



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

MASTER, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 2700 K, 1535 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), Glas, 210 lm/W, EEL A, PF 0.4, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	500.000
Beleuchtungstechnologie	LEDbulb
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	300 Grad
Lichtstrom	1535 lm
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	210 lm/W
Farbkonsistenz	<6

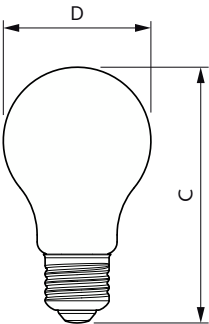
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	7,3 W
Lampenstrom (Nom)	71 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,4
Spannung (Nom)	220-240 V

MASTER UltraEfficient LED-Lampe

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		
Wireless-Technologie		Nicht anwendbar
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		8720169188778
Material-Nr. (12NC)		929003625102
Anzahl pro Verpackung		1
EAN/UPC – Produkt/Kiste		8720169188778
Zähler – Pakete pro Außenkarton		10
EAN Umverpackung		8720169188785

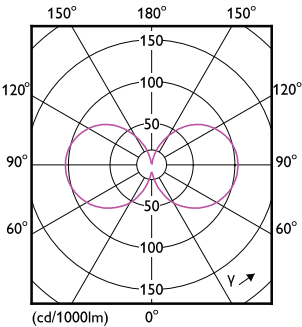
Abmessungsskizzen



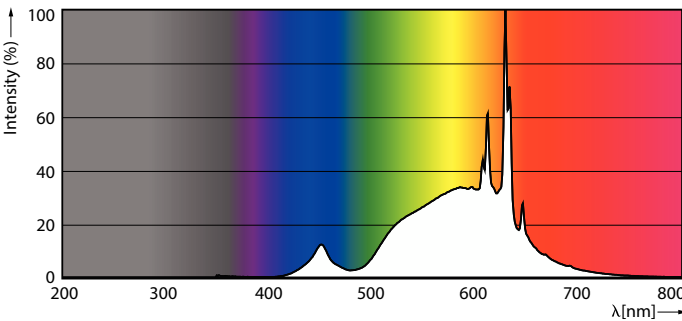
Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	60 mm	104 mm

MASTER UltraEfficient LED-Lampe

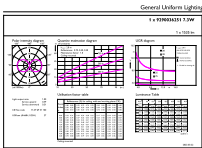
Photometrische Daten



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



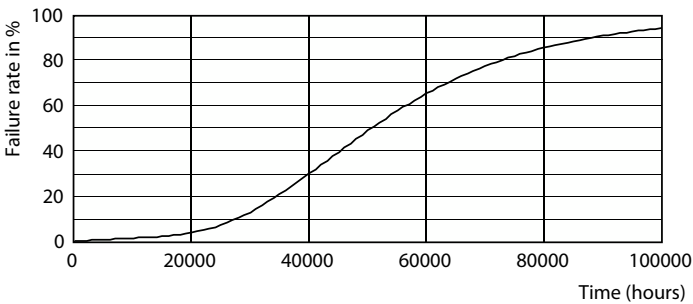
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE



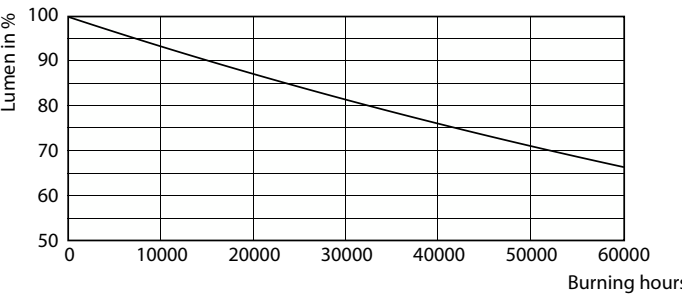
General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE

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

