



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G 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	840 [CCT of 4000K]
Flux lumineux	840 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Cohérence des couleurs	<6
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

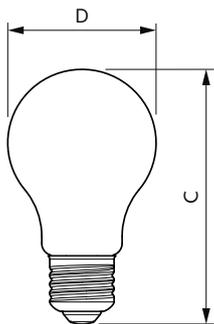
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4 W
Courant lampe (nom.)	43 mA
Puissance équivalente	60 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,4

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Tension (nom.)	220-240 V
<b>Température</b>	
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	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1442615
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme à RoHS	Oui

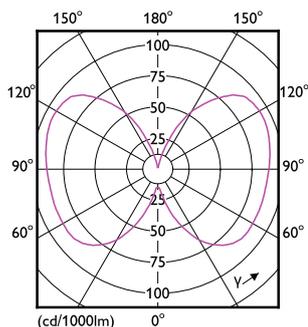
EyeComfort	Oui
<b>Conditions d'application</b>	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE
Nom de produit complet	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE
Code EOC	872016928428900
Code de commande	28428900
Code 12NC	929003624102
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,030 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169284289
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169188587

## Schéma dimensionnel

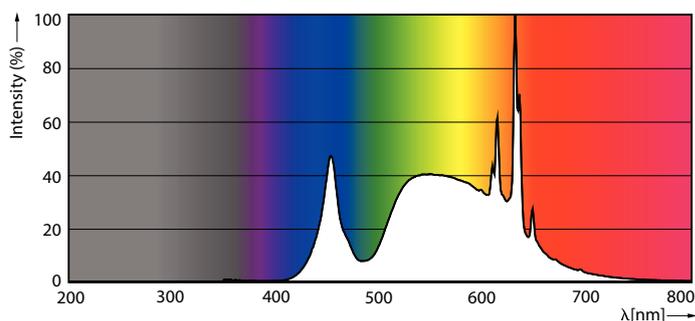


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

## Données photométriques



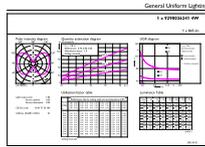
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

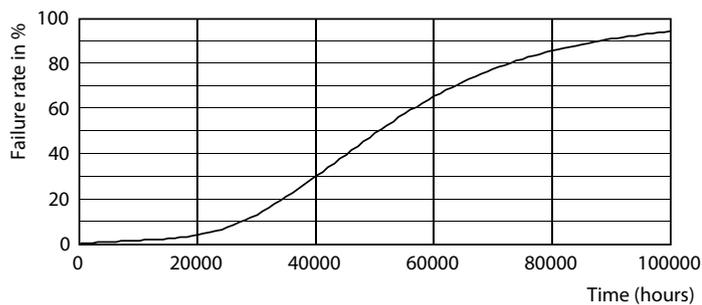
## Données photométriques



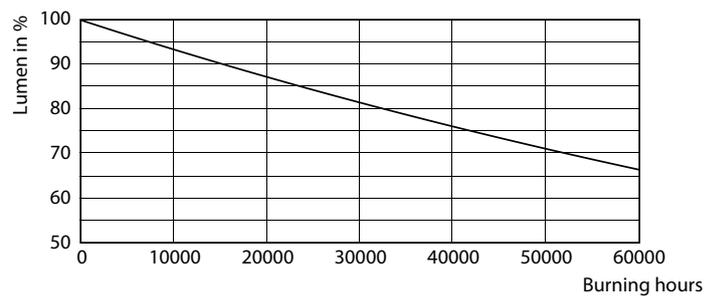
General Uniform Lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

### General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

## Durée de vie



### Life Expectancy Diagram



### Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

