und Tropfenlampenform

## Merkmale

- 25.000 h Nutzlebensdauer
- Warmweißes Licht
- Dimmbar an von Philips empfohlenen Dimmern
- Frei von Quecksilber und gefährlichen Substanzen
- Keine UV- und IR-Strahlung und nur sehr geringe Wärmeentwicklung

## Anwendung

- Für dekorative Beleuchtung in Hotels, Restaurants, Bars, Shops und historischen Gebäuden
- Kronleuchter, Wandleuchte oder moderne Leuchte
- Nur in offenen/belüfteten Leuchten verwenden
- Einzusetzen im Innenbereich bei Temperaturen von -20 bis +45°C

## Hinweise

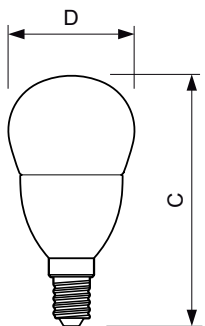
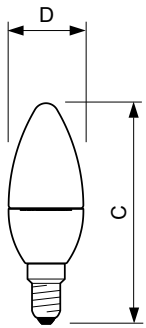
- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit

## Versions



# MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL	38 mm	113 mm
MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL	38 mm	113 mm

Product	D	C
MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	38 mm	129 mm
MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL	38 mm	129 mm

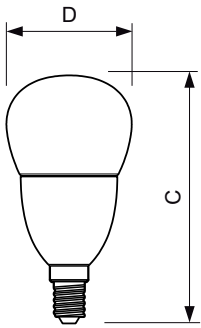
Product	D	C
MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	40 mm	127 mm

Product
MASTER LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL
MASTER LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL

# MASTER LED Kerzen- und Tropfenlampenform

## Abmessungsskizzen

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Product	D	C
MASTER LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL	48 mm	93 mm
MASTER LEDlustre DT 6-40W E27 P48 CL	48 mm	93 mm

Product	D	C
MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	50 mm	111 mm

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A+

#### Dimmen

Dimmbar Ja

#### Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz

Spannung (nom.) 220-240 V

Startzeit (nom.) 0,5 s

#### Allgemeine Eigenschaften

Nennlebensdauer (nom.) 25000 h

Schaltzyklus 50000X

#### Lichttechnische Daten

Farbcode 822 – 827

Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) - K

Farbwiedergabeindex (nom.) 80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.) 70 %

#### Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung Klar

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
45368100	MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL	4 kWh
45350600	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL	6 kWh
55599600	MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	8 kWh
45376600	MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	4 kWh
45354400	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL	6 kWh
45378000	MASTER LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL	4 kWh
45358200	MASTER LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL	6 kWh
45380300	MASTER LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL	4 kWh
45360500	MASTER LEDlustre DT 6-40W E27 P48 CL	6 kWh
58067700	MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	8 kWh

## Elektrische Kenndaten

# MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

Order Code	Full Product Name	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
45368100	MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL	25 W	4 W
45350600	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL	40 W	6 W
55599600	MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	60 W	8 W
45376600	MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	25 W	4 W
45354400	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL	40 W	6 W

Order Code	Full Product Name	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
45378000	MASTER LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL	25 W	4 W
45358200	MASTER LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL	40 W	6 W
45380300	MASTER LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL	25 W	4 W
45360500	MASTER LEDlustre DT 6-40W E27 P48 CL	40 W	6 W
58067700	MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	60 W	8 W

## Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Socket
45368100	MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL	E14
45350600	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL	E14
55599600	MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	E14
45376600	MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	E14
45354400	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL	E14

Order Code	Full Product Name	Socket
45378000	MASTER LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL	E14
45358200	MASTER LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL	E14
45380300	MASTER LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL	E27
45360500	MASTER LEDlustre DT 6-40W E27 P48 CL	E27
58067700	MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	E14

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom (nom.)
45368100	MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL	250 lm
45350600	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL	470 lm
55599600	MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	806 lm
45376600	MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	250 lm
45354400	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL	470 lm

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom (nom.)
45378000	MASTER LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL	250 lm
45358200	MASTER LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL	470 lm
45380300	MASTER LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL	250 lm
45360500	MASTER LEDlustre DT 6-40W E27 P48 CL	470 lm
58067700	MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	806 lm

## Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
45368100	MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL	B38
45350600	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL	B38
55599600	MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	B40
45376600	MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	BA38
45354400	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL	BA38

Order Code	Full Product Name	Kolbenform
45378000	MASTER LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL	P48
45358200	MASTER LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL	P48
45380300	MASTER LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL	P48
45360500	MASTER LEDlustre DT 6-40W E27 P48 CL	P48
58067700	MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	P50

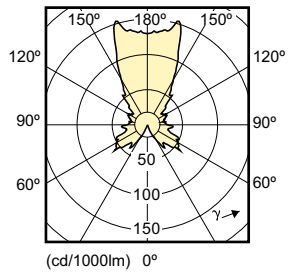
## Temperaturkenndaten

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
45368100	MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 B38 CL	85 °C
45350600	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 B38 CL	95 °C
55599600	MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	95 °C
45376600	MASTER LEDcandle DT 4-25W E14 BA38 CL	85 °C
45354400	MASTER LEDcandle DT 6-40W E14 BA38 CL	95 °C
45378000	MASTER LEDlustre DT 4-25W E14 P48 CL	85 °C
45358200	MASTER LEDlustre DT 6-40W E14 P48 CL	95 °C
45380300	MASTER LEDlustre DT 4-25W E27 P48 CL	85 °C

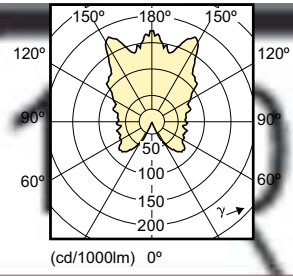
Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
45360500	MASTER LEDlustre DT 6-40W E27 P48 CL	95 °C
58067700	MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	95 °C



## MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform



# MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform





## MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform



## MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

