

FICHE PRODUIT

DULUX L LED HF & AC Mains 7 W/4000 K

OSRAM DULUX LED L HF & AC MAINS | LED de remplacement pour CFLni avec base 2G11 à 4 broches pour ECG



Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Bureaux, bâtiments publics
- Commerces
- Hôtels, restaurants
- Industrie

Avantages du produit

- Installation facile
- Faible consommation d'énergie
- Ne convient pas pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle
- Remplacement aisément grâce au design compact
- Fonctionnement directement sur secteur 230 V AC possible

Caractéristiques du produit

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Culot 2G11 à quatre broches



- Type de protection : IP20
- Lampes sans mercure

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|--|
| Puissance nominale | 7.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Mode d'opération | Courant alternatif (AC), Alimentation électronique |
| Puissance équivalente à une lampe | 18 W |
| Intensité nominale | 40 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 placées sur le disjoncteur 10 A (B) | 120 |
| Nbr max de lampes placées sur le disjoncteur 16 A (B) | 180 |
| Distorsion harmonique totale | ≤ 30 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |

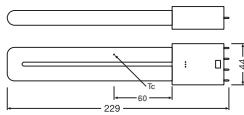
Données photométriques

| | |
|---|-------------|
| Flux lumineux | 1000 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 1000 lm |
| Efficacité lumineuse | 142 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.70 |
| 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 sdcM |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |

Données techniques légères

| | |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement | 140 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |

DIMENSIONS ET POIDS



| | |
|------------------|-----------|
| Longueur totale | 229.00 mm |
| Diamètre | 44 mm |
| Diamètre du tube | 23,2 mm |
| Diamètre maximum | 44 mm |
| Poids du produit | 95,00 g |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+45 °C |
| Température maximale au point de test | 53 °C |

Durée de vie

| | |
|----------------------------------|--------|
| Nombre de cycles de commutation | 200000 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.70 |
| Taux de survie à 6 000 h | ≥ 0.90 |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|------------------------------|--------|
| Culot (désignation standard) | 2G11 |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
| Sans mercure | Oui |

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--|-------------------|
| Classe d'énergie efficace | A++ ¹⁾ |
| Consommation d'énergie | 7.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG1 |

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

Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | RL-LONG18 7W/84 |
|-----------------------|-----------------|

DONNÉES LOGISTIQUES

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

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

| | |
|--|-----------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | 2G11 |
| Longueur | 229,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 44 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 44 mm |

Conseils de sécurité

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Ne convient pas pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle.
- La plage de température de fonctionnement du DULUX LED est limitée. En cas de doute concernant l'adéquation de l'application, veuillez mesurer la température Tc sur le produit avant l'installation.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Ne convient pas à l'éclairage de secours.
- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats | Nom du document |
|---|--|
|  Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | OSRAM DULUX L LED |
|  Informations techniques complémentaires | ECG Compatibility list for OSRAM DULUX® LED lamps |
|  Déclarations de conformité | EC Declaration of Conformity Dulux_L_18+36_LED |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|  Fichier IES (IES) | IES File AC23459 DULUX L18 LED 7W840 230V HF_AC MAIN |
|  Fichier LDT (Eulumdat) | LDT File AC23459 DULUX L18 LED 7W840 230V HF_AC MAIN |
|  Courbe de répartition de la lumière type polaire | DULUX L18 LED 7W840 230V HF AC MAIN |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4008597181658 | Etui carton fermé 1 | 27 mm x 47 mm x 276 mm | 151.00 g | 0.35 dm ³ |
| 4008597481659 | Carton de regroupement 10 | 286 mm x 243 mm x 74 mm | 1655.00 g | 5.14 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.