



# MASTER Glas Dimtöne LED-Lampen

## MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR 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 Dimmefekt 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

Lichttechnische Daten	
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	470 lm
Lichtfarbe	Warm Glow (WG)
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	95

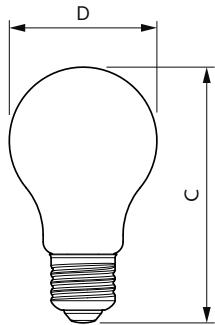
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	3,4 W
Lampenstrom (Nom)	24 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,6
Spannung (Nom)	220-240 V

# MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,031 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1969960
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,9
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktnam	MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27
	CRI95 A60 FR G
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27
	CRI95 A60 FR G
Gesamt-Produktcode	872016931103900
Bestellcode	31103900
Material-Nr. (12NC)	929003798902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169311039
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Unverpackung	8720169311046

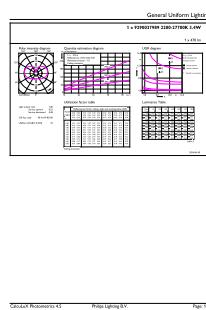
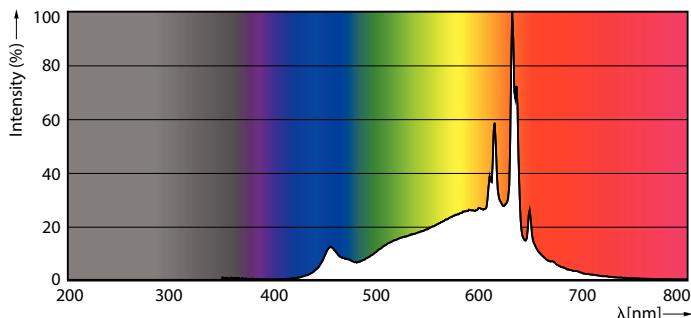
## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR G	60 mm	108 mm

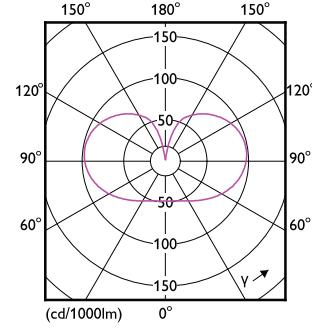
# MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

## Photometrische Daten



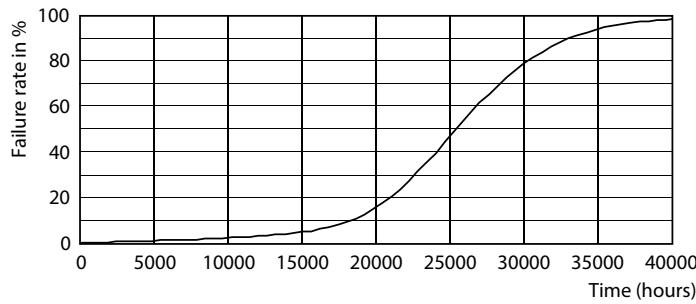
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR G

General uniform lighting - MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR G

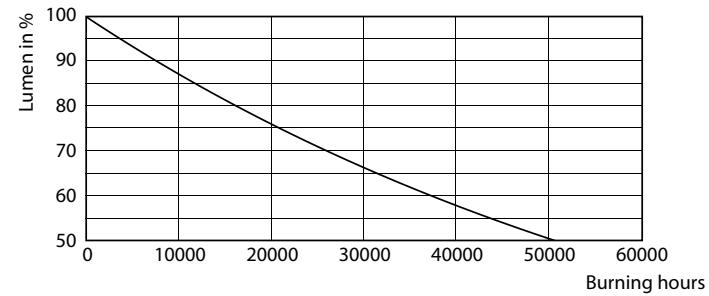


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR G

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR G

## MASTER Glas Dimtöne 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 Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, Februar 6 - Änderungen vorbehalten