



# MASTER UltraEfficient LED- Lampe

## MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

MASTER, 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]	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom	840 lm	Systemleistung	4 W
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Lampenstrom (Nom)	43 mA

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,4
Spannung (Nom)	220-240 V

## Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
-------------------------	-------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,036 kg

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1442609
CE-Zeichen	Ja
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
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

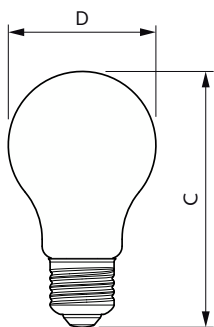
## Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	Yes
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

## Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE
Gesamt-Produktcode	872016918845700
Bestellcode	18845700
Material-Nr. (12NC)	929003623502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169188457
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169188464

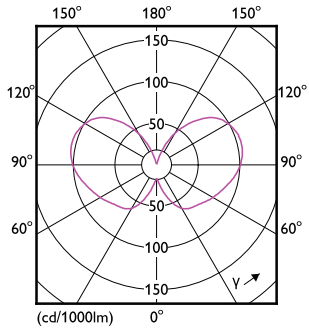
## Abmessungsskizzen



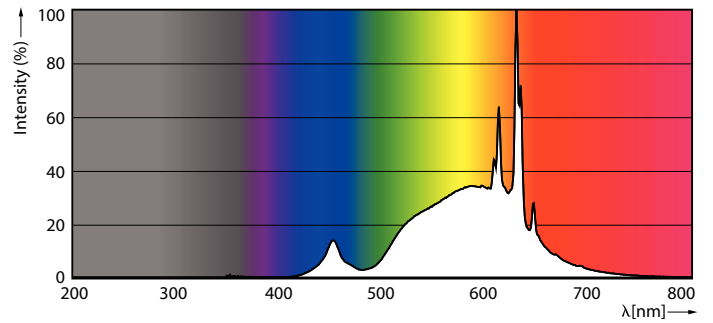
Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

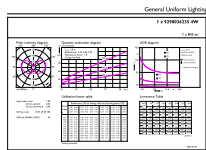
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE



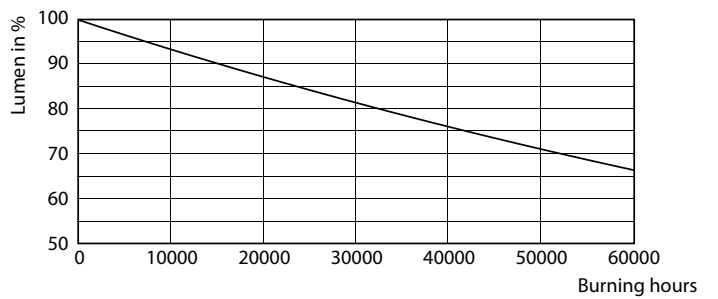
General Uniform Lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

## MASTER UltraEfficient LED-Lampe

