

**PHILIPS**

Lighting



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE

MASTER, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 3000 K, 1535 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.

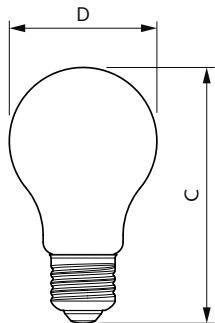
### Données du produit

Informations générales		Flux lumineux	1.535 lm
Culot	E27	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Durée de vie nominale	50.000 h	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Nombre de cycles d'allumage	500.000	Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Type de lampe	LEDbulb	Cohérence des couleurs	<6
Référence de mesure de flux	Sphère	Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Garantie	5 ans	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Données techniques de l'éclairage		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Code couleur	830 [CCT of 3000K]		
Angle du faisceau (nom.)	300 degrés(s)	Fonctionnement et électricité	
		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	7,3 W
Courant lampe (nom.)	71 mA
Puissance équivalente	100 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
<b>Température</b>	
Température maximale du produit (nom.)	70 °C
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
<b>Mécanique et boîtier</b>	
Finition ampoule	Transparent
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	A60
Poids net (pièce)	0,039 kg
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1543863
Marquage CE	Oui

## Schéma dimensionnel

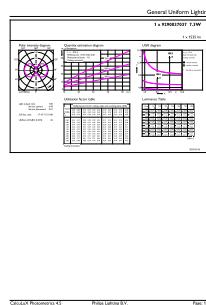
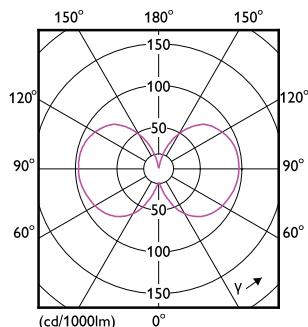


Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Innovations LED	UltraEfficient
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
<b>Conditions d'application</b>	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE
Nom de produit complet	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE
Code EOC	872016925428200
Code de commande	8720169254282
Code 12NC	929003703702
Code de commande local	8720169254282
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169254282
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169254299

Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	60 mm	104 mm

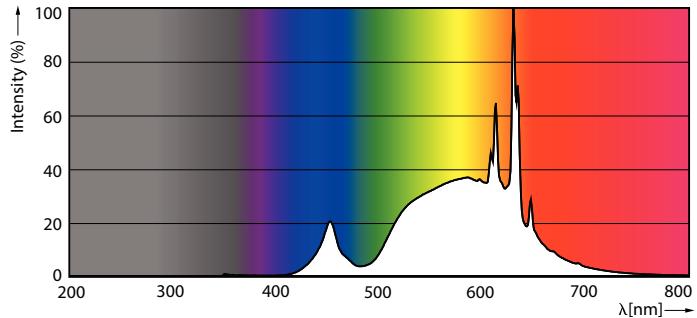
# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Données photométriques



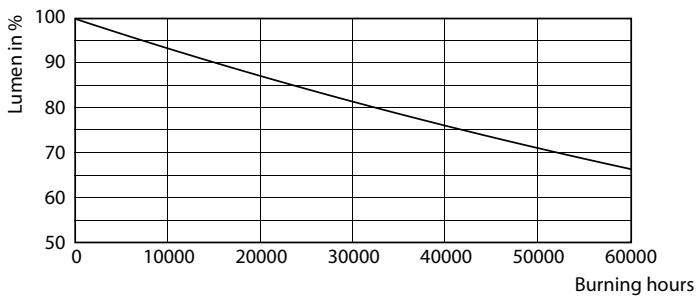
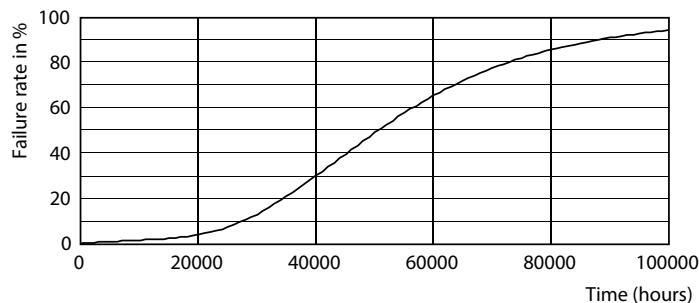
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE

## 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](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement