MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

MAS LEDLusterDT2.5-25W 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	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Lichtstrom	340 lm
Lichtfarbe	Warm Glow (WG)
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	136 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz

MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	2,5 W
Lampenstrom (Nom)	15 mA
Äquivalente Leistung	25 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	P45
Nettogewicht (Stück)	0,014 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1109138
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,9
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C

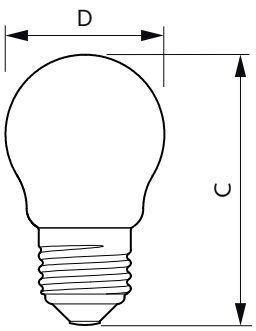
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G
Gesamt-Produktcode	871951444939800
Bestellcode	44939800
Material-Nr. (12NC)	929003012182
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514449398
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514449404

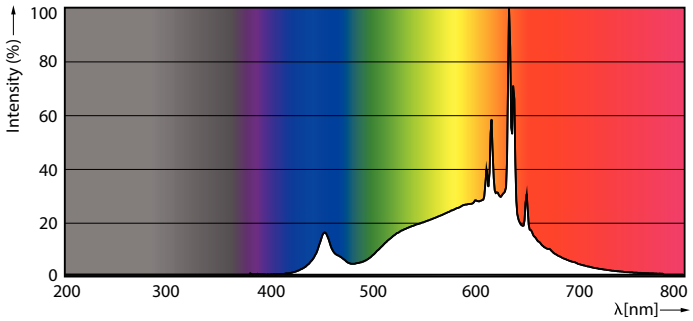
Abmessungsskizzen



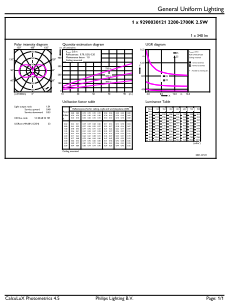
Product	D	C
MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G	45 mm	78 mm

MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

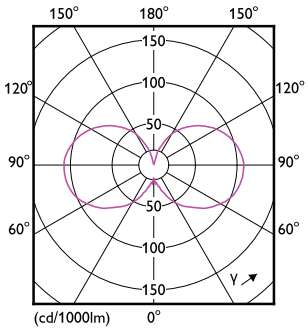
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

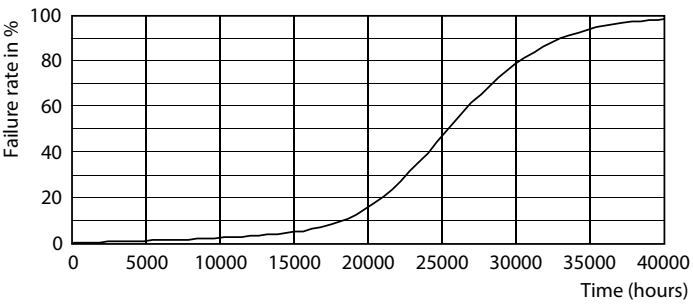


General uniform lighting - MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

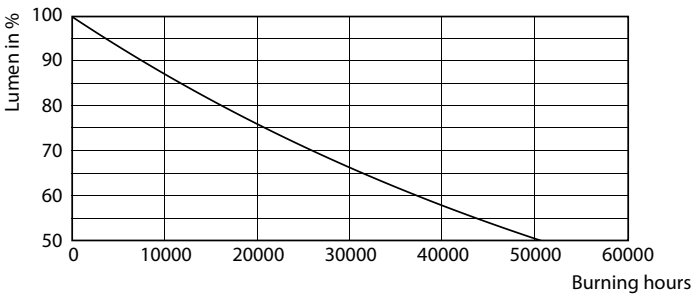


Light Distribution Diagram - MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G

MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

© 2025 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Juli 31 - Änderungen vorbehalten