

PHILIPS

MAS LEDBulb
DT10.5-100W E27
CRI95A60FR G
929003799202



**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

Allgemeine Informationen

Sockel	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 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
---------	-------------------------

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

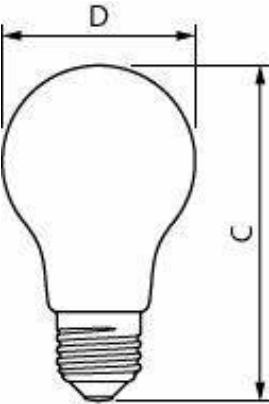
Anwendungsbedingungen

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

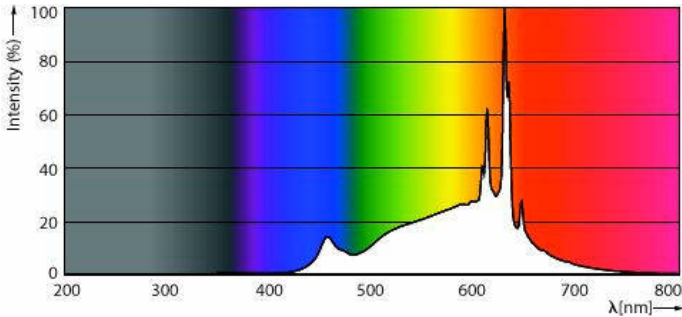
Abmessungsskizzen



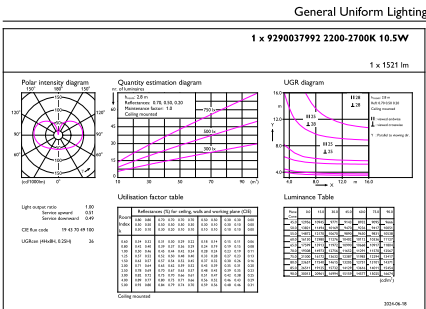
D	C
60 mm	108 mm

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

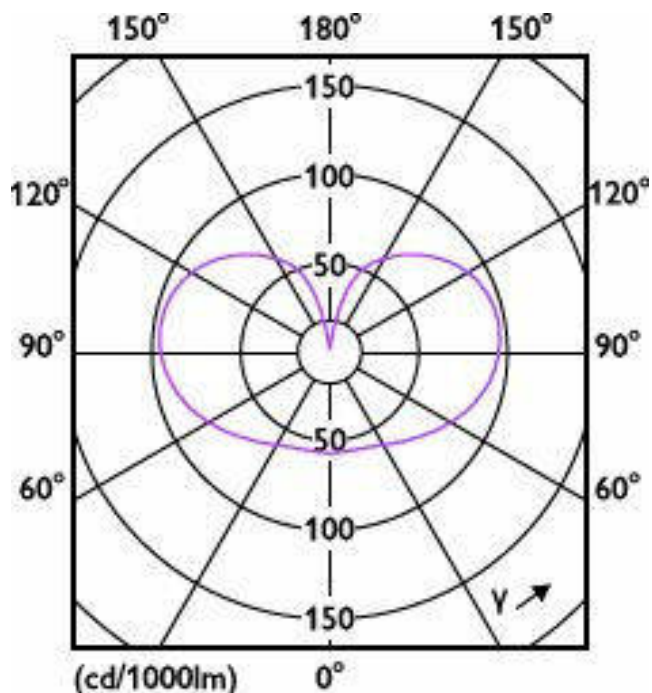
Photometrische Daten



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

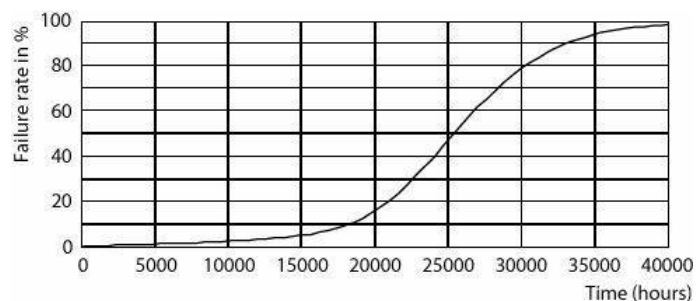


General uniform lighting - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

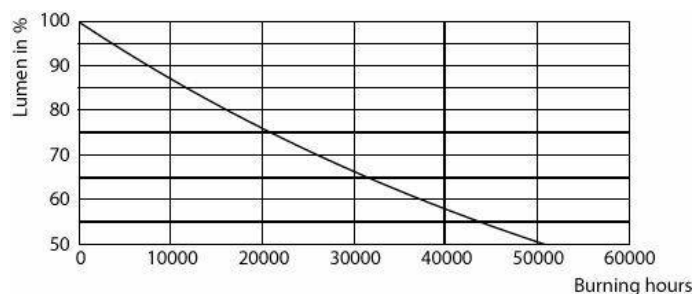


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-MASTER-Glass-LED-bulbs-COMF-8793318-Ref-929003798602-20240903-EPD.pdf	Herunterladen 
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDbulb-MAS-EU-10dot5W-A60-E27-922-927-FR-IES.IES	Herunterladen 