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

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.)	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
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	Non

Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	A60
Poids net (pièce)	0,035 kg

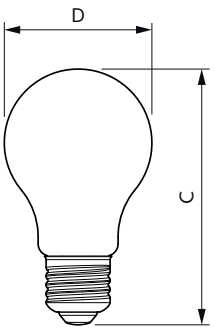
Approbation et application	
Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1543857
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

Conditions d'application	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No

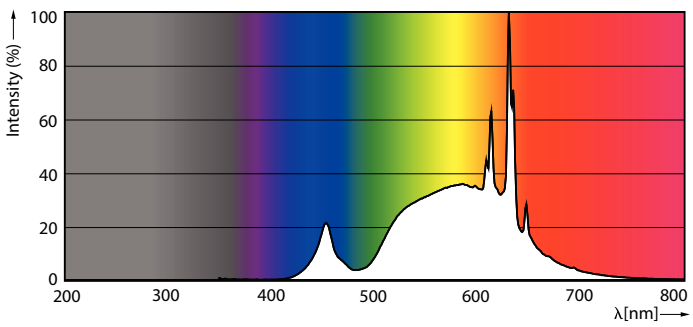
Données du produit	
Nom du produit de la commande	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE
Nom de produit complet	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE
Code EOC	872016925416900
Code de commande	25416900
Code 12NC	929003703102
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169254169
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169254176

Schéma dimensionnel

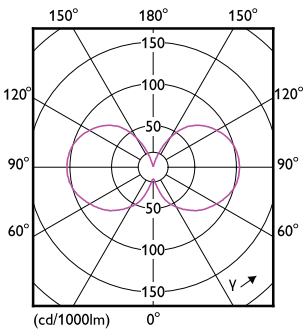


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

Données photométriques



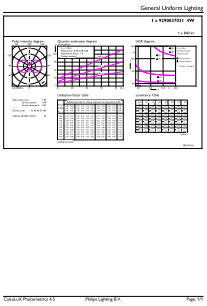
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE



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

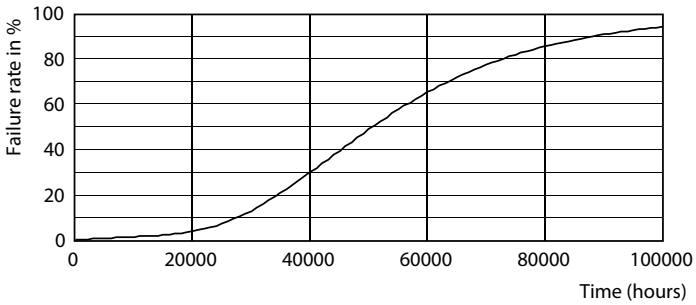
Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Données photométriques

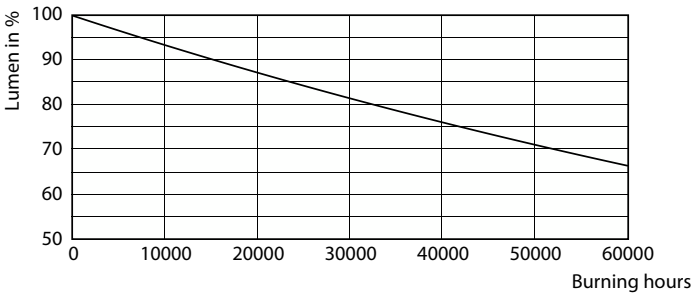


General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.