



MASTER LED Kerzen- und Tropfenlampenform

MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E14 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 $R_a \geq 80$. 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 Informationen		EU RoHS-konform	
Sockel	E14 [E14]	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

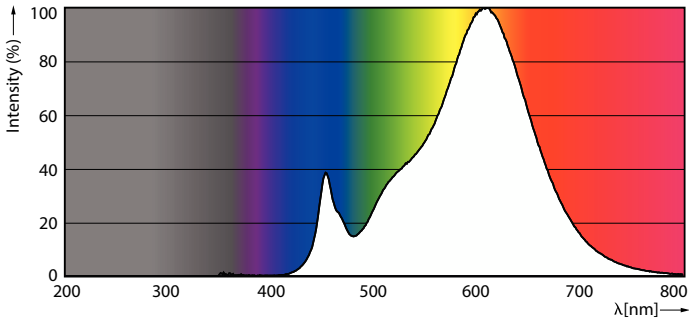
Abmessungsskizzen

Product	D	C
MAS LEDlustre DT 2.8-25W E14 P48 CL	50 mm	95 mm

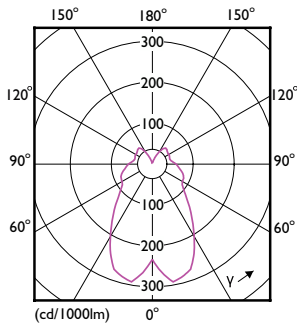
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	P48 [P 48 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	614867
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDlustre DT 2.8-25W E14 P48 CL
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E14 P48 CL
Gesamt-Produktcode	871951430606600
Bestellcode	30606600
Material-Nr. (12NC)	929002490702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514306066
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514306073

MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

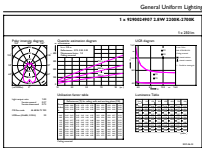
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E14 P48 CL

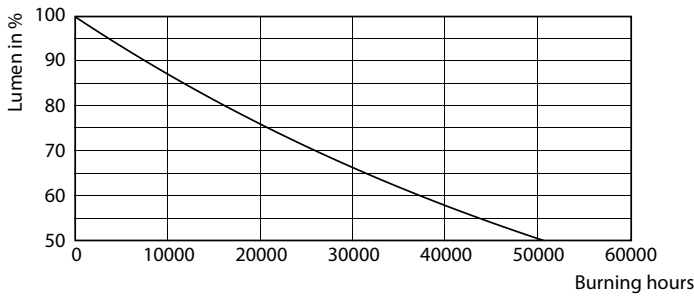


Light Distribution Diagram - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E14 P48 CL



General uniform lighting - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E14 P48 CL

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E14 P48 CL

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDlustre DT 2.8-25W E14 P48 CL

MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

