

## FICHE PRODUIT

# DULUX D LED EM & AC Mains 13 5 W/4000 K G24d-1

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 ( $\pm 90^\circ$ )
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h



- Culot G24d à deux broches
- Type de protection : IP20
- Lampes sans mercure

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	5.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Courant alternatif (AC), Alimentation conventionnelle
Puissance équivalente à une lampe	13 W
Intensité nominale	41 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 placés sur le disjoncteur 10 A (B)	270
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A - Ballast conventionnel NON compensé	270
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A – Ballast conventionnel compensé	270
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	440
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B16 A – Ballast conventionnel NON compensé	440
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B16A – Ballast conventionnel compensé	440
Distorsion harmonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

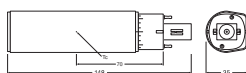
## Données photométriques

Flux lumineux	600 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	600 lm
Efficacité lumineuse	120 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 sdc <sub>m</sub>
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	> 120.00 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	148.00 mm
Longueur du culot hors pins	126,00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	65,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+35 °C
Température maximale au point de test	85 °C

## Durée de vie

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

Classe d'énergie efficace	A++ <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	5.00 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 DUO13 5W/840
-----------------------	-----------------

### 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)	G24d-1
Longueur	148,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35,00 mm

### 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
 Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity Dulux_D_13_LED

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008597182358	Etui carton fermé 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	78.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4008597482359	Carton de regroupement 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	839.00 g	2.61 dm <sup>3</sup>

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.