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	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	144,00 lm/W
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
Energieverbrauch	10,5 W
Lampenstrom (Nom)	55 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s

MASTER Glass LED-Lampen

Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
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

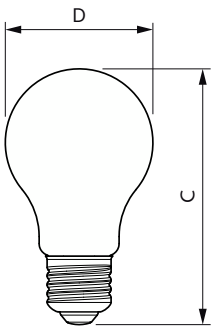
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh

EPREL Registrierungsnummer	453260
EyeComfort	Ja

Produktdaten

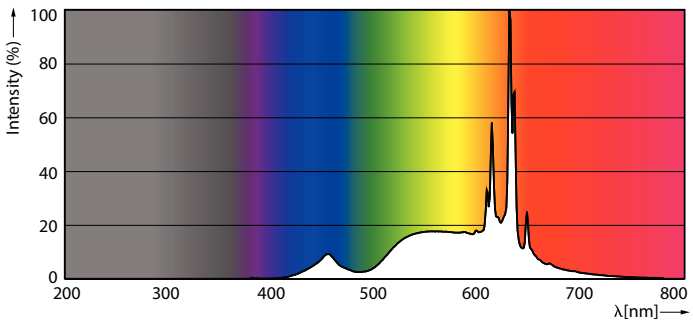
Bestell-Produktname	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G
Gesamt-Produktcode	871951432501200
Bestellcode	32501200
Material-Nr. (12NC)	929003011702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514325012
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514325029

Abmessungsskizzen

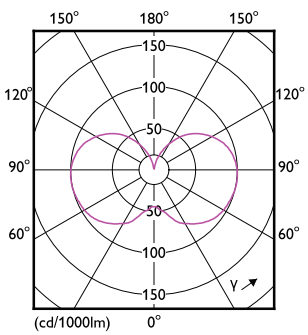


Product	D	C
MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G	60 mm	108 mm

Photometrische Daten



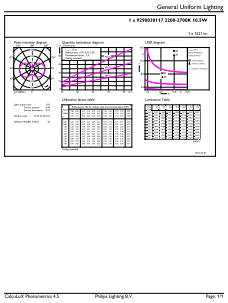
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G



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

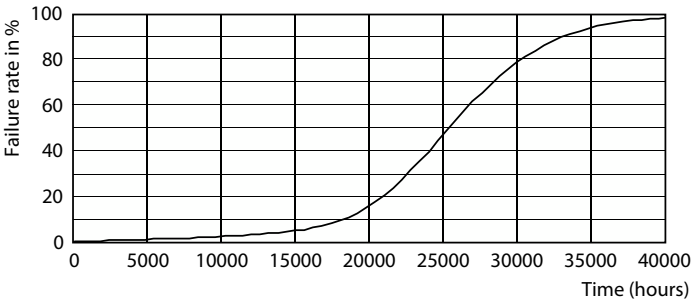
MASTER Glass LED-Lampen

Photometrische Daten

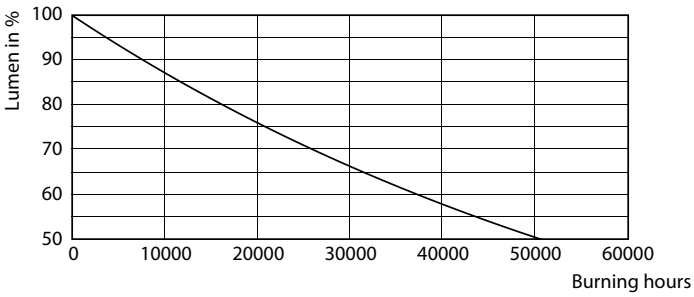


General uniform lighting - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G



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

© 2023 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.