

# FICHE PRODUIT

## DULUX L LED HF & AC Mains 8 W/3000 K

OSRAM DULUX® L LED HF & AC MAINS | Lampes LED de remplacement des lampes fluocompactes 2G11 pour alimentation électronique et tension secteur



### Zones d'application

- Bureaux, bâtiments publics
- Commerces
- Hôtels, restaurants
- Industrie
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr
- Remplacement simple grâce à un design similaire à celui des lampes fluorescentes compactes conventionnelles
- Faible consommation d'énergie
- 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
- Culot 2G11 à quatre broches
- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Lampes sans mercure



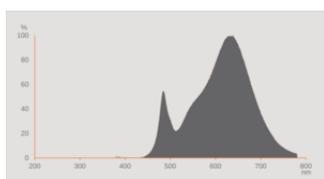
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	18 W
Intensité nominale	38 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	25 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	230
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	370
Distorison hamonique totale	≤ 30 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

## Données photométriques

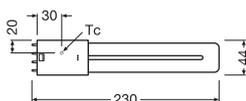
Flux lumineux	900 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	900 lm
Efficacité lumineuse	112 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	830
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcM
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



## Données techniques légères

Angle de rayonnement	140 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	140.00 °

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	230.00 mm
Diamètre	44,00 mm
Diamètre maximum	44 mm
Poids du produit	82,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	70 °C

## Durée de vie

Durée de vie nominale	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)	2G11
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Design / version	Dépolie

## CAPACITÉS

Dimmable	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	E 1)
Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	DULUX L18LED 8W
-----------------------	-----------------

### 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)	2G11
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	230.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	44,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	44,00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.433
Coordonnées chromatiques y	0.403
Angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	not applicable
EPREL ID	604660
Model number	AC35194

### TÉLÉCHARGEMENTS

## TÉLÉCHARGEMENTS



IES file (IES)  
DULUX L18LED 8W830 230VHF 2G11



LDT file (Eulumdat)  
DULUX L18LED 8W830 230VHF 2G11

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075557390	Etui carton fermé 1	27 mm x 47 mm x 276 mm	138.00 g	0.35 dm <sup>3</sup>
4058075557406	Carton de regroupement 10	286 mm x 243 mm x 74 mm	1525.00 g	5.14 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.