



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.

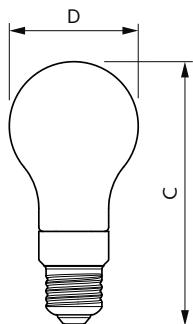
Données du produit

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	Sphère
Garantie	5 ans
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	
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

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

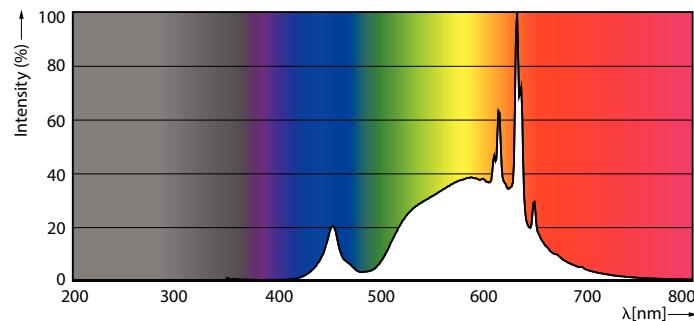
Tension (nom.)	220-240 V	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Température		Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
Conditions d'application			
Température maximale du produit (nom.)	70 °C	peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
Données du produit			
Variation de l'intensité lumineuse	Uniquement avec certains variateurs	Nom du produit de la commande	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE
Mécanique et boîtier			
Finition ampoule	Dépoli	Nom de produit complet	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE
Matériaux des lampes	Verre	Code EOC	872016924870000
Forme de la lampe	A60	Code de commande	8720169248700
Poids net (pièce)	0,045 kg	Code 12NC	929003691802
Approbation et application			
Classe d'efficacité énergétique	A	Code de commande local	8720169248700
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh	Numérateur - Quantité par kit	1
Numéro d'enregistrement EPREL	1618548	Code EAN – Produit/Boîte	8720169248700
Conforme à RoHS	Oui	Conditionnement par carton	10
EyeComfort	Oui	Codes EAN/UPC – Boîte	8720169248717
Valeur de scintillement (PstLM)	1		

Schéma dimensionnel

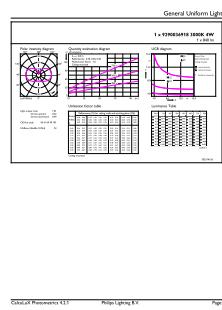


Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	123 mm

Données photométriques



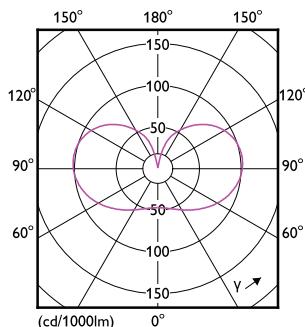
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60
FR G UE



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

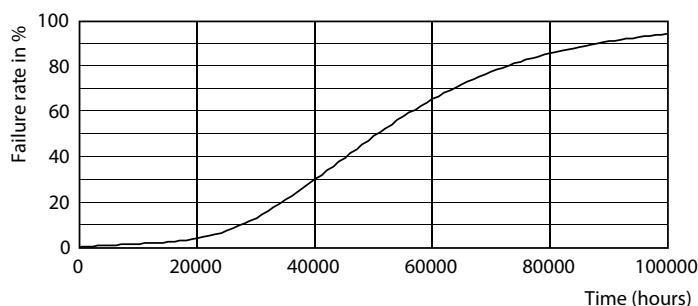
Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Données photométriques

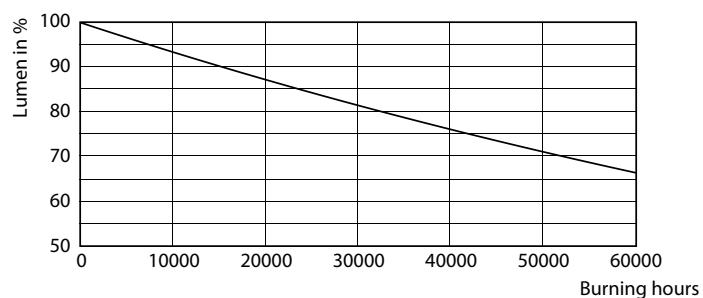


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

