



# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## MAS LEDBulbND4-60W 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]
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 %
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.)	43 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
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	Nee
---------	-----

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60 [A 60 mm]

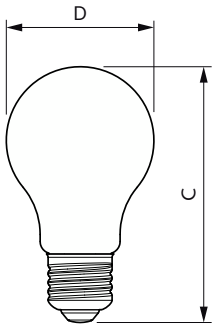
## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	A
Energieverbruik kWh/1.000 uur	4 kWh
EPREL-registratienummer	1442609
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
EyeComfort	Ja

## Productgegevens

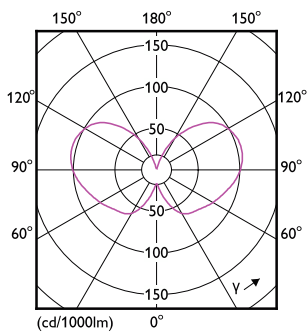
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE
Volledige productnaam	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE
Full EOC	872016918845700
Bestelcode	8720169188457
Materiaalnr. (12NC)	929003623502
Lokale code	8720169188457
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169188457
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169188464

## Maatschets

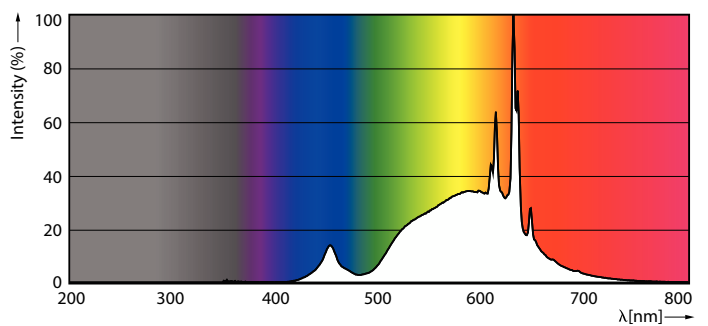


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

## Fotometrische gegevens



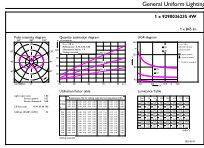
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

# MASTER LEDbulb Ultra Efficient

## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE

