



# MASTER UltraEfficient LED- Lampe

## MAS LEDBulbND2.3-40W 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

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	485 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Nennlichtausbeute (Nom)	210 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K
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
Systemleistung	2,3 W
Lampenstrom (Nom)	25 mA
Äquivalente Leistung	40 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,4
Spannung (Nom)	220-240 V

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60

## Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	3 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1442600
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja

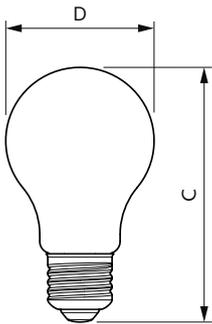
## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

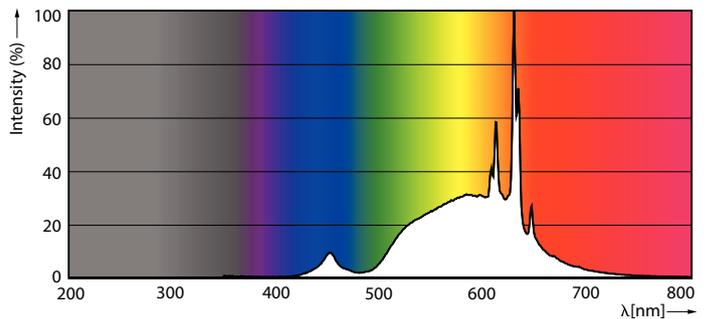
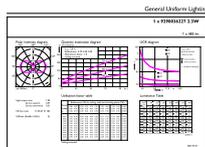
Bestell-Produktname	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE
Gesamt-Produktcode	872016918829700
Bestellcode	18829700
Material-Nr. (12NC)	929003622702
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169188297
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169188303

## Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

## Photometrische Daten

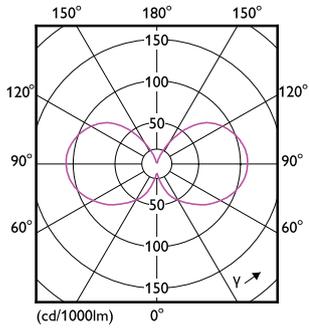


General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE

