

FICHE PRODUIT

LED Classic A 75 P 10W 840 Frosted E27

LED CLASSIC A P | Lampes LED, forme classique



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Lower energy consumption than incandescent or halogen lamps
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

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



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|--|---------------------------------|
| Puissance nominale | 10.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Mode d'opération | Secteur courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe | 75 W |
| Intensité nominale | 68 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 3.42 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50...60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 103 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 166 |
| Distorsion harmonique totale | 117.50 % |

Données photométriques

| | |
|---|-------------|
| Flux lumineux | 1055 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 1055 lm |
| Efficacité lumineuse | 105 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.93 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc froid |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Teinte de couleur | 840 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcn |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |
| Indice du papillotement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | 0.4 |



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 | 23,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 95 °C |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.93 |
| 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 | 10.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / UKCA / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologi 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 CLA75 10W 8 |
|-----------------------|-----------------|

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 W |
| 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 | 0.382 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.380 |
| Indice de rendu des couleurs R9 | 5 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |

| | |
|---|-----------------|
| Facteur de survie | 0.90 |
| Facteur de déphasage (cos ϕ) | 0.98 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 1351505,1855195 |
| Numéro de modèle | AC45003,AC56439 |

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | |
|---|---------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| 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 |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4099854048869 | Etui carton fermé 1 | 62 mm x 62 mm x 122 mm | 33.00 g | 0.47 dm ³ |
| 4099854048876 | Carton de regroupement 10 | 319 mm x 133 mm x 138 mm | 472.00 g | 5.85 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.

Références / Liens

- Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous www.ledvance.fr/lampes-led
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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