# La solution LED la plus performante

## Ampoule LED MASTER UltraEfficient

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.

### Avantages

- Économie d'énergie jusqu'à 60 % d'énergie en moins par rapport aux ampoules LED Philips standard
- Dure jusqu'à 3,5 fois qu'une Lampe LED standard
- Remplacement simple et rapide des lampes conventionnelles

### Fonctions

- Ultra économe en énergie, avec 210 lm/W
- Offre une longue durée de vie, jusqu'à 3,5 fois supérieure aux lampes LED classiques
- Installation simple et rapide
- Conçues pour être remarquées, elles offrent un rendu agréable aussi bien allumées qu'éteintes
- Respect de l'environnement : ne contient pas de mercure ni d'autres substances dangereuses

### Application

- Application résidentielle
- Hôtellerie : restaurants, hôtels
- Tertiaire : bureaux, espaces co-working, espaces détentes, couloirs, hall d'accueil



Les données sont sujettes à changement

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

## Versions

LED CLA 60W A60 E27 2700K CL UE SRT4

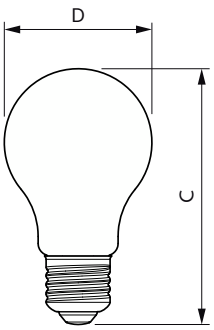
LED CLA 75W A60 E27 2700K CL UE SRT4

LED CLA 100WA60 E27 2700K CL UE SRT4

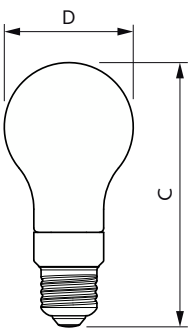
LEDbulb MAS EU6 A60 E27 CL

LED CLA 40W A60 E27 2700K CL UE SRT4

## Schéma dimensionnel




| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE | 60 mm | 104 mm |
| MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE | 60 mm | 104 mm |
| MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE | 60 mm | 104 mm |
| MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE | 60 mm | 104 mm |




| Product | D | C |
|---|---|---|
| MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE | 60 mm | 123 mm |

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

| Informations générales | |
|---|---|
| Culot | E27 |
| Nombre de cycles d'allumage | 50'000 |
| Durée de vie nominale | 50'000 h |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| Angle du faisceau (nom.) | 300 degré(s) |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 2700 K |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | 80 |
| Code couleur | 827 |
| LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.) | 70 % |

| Fonctionnement et électricité | |
|---|---|
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Heure de démarrage (nom.) | 0.5 s |

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

| Mécanique et boîtier | |
|---|---|
| Finition ampoule | Transparent |
| Forme de la lampe | A60 |

| Approbation et application | |
|---|---|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +45 °C |

## Données techniques de l'éclairage

| Order Code | Full Product Name | Flux lumineux |
|---|---|---|
| 18845700 | MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE | 840 lm |
| 18861700 | MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE | 1'095 lm |
| 18877800 | MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE | 1'535 lm |
| 24864900 | MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE | 840 lm |
| 18829700 | MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE | 485 lm |

## Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique | Puissance équivalente |
|---|---|---|---|
| 18845700 | MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE | 4 W | 60 W |
| 18861700 | MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE | 5.2 W | 75 W |
| 18877800 | MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE | 7.3 W | 100 W |
| 24864900 | MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE | 4 W | 60 W |
| 18829700 | MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE | 2.3 W | 40 W |

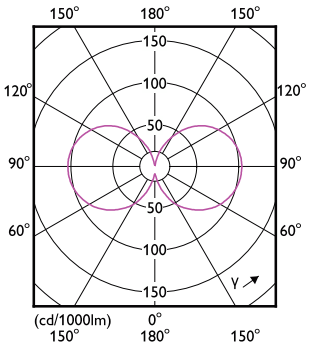
## Commandes et gradation

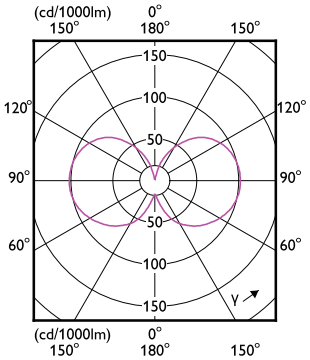
| Order Code | Full Product Name | Variation de l'intensité lumineuse |
|---|---|---|
| 18845700 | MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE | Non |
| 18861700 | MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE | Non |
| 18877800 | MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE | Non |
| 24864900 | MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE | Uniquement avec certains variateurs |
| 18829700 | MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE | Non |

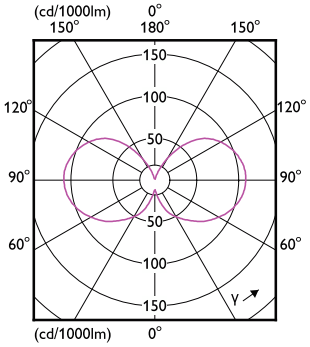
## Approbation et application

# Ampoule LED MASTER UltraEfficient

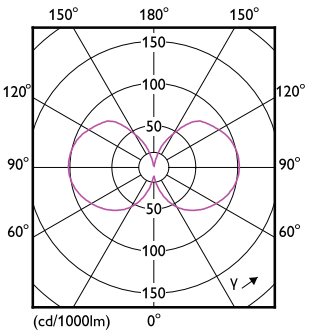
| Order Code | Full Product Name | Consommation d'énergie kWh/1 000 h |
|---|---|---|
| 18845700 | MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE | 4 kWh |
| 18861700 | MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE | 6 kWh |
| 18877800 | MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE | 8 kWh |
| 24864900 | MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE | 4 kWh |
| 18829700 | MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE | 3 kWh |



# Ampoule LED MASTER UltraEfficient




© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.