



Ampoule LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL 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

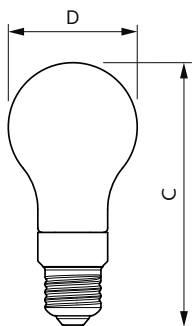
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

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

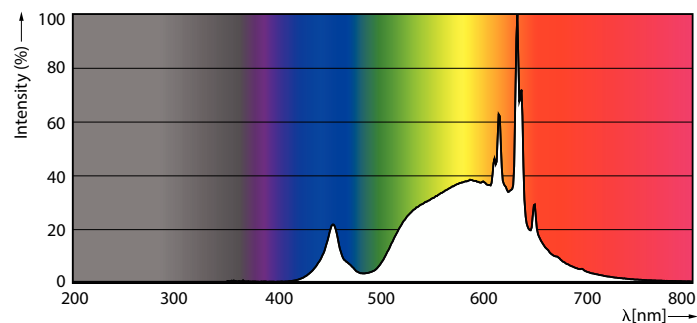
Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Tension (nom.)	220-240 V
Température	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Température maximale du produit (nom.)	70 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	A60
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1618546
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui

Schéma dimensionnel



Données photométriques



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

Conditions d'application

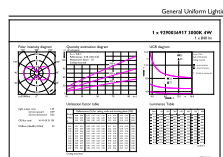
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE
Nom de produit complet	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE
Code EOC	872016924868700
Code de commande	24868700
Code 12NC	929003691702
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,045 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169248687
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169248694

Product

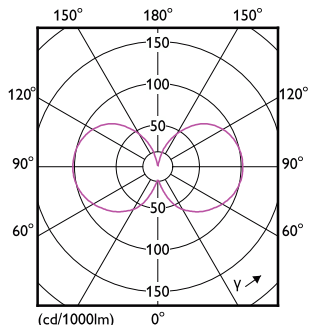
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE



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

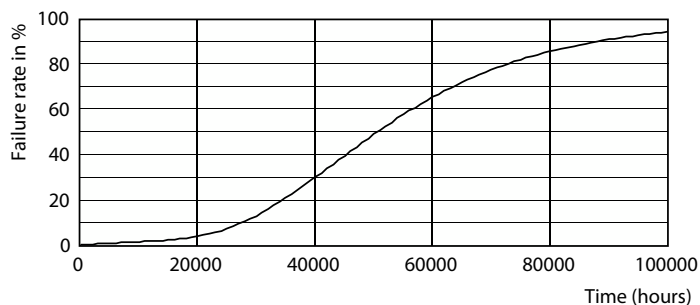
Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Données photométriques

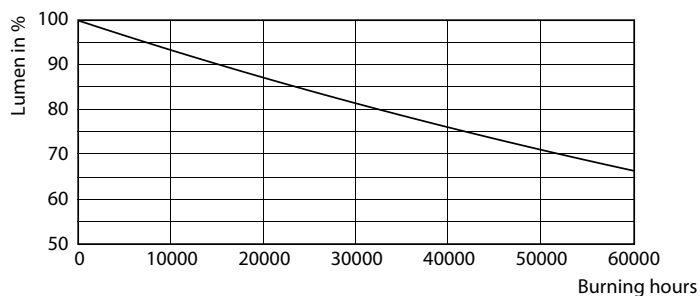


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

