



MASTER Glass LED-Lampen

MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 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 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		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
Socket	E27		70 %
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,9
Schaltzyklus	20.000	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Beleuchtungstechnologie	LED	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom	1.521 lm	Systemleistung	10,5 W
Nennlichtausbeute (Nom)	144,00 lm/W	Lampenstrom (Nom)	55 mA
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)	Äquivalente Leistung	100 W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K	Startzeit (Nom)	0,5 s
Farbkonsistenz	<6	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Farbwiedergabeindex (CRI)	90		

MASTER Glass LED-Lampen

Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	A60
Genehmigung und Anwendung	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	453260
Energieeffizienzklasse	D
EyeComfort	Ja
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

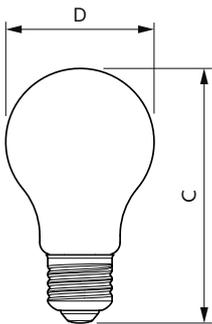
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten No möglich

Produktdaten

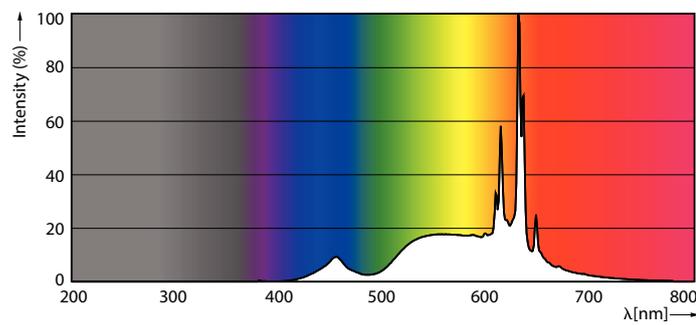
Bestell-Produktname	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G
Gesamt-Produktcode	871951432501200
Bestellcode	32501200
Material-Nr. (12NC)	929003011702
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514325012
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514325029

Abmessungsskizzen

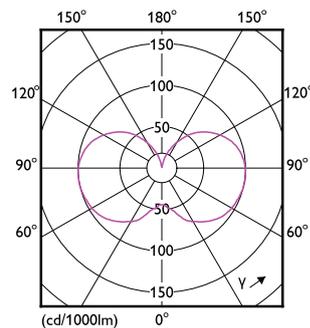


Product	D	C
MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G	60 mm	108 mm

Photometrische Daten



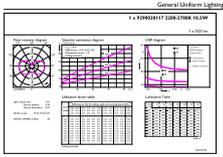
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G

MASTER Glass LED-Lampen

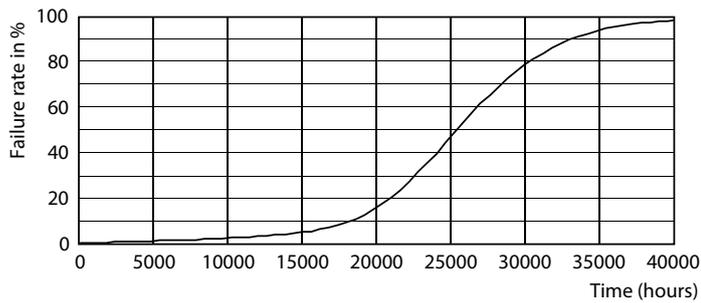
Photometrische Daten



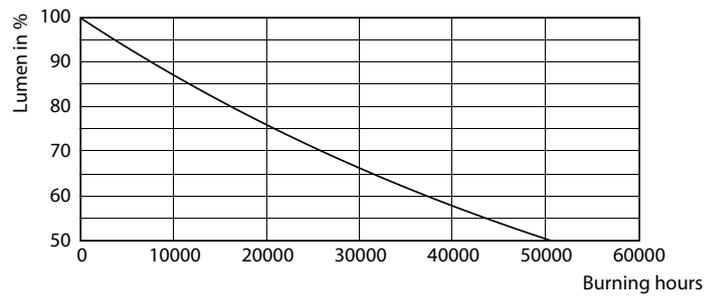
© Philips Lighting B.V. 2023. Philips Lighting B.V. Page 11

General uniform lighting - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G

