

PHILIPS**Lighting**

MASTER GLASS LED- Lampen in Kerzen- und Tropfenform

MAS LEDCandleDT3.4-40W E14 927 B35CL G

Mit ihrem typisch klassischen Design kombinieren die Classic LED-Filament-Lampen die vertrauten Formen von Glühlampen in Kerzen- und Tropfenform 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 Glass LED-Lampen bieten erhebliche Energieeinsparungen, sogar 30 % mehr im Vergleich zu normalen LED-Lampen. Sie liefern eine hervorragende Lichtqualität. Bei einer Nutzlebensdauer von 25.000 Stunden entstehen geringere Wartungskosten.

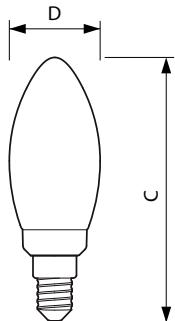
Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Farbkonsistenz	<6
Sockel	E14 [E14]	Farbwiedergabeindex (Nom.)	90
EU RoHS-konform	Ja	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h		
Schaltzyklus	20000X	Elektrische Kenndaten	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Lichttechnische Daten		Power (Rated) (Nom)	3.4 W
Farbcode	922-927 [CCT von 2200 K - 2700 K]	Lampenstrom (Nom)	24 mA
Lichtstrom (Nom)	470 lm	Äquivalente Leistung	40 W
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)	Startzeit (Nom)	0.5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Nennlichtausbeute (nom.)	138 lm/W	Leistungsfaktor (Nom)	0.6

MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

Spannung (Nom)	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Gehäusetemperatur (max.)	70 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glass
Kolbenform	B35 [B 35mm]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	D

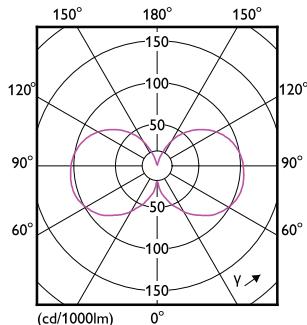
Abmessungsskizzen



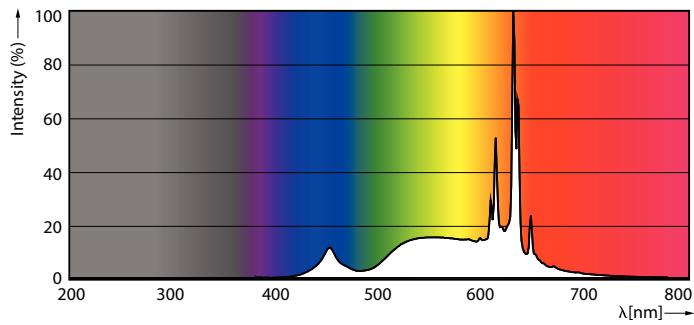
MAS LEDCandleDT3.4-40W E14 927 B35CL G

Product	D	C
MAS LEDCandleDT3.4-40W E14 927 B35CL G	35 mm	97 mm

Photometrische Daten



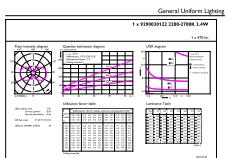
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

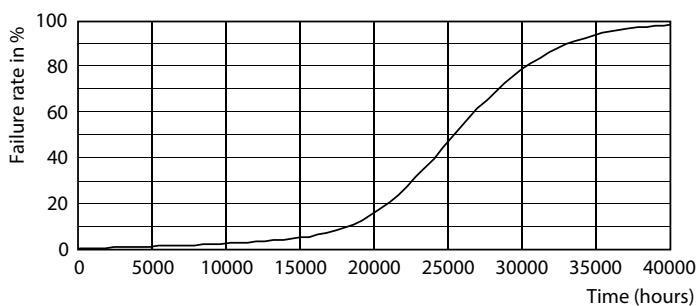
MASTER GLASS LED-Lampen in Kerzen- und Tropfenform

Photometrische Daten

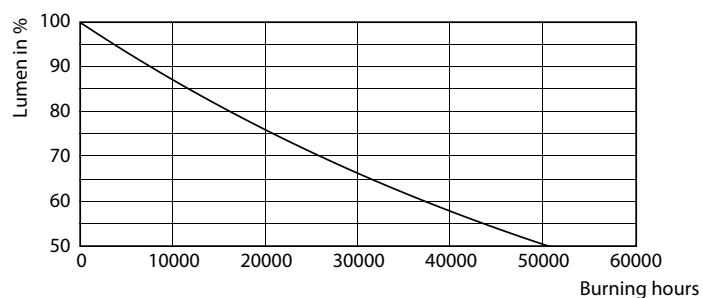


CalculeX Photoelasticity 4.5 Philips Lighting N.V. Page 17

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram



© 2022 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.