



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
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	927 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K

Nennlichtausbeute (Nom)	135,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
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	11,2 W
Lampenstrom (Nom)	51 mA
Äquivalente Leistung	100 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)	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

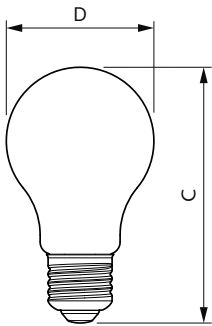
Anwendungsbedingungen

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

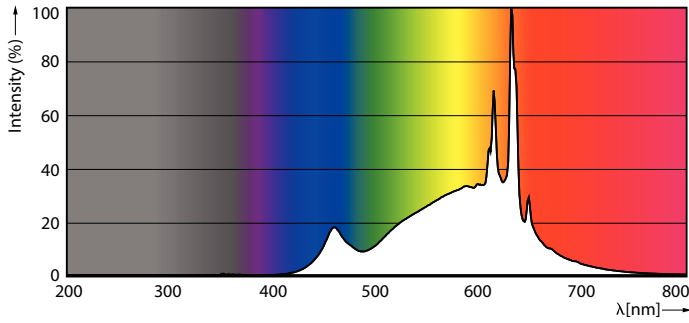
Abmessungsskizzen



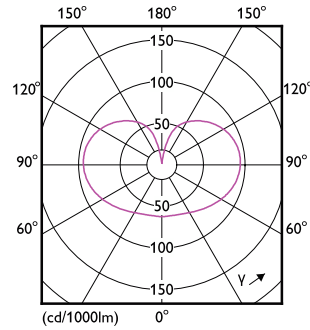
Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	60 mm	108 mm

MASTER Value Glass LED-Lampen

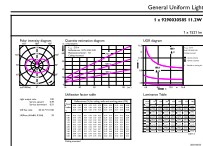
Photometrische Daten



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

