



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Dit is de meest efficiënte LED-lamp van Philips. Met zijn opbrengst van 210 lm/W kan ons bedrijf haar duurzaamheidsdoelen concreet maken. Met een levensduur van 50.000 uur wordt de vervangingscyclus verlengd, wat leidt tot minder afval. Dit is niet alleen een hoog SPEC-product, maar biedt ook de hoge lichtkwaliteit van Philips.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	840 lm
Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
--	--

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	4 W
Lampstroom (nom.)	23 mA
Overeenkomstig vermogen	60 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,85
Spanning (nom.)	220-240 V
Spanning (nom.)	220 V

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Dimbaarheid en regelsystemen

**Dimbaar** Alleen met specifieke dimmers

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

**Lampafwerking** Helder

**Lampmateriaal** Glas

**Lampvorm** A60

## Keurmerken en classificaties

**Energie-efficiëntielabel** A

**Energieverbruik kWh/1.000 uur** 4 kWh

**EPREL-registratienummer** 1618549

**EyeComfort** Ja

## Productgegevens

**Productnaam voor bestelling** MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

**Volledige productnaam** MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

**Full EOC** 872016924864900

**Bestelcode** 8720169248649

**Materiaalnr. (12NC)** 929003691502

**Lokale code** 8720169248649

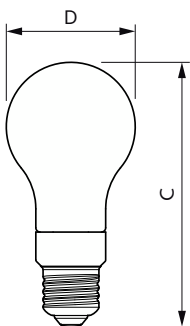
**Numerator - Aantal per pak** 1

**EAN/UPC - product/behuizing** 8720169248649

**Numerator - Dozen per buitendoos** 10

**EAN/UPC - Case** 8720169248656

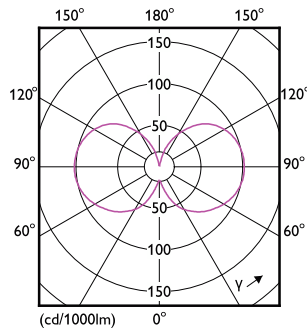
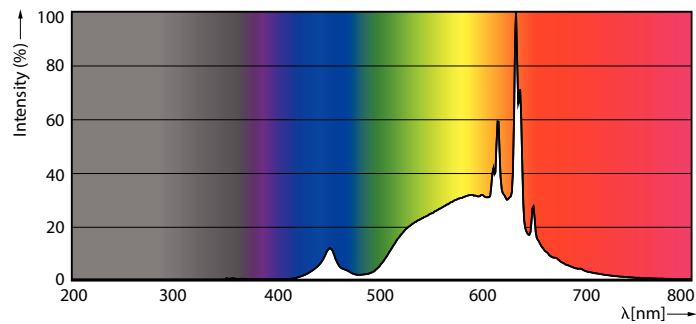
## Maatschets



## Product

MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

## Fotometrische gegevens

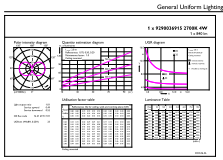


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

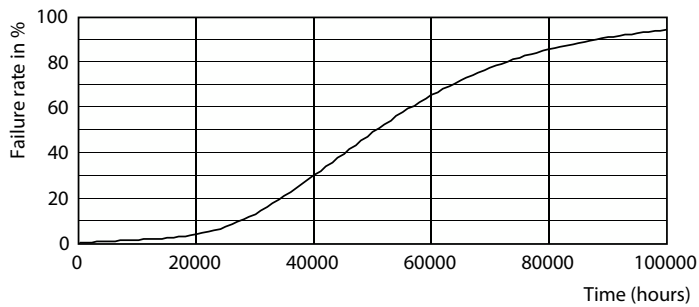
## Fotometrische gegevens



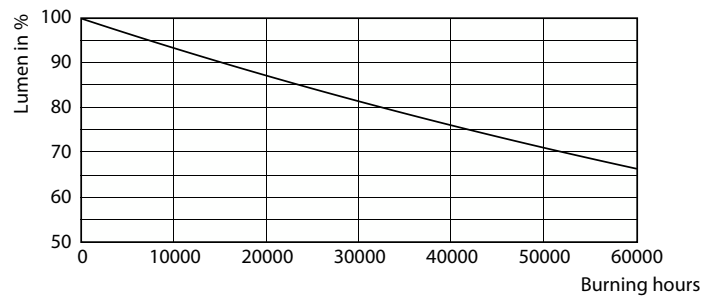
© 2023 Philips Lighting B.V. Page 1/1

General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

