



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL 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
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	840 [CCT of 4000K]
Flux lumineux	840 lm
Désignation de la couleur	Blanc froid (CW)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	210 lm/W
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

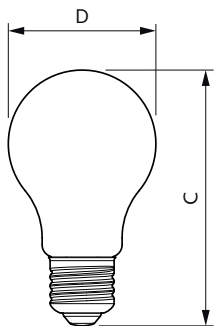
Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique	4 W
Courant lampe (nom.)	43 mA
Puissance équivalente	60 W
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Temps de chauffe à 60 %	0,5 s
Facteur de puissance (fraction)	0,4

# Ampoule LED MASTER UltraEfficent

Tension (nom.)	220-240 V
Tension (nom.)	220 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	Transparent
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	1442613
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

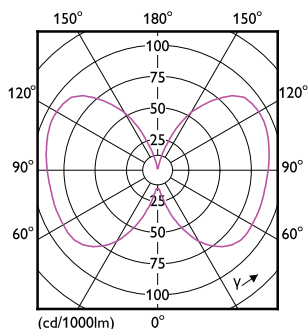
EyeComfort	Oui
<b>Conditions d'application</b>	
peut-il être utilisé dans des luminaires fermés ?	No
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE
Nom de produit complet	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE
Code EOC	872016918853200
Code de commande	18853200
Code 12NC	929003623902
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169188532
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169188549

## Schéma dimensionnel

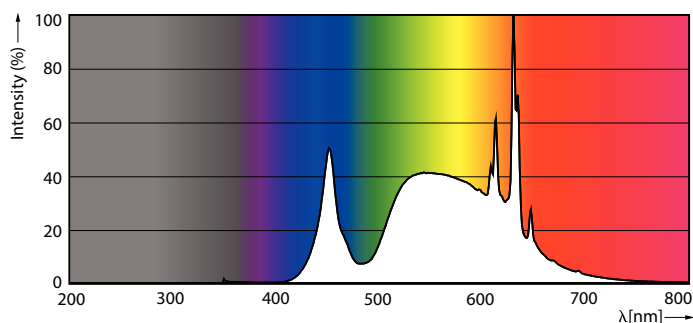


Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

## Données photométriques



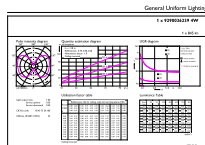
Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE



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

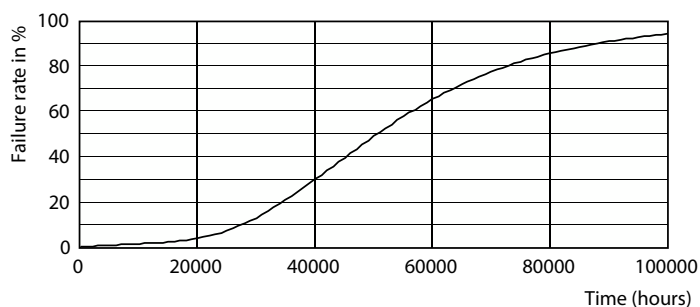
# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Données photométriques

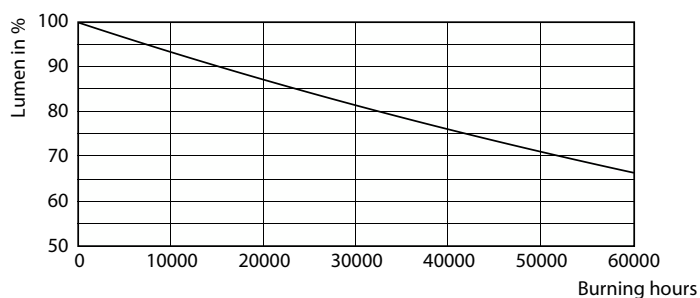


General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE

## Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE



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

