



Ampoule LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDBulbND4-60W 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
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
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 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1

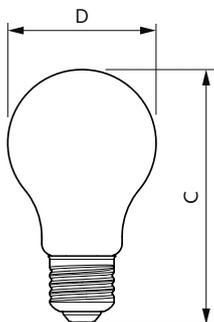
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4 W
Courant lampe (nom.)	43 mA
Puissance équivalente	60 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,4

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Tension (nom.)	220-240 V
Tension (nom.)	220 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	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
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	1543857

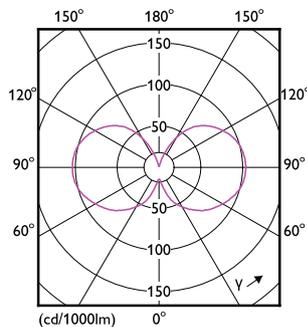
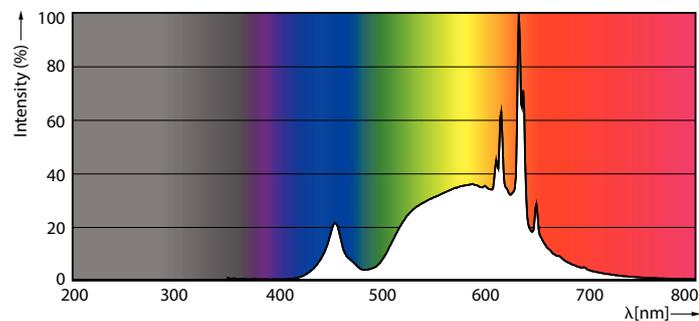
EyeComfort	Oui
Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE
Nom de produit complet	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE
Code EOC	872016925416900
Code de commande	25416900
Code 12NC	929003703102
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169254169
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169254176

Schéma dimensionnel



Product
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE

Données photométriques

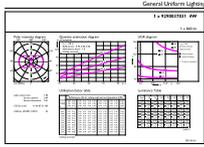


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60
FR G UE

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

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

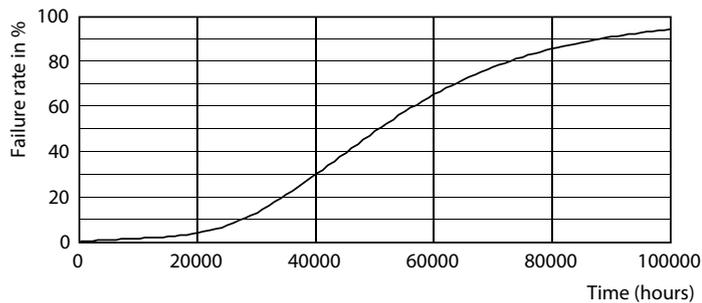
Données photométriques



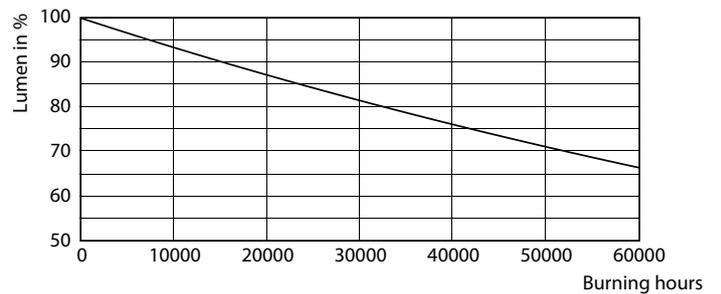
General Uniform Lighting
1 x 4000000 lm
1 x 2000 lm
Page 11

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

Durée de vie



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



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

