



MASTER Glass LED-Lampen

MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG

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 Eigenschaften		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
Socket	E27 [E27]		70 %
EU RoHS-konform	Ja	Elektrische Kenndaten	
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Schaltzyklus	20000X	Power (Rated) (Nom)	10,5 W
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Lampenstrom (Nom)	55 mA
Lichttechnische Daten		Äquivalente Leistung	100 W
Farbcode	922-927 [CCT von 2200 K - 2700 K]	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstrom (Nom)	1521 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)	Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K	Spannung (Nom)	220-240 V
Nennlichtausbeute (nom.)	144 lm/W	Temperaturkenndaten	
Farbkonsistenz	<6	Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90	Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C

MASTER Glass LED-Lampen

Gehäusetemperatur (max)	70 °C
-------------------------	-------

Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glass
Kolbenform	A60 [A 60mm]

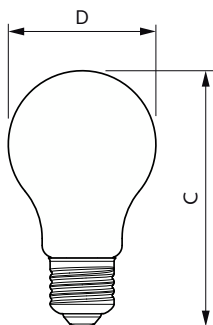
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	453258

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951444977000
Bestell-Produktname	MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG
EAN/UPC - Produkt	8719514449770
Bestellcode	44977000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	929003011582
Net Weight (Piece)	0,030 kg

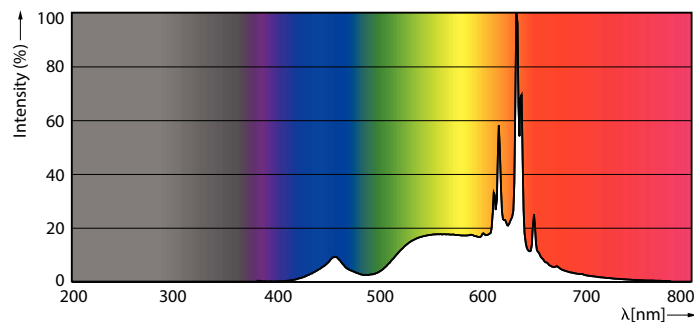
Abmessungsskizzen



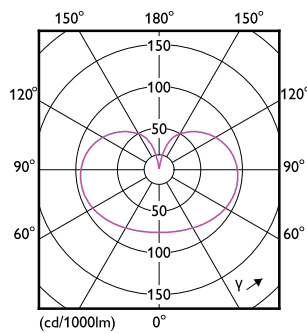
MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG

Product	D	C
MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG	60 mm	108 mm

Photometrische Daten



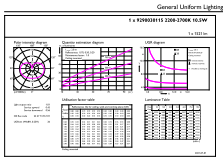
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

MASTER Glass LED-Lampen

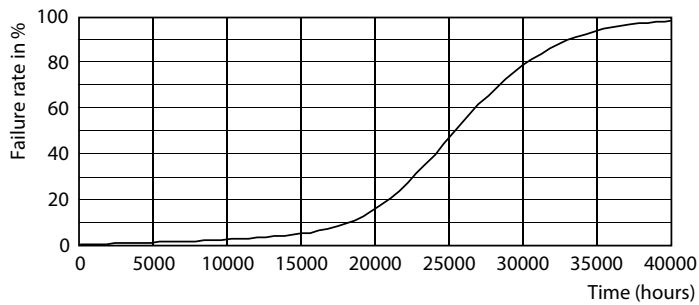
Photometrische Daten



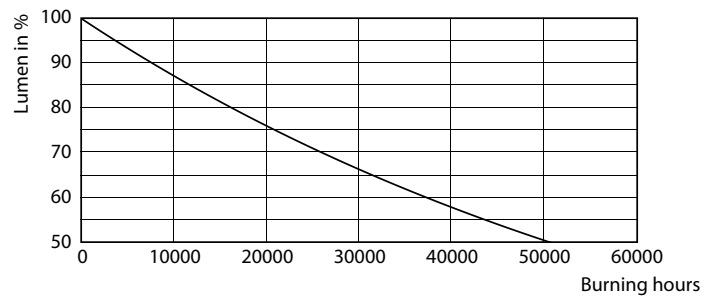
© Philips Lighting B.V. 2022

General uniform lighting

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

