

MASTER Value Glass LED-Lampen

MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG

Diese LED-Filament-Glühlampen mit klassischem Design kombinieren die vertrauten Formen von Glühfaden-Glaskolben mit den Vorteilen der langlebigen LED-Technologie. Diese MASTER Value Glass LED-Glühlampen aus Glas bieten mehr Energieeinsparungen als normale Glas-LED-Lampen. Gleichzeitig bieten sie den Kunden ein gutes Lichtelebnis, das durch die hervorragende Dimmleistung (dimmbare Glas-LED-Lampen) noch verstärkt wird. MASTER Value Glass LED-Lampen bieten erhebliche Energieeinsparungen, da sie im Vergleich zu normalen LED-Lampen 30 % weniger Energie verbrauchen und eine hervorragende Lichtqualität bieten. Mit einer Lebensdauer von 15.000 Stunden sorgen diese dimmbaren LED-Glühlampen auch für niedrigere Wartungskosten.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Socket	E27
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	20.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Farbcode	940 [CCT of 4000K]
Lichtstrom	1.521 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	135 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

MASTER Value Glass LED-Lampen

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	11,2 W
Lampenstrom (Nom)	51 mA
Äquivalente Leistung	100 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,7
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nur mit Spezial-Dimmern
---------	-------------------------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenform	A60 [A 60 mm]

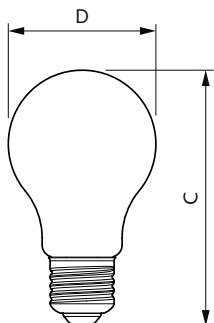
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	12 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1189717
EyeComfort	Ja

Produktdaten

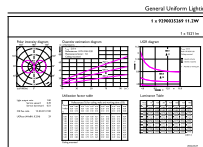
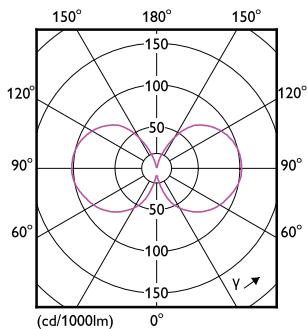
Bestell-Produktname	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG
Gesamt-Produktcode	871951444987900
Bestellcode	44987900
Material-Nr. (12NC)	929003526902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514449879
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514449886

Abmessungsskizzen



Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG	60 mm	108 mm

Photometrische Daten

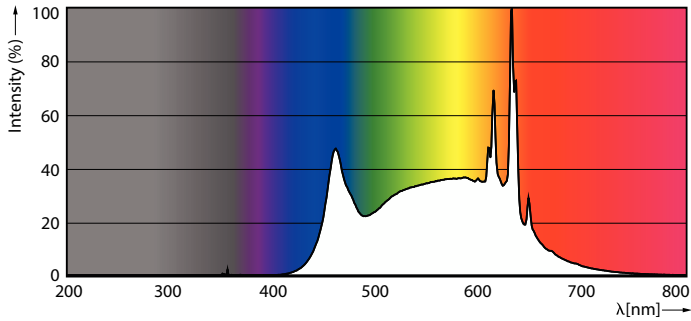


Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG

MASTER Value Glass LED-Lampen

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27
940A60CLG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27
940A60CLG

