

FICHE PRODUIT

LED Base Classic A 60 8.5W 827 Frosted E27

LED BASE CLASSIC A | Lampes LED, forme classique



Zones d'application

- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Très faible consommation d'énergie
- Résistant aux chocs et aux vibrations grâce à la technologie LED
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)

Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Non gradable
- Culot : E27, B22d
- Lampes sans mercure



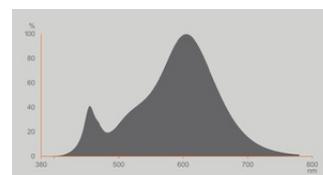
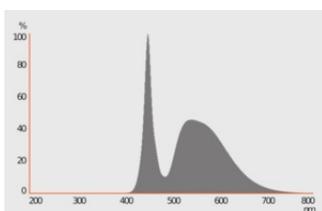
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 8.50 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 60 W |
| Intensité nominale | 50 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 10 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50...60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 160 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 256 |
| Distorsion harmonique totale | 81 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,50 |

Données photométriques

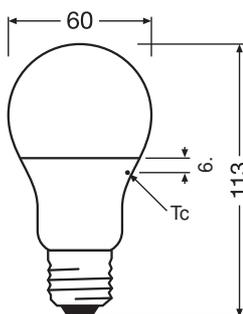
| | |
|---|-------------|
| Flux lumineux | 806 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 806 lm |
| Efficacité lumineuse | 94 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.70 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur | 2700 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Teinte de couleur | 827 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdc |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |
| Indice du papillotement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | 0.9 |



Données techniques légères

| | |
|------------------------------|---------|
| Angle de rayonnement | 200 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | 0.50 s |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |

DIMENSIONS ET POIDS



| | |
|------------------|-----------|
| Longueur totale | 113.00 mm |
| Diamètre | 60,00 mm |
| Diamètre maximum | 60 mm |
| Poids du produit | 29,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 87 °C |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 10000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.70 |
| Taux de survivance à 6 000 h | ≥ 0.90 |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|--|--|
| Culot (désignation standard) | E27 |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
| Sans mercure | Oui |
| Conception/exécution | Dépolie |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs. |

CAPACITÉS

| | |
|----------|-----|
| Gradable | Non |
|----------|-----|

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--|----------------------------------|
| Classe d'énergie efficace | F ¹⁾ |
| Consommation d'énergie | 9.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP |
| Groupe de sécurité photobiologiq EN62778 | RG0 |

¹⁾ Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|--|-----------------------------|
| Système codage internationale de lampe | DRAA/F-9/827-220-240-E27-60 |
| Référence de commande | BASECLA60 8,5W/ |

DONNÉES LOGISTIQUES

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

| | |
|----------------------------------|------|
| Technologie d'éclairage utilisée | LED |
| Non-dirigée ou dirigée | NDLS |
| Sur secteur ou non secteur | MLS |

| | |
|--|--------------------------------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | E27 |
| Source lumineuse connectée (SLC) | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur | Non |
| Enveloppe | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée | Non |
| Protection anti-éblouissement | Non |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Puissance en mode veille | 0.00 |
| Déclaration de puissance équivalente | Oui |
| Longueur | 113,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 60.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 60.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.458 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.410 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| Facteur de survie | 0.90 |
| Facteur de déphasage (cos φ) | 0.50 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 1403215,523308,1351499,1857042 |

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4052899972476 | Blister 3 | 62 mm x 140 mm x 185 mm | 112.00 g | 1.61 dm ³ |
| 4058075090484 | Etui carton fermé 5 | 61 mm x 242 mm x 122 mm | 137.00 g | 1.80 dm ³ |

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4052899955493 | Etui carton fermé 3 | 61 mm x 153 mm x 143 mm | 110.00 g | 1.33 dm ³ |
| 4058075819450 | Etui carton fermé 4 | 61 mm x 192 mm x 153 mm | 109.00 g | 1.79 dm ³ |
| 4058075152656 | Etui carton fermé 2 | 61 mm x 116 mm x 154 mm | 65.00 g | 1.09 dm ³ |
| 4052899972483 | Carton de regroupement 18 | 381 mm x 160 mm x 223 mm | 828.00 g | 13.59 dm ³ |
| 4058075090491 | Carton de regroupement 50 | 495 mm x 318 mm x 136 mm | 1860.00 g | 21.41 dm ³ |
| 4052899955523 | Carton de regroupement 30 | 315 mm x 313 mm x 122 mm | 1220.00 g | 12.03 dm ³ |
| 4058075819467 | Carton de regroupement 40 | 395 mm x 318 mm x 136 mm | 1580.00 g | 17.08 dm ³ |
| 4058075152663 | Carton de regroupement 20 | 316 mm x 242 mm x 136 mm | 880.00 g | 10.40 dm ³ |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.