



# 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	
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	1.521 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	144,00 lm/W
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)
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	10,5 W
Lampenstrom (Nom)	55 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s

# MASTER Glass LED-Lampen

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

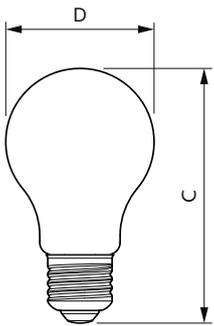
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten No möglich

## Produktdaten

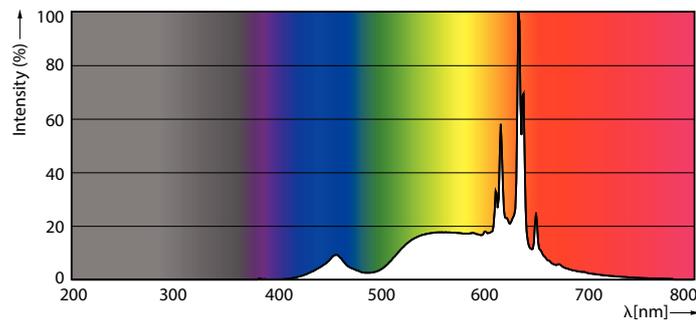
Bestell-Produktname	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G
Gesamt-Produktcode	871951432501200
Bestellcode	32501200
Material-Nr. (12NC)	929003011702
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514325012
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514325029

## Abmessungsskizzen

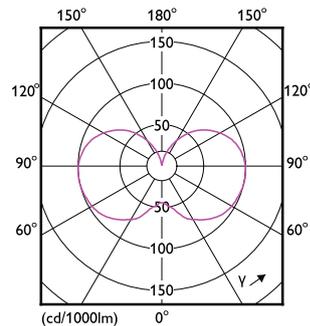


Product	D	C
MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G	60 mm	108 mm

## Photometrische Daten



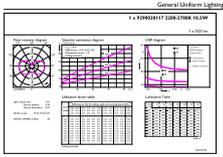
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G



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

# MASTER Glass LED-Lampen

## Photometrische Daten



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

