

PHILIPS**Lighting**

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

MASTER, LED, A60, Uniquement avec certains variateurs, E27, 2700 K, 840 lm, CRI 80, 50000 h, Verre

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	Flux lumineux	840 lm
Durée de vie nominale	50.000 h	Désignation de la couleur	Blanc chaud (WW)
Nombre de cycles d'allumage	50.000	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Référence de mesure de flux	Sphère	Cohérence des couleurs	<6
Garantie	5 ans	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Données techniques de l'éclairage		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	
Code couleur	827 [CCT of 2700K]	70 %	
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fonctionnement et électricité			
Fréquence linéaire		50 to 60 Hz	

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

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

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	Transparent
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	1618549

Marquage CE	Oui
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

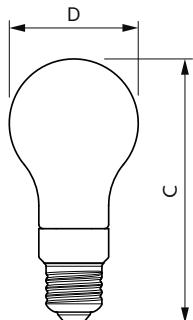
Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Nom de produit complet	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE
Code EOC	872016924864900
Code de commande	8720169248649
Code 12NC	929003691502
Code de commande local	8720169248649
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169248649
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169248656

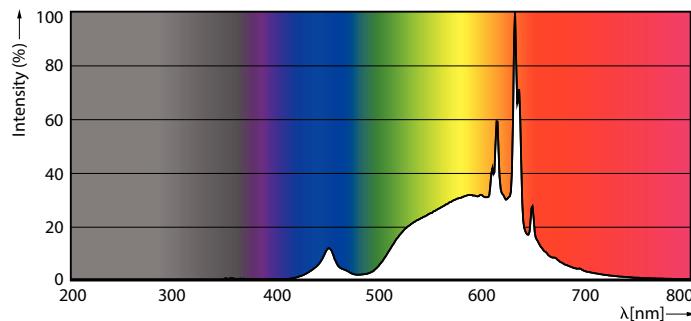
Schéma dimensionnel



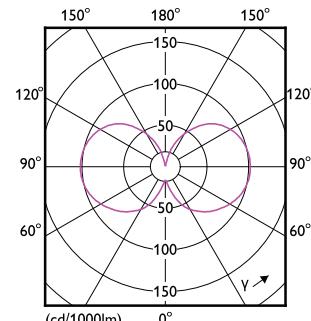
Product	D	C
MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	60 mm	123 mm

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

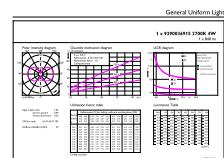
Données photométriques



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

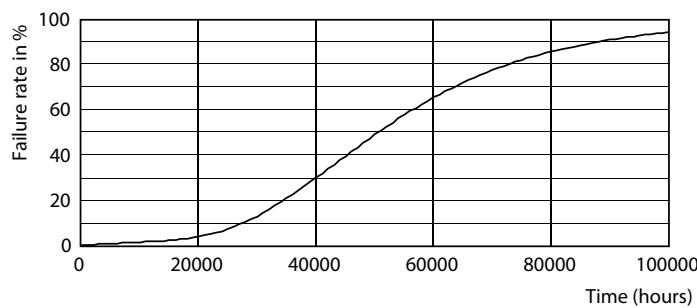


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

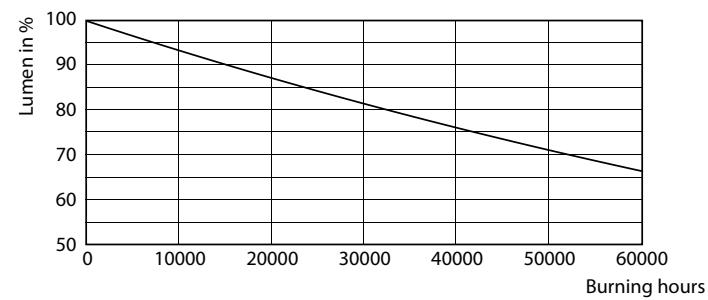


General uniform lighting - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE

Ampoule LED MASTER UltraEfficient



© 2025 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.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement