



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
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Cohérence des couleurs	<6

Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
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
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 1618548
Conforme à RoHS Oui
EyeComfort Oui
Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 0,4

Gamme de températures ambiantes -20 à +45 °C

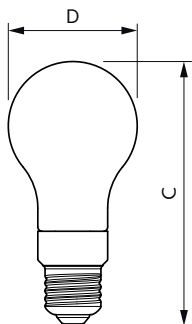
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

Données du produit

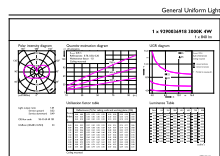
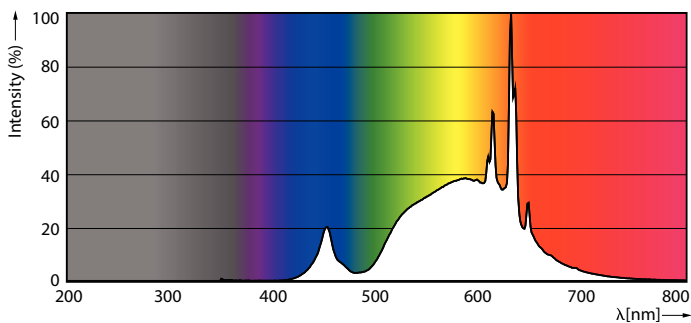
Nom du produit de la commande MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60
FR G UE
Nom de produit complet MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60
FR G UE
Code EOC 872016924870000
Code de commande 24870000
Code 12NC 929003691802
Numérateur - Quantité par kit 1
Code EAN - Produit/Boîte 8720169248700
Conditionnement par carton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

Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	123 mm

Données photométriques

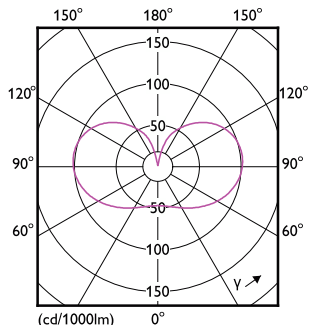


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60
FR G UE

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

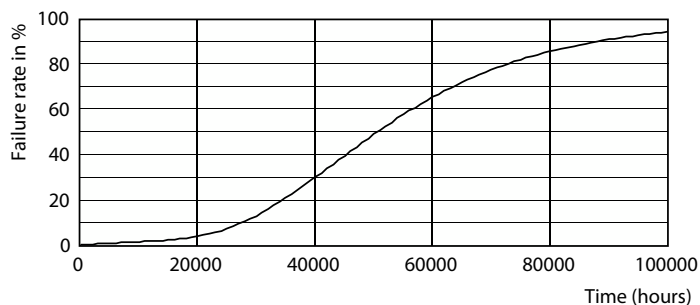
Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Données photométriques

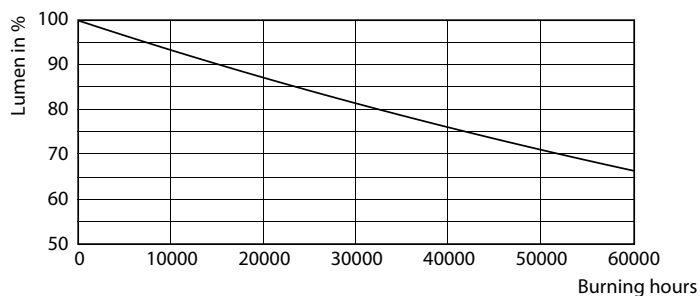


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

