



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulbND4-60W E27 840 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
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Lichtstroom	840 lm
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	210,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
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.)	45 mA
Overeenkomstig vermogen	60 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,4
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	A60

## Keurmerken en classificaties

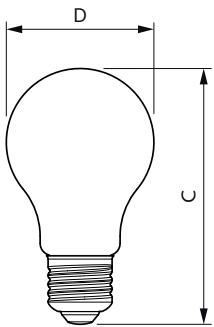
Energie-efficiëntielabel	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	1370030
EyeComfort	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA
-----------------------------	---

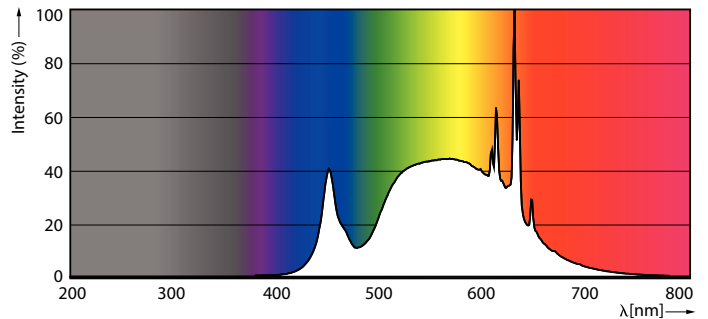
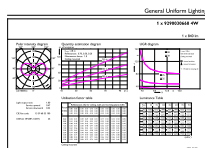
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA
Full EOC	871951442079300
Bestelcode	8719514420793
Materiaalnr. (12NC)	929003066802
Lokale code	42079300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514420793
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514420809

## Maatschets



Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA	60 mm	105 mm

## Fotometrische gegevens

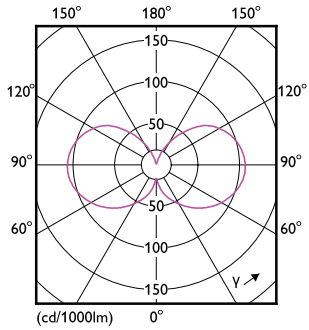


General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA

