



# MASTER Value Glass LED-Lampen

## MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

MASTER Value, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1521 lm, CRI 90, 15000 Stunde(n), Glas

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.

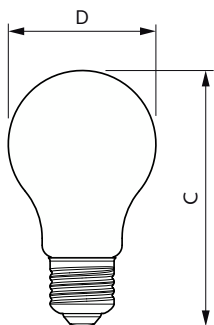
### Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Socket	E27	Lichtstrom	1.521 lm
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Schaltzyklus	20.000	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb	Nennlichtausbeute (Nom)	135,00 lm/W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbkonsistenz	<6
Lichttechnische Daten		Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Farbcode	927 [CCT of 2700K]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

# MASTER Value Glass LED-Lampen

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
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 (Bruchteile)	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
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,030 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	12 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	574366

## Abmessungsskizzen



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
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

## Anwendungsbedingungen

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

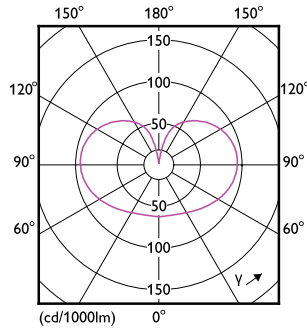
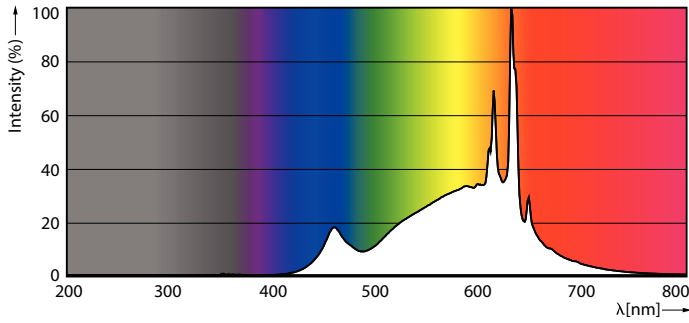
## Produktdaten

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
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514347946
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347953

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

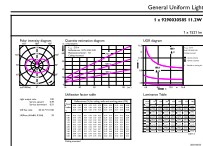
# MASTER Value Glass LED-Lampen

## 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

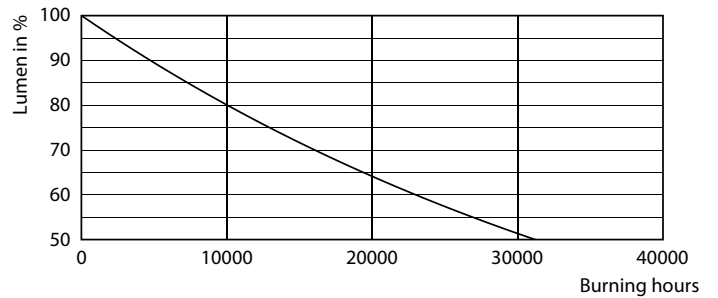


General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER Value Glass LED-Lampen

