



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		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	
Sockel	E27		1
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Schaltzyklus	50.000	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Beleuchtungstechnologie	LED	Betrieb und Elektrik	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichttechnische Daten		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Systemleistung	2,3 W
Lichtstrom	485 lm	Lampenstrom (Nom)	25 mA
Nennlichtausbeute (Nom)	210 lm/W	Äquivalente Leistung	40 W
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2700 K	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Farbkonsistenz	<6	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,4
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Spannung (Nom)	220-240 V
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		

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

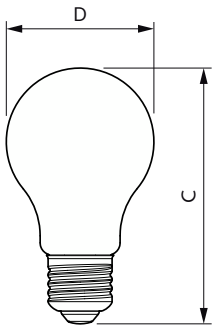
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

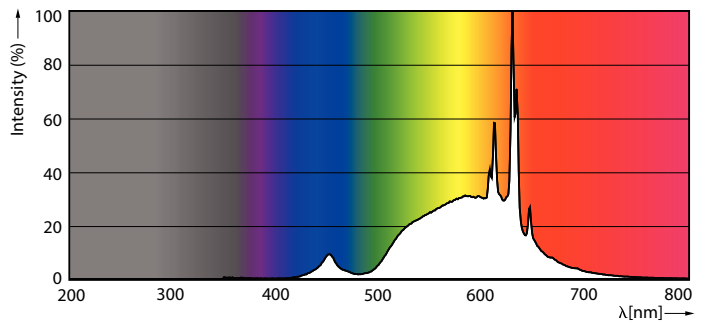
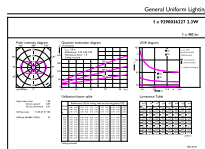
Bestell-Produktname	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE
Gesamt-Produktcode	872016918829700
Bestellcode	18829700
Material-Nr. (12NC)	929003622702
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,030 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste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

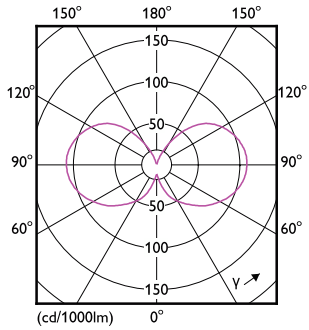


General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE

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

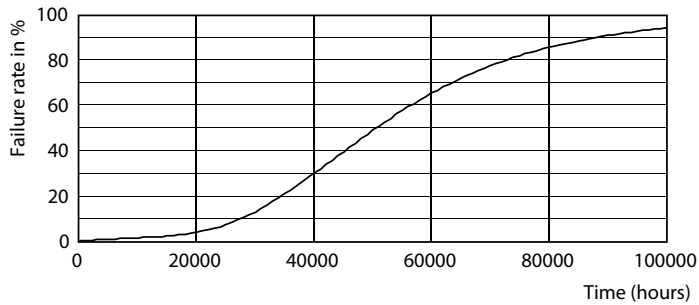
MASTER UltraEfficient LED-Lampe

Photometrische Daten

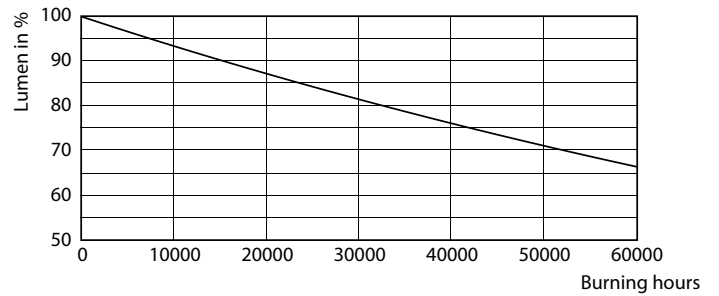


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

