# FICHE PRODUIT
# DULUX LED D26 EM & AC MAINS 9W 830 G24D-3

OSRAM DULUX LED D EM & AC MAINS | LED de remplacement pour CFLni avec culot G24d 2 broches pour CCG

## Zones d'application

- Supermarchés et grands magasins
- Allées et couloirs
- Hôtels, restaurants

## Avantages du produit

- Installation facile
- 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
- Base rotative autour de son axe longitudinal (± 90 °)
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Culot G24d à deux broches
- Type de protection : IP20
- Lampes sans mercure

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 9.00 W |
| Tension nominale | 220…240 V |
| Mode d'opération | Alimentation conventionnelle, Courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe | 26 W |
| Intensité nominale | 43 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 18.2 A |
| Convient pour entrée CC | Oui |
| Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) | 186…260 V [1)] |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 32 |
| Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A - Ballast conventionnel NON compensé | 93 |
| Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A – Ballast conventionnel compensé | 8 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 41 |
| Nbr max de lampes sur le disjoncteur B16 A – Ballast conventionnel NON compensé | 149 |
| Nbr max de lampes sur le disjoncteur B16A – Ballast conventionnel compensé | 11 |
| Distorsion harmonique totale | ≤ 30 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,90 |

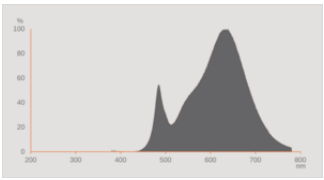
1) Plage de tension autorisée

## Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 990 lm |
| Flux nominal lumineux utile 90° | 950 lm |
| Efficacité lumineuse | 110 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 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcm |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.90 |
| Indice du papillottement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | 0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

## Données techniques légères

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

## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Longueur totale | 171.00 mm |
| Diamètre | 35,00 mm |
| Diamètre du tube | 27,0 mm |
| Diamètre maximum | 38 mm |
| Poids du produit | 62,00 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

| | |
|---|---|
| Plage de température ambiante | -20…+45 °C [1)] |
| Température maximale au point de test | 75 °C |

1) Température autour de la lampe - pour les luminaires fermés : température à l'intérieur du luminaire

## Durée de vie


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 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-3 |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |
| Sans mercure | Oui |
| Conception/exécution | Dépolie |

## CAPACITÉS

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

## CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---|---|
| Classe d'énergie efficace | E [1)] |
| Consommation d'énergie | 9.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / EAC / UKCA |
| 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 LED D26 E |

## 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) | G24d-3 |
| Source lumineuse connectée (SLC) | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur | Non |
| Enveloppe | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée | Non |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Protection anti-éblouissement | Non |
| Température de couleur proximale | SINGLE_VALUE |
| Puissance en mode veille | 0 W |
| Déclaration de puissance équivalente | Non |
| Longueur | 171,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 35.00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 35.00 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0.433 |
| Coordonnées chromatiques y | 0.403 |
| Indice de rendu des couleurs R9 | 1 |
| 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 | Non |
| ID EPREL | 604648,1412863,2206867,2324438 |
| Numéro de modèle | AC35182,AC47820,AC71079,AC81499 |

## Conseils de sécurité

- Ne convient pas pour un fonctionnement en duo
- 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 |
|---|---|---|
| PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | DULUX LED D EM |
| PDF | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Déclarations de conformité | DULUX LED |
| PDF | Déclarations de conformité | LEDTUBE |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | Documents et certificats | Nom du document |
|---|---|---|
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | DULUX LED |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | LEDTUBE |

| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|---|---|
| IES | Fichier IES (IES) | DULUX D26LED10W830230VEMG24D-3 |
| IES | Fichier IES (IES) | DULUX LED D26 EM 9W 830 G24D-3 OSRAM |
| LDT | Fichier LDT (Eulumdat) | DULUX D26LED10W830230VEMG24D-3 |
| LDT | Fichier LDT (Eulumdat) | DULUX LED D26 EM 9W 830 G24D-3 OSRAM |
| | Fichier UGR (tableau UGR) | DULUX LED D26 EM 9W 830 G24D-3 OSRAM |
| | Courbe de distribution de la lumière type cône | DULUX LED D26 EM 9W 830 G24D-3 OSRAM |
| | Courbe de répartition de la lumière type polaire | DULUX D26LED10W830230VEMG24D-3 |
| | Courbe de répartition de la lumière type polaire | DULUX LED D26 EM 9W 830 G24D-3 OSRAM |
| | Distribution de puissance spectrale | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075558564 | Etui carton fermé<br>1 | 37 mm x 49 mm x 175 mm | 77.00 g | 0.32 $dm^3$ |
| 4058075558571 | Carton de regroupement<br>10 | 203 mm x 110 mm x 189 mm | 878.00 g | 4.22 $dm^3$ |

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.


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.