



# MASTER LED Kerzen- und Tropfenlampenform

## MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 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		EU RoHS-konform	
Socket	E27 [E27]		Ja
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Lichttechnische Daten	
Schaltzyklus	50.000	Farbcode	822-827 [tunable warm white]
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtstrom	250 lm
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)
CE-Zeichen	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K

# MASTER LED Kerzen- und Tropfenlampenform

Nennlichtausbeute (nom.)	89,00 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	2,8 W
Lampenstrom (Nom)	14 mA
Äquivalente Leistung	25 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	P48 [P 48 mm]

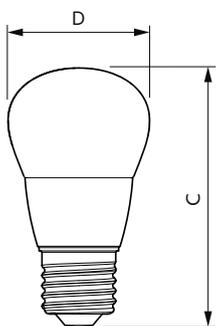
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	614862
EyeComfort	Ja

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL
Gesamt-Produktcode	871951430608000
Bestellcode	30608000
Material-Nr. (12NC)	929002490802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514306080
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514306097

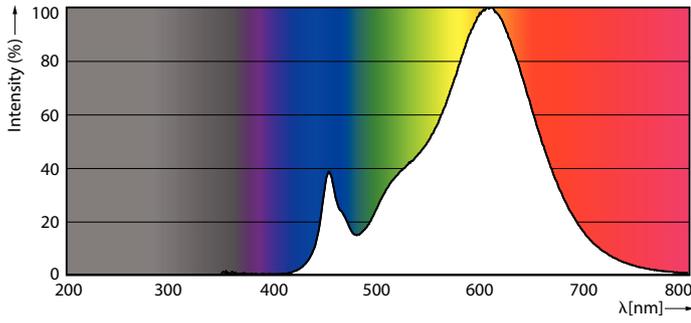
## Abmessungsskizzen



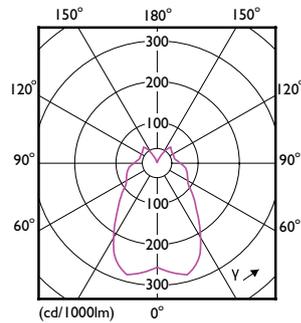
Product	D	C
MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL	50 mm	93 mm

# MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

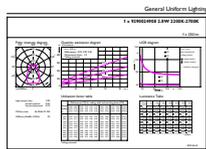
## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL

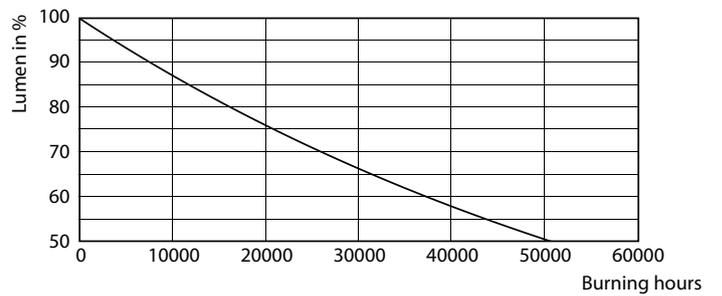


Light Distribution Diagram - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL



General uniform lighting - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL

Life Expectancy Diagram - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL

## MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

