# FICHE PRODUIT
# DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/3000 K

**OSRAM DULUX® D LED EM & AC MAINS | LED de remplacement des CFLni culot G24d à 2 broches pour fonctionnement sur tension secteur ou sur alimentation conventionnelle**




## Zones d'application

- Supermarchés et grands magasins
- Allées et couloirs
- Hôtels, restaurants
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

## Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé 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 CCG luminaires or on AC mains
- Type de protection : IP20
- Base rotative autour de son axe longitudinal (± 90 °)
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Culot G24d à deux broches


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

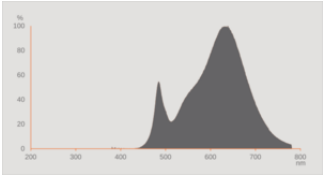
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 6.00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe | 13 W |
| Intensité nominale | 27 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 20 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 320 |
| Max. lampe n° sur coupure de circuit. 16 A (B) | 510 |
| Distorison hamonique totale | ≤ 30 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |

## Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 600 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 600 lm |
| Efficacité lumineuse | 100 lm/W |
| Flux résiduel en fin de vie nomi | 0.70 |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | 80 |
| Teinte de couleur | 830 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcm |
| Indice du papillottement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | 0.4 |







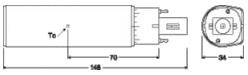


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## Données techniques légères

| | |
|---|---|
| Angle de rayonnement | 120 ° |
| Temps de préchauffage (60 %) | ‹ 0.50 s |
| Temps d'amorçage | < 0.5 s |
| Angle de faisceau évalué | 120.00 ° |

## DIMENSIONS ET POIDS



| | |
|---|---|
| Longueur totale | 148.00 mm |
| Diamètre | 34,00 mm |
| Diamètre maximum | 34 mm |
| Poids du produit | 64,00 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---|---|
| Plage de température ambiante | -20…+50 °C |
| Température maximale au point de test | 85 °C |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Durée de vie | 30000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 200000 |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.70 |
| Taux de survivance à 6 000 h | ≥ 0.90 |

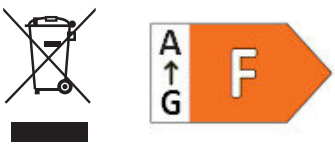
## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|---|---|
| Culot (désignation standard) | G24d-1 |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
| Sans mercure | Oui |
| Conception/exécution | Dépolie |

## CAPACITÉS

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

## CERTIFICATS ET NORMES





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Classe d'énergie efficace | F [1)] |
| Consommation d'énergie | 6.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / EAC |
| 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

| | |
|---|---|
| Référence de commande | DULUX D13LED 6W |

## 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) | G24d-1 |
| Source lumineuse connectée (SLC) | No |
| Source lumineuse réglable en couleur | No |
| Enveloppe | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée | No |
| Protection anti-éblouissement | No |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Déclaration de puissance équivalente | Non |
| Longueur | 148.00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 34.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 34.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.433 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.403 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| Facteur de survie | 0.90 |
| Facteur de déphasage (cos φ) | 0.90 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | No |
| ID EPREL | 604644 |
| Numéro de modèle | AC35178,AC35178 |

## Conseils de sécurité

- Ne convient pas pour un fonctionnement en duo







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| | TÉLÉCHARGEMENTS |
|---|---|
| | IES file (IES) |
| | LDT file (Eulumdat) |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075558106 | Etui carton fermé<br>1 | 37 mm x 37 mm x 151 mm | 77.00 g | 0.21 $dm^3$ |
| 4058075558113 | Carton de regroupement<br>10 | 193 mm x 82 mm x 165 mm | 832.00 g | 2.61 $dm^3$ |

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.