



MASTER UltraEfficient LED- Lampe



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

MASTER, LEDbulb, A60, 40 W, E27, 2700 K, 485 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 | 485 lm | Systemleistung | 2,3 W |
| Lichtfarbe | Warmweiß (WW) | Lampenstrom (Nom) | 25 mA |

MASTER UltraEfficient LED-Lampe

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 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 |

Temperatur

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

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanik und Gehäuse

| | |
|----------------------|----------|
| Kolbenausführung | Klar |
| Kolbenmaterial | Glas |
| Kolbenform | A60 |
| Nettogewicht (Stück) | 0,030 kg |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------------------------|--|
| Energieeffizienzklasse | A |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 3 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer | 1442600 |
| 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 |

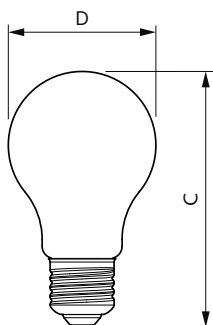
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Bestell-Produktname | MAS 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 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169188297 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 10 |
| EAN Umverpackung | 8720169188303 |

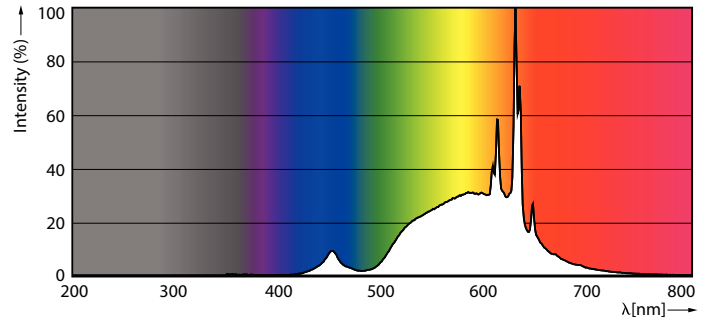
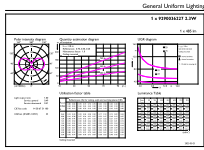
Abmessungsskizzen



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

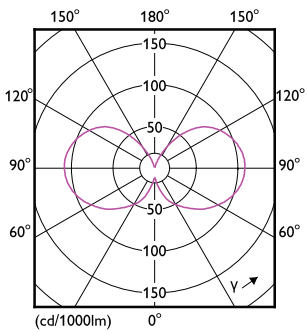
MASTER UltraEfficient LED-Lampe

Photometrische Daten



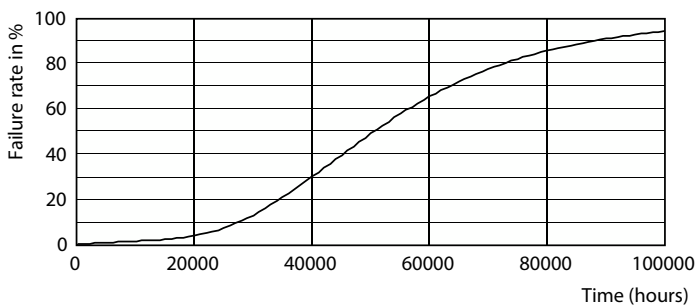
General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE

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



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

MASTER UltraEfficient LED-Lampe

