



# D A G

# MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

### MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G

Diese MASTER Filament-Glühlampen mit klassischem Design aus Glas vereinen die vertrauten Formen von Glühfaden-Glaskolben mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Diese LED-Glühlampen aus Glas sind ideal, um eine gemütliche Atmosphäre für den Kunden zu schaffen und bieten eine hervorragende Lichtqualität. MASTER-Glühlampen DimTone Dimmeffekt dimmen wie die klassischen Glühlampen: Ihr Licht wird beim Dimmen wärmer (2700-2200K). Sie bieten außerdem erhebliche Energieeinsparungen, da sie im Vergleich zu normalen LED-Lampen 30 % weniger Energie verbrauchen. Mit einer Lebensdauer von 25.000 Stunden verringern diese dimmbaren Glas-LED-Lampen auch die Wartungskosten.

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	1.055 lm
Lichtfarbe	Warm Glow (WG)
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	146 lm/W
Farbkonsistenz	<6
:	

Farbwiedergabeindex (CRI)	95
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	7,2 W
Lampenstrom (Nom)	49 mA
Äquivalente Leistung	75 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	220-240 V

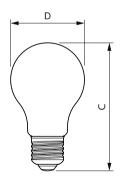
Datasheet, 2025, Juli 31 Änderungen vorbehalten

# **MASTER Glas Dimtone LED-Lampen**

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,032 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1969958
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	0,9
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,4
(SVM)	

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C	
Anwendungsbedingungen		
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten	No	
möglich		
Produktdaten		
Bestell-Produktname	MAS LEDBulb DT7.2-75W E27	
	CRI95A60CL G	
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulb DT7.2-75W E27	
	CRI95A60CL G	
Gesamt-Produktcode	872016931099500	
Bestellcode	31099500	
Material-Nr. (12NC)	929003798702	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169310995	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10	
EAN Umverpackung	8720169311008	

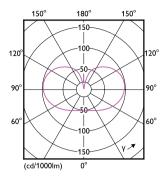
## Abmessungsskizzen



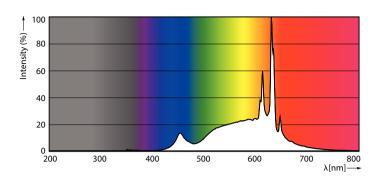
Product	D	С
MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G	60 mm	108 mm

## **MASTER Glas Dimtone LED-Lampen**

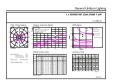
#### **Photometrische Daten**



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G

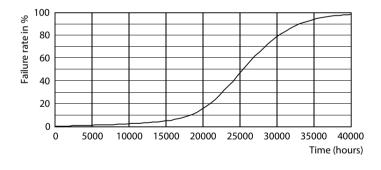


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A6OCL G



General uniform lighting - MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G

#### Lebensdauer



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G

# **MASTER Glas Dimtone 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