



Ampoule LED MASTER UltraEfficient

MAS LEDBulbND2.3-40W 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 [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 | 485 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 |

| Fonctionnement et électricité | |
|--|-------------|
| 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 |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique | 2,3 W |
| Courant lampe (nom.) | 25 mA |
| Puissance équivalente | 40 W |
| Heure de démarrage (nom.) | 0,5 s |
| Temps de chauffe à 60 % | 0.5 s |

Ampoule LED MASTER UltraEfficient

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Facteur de puissance (fraction) | 0.4 |
| Tension (nom.) | 220-240 V |
| Tension (nom.) | 220 V |

Température

| | |
|--|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | -20 à +45 °C |
| 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 [A 60 mm] |

Approbation et application

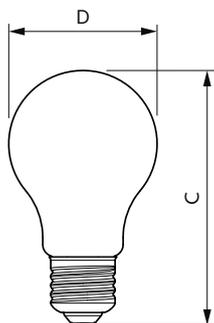
| | |
|------------------------------------|---------|
| Classe d'efficacité énergétique | A |
| Consommation d'énergie kWh/1 000 h | 3 kWh |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1442605 |

| | |
|------------------------|---|
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| EyeComfort | Oui |

Données du produit

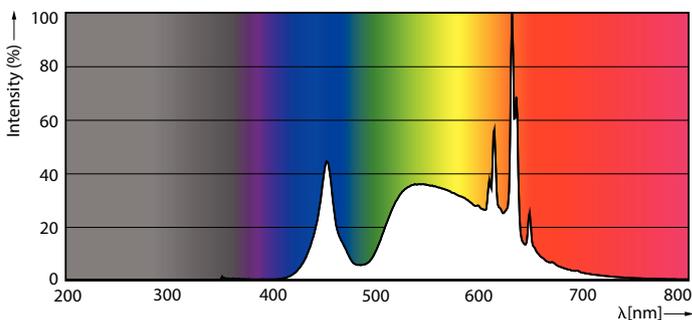
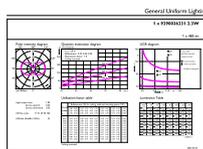
| | |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE |
| Nom de produit complet | MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE |
| Code EOC | 872016918837200 |
| Code de commande | 8720169188372 |
| Code 12NC | 929003623102 |
| Code de commande local | 8720169188372 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169188372 |
| Conditionnement par carton | 10 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8720169188389 |

Schéma dimensionnel



| Product | D | C |
|--|-------|--------|
| MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE | 60 mm | 104 mm |

Données photométriques

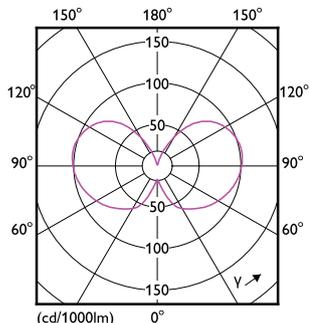


General uniform lighting - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE

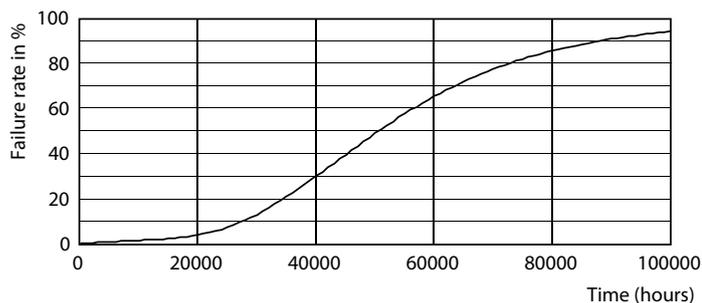
Ampoule LED MASTER UltraEfficient

Données photométriques

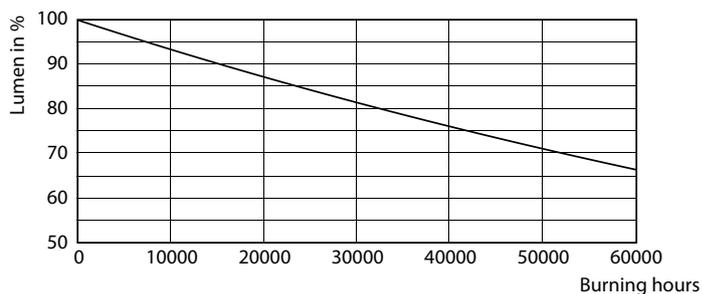


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE

Durée de vie



Life Expectancy Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE

