



# MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

## MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G

Mit ihrem typisch klassischen Design kombinieren diese LED-Glühfaden-Lampen die vertrauten Formen von Kerzen- und Tropfenformlampen mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Das Produkt eignet sich ideal, um den Kunden eine gemütliche Atmosphäre zu bieten. Die MASTER LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform können auf verschiedene Lichtstärken und auch auf verschiedene Farbtemperaturen gedimmt werden. MASTER Value Glass LED-Kerzen und Tropfenformlampen bieten erhebliche Energieeinsparungen, da sie im Vergleich zu normalen LED-Kerzen aus Glas 30 % weniger Energie verbrauchen und eine ausgezeichnete Lichtqualität bieten. Mit einer Lebensdauer von 15.000 Stunden verringern diese dimmbaren LED-Kerzen und Tropfenformlampen auch die Wartungskosten.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (Nom)	
Sockel	E27		138 lm/W
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K
Schaltzyklus	20.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,9
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Lichtstrom	470 lm		
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)		

# MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
--	-----

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3,4 W
Lampenstrom (Nom)	24 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,6
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	P45

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
------------------------	---

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1109145
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

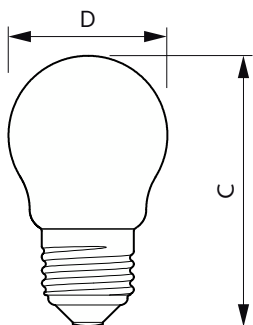
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
---	----

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G
Gesamt-Produktcode	871951444953400
Bestellcode	44953400
Material-Nr. (12NC)	929003013282
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,014 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514449534
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514449541

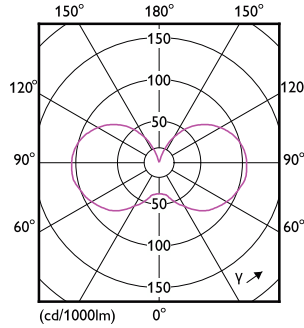
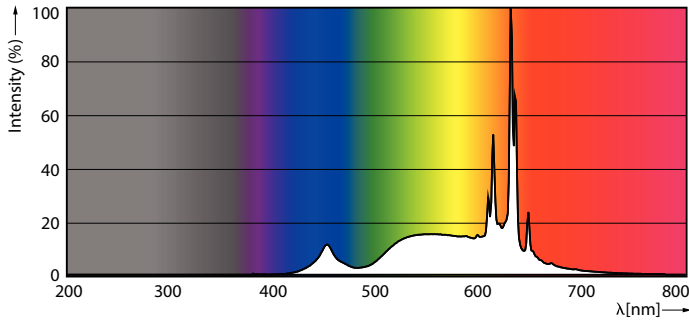
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G	45 mm	78 mm

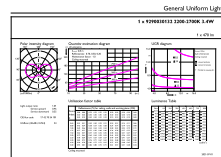
# MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

## Photometrische Daten



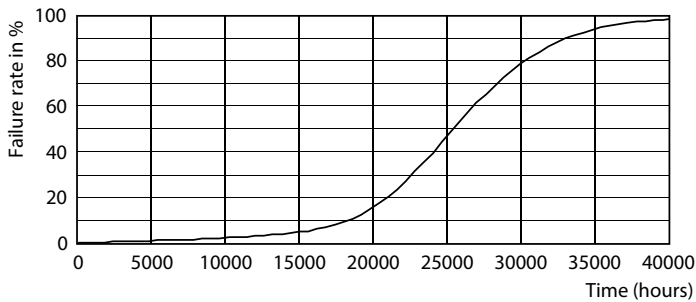
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G

Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G

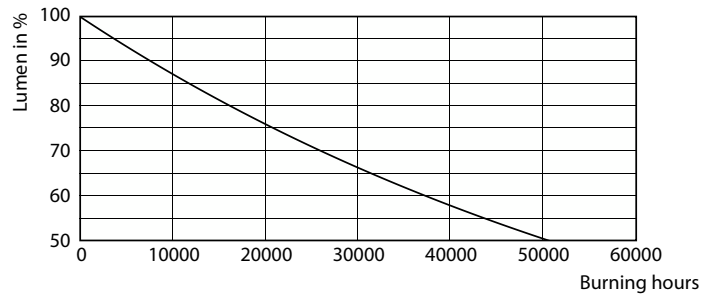


General uniform lighting - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G

## MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

