



MASTER Glass LED-Lampen

MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL 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 aus Glas können auf verschiedene Lumen-Werte und Farbtemperaturen gedimmt werden (dimmbare Glas-LED-Lampen). 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	
Socket	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Lichtstrom	806 lm
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)
Nennlichtausbeute (Nom)	136 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,9
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
Systemleistung	5,9 W
Lampenstrom (Nom)	40 mA
Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s

MASTER Glass LED-Lampen

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.6
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	6 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1109131
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

EyeComfort	Ja
------------	----

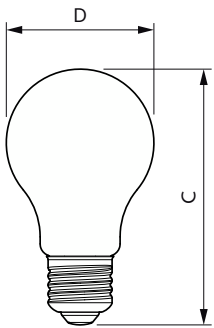
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

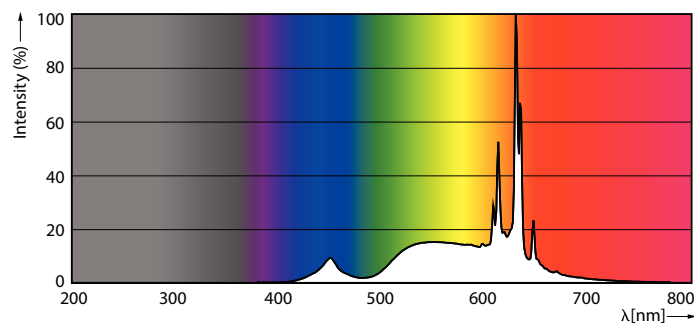
Bestell-Produktname	MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G
Gesamt-Produktcode	871951444971800
Bestellcode	44971800
Material-Nr. (12NC)	929003010382
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514449718
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514449725

Abmessungsskizzen

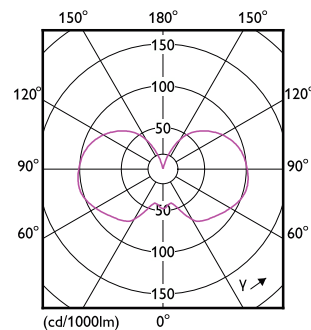


Product	D	C
MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G	60 mm	104 mm

Photometrische Daten



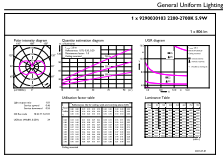
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G

MASTER Glass LED-Lampen

Photometrische Daten



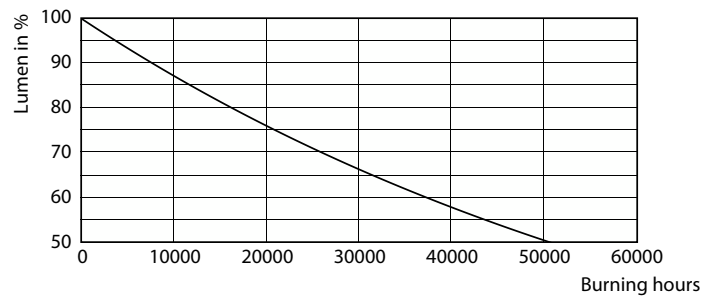
© Philips Lighting B.V. 2023

General uniform lighting - MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G

