



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

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

Il s'agit de la lampe LED bulb avec la meilleure efficacité énergétique et la plus longue durée de vie jamais développée par Philips. Avec une consommation de 210 lm/W, cette gamme s'inscrit pleinement dans notre démarche éco-responsable. La durée de vie de 50 000 heures permet de réduire le nombre de remplacement des lampes tout en favorisant l'utilisation de produits plus durables. Cette gamme premium est le fruit de l'expertise Philips dotée d'une excellente qualité de lumière et peut atteindre jusqu'à 50 ans de durée de vie.

### Données du produit

Informations générales	
Culot	E27
Durée de vie nominale	50.000 h
Nombre de cycles d'allumage	50.000
Type de lampe	LED
Référence de mesure de flux	Sphere
Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Flux lumineux	840 lm
Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	
Sécurité photobiologique selon EN 62471	
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4 W
Courant lampe (nom.)	23 mA
Puissance équivalente	60 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,85
Tension (nom.)	220-240 V

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Température

Température maximale du produit (nom.) 70 °C

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse Uniquement avec certains variateurs

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule Dépoli

Matériaux des lampes Verre

Forme de la lampe A60

Poids net (pièce) 0,045 kg

## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique A

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 4 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL 1618547

Conforme à RoHS Oui

EyeComfort Oui

Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 0,4

Gamme de températures ambiantes -20 à +45 °C

## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? Non

## Données du produit

Nom du produit de la commande MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60

FR G UE

Nom de produit complet MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60

FR G UE

Code EOC 872016924866300

Code de commande 8720169248663

Code 12NC 929003691602

Code de commande local 8720169248663

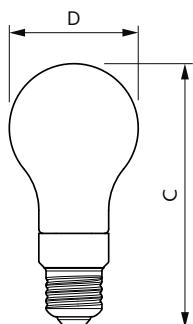
Numérateur - Quantité par kit 1

Code EAN - Produit/Boîte 8720169248663

Conditionnement par carton 10

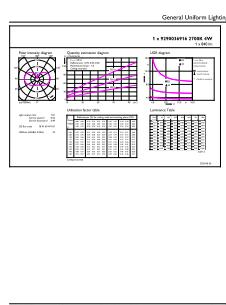
Codes EAN/UPC - Boîte 8720169248670

## Schéma dimensionnel

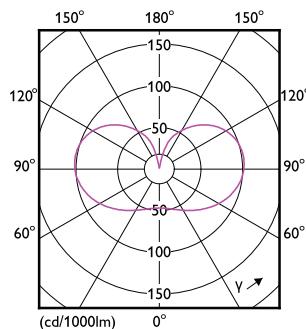


Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	60 mm	123 mm

## Données photométriques



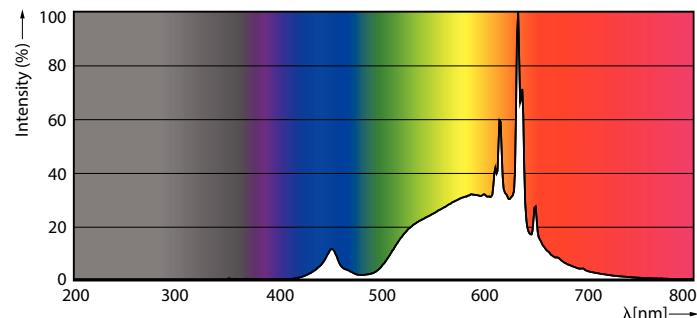
General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE



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

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

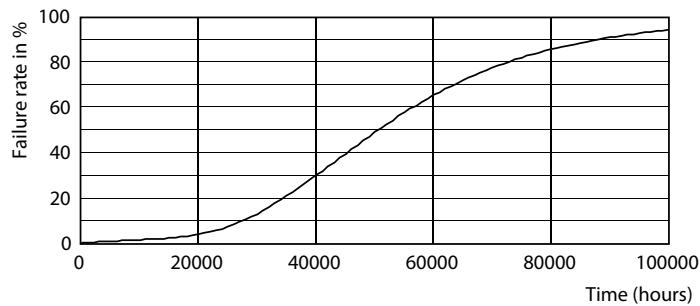
## Données photométriques



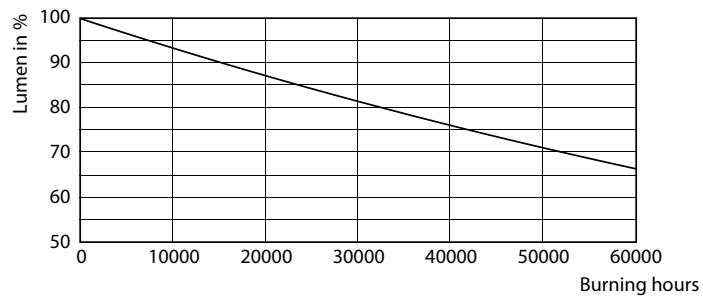
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60

FR G UE

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

UE

