PHILIPS

MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

929003058102



MASTER Value, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 2700 K, 1055 lm, CRI 90, 15000 Stunde(n), Glas



MASTER Value, LEDbulb, A60, 75 W, E27, 2700 K, 1055 lm, CRI 90, 15000 Stunde(n), Glas, 135.00 lm/W, EEL D, PF 0.7, RG0, IP65, SVM 0.4, PstLM 1

Allgemeine Informationen

Sockel	E27
Nennlebensdauer	15'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20'000
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	2.5 years

Lichttechnische Daten

Farbcode	927 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	1'055 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	135.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	7.8 W
Lampenstrom (Nom)	46 mA
Äquivalente Leistung	75 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0.030 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2607285
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

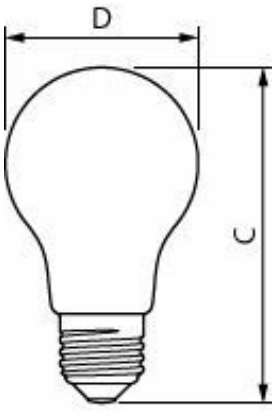
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG
Gesamt-Produktcode	871951434790800
Bestellcode	8719514347908
Material-Nr. (12NC)	929003058102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514347908
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514347915

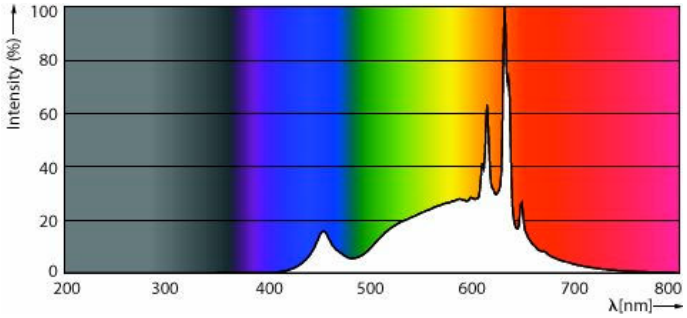
Abmessungsskizzen



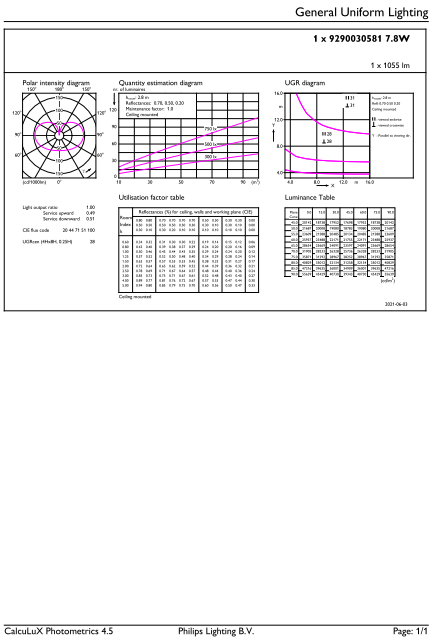
D	C
60 mm	104 mm

Product	D	C
MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	60 mm	104 mm

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG


General Uniform Lighting

1 x 9290030581 7.8W

1 x 1055 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

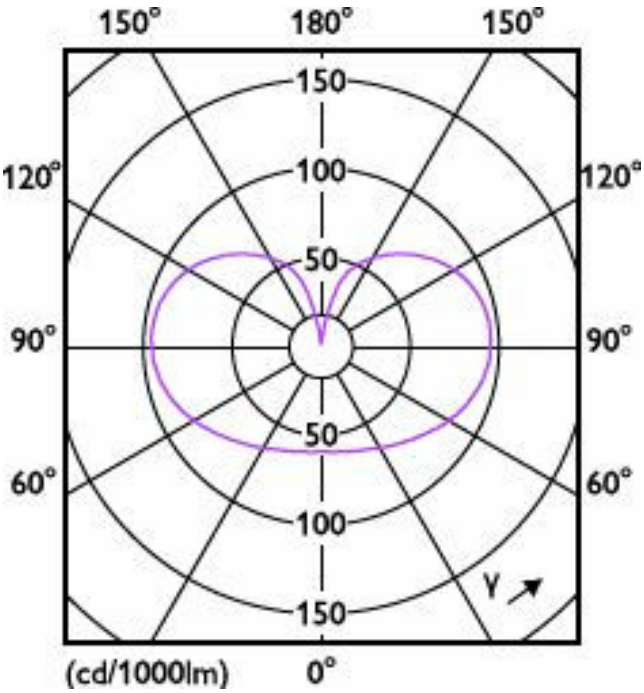
UGR diagram

Utilisation factor table

Luminance Table

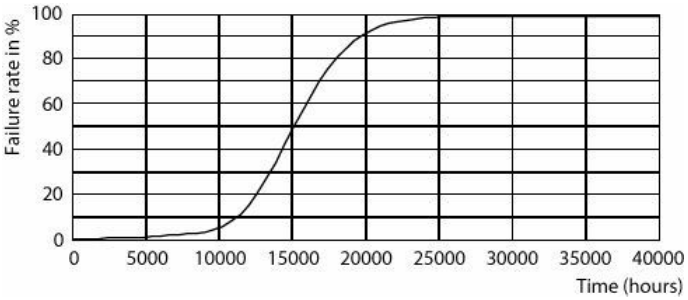
CalcuLuX Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

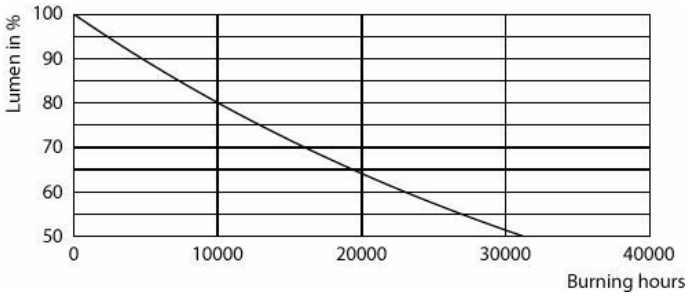


Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-MASTER-Value-Glass-LED-bulbs-A60-COMF-8793345-Ref-929003057502-20240903-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDbulb_MAS_7,8W_A60_E27_927_FR-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.