



# MASTER UltraEfficient LED- Lampe

## MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

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	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Lichtstrom	840 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	210,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

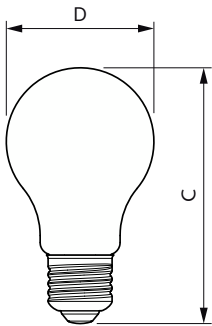
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	4 W
Lampenstrom (Nom)	45 mA
Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,4

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

Spannung (Nom)	220-240 V
<b>Temperatur</b>	
Gehäusetemperatur (Nom)	35 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	A60 [A 60 mm]
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1370029

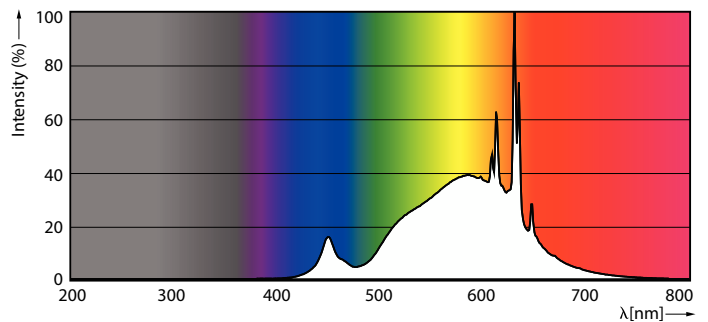
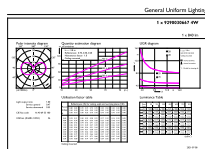
EyeComfort	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA
Gesamt-Produktcode	871951442077900
Bestellcode	42077900
Material-Nr. (12NC)	929003066702
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514420779
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514420786

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA	60 mm	105 mm

## Photometrische Daten

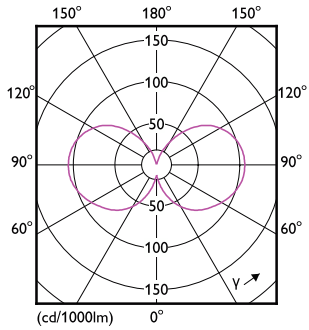


General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60  
CL G EELA

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

