



# MASTER UltraEfficient LED- Lampe

## MAS LEDBulbND5.2-75W 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	
Sockel	E27
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	827 [CCT of 2700K]
Lichtstrom	1.095 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	5,2 W
Lampenstrom (Nom)	60 mA
Äquivalente Leistung	75 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,4
Spannung (Nom)	220-240 V

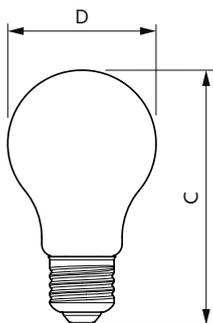
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	70 °C

# 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.	6 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1442617
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 LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE
Gesamt-Produktcode	872016918861700
Bestellcode	18861700
Material-Nr. (12NC)	929003624302
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169188617
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169188624

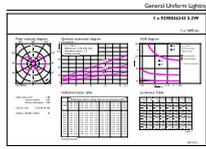
## Abmessungsskizzen



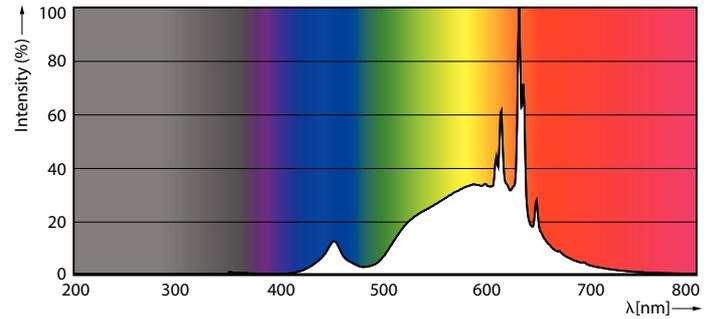
Product	D	C
MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

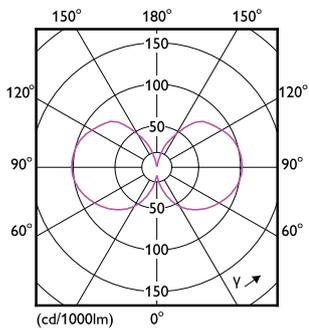
## Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE

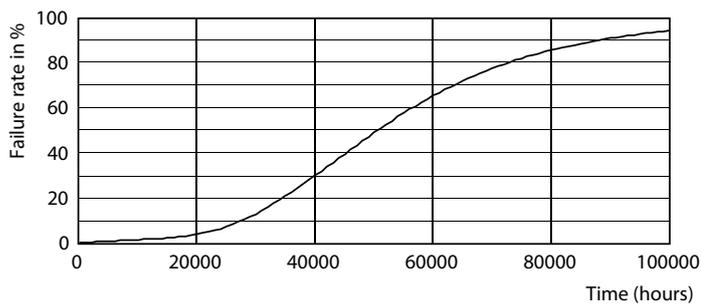


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE

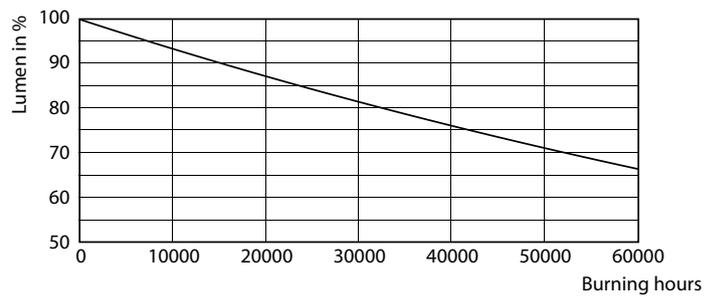


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE

## Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE

# MASTER UltraEfficient LED-Lampe

