



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

MASTER, LED, A60, 100 W, E27, 4000 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 froid (CW)
Nombre de cycles d'allumage	500.000	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de lampe	LED	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
		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
		Sécurité photobiologique selon EN 62471	RG1
Données techniques de l'éclairage			
Code couleur	840 [CCT of 4000K]		
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)		

# Ampoule LED MASTER UltraEfficent

## Fonctionnement et électricité

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
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)	0,035 kg

## Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	8 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1442631
Marquage CE	Oui

Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme à RoHS	Oui
EyeComfort	Oui
Innovations LED	UltraEfficent
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	-20 à +45 °C

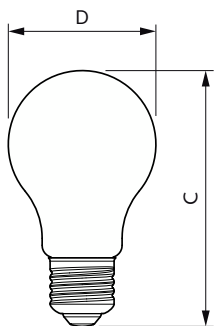
## Conditions d'application

peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ? No

## Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE
Nom de produit complet	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE
Code EOC	872016918889100
Code de commande	8720169188891
Code 12NC	929003625702
Code de commande local	8720169188891
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169188891
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169188907

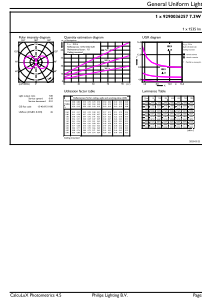
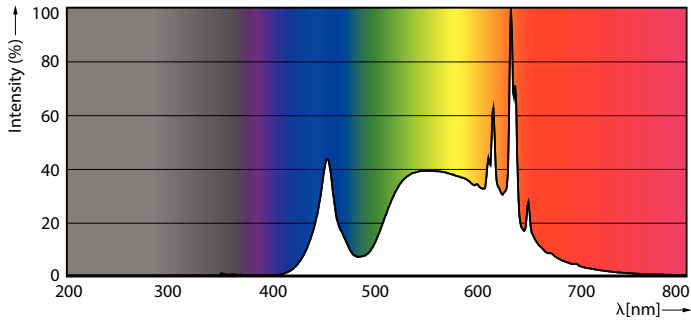
## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	60 mm	104 mm

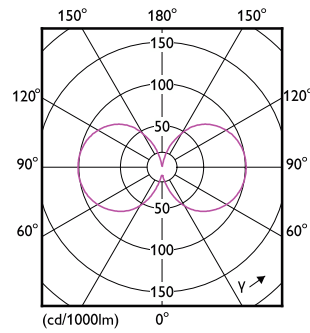
# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Données photométriques



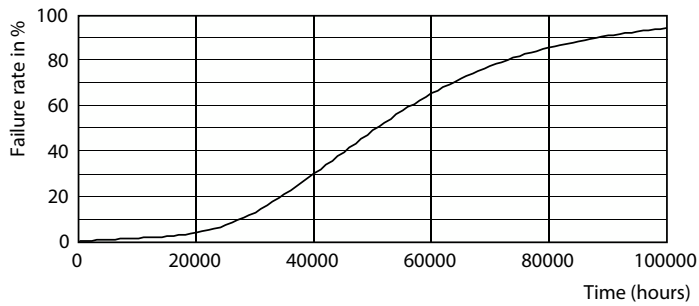
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

General uniform lighting - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

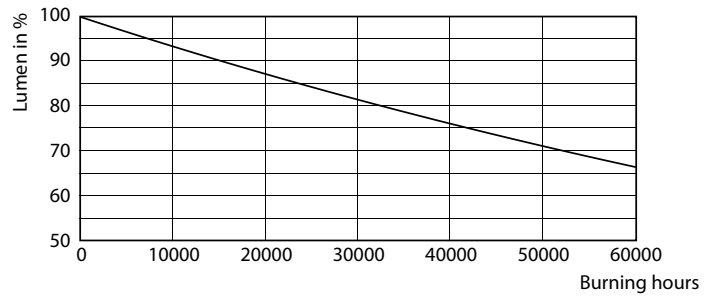


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE

## Ampoule LED MASTER UltraEfficient

