



MASTER Glas Dimtune LED-Lampen

MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2200 K, 2700 K, 1521 lm, CRI 95, 25000 Stunde(n), Glas

LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2200 K, 2700 K, 1521 lm, CRI 95, 25000 Stunde(n), Glas, 144 lm/W, EEL D, PF 0.9, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 0.9

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	E27
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Warm Glow (WG)
Ähnlichste Farbtemperatur	2200 2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	95
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

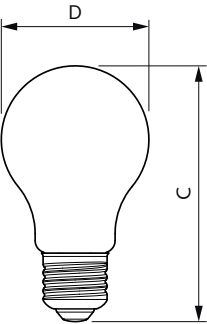
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	10,5 W
Lampenstrom (Nom)	55 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

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

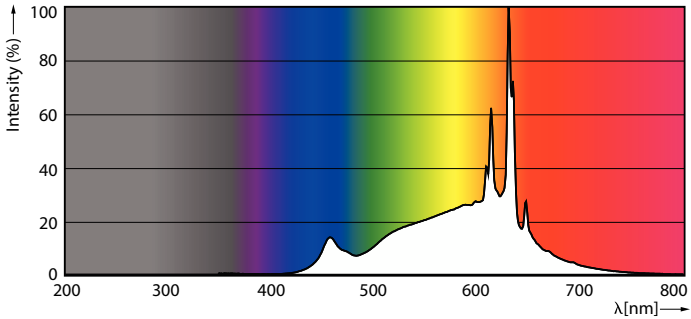
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G
Gesamt-Produktcode	872016931109100
Bestellcode	8720169311091
Material-Nr. (12NC)	929003799202
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169311091
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169311107

Abmessungsskizzen

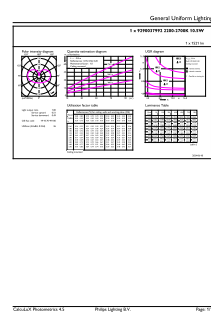


Product	D	C
MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G	60 mm	108 mm

Photometrische Daten



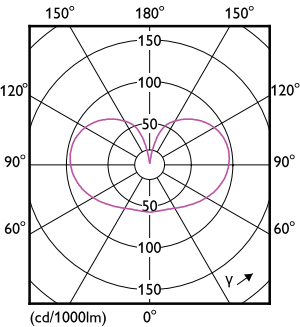
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G



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

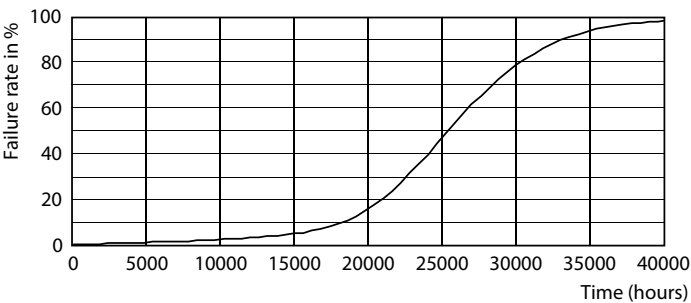
MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

Photometrische Daten



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

