



# MASTER UltraEfficient LED bulb

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

Det här är den mest effektiva LED-ljuskällan från Philips. 210 lm/W hjälper till att konkretisera företagets hållbarhetsmål, och tack vare den långa livslängden på 50 000 timmar förlängs utbytetscykeln och avfallet minskar. Den har inte bara höga specifikationer utan bibehåller även Philips höga ljuskvalitet.

### Produktdata

#### Allmän information

Sockel	E27
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
EU RoHS-kompatibel	Ja

#### Ljusteknik

Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Ljusflöde	840 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	210 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Flimmervärde (PstLM)	1

Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

#### Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	4 W
Lampström (nom)	43 mA
Motsvarande effekt	60 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,4
Spänning (nom)	220–240 V
Spänning (nom)	220 V

#### Temperatur

Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C
----------------------	-----------------

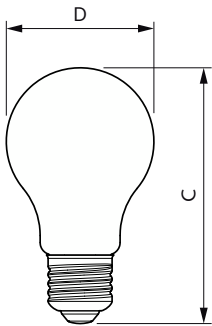
# MASTER UltraEfficient LED bulb

T-Case max. (nom)	70 °C
<b>Styrenheter och dimring</b>	
Dimbar	Nej
<b>Mekanik och armaturhus</b>	
Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Glas
Lampform	A60 [A 60 mm]
<b>Användning och godkännande</b>	
Energieffektivitetsklass	A
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	4 kWh
EPREL-registreringsnummer	1543855
EyeComfort	Ja

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE
Fullständigt produktnamn	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE
Full EOC	872016925412100
Beskrivning av lokal kod	8298753
Beställningsnummer	929003702902
Materialnummer (12NC)	929003702902
Lokal kod	8298753
SAP-Räknare - Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169254121
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8720169254138

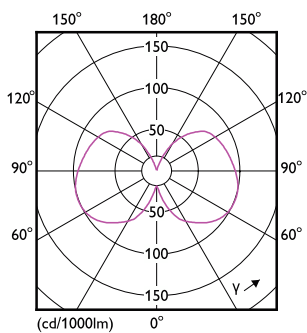
## Måttskiss



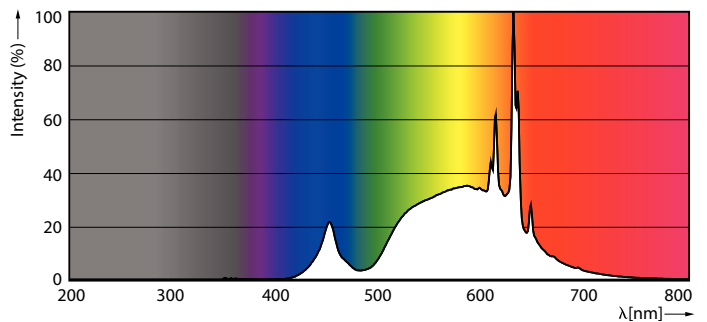
## Product

MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

## Fotometriska data



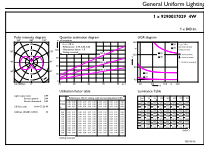
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

# MASTER UltraEfficient LED bulb

## Fotometriska data



General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

## Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

