



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

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

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	1 535 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Cohérence des couleurs	<6

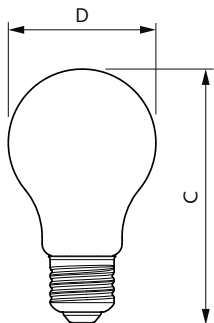
  

Fonctionnement et électricité	
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation 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

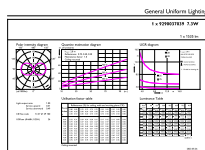
# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Facteur de puissance (fraction)	0.4
Tension (nom.)	220-240 V
Tension (nom.)	220 V
<b>Température</b>	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C
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	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	A60
<b>Approbation et application</b>	
Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1543865

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



EyeComfort	Oui
------------	-----

## Conditions d'application

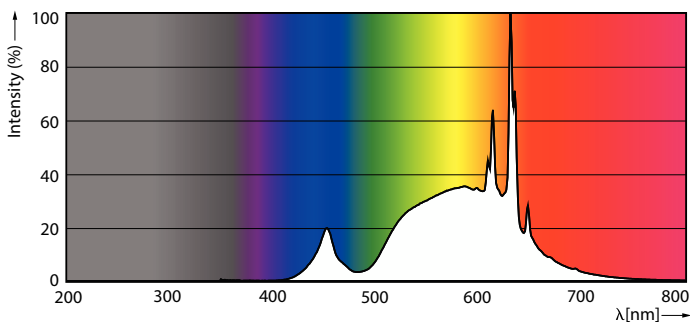
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE
Nom de produit complet	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE
Code EOC	872016925432900
Code de commande	25432900
Code 12NC	929003703902
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169254329
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169254336

## Product

MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

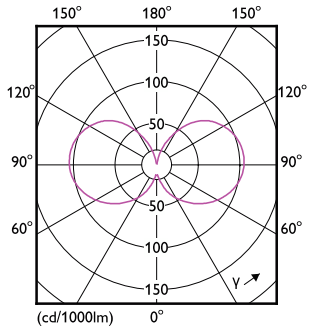


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

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

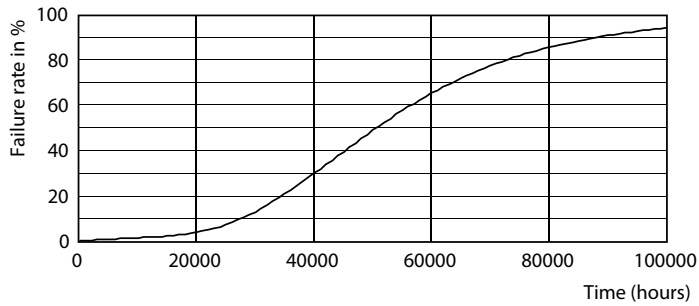
# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Données photométriques

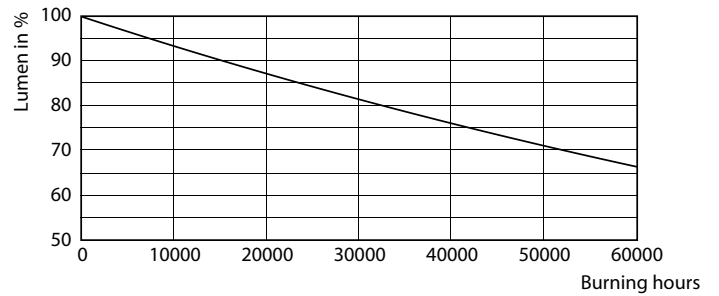


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE



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

