



# MASTER UltraEfficient LED- Lampe

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

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
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	840 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
Nennlichtausbeute (nom.)	210 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

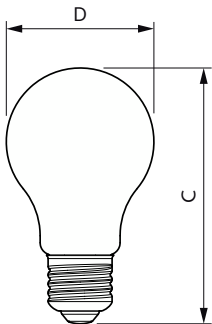
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	4 W
Lampenstrom (Nom)	43 mA
Äquivalente Leistung	60 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,4

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

Spannung (Nom)	220-240 V
Spannung (Nom)	220 V
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60 [A 60 mm]
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	4 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1442609

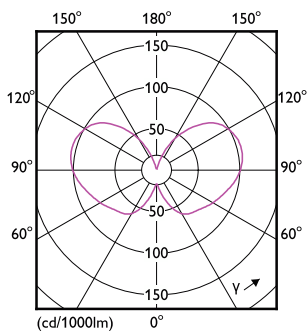
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EyeComfort	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE
Gesamt-Produktcode	872016918845700
Bestellcode	18845700
Material-Nr. (12NC)	929003623502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169188457
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169188464

## Abmessungsskizzen

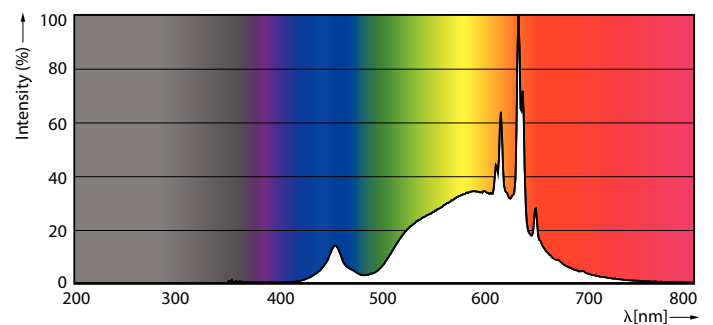


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

## Photometrische Daten



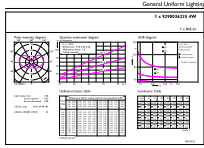
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE



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

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

## Photometrische Daten



General Parameters 43 Philips Lighting E.F. Page 10

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

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE



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

