



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

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

MASTER, LED, A60, 60 W, E27, 4000 K, 840 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	840 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
Données techniques de l'éclairage		LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Code couleur	840 [CCT of 4000K]	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	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
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)	0,030 kg

Approbation et application

Classe d'efficacité énergétique	A
Consommation d'énergie kWh/1 000 h	4 kWh
Numéro d'enregistrement EPREL	1442615
Marquage CE	Oui
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

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

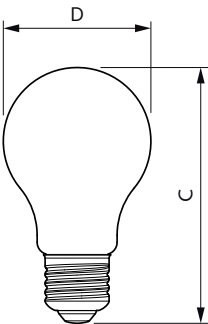
Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	MAS 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	8720169284289
Code 12NC	929003624102
Code de commande local	8720169284289
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169284289
Conditionnement par carton	10
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169188587

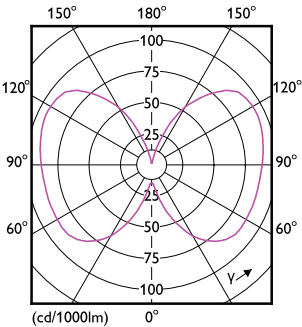
Schéma dimensionnel



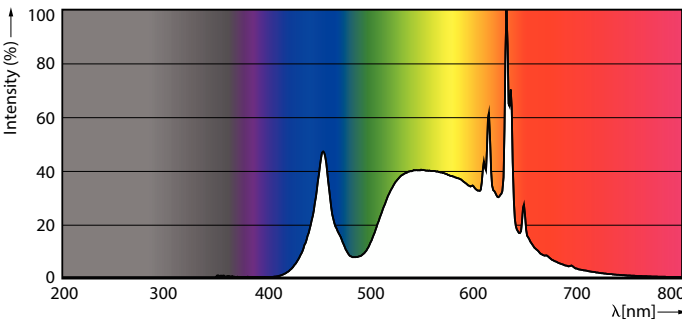
Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	60 mm	104 mm

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

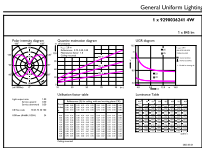
Données photométriques



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



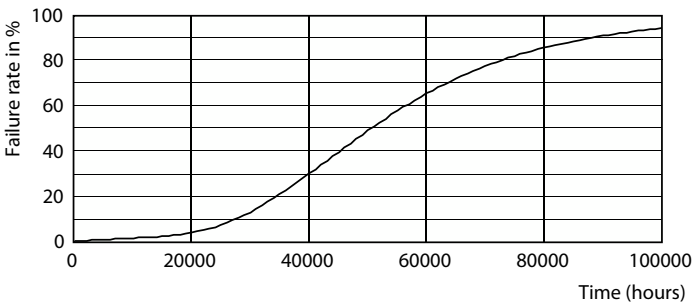
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE



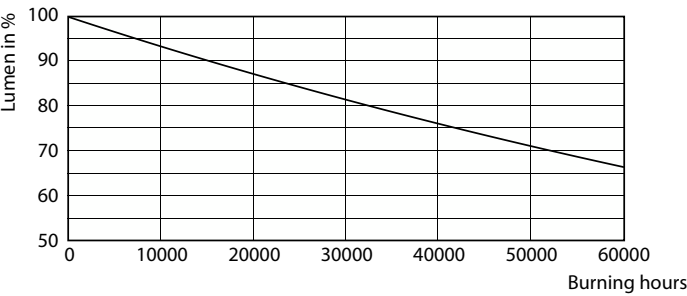
General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE

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

## Ampoule LED MASTER UltraEfficient

