



MASTER UltraEfficient LED- Lampe

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

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

Dies ist die effizienteste LED-Lampe der Marke Philips. 210 lm/W helfen, die Aussage des Unternehmens zur Nachhaltigkeit zu unterstreichen. Die Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden trägt dazu bei, den Austauschzyklus zu verlängern und Abfall zu reduzieren. Dieses hochwertige Produkt verfügt über die Lichtqualität, die Sie von der Marke Philips gewohnt sind.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur	
Sockel	E27	Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (Nom)	210 lm/W
Schaltzyklus	500.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Garantiedauer	5 Jahre	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Systemleistung	4 W
Lichtstrom	840 lm	Lampenstrom (Nom)	20 mA
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Äquivalente Leistung	60 W

MASTER UltraEfficient LED-Lampe

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

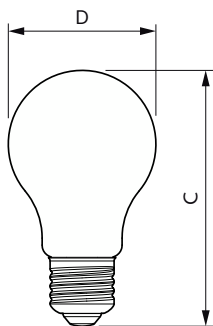
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
---	----

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	31051300
Material-Nr. (12NC)	929003800102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169310513
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169310520

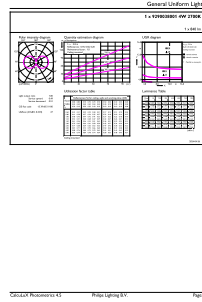
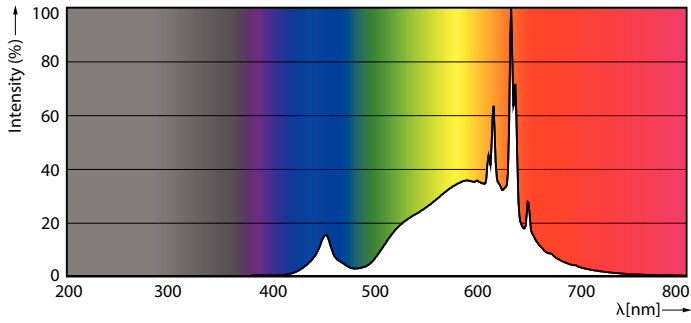
Abmessungsskizzen



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

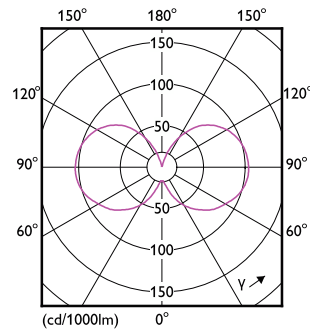
MASTER UltraEfficient LED-Lampe

Photometrische Daten



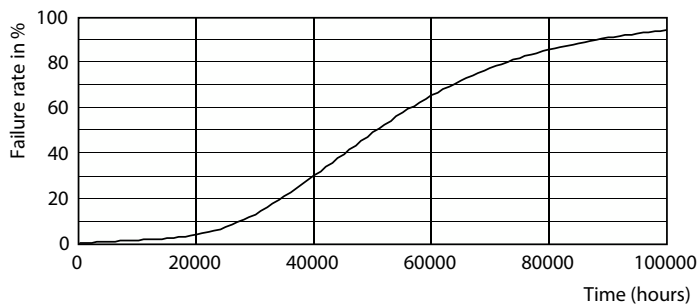
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

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

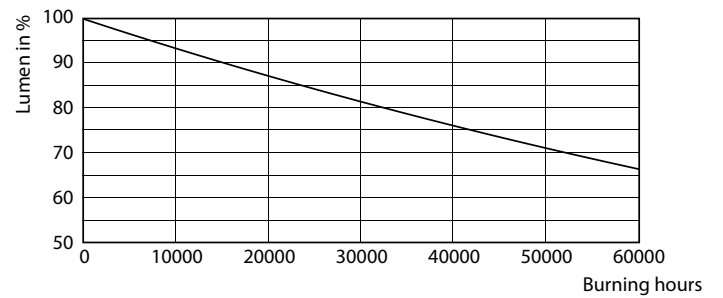


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

MASTER UltraEfficient LED-Lampe

