

## FICHE PRODUIT

### DULUX L 18 W/840 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, culot 2G11 pour alimentation électronique et conventionnelle



#### Zones d'application

- Bureaux, bâtiments publics
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Hôtels, restaurants
- Industrie

#### Avantages du produit

- Longueur inférieure de moitié par rapport aux tubes fluorescents

#### Caractéristiques du produit

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot 2G11 à quatre broches
- Gradable (1...100 % avec QUICKTRONIC® QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Index de rendu des couleurs



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

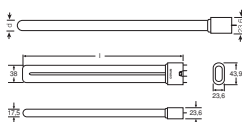
Puissance nominale	18.90 W
Tension nominale	58 V
Intensité nominale	0,38 A

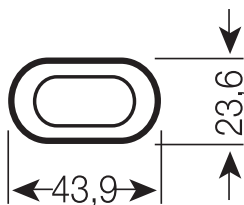
## Données photométriques

Flux lumineux	1175 lm
Efficacité lumineuse	62 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	840
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.94
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.88
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.81
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.80



## DIMENSIONS ET POIDS





Longueur totale	221,00 mm
Longueur du culot hors pins	214,00 mm
Diamètre	17,5 mm
Diamètre du tube	17,5 mm
Poids du produit	55,4 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-5...+40 °C
-------------------------------	-------------

### Durée de vie

Durée de vie	13000 h <sup>1)</sup>
Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.99
Taux de survivance à 6 000 h	0.99
Taux de survivance à 8 000 h	0.99
Taux de survivance à 12 000 h	0.95
Taux de survivance à 16 000 h	0.81
Taux de survivance à 20 000 h [PICOS]	0.50
Durée de vie B50	20000 h

<sup>1)</sup> Avec un ballast électronique préchauffage

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G11
Teneur en mercure	2.5 mg
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pour fonctionnement sur alimentation électronique et conventionnelle

### CAPACITÉS

Gradable	Oui
----------	-----

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	19.00 kWh/1000h

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSD-18/840-E-2G11-43,9/217
Référence de commande	DULUX L 18W/840

### Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	CFLNI
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	2G11
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	221,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17,5 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	17,5 mm
Coordonnées chromatiques x	0,380
Coordonnées chromatiques y	0,380
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	666234
Numéro de modèle	AC35910

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour des alimentations standard et des Starters
- Convient pour un fonctionnement avec une alimentation conventionnelle et électronique

### TÉLÉCHARGEMENTS

#### Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

**Documents et certificats**

Certificats

**Photométrie et fichiers pour études d'éclairage**

Spectral power distribution

**DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300010724	Etui carton fermé 1	27 mm x 46 mm x 246 mm	67.67 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4050300242125	Carton de regroupement 10	260 mm x 136 mm x 103 mm	903.00 g	3.64 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.

**Références / Liens**

- Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

**AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.