



Ampoule LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE

MASTER, LED, A60, Non, 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 |
|------------------------------------|-----|

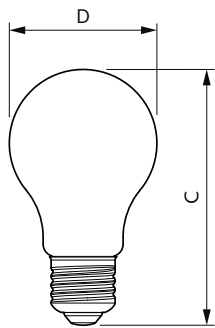
Mécanique et boîtier

| | |
|----------------------|-------------|
| Finition ampoule | Transparent |
| 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 | 1442613 |
| Marquage CE | Oui |

Schéma dimensionnel



| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 |
|---|----|

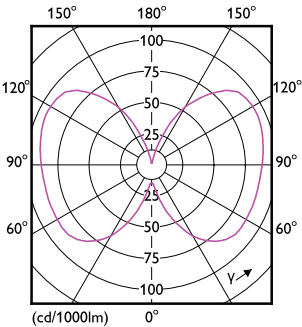
Données du produit

| | |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 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 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169188532 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169188549 |

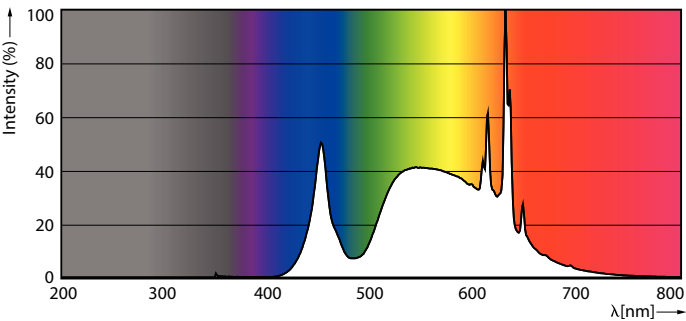
| Product | D | C |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE | 60 mm | 104 mm |

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

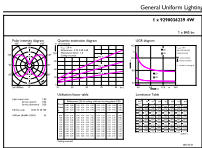
Données photométriques



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



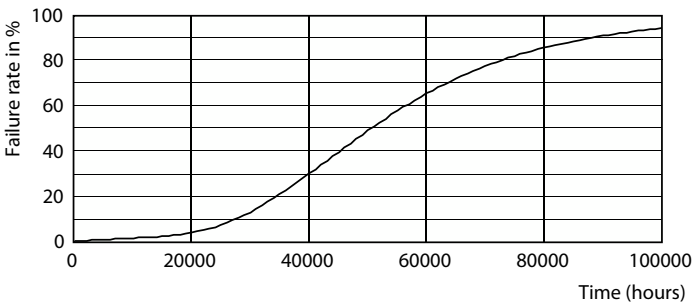
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE



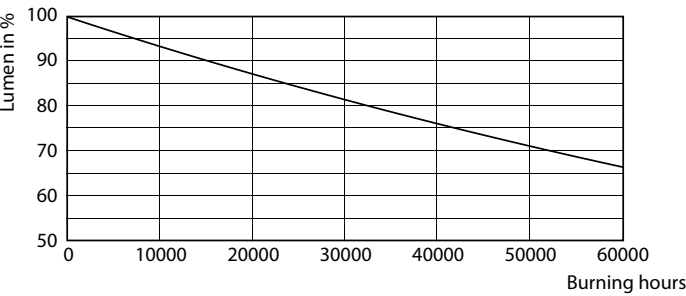
General uniform lighting - MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE

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

Durée de vie



Life Expectancy Diagram



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

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

