



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

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 [ E27]
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50000
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Laag	MASTER

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Lichtstroom (nom.)	840 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	4 W
Lampstroom (nom.)	45 mA
Overeenkomstig vermogen	60 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,4
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	35 °C

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	A60 [ A 60 mm]

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Goedkeuring en toepassing

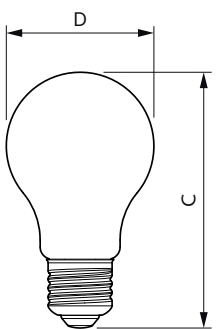
Energie-efficiëntieklasse	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	1370029

## Productgegevens

Volledige productcode	871951442077900
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

EAN/UPC - Product	8719514420779
Bestelcode	42077900
Lokale code	42077900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929003066702
Net Weight (Piece)	0,030 kg

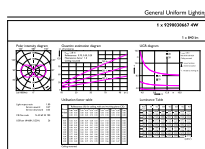
## Maatschets



MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA

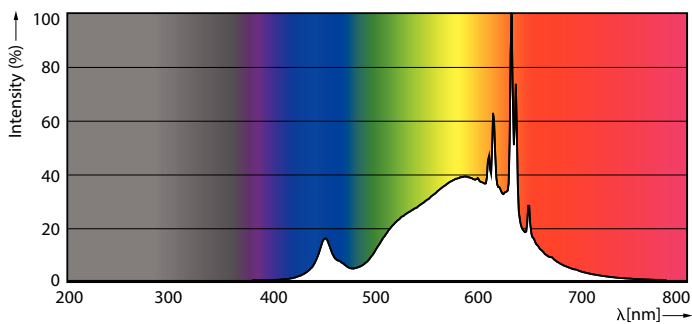
Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA	60 mm	105 mm

## Fotometrische gegevens



General Lighting  
Page 11

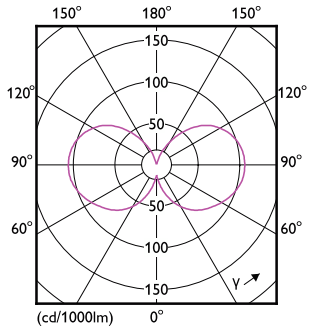
LEDbulb MAS EU 4W A60 E27 830 CL-GUL



LEDbulb MAS EU 4W A60 E27 830 CL-POC

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Fotometrische gegevens



LEDbulb MAS EU A60 4W E27 830 CL-LDD

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

