



MASTER Value Glass LED-Lampen



MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

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 Lichtelebnis, 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		Farbkonsistenz	
Socket	E27		<6
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Schaltzyklus	20.000	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Beleuchtungstechnologie	LED	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	927 [CCT of 2700K]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichtstrom	1.521 lm	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Nennlichtausbeute (Nom)	135,00 lm/W		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K		

MASTER Value Glass LED-Lampen

Systemleistung	11,2 W
Lampenstrom (Nom)	51 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,7
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	A60

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	12 kWh
EPREL Registrierungsnummer	574366
CE-Zeichen	Ja

EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

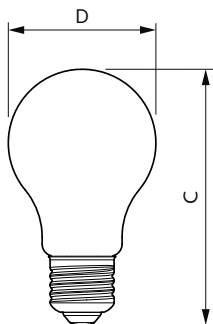
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG
Gesamt-Produktcode	871951434794600
Bestellcode	34794600
Material-Nr. (12NC)	929003058502
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514347946
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347953

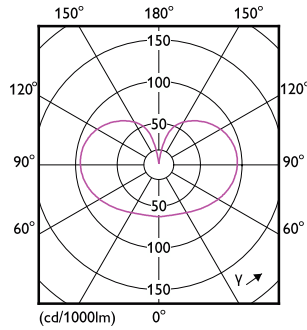
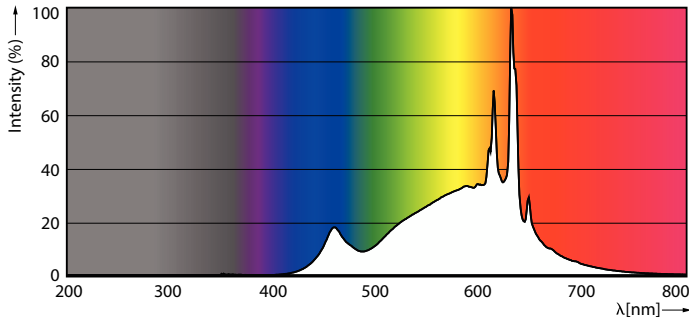
Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	60 mm	108 mm

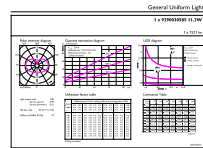
MASTER Value Glass LED-Lampen

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

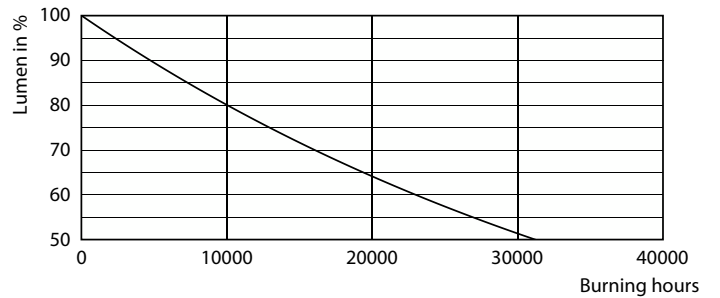
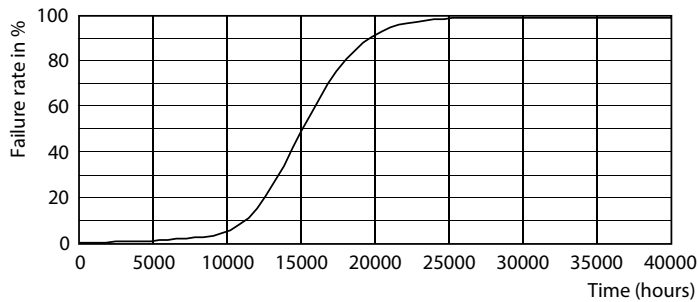
Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG



General Uniform Lighting
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 10

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

MASTER Value Glass LED-Lampen

