



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## MAS LEDBulbND4-60W E27 830 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

Données techniques de l'éclairage	
Code couleur	830 [CCT of 3000K]
Angle du faisceau (nom.)	300 degré(s)
Flux lumineux	840 lm
Désignation de la couleur	Blanc (WH)
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 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 %
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
Tension (nom.)	220-240 V

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Température

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

## Commandes et gradation

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

## Mécanique et boîtier

Finition ampoule	Transparent
------------------	-------------

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	4 kWh
------------------------------------	-------

Numéro d'enregistrement EPREL	1543855
-------------------------------	---------

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

EyeComfort	Oui
------------	-----

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 830 A60 CL G UE
-------------------------------	---

Nom de produit complet	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE
------------------------	---

Code EOC	872016925412100
----------	-----------------

Code de commande	25412100
------------------	----------

Code 12NC	929003702902
-----------	--------------

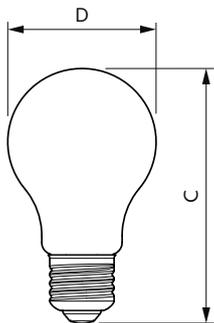
Numérateur - Quantité par kit	1
-------------------------------	---

Code EAN - Produit/Boîte	8720169254121
--------------------------	---------------

Conditionnement par carton	10
----------------------------	----

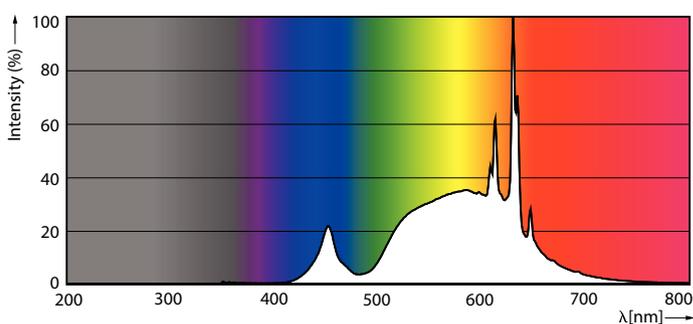
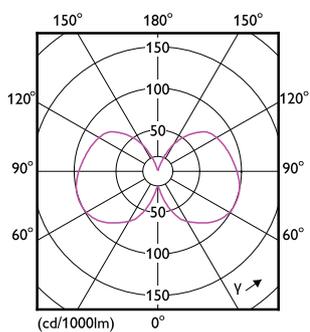
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169254138
-----------------------	---------------

## Schéma dimensionnel



Product	D	C
MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	60 mm	104 mm

## Données photométriques



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE

