



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG 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		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	
Culot	E27	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Durée de vie nominale	50 000 h	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Nombre de cycles d'allumage	50 000	Fonctionnement et électricité	
Type de lampe	LED	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Référence de mesure de flux	Sphere	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Consommation électrique	7,3 W
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Courant lampe (nom.)	70 mA
Flux lumineux	1 535 lm	Puissance équivalente	100 W
Désignation de la couleur	Blanc (WH)	Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W	Facteur de puissance (fraction)	0,4
Cohérence des couleurs	<6	Tension (nom.)	220-240 V
Indice de rendu de couleur (IRC)	80		

# 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

Forme de la lampe A70

Poids net (pièce) 0,050 kg

## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique A

Consommation d'énergie kWh/1 000 h 8 kWh

Numéro d'enregistrement EPREL 1370038

Marquage CE Oui

Conforme à RoHS Oui

EyeComfort Oui

Valeur de scintillement (PstLM) 1

Valeur d'effet stroboscopique (SVM) 0,4

## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

## Données du produit

Nom du produit de la commande MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

Nom de produit complet MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

Code EOC 871951443583400

Code de commande 43583400

Code 12NC 929003480202

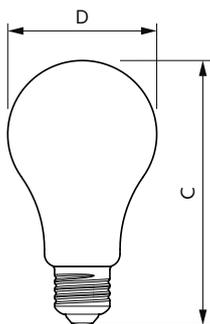
Numérateur - Quantité par kit 1

Code EAN – Produit/Boîte 8719514435834

Conditionnement par carton 10

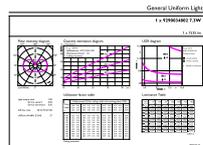
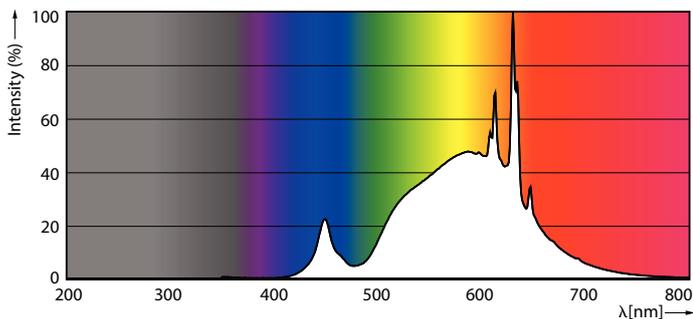
Codes EAN/UPC – Boîte 8719514435841

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE	70 mm	127 mm

## Données photométriques

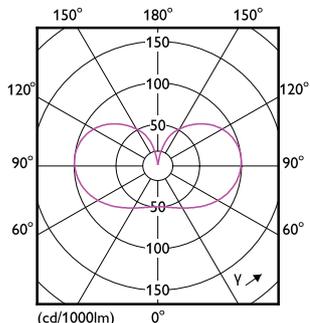


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

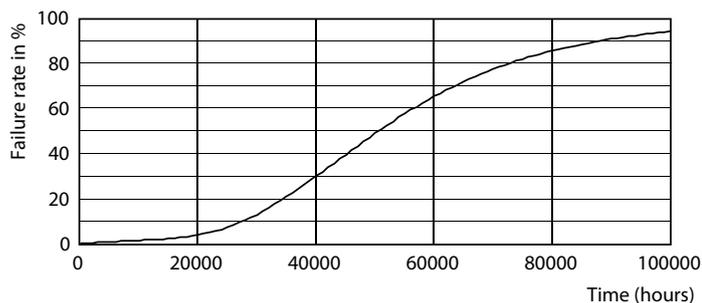
# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Données photométriques

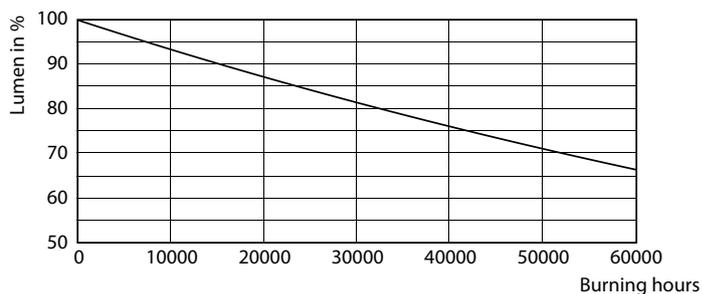


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

