



MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR 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 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

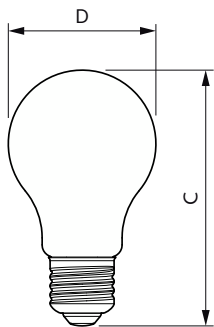
Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Sockel	E27		95
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Schaltzyklus	20.000	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Garantiedauer	5 Jahre	Systemleistung	10,5 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (Nom)	55 mA
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]	Äquivalente Leistung	100 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtstrom	1.521 lm	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Lichtfarbe	Warm Glow (WG)	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 2700 K	Spannung (Nom)	220-240 V
Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		

MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,038 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1969957
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,9
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G
Gesamt-Produktcode	872016931109100
Bestellcode	31109100
Material-Nr. (12NC)	929003799202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169311091
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169311107

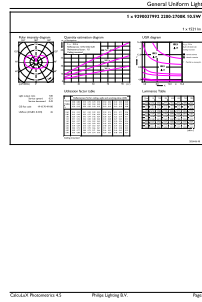
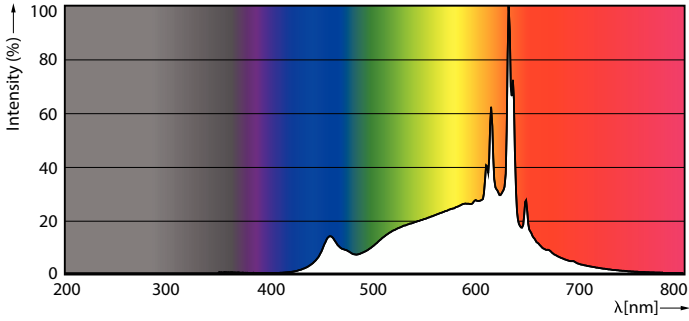
Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G	60 mm	108 mm

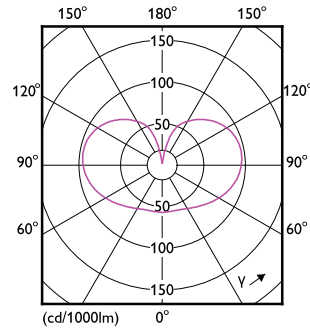
MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

Photometrische Daten



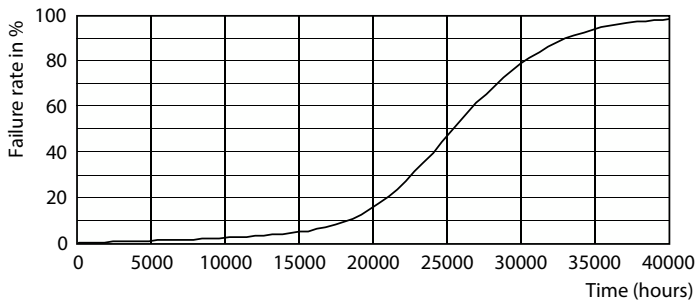
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

General uniform lighting - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

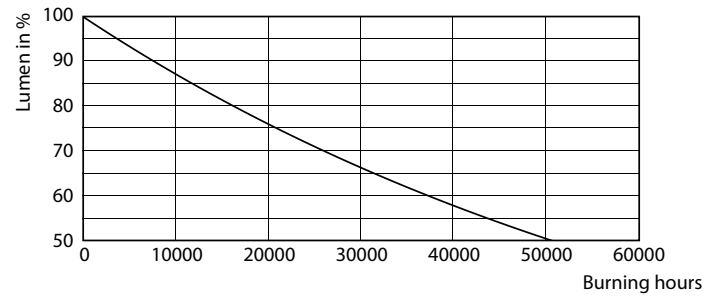


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

