



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

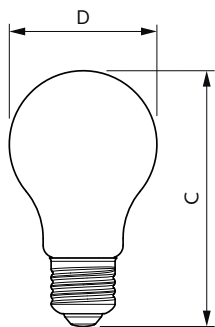
Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	E27 [E27]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	25000 h
Schaltzyklus	20000X
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Lichttechnische Daten	
Farbcode	922-927 [CCT von 2200 K - 2700 K]
Lichtstrom (Nom)	1521 lm
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	144 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	90

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	10.5 W
Lampenstrom (Nom)	55 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C

MASTER Glass LED-Lampen

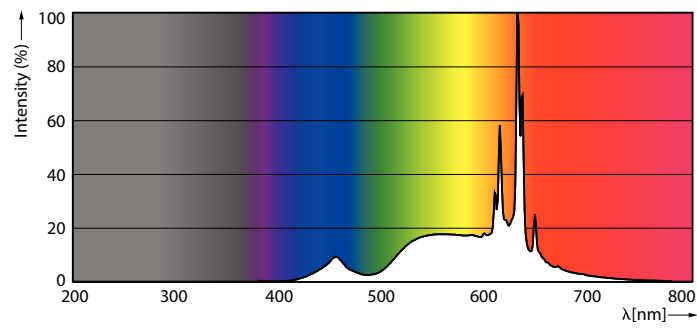
Gehäusetemperatur (max)	70 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glass
Kolbenform	A60 [A 60mm]
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1109134

Abmessungsskizzen



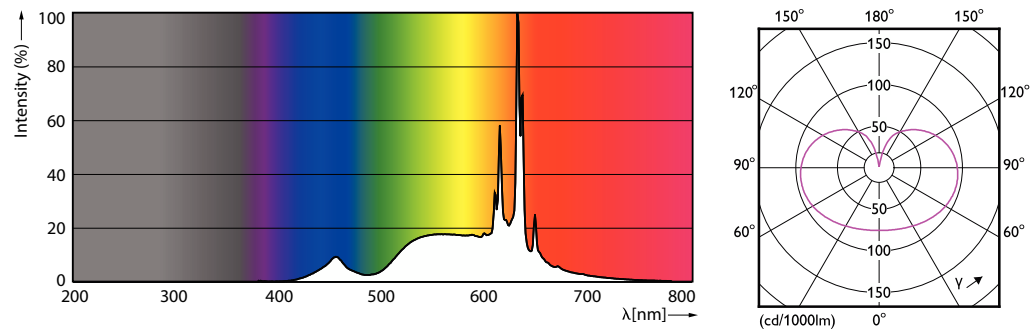
MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour

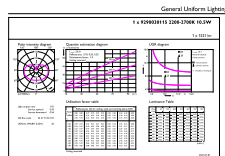
Product	D	C
MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG	60 mm	108 mm



Light Distribution Diagram

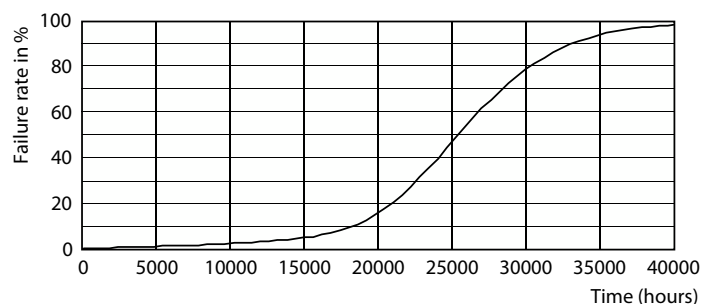
MASTER Glass LED-Lampen

Photometrische Daten

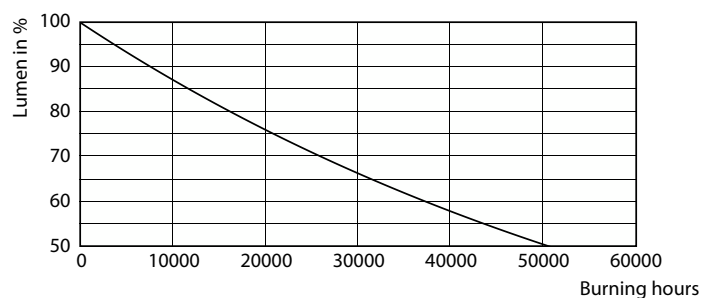


General uniform lighting

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

