



# MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

## MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

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 DimTone Dimmeffekt dimmen wie die klassischen Glühlampen: Ihr Licht wird beim Dimmen wärmer (2700-2200K). 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	RG1
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]	Systemleistung	10,5 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Lampenstrom (Nom)	55 mA
Lichtstrom	1.521 lm	Äquivalente Leistung	100 W
Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Warmer Schimmer (WG)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2200 2700 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (CRI)	95		

# MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1969953
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

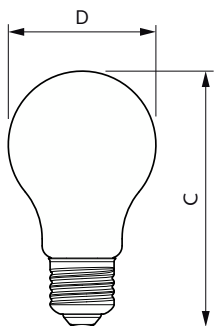
## Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich

## Produktdaten

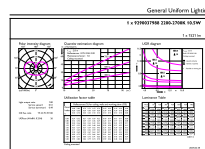
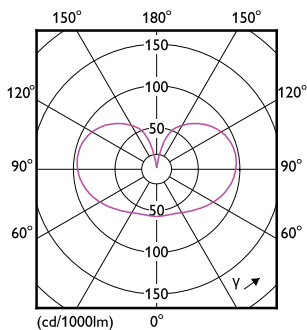
Bestell-Produktname	MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG
Gesamt-Produktcode	872016931101500
Bestellcode	31101500
Material-Nr. (12NC)	929003798802
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,038 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169311015
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169311022

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG	60 mm	108 mm

## Photometrische Daten

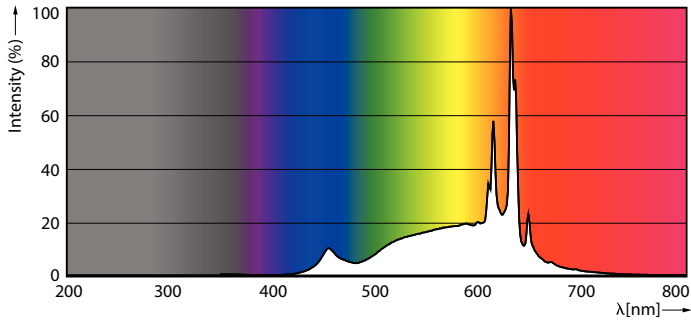


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

General uniform lighting - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

# MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

## Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27  
CRI95A60CLG

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27  
CRI95A60CLG

