

# MASTER Value Glass LED-Lampen



## MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

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		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Socket	E27		2700 K
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (nom.)	136,00 lm/W
Schaltzyklus	20.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
CE-Zeichen	Ja	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
EU RoHS-konform	Ja	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Lichttechnische Daten		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Farbcode	927 [CCT of 2700K]		
Lichtstrom	806 lm		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		

# MASTER Value Glass LED-Lampen

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	5,9 W
Lampenstrom (Nom)	35 mA
Äquivalente Leistung	60 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	Klar
Kolbenform	ST64

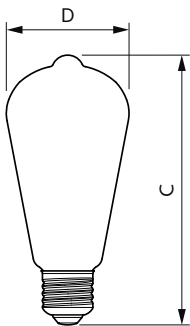
## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL Registrierungsnummer	574368
EyeComfort	Ja

## Produktdaten

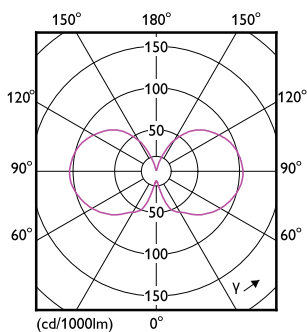
Bestell-Produktname	MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG
Gesamt-Produktcode	871951434796000
Bestellcode	34796000
Material-Nr. (12NC)	929003059402
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514347960
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347977

## Abmessungsskizzen

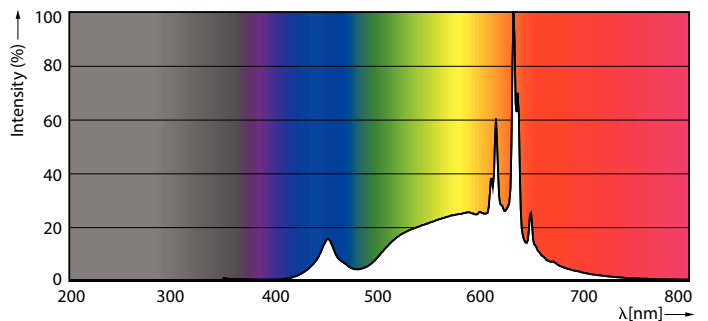


Product	D	C
MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	64 mm	140 mm

## Photometrische Daten



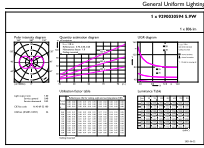
Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG



Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

# MASTER Value Glass LED-Lampen

## Photometrische Daten



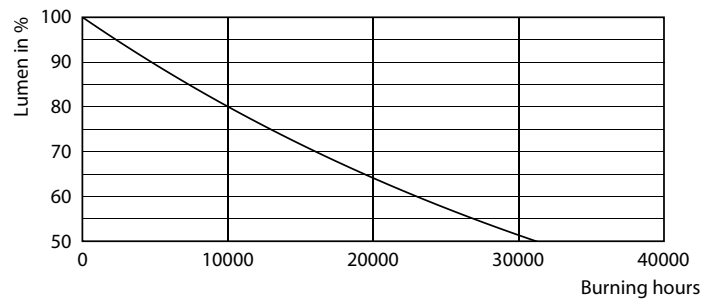
General Parameters 43 Philips Lighting E.P.A. Page 117

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

