



MASTER UltraEfficient LED- Lampe

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

MASTER, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1535 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	1.535 lm	Systemleistung	7,3 W
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)	Lampenstrom (Nom)	71 mA

MASTER UltraEfficient LED-Lampe

Äquivalente Leistung	100 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)	0,035 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
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

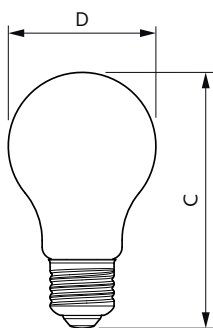
Anwendungsbedingungen

Eine Verwendung in geschlossenen Leuchten ist möglich	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

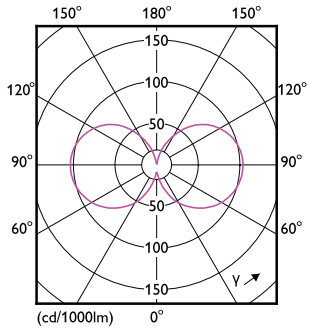
Abmessungsskizzen



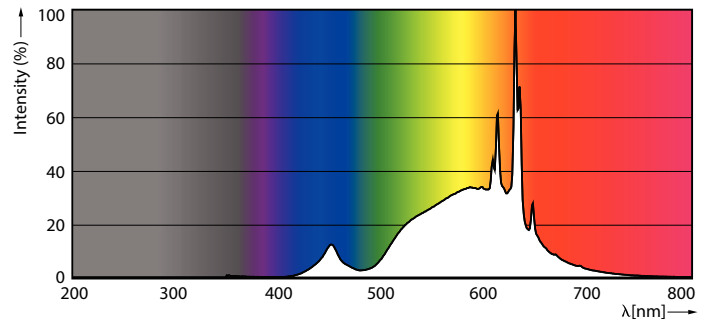
Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	60 mm	104 mm

MASTER UltraEfficient LED-Lampe

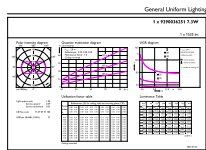
Photometrische Daten



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

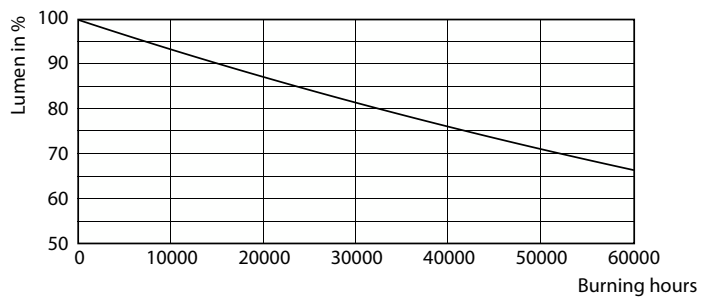


General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



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

MASTER UltraEfficient LED-Lampe

