



# MASTER UltraEfficient LED- Lampe

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

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

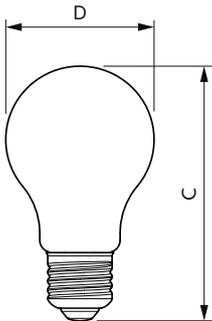
Allgemeine Informationen		Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	
Sockel	E27	RG1	
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Betrieb und Elektrik	
Schaltzyklus	50.000	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Beleuchtungstechnologie	LED	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Systemleistung	7,3 W
Lichttechnische Daten		Lampenstrom (Nom)	71 mA
Farbcode	827 [CCT of 2700K]	Äquivalente Leistung	100 W
Lichtstrom	1.535 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,4
Nennlichtausbeute (Nom)	210 lm/W	Spannung (Nom)	220-240 V
Farbkonsistenz	<6	Temperatur	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %		

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Glas
Kolbenform	A60
Nettogewicht (Stück)	0,035 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1442625
CE-Zeichen	Ja
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
EyeComfort	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Anwendungsbedingungen	
ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	No
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE
Gesamt-Produktcode	872016918877800
Bestellcode	18877800
Material-Nr. (12NC)	929003625102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169188778
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169188785

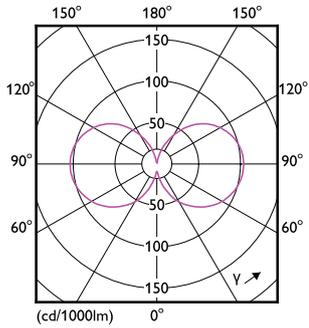
## Abmessungsskizzen



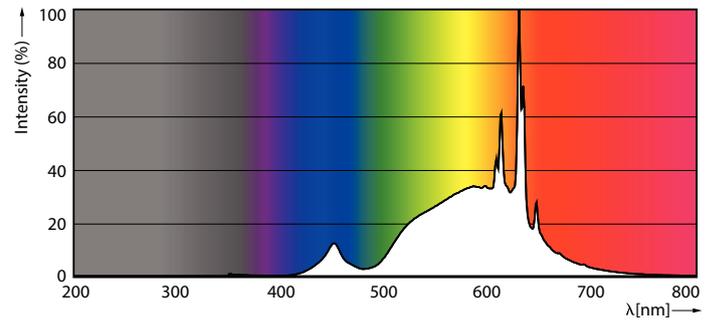
Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	60 mm	104 mm

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

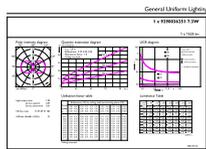
## Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE



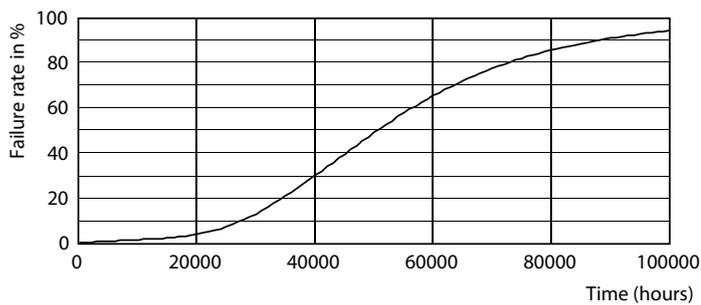
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE



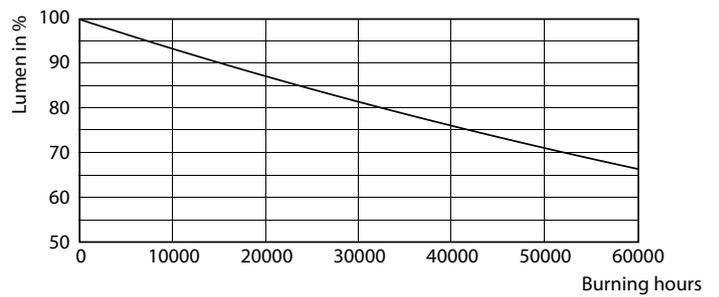
General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

