MASTER Value Glass LED-Lampen

MASTER VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G

Diese LED-Filament-Glühlampen mit klassischem Design kombinieren die vertrauten Formen von Glühfaden-Glaskolben mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Diese MASTER Value Glass LED-Glühlampen aus Glas bieten mehr Energieeinsparungen als normale Glas-LED-Lampen. Gleichzeitig bieten sie den Kunden ein gutes Lichterlebnis, das durch die hervorragende Dimmleistung (dimmbare Glas-LED-Lampen) noch verstärkt wird. MASTER Value Glass LED-Lampen bieten erhebliche Energieeinsparungen, da sie im Vergleich zu normalen LED-Lampen 30 % weniger Energie verbrauchen und eine hervorragende Lichtqualität bieten. Mit einer Lebensdauer von 15.000 Stunden sorgen diese dimmbaren LED-Glühlampen auch für niedrigere Wartungskosten.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	650 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K

Nennlichtausbeute (Nom)	90,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	7,2 W
Lampenstrom (Nom)	45 mA
Äquivalente Leistung	50 W

MASTER Value Glass LED-Lampen

Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Kopfspiegel
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,030 kg

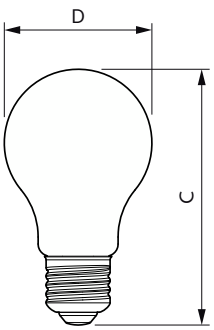
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1825215
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G
Gesamt-Produktcode	871951436122500
Bestellcode	36122500
Material-Nr. (12NC)	929002412802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514361225
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514361232

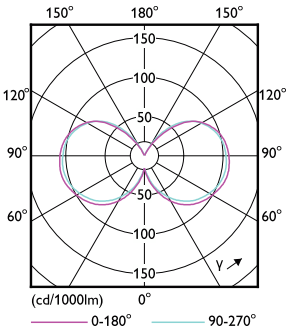
Abmessungsskizzen



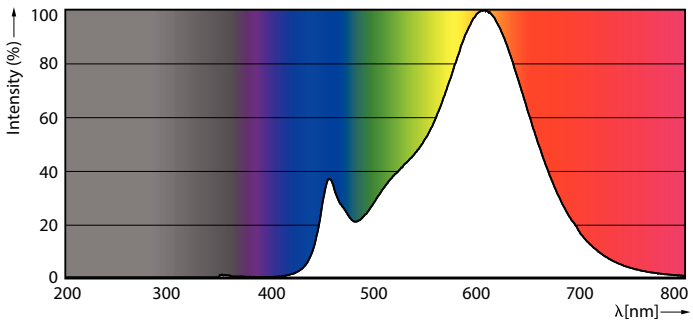
Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G	60 mm	106 mm

MASTER Value Glass LED-Lampen

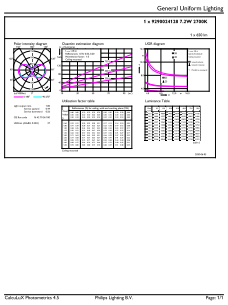
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G

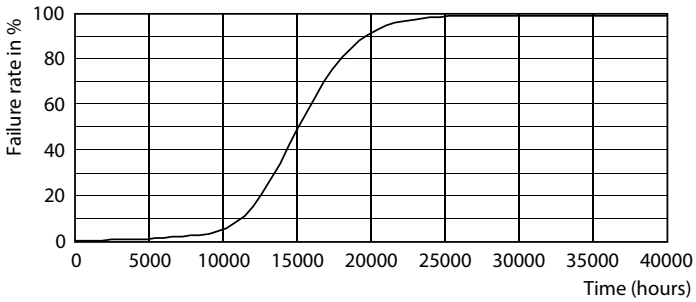


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G

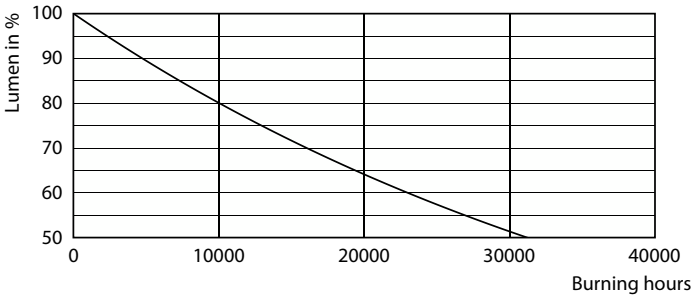


General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G

© 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.