



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

# MASTER Value Glass LED-Lampen

Energieverbrauch	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 [A 60 mm]

## Genehmigung und Anwendung

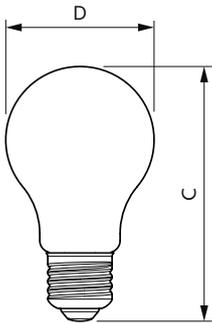
Energieeffizienzklasse	D
------------------------	---

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	12 kWh
EPREL Registrierungsnummer	574366
EyeComfort	Ja

## Produktdaten

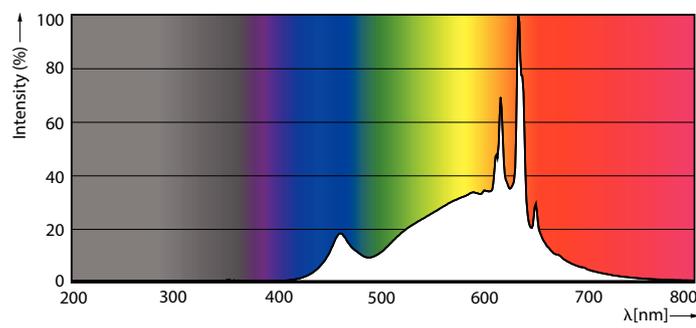
Gesamt-Produktcode	871951434794600
Bestell-Produktname	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG
Bestellcode	34794600
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	929003058502
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG
EAN Umverpackung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

## Abmessungsskizzen

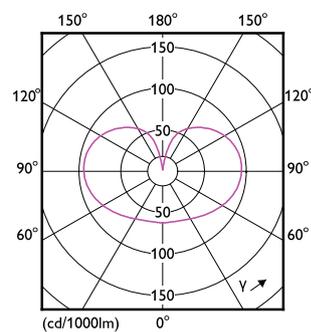


Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	60 mm	108 mm

## Photometrische Daten



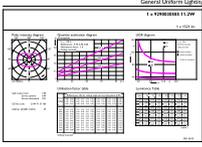
Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG



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

# MASTER Value Glass LED-Lampen

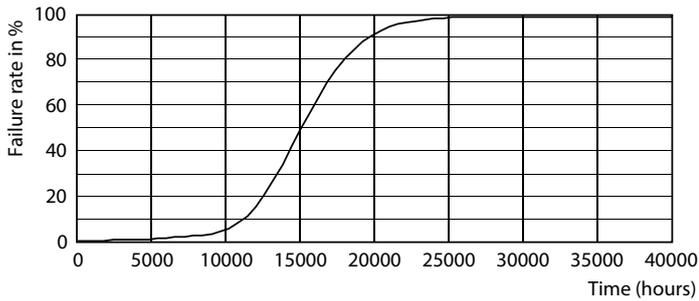
## Photometrische Daten



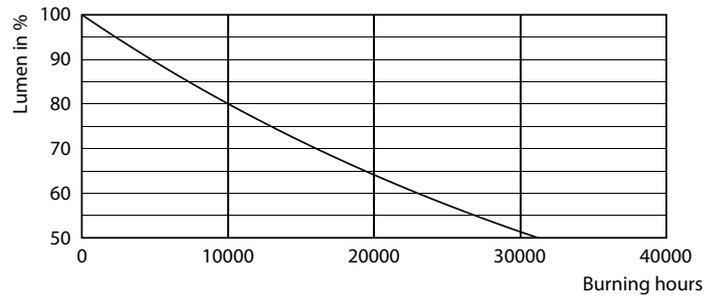
Technical Parameters 43 Philips Lighting B.V. Page 117

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

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG



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

