



FG

MASTER LED Kerzenund Tropfenlampenform

MASTER LEDlustre DT 5.5-40W E27 P48 CL

Die MASTER LED DimTone Familie verändert die Lichtfarbe beim Dimmen wie Glühbzw. 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 ≥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	E27 [E27]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja

EU RoHS-konform	Ja	
Lichttechnische Daten		
Farbcode	822-827 [tunable warm white]	
Lichtstrom	470 lm	
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K	

Datasheet, 2023, April 15 Änderungen vorbehalten

MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

Nennlichtausbeute (nom.)	85,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
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	5,5 W
Lampenstrom (Nom)	26 mA
Äquivalente Leistung	40 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

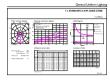
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	P48 [P 48 mm]
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL Registrierungsnummer	614853
EyeComfort	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDlustre DT 5.5-40W E27 P48 CL
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDlustre DT 5.5-40W E27
	P48 CL
Gesamt-Produktcode	871951430620200
Bestellcode	30620200
Material-Nr. (12NC)	929002491602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8719514306202
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514306219

Abmessungsskizzen

Product	D	С
MAS LEDlustre DT 5.5-40W E27 P48 CL	50 mm	93 mm

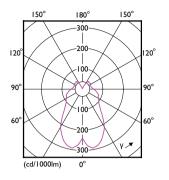
MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform

Photometrische Daten

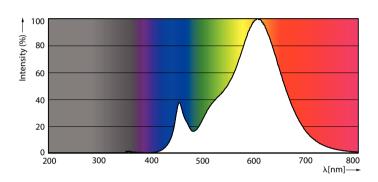


Calculat Procurerous 45 Philips Lighting B.V. Page 1

General uniform lighting - MAS LEDlustre DT 5.5-40W E27 P48 CL

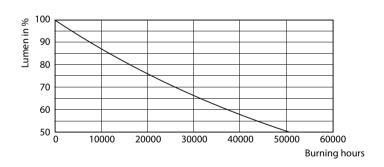


Light Distribution Diagram - MAS LEDlustre DT 5.5-40W E27 P48 CL



Spectral Power Distribution Colour

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDlustre DT 5.5-40W E27 P48 CL

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDlustre DT 5.5-40W E27 P48 CL

MASTER LED Kerzen-und Tropfenlampenform



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der