



MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG

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 %

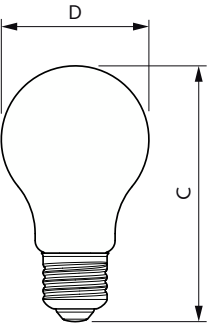
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	10,5 W
Lampenstrom (Nom)	55 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,038 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	11 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1969953
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

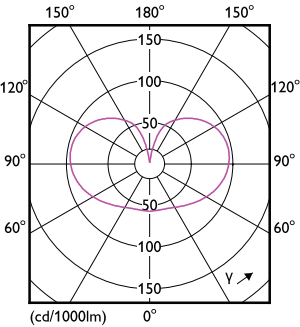
Anwendungsbedingungen	
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG
Gesamt-Produktcode	872016931101500
Bestellcode	8720169311015
Material-Nr. (12NC)	929003798802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169311015
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169311022

Abmessungsskizzen

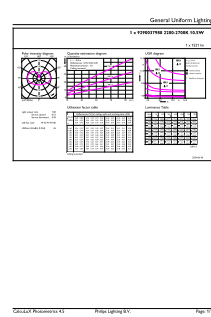


Product	D	C
MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG	60 mm	108 mm

Photometrische Daten



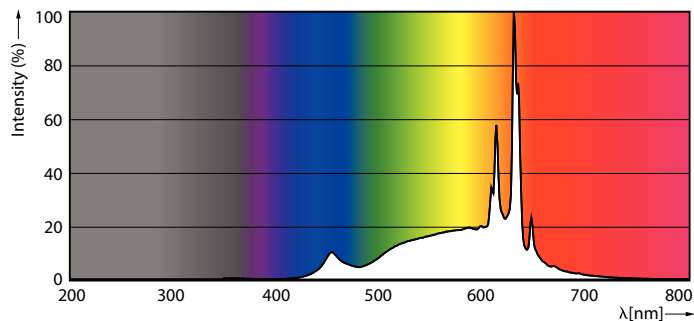
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG



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

MASTER Glas Dimtone LED-Lampen

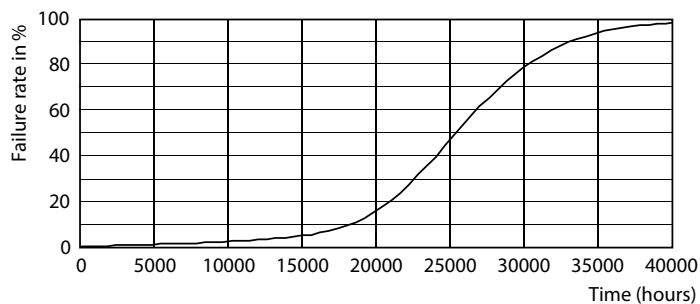
Photometrische Daten



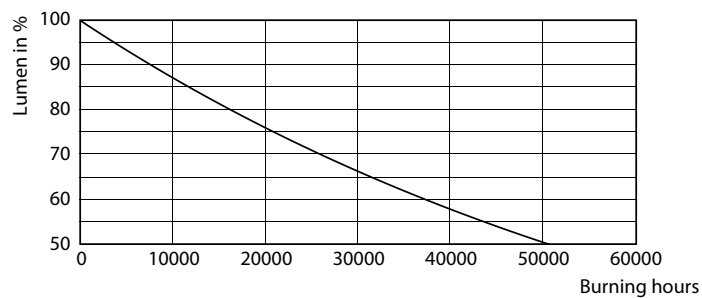
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbDT10.5-100W E27

CRI95A60CLG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

CRI95A60CLG

