

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

FICHE PRODUIT

CLAS P 40 P 4W 827 FIL FR E14

LED CLASSIC P P | Lampes LED, forme sphérique



Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Très faible consommation d'énergie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard

Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Non gradable
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$; chromaticité constante

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

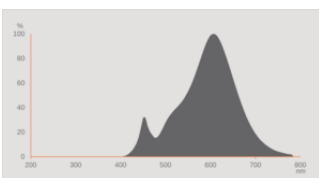
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale | 4.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 40 W |
| Intensité nominale | 32 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 1,5 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 300 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 480 |
| Facteur de puissance λ | > 0,50 |

Données photométriques

| | |
|---|--------------|
| Flux lumineux | 470 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 470 lm |
| Efficacité lumineuse | 117 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 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | ≤ 0.9 |



Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Données techniques légères

| | |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement | 300 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|----------|
| Longueur totale | 77.00 mm |
| Diamètre | 45,00 mm |
| Diamètre maximum | 45 mm |
| Poids du produit | 15,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 65 °C |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie | 15000 h ¹⁾ |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.70 |
| Taux de survivance à 6 000 h | ≥ 0.90 |

1) L70/B50

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|--|--|
| Culot (désignation standard) | E14 |
| 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 | E ¹⁾ |
|---------------------------|-----------------|

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

| | |
|--|----------------|
| Consommation d'énergie | 4.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologique 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

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | LED CLP40 4W 82 |
|-----------------------|-----------------|

DONNÉES LOGISTIQUES

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -20...+40 °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) | E14 |
| 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 W |
| Déclaration de puissance équivalente | Oui |
| Longueur | 77,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 45.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 45.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.436 |
| Coordonnées chromatiques y | 0,420 |
| Indice de rendu des couleurs R9 | 0.00 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| Facteur de survie | 0.90 |
| Facteur de déphasage (cos φ) | ≥ 0.5 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 523067 |

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

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 |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4099854069154 | Etui carton fermé 1 | 46 mm x 46 mm x 93 mm | 25.00 g | 0.20 dm ³ |
| 4099854069161 | Carton de regroupement 10 | 240 mm x 101 mm x 108 mm | 308.00 g | 2.62 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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.