PHILIPS

MAS LEDBulb D 4-60W
E27 827 A60 CL G UE

929003800102



LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2700 K, 840 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), Glas

LEDbulb, A60, 60 W, E27, 2700 K, 840 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), Glas, 210 lm/W, EEL A, PF 0.9, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Allgemeine Informationen

Sockel	E27
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	500'000
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	840 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	210 lm/W

Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4 W
Lampenstrom (Nom)	20 mA
Äquivalente Leistung	60 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	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0.037 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1882027
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
LED-Innovationen	UltraEfficient
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

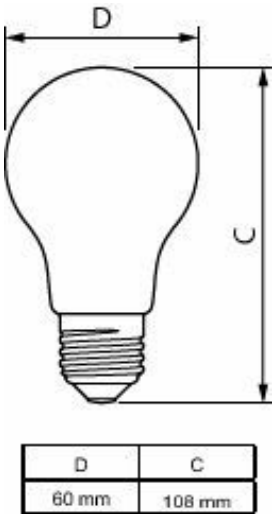
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Gesamt-Produktcode	872016931051300
Bestellcode	8720169310513
Material-Nr. (12NC)	929003800102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169310513
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169310520

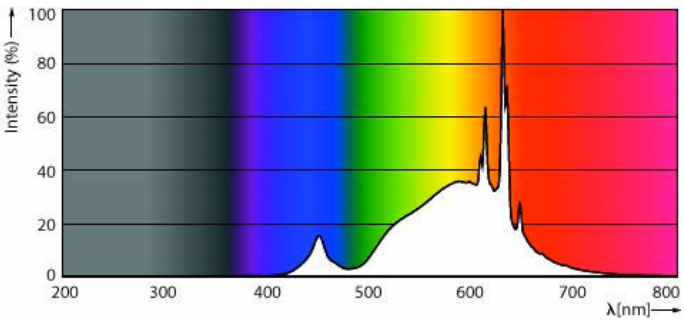
Abmessungsskizzen



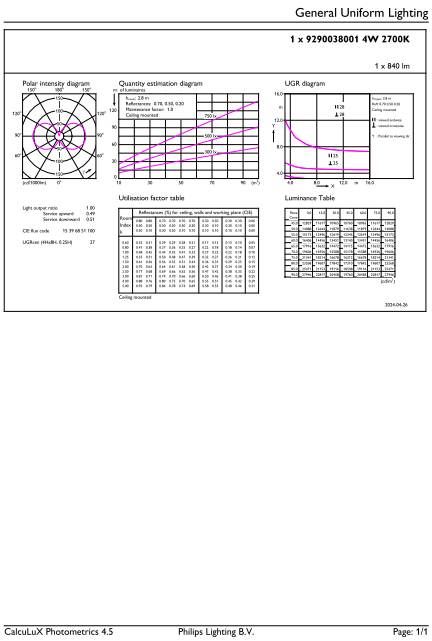
D	C
60 mm	108 mm

Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	108 mm

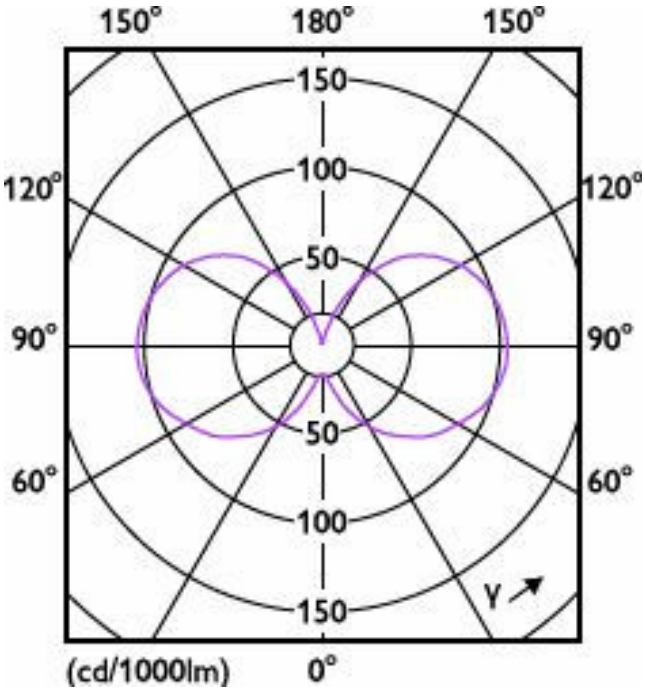
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

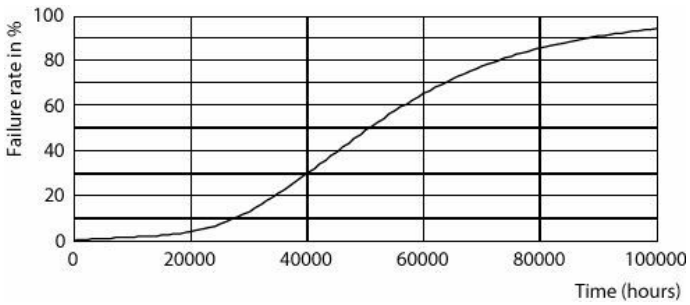


General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

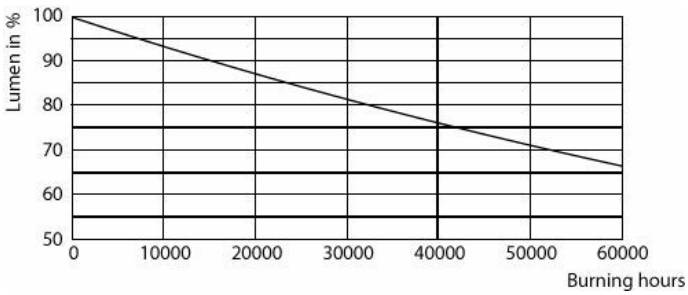


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-MASTER-UltraEfficient-LED-bulb-A-shape-COMF-8932020-Ref-929003623702-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDbulb-MAS-EU1-4W-A60-E27-827-CL-IES.IES	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.