



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 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	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Flux lumineux	840 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Cohérence des couleurs	<6

Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

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

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Tension (nom.)	220-240 V
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	70 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	A60
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1618548
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

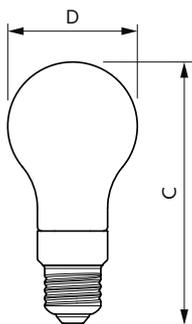
## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE
Nom de produit complet	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE
Code EOC	872016924870000
Code de commande	24870000
Code 12NC	929003691802
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,045 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169248700
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169248717

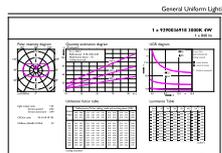
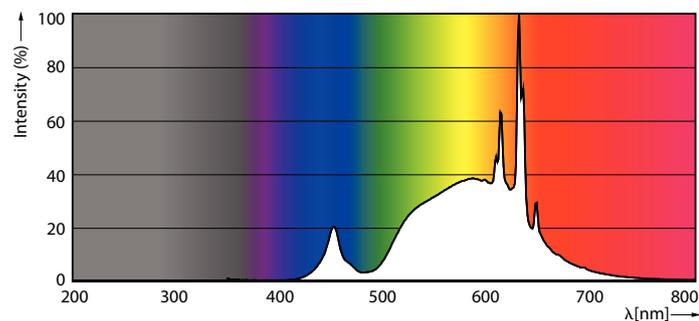
## Schéma dimensionnel



## Product

MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

## Données photométriques

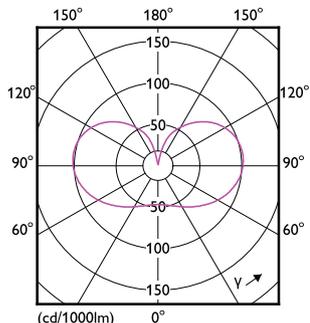


General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60  
FR G UE

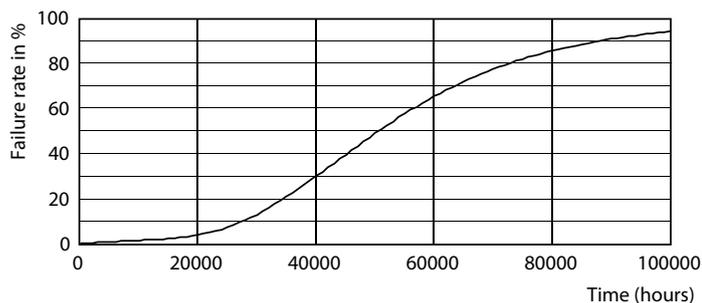
# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Données photométriques

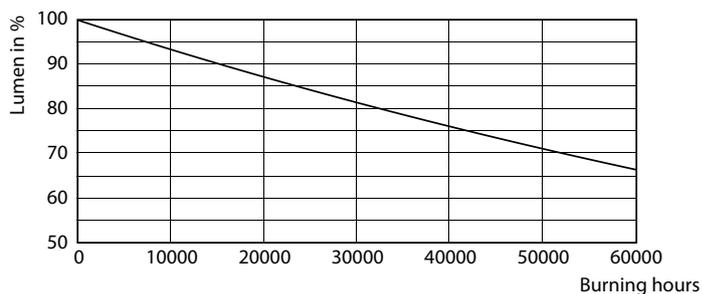


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

