



# MASTER Value Glass LED-Lampen

## MASTER VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G

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	
Socket	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	650 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (Nom)	90,00 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz

# MASTER Value Glass LED-Lampen

Systemleistung	7,2 W
Lampenstrom (Nom)	45 mA
Äquivalente Leistung	50 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)	55 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Kopfspiegel
Kolbenform	A60

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1825215
CE-Zeichen	Ja

EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

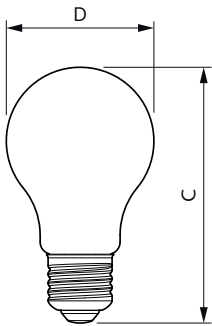
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G
Gesamt-Produktcode	871951436122500
Bestellcode	36122500
Material-Nr. (12NC)	929002412802
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514361225
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514361232

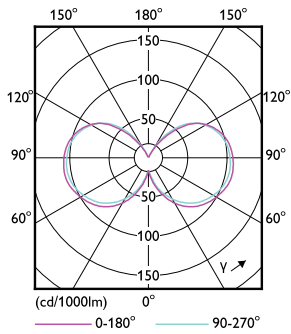
## Abmessungsskizzen



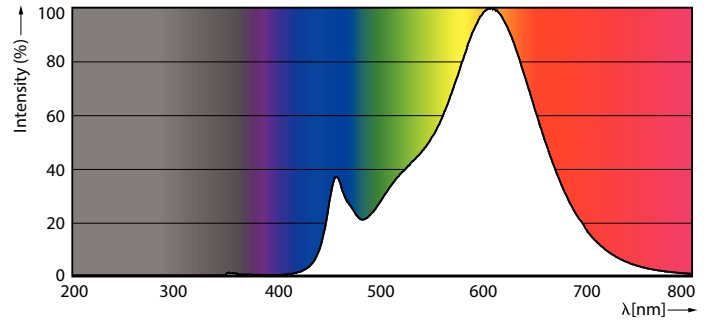
Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G	60 mm	106 mm

# MASTER Value Glass LED-Lampen

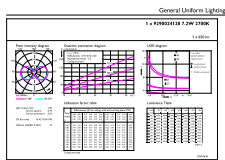
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbd7.2-50W E27 A60 827 CM G



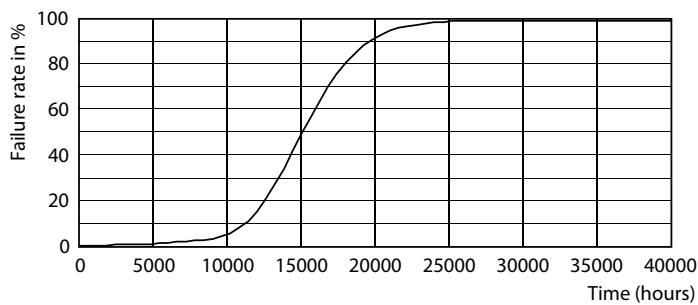
Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbd7.2-50W E27 A60 827 CM G



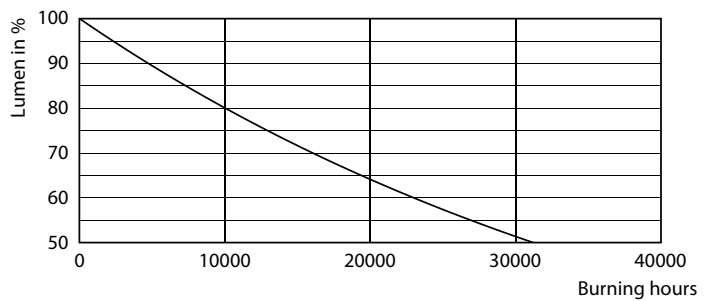
General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbd7.2-50W E27 A60 827 CM G

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbd7.2-50W E27 A60 827 CM G

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbd7.2-50W E27 A60 827 CM G

## MASTER Value Glass LED-Lampen

