



# 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	
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]
Flux lumineux	1 535 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Cohérence des couleurs	<6
Indice de rendu de couleur (IRC)	80

Fonctionnement et électricité	
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.)	70 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

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

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	Dépoli
Forme de la lampe	A70
<b>Approbation et application</b>	
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

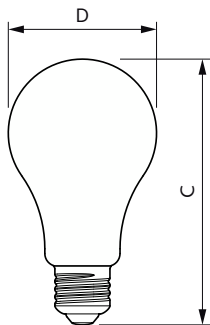
## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
---	----

## Données du produit

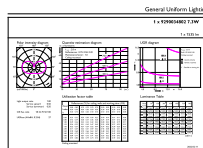
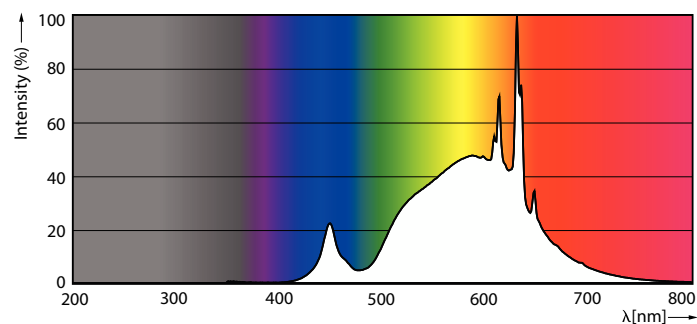
Nom du produit de la commande	MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE
Nom de produit complet	MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE
Code EOC	871951443583400
Code de commande	43583400
Code 12NC	929003480202
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,050 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8719514435834
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

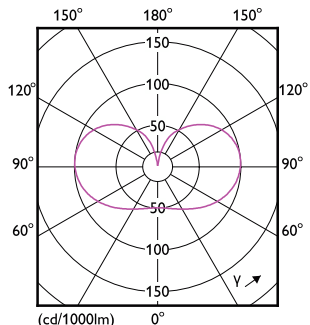


General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

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

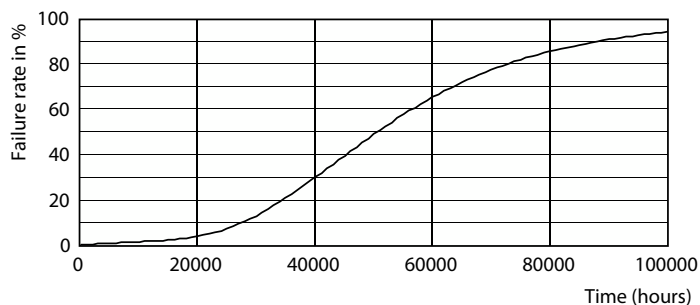
# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Données photométriques

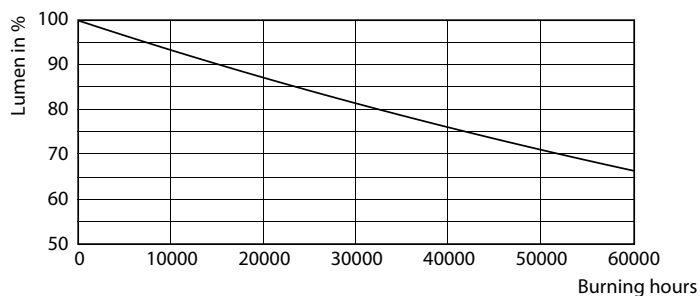


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

