

## FICHE PRODUIT

# DULUX D LED EM & AC Mains 18 7 W/4000 K G24d-2

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

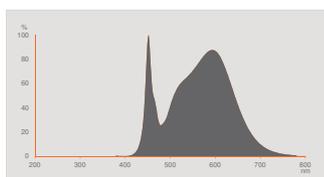
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Courant alternatif (AC), Alimentation conventionnelle
Puissance équivalente à une lampe	18 W
Intensité nominale	54 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)	70
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A - Ballast conventionnel NON compensé	70
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B10A – Ballast conventionnel compensé	70
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	40
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B16 A – Ballast conventionnel NON compensé	40
Nbr max de lampes sur le disjoncteur B16A – Ballast conventionnel compensé	40
Distorsion harmonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

## Données photométriques

Flux lumineux	700 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	700 lm
Efficacité lumineuse	100 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

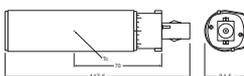


Everlight 2835KK3C 4000K

## 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	148.00 mm
Longueur du culot hors pins	125,70 mm
Diamètre	35,0 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	67 °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-2
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	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologiq 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	DULUX D18LED 7W
-----------------------	-----------------

## 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-2
Longueur	148,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35,0 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_18+26_LED

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier IES (IES)	IES File AC23451 DULUX D18 LED 7W840 230V EM _AC MAIN
 Fichier LDT (Eulumdat)	LDT File AC23451 DULUX D18 LED 7W840 230V EM _AC MAIN
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	DULUX D18 LED 7W840 230V EM AC MAIN
 Distribution de puissance spectrale	Everlight 2835KK3C 4000K

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075024939	Etui carton fermé 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	78.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4058075024946	Carton de regroupement 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	831.00 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.