

## FICHE PRODUIT

### DULUX L 18 W/827 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® QTl DALI/DIM)
- Index de rendu des couleurs



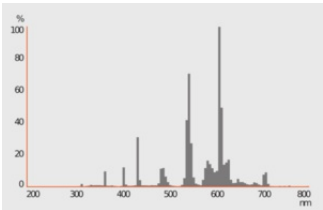
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

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

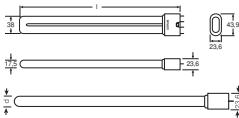
Données photométriques

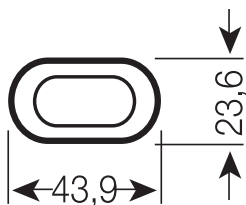
|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Flux lumineux                     | 1175 lm         |
| Efficacité lumineuse              | 62 lm/W         |
| Teinte de couleur (désignation)   | LUMILUX INTERNA |
| Temp. de couleur                  | 2700 K          |
| Ra Indice de rendu des couleurs   | ≥80             |
| Teinte de couleur                 | 827             |
| 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            |



349636\_FL\_827

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)             | 2G11                                                                 |
| 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-18/827-E-2G11-43,9/217 |
| Référence de commande                  | DULUX L 18W/827            |

### 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                                           | 0,455        |
| Coordonnées chromatiques y                                           | 0,415        |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                              | SPHERE_360   |
| ID EPREL                                                             | 666232       |
| Numéro de modèle                                                     | AC35912      |

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

### Conseils de sécurité

- En cas de casse de lampe: [www.ledvance.fr/lampecassees](http://www.ledvance.fr/lampecassees)

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                          |                                     | Nom du document                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|   | Déclarations de conformité          | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L                 |
|   | Certificats                         | EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin |
|   | Certificats                         | EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin      |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |                                     | Nom du document                                                                 |
|  | Distribution de puissance spectrale | 349636_FL_827                                                                   |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4050300010748 | Etui carton fermé<br>1           | 27 mm x 46 mm x 246 mm                    | 71.80 g            | 0.31 dm <sup>3</sup> |
| 4050300242163 | Carton de regroupement<br>10     | 260 mm x 136 mm x 103 mm                  | 795.20 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.