



# MASTER Value Glass LED-Lampen



# MASTER VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

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	
Sockel	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	1.055 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K

Nennlichtausbeute (Nom)	135,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	7,8 W
Lampenstrom (Nom)	46 mA
Äquivalente Leistung	75 W

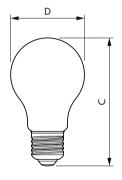
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

## **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 ℃
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.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	574364
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4
(SVM)	
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No
möglich	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927
	A60 FRG
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER VLE LEDBulb D7.8-75W E27
	927 A60 FRG
Gesamt-Produktcode	871951434790800
Bestellcode	34790800
Material-Nr. (12NC)	929003058102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8719514347908
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347915

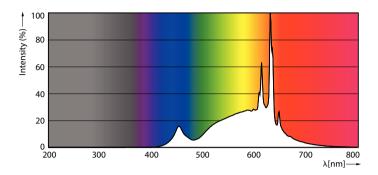
## Abmessungsskizzen

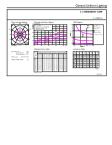


Product	D	С
MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	60 mm	104 mm

## **MASTER Value Glass LED-Lampen**

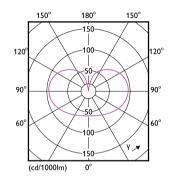
#### **Photometrische Daten**





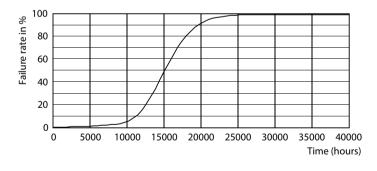
Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

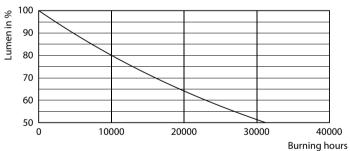
General uniform lighting - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

#### Lebensdauer





Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

## **MASTER Value Glass LED-Lampen**



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der