



# 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	Farbkonsistenz	<6
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Schaltzyklus	20.000	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Beleuchtungstechnologie	LED	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
<b>Lichttechnische Daten</b>		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Farbcode	927 [CCT of 2700K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom	1.521 lm	Systemleistung	11,2 W
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Lampenstrom (Nom)	51 mA
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K	Äquivalente Leistung	100 W
Nennlichtausbeute (Nom)	135,00 lm/W	Startzeit (Nom)	0,5 s

# MASTER Value Glass LED-Lampen

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
Nettogewicht (Stück)	0,030 kg

## Genehmigung und Anwendung

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

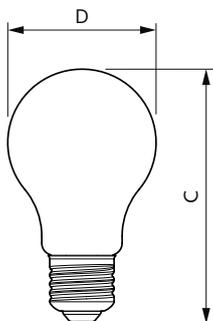
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS VLE 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

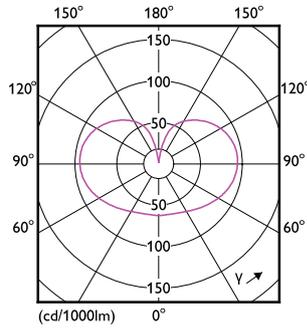
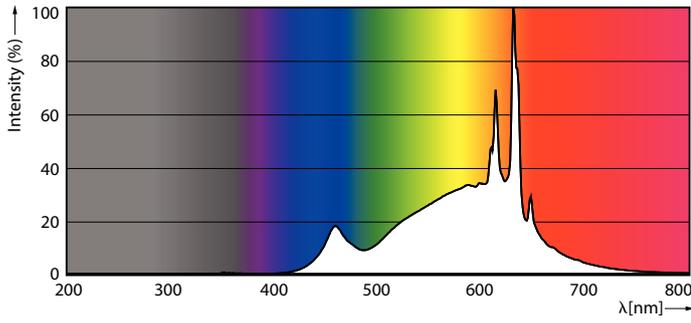
## Abmessungsskizzen



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

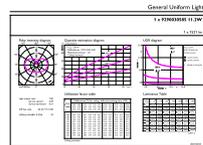
# MASTER Value Glass LED-Lampen

## 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

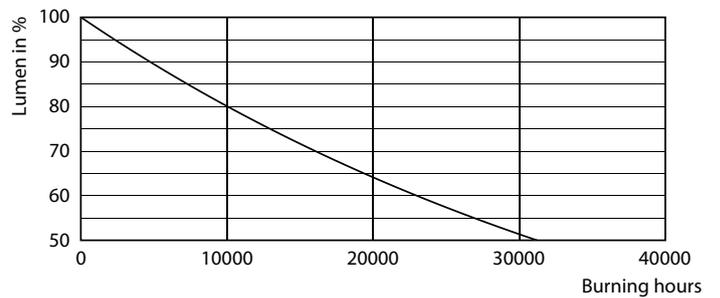


General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER Value Glass LED-Lampen

