



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR 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			
Culot	E27	Flux lumineux	1 535 lm
Durée de vie nominale	50 000 h	Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Nombre de cycles d'allumage	500 000	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Type de lampe	LEDbulb	Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Référence de mesure de flux	Sphere	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.)	70 %
Code couleur	830 [CCT of 3000K]	Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(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

## Température

Température maximale du produit (nom.)	70 °C
--	-------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Dépoli
Matériaux des lampes	Verre
Forme de la lampe	A60
Poids net (pièce)	0,039 kg

## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1543865

Marquage CE	Oui
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

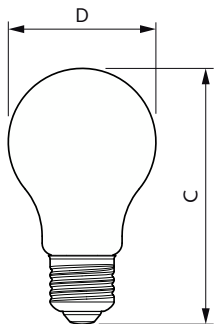
## Conditions d'application

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
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169254329
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169254336

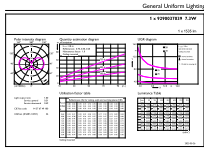
## Schéma dimensionnel



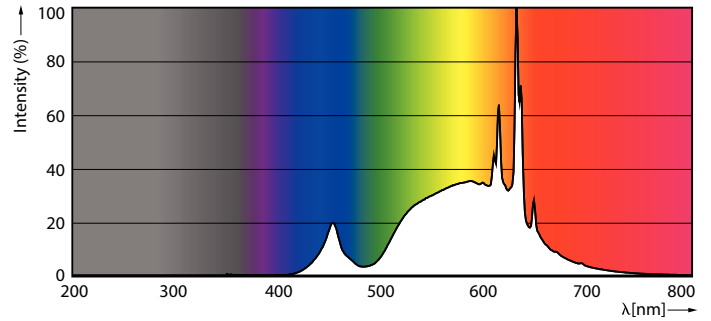
Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	60 mm	104 mm

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

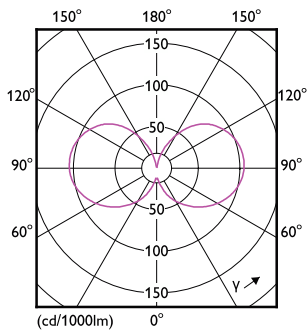
## Données photométriques



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

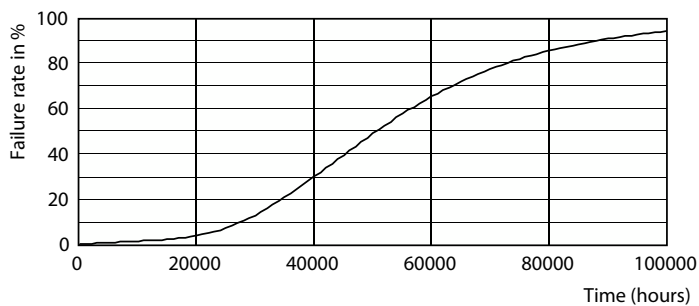


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

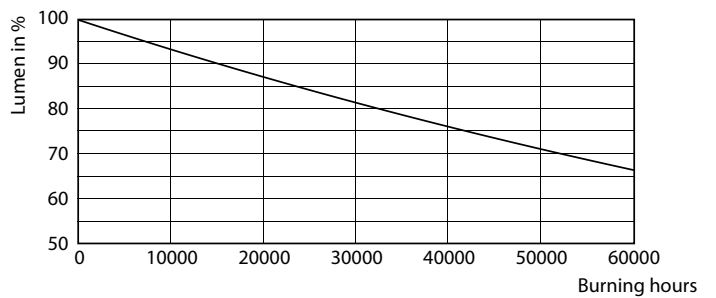


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

## Ampoule LED MASTER UltraEfficient

