



# MASTER UltraEfficient LED- Lampe

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

LED, 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	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	500.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	840 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)

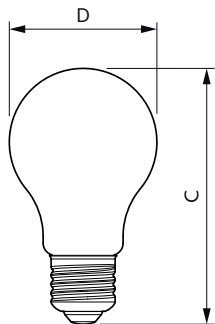
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	210 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	4 W
Lampenstrom (Nom)	20 mA
Äquivalente Leistung	60 W

# 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
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,037 kg
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1882027
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
LED-Innovationen	UltraEfficient

## Abmessungsskizzen

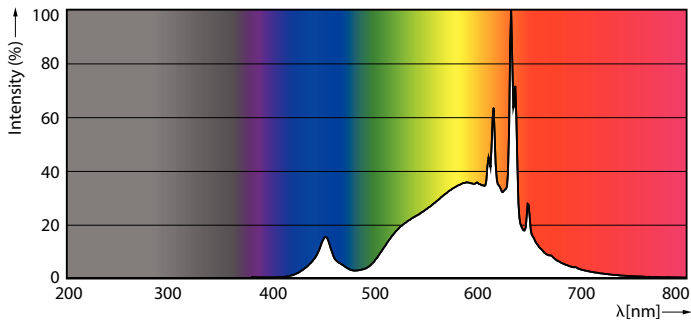


Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	No
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	MAS LEDBulb D 4-60W 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

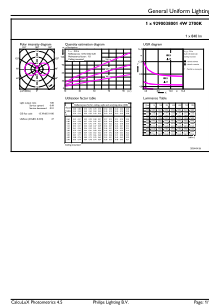
Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	108 mm

MASTER UltraEfficient LED-Lampe

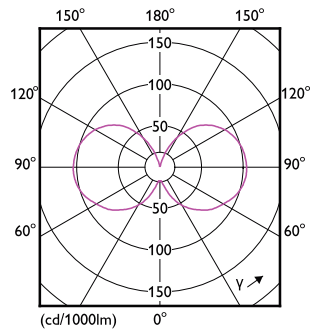
Photometrische Daten



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

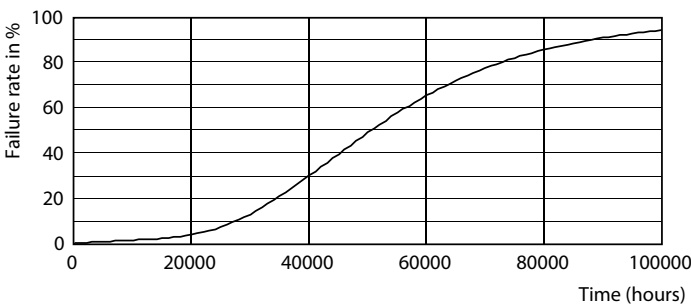


General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

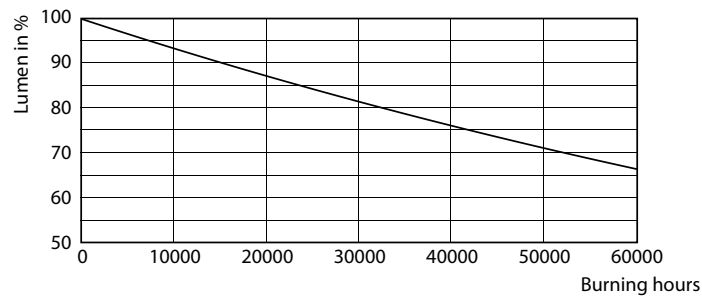


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER UltraEfficient LED-Lampe

