

# FICHE PRODUIT

## DULUX F 24 W/827 2G10

OSRAM DULUX® F | Lampes fluocompactes plates, 2 tubes, culot 4 broches, pour alimentation électronique et conventionnelle



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Extra-plat

### Caractéristiques du produit

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot 2G10 à quatre broches
- Index de rendu des couleurs



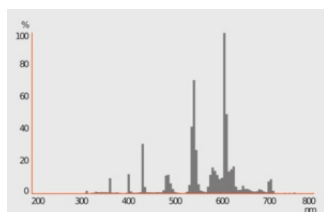
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Puissance nominale          | 24.00 W       |
| Tension nominale            | 87 V          |
| Intensité nominale          | 0,34 A        |
| Fréquence de fonctionnement | Non pertinent |
| Fréquence du réseau         | Non pertinent |

### Données photométriques

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Flux lumineux                     | 1700 lm         |
| Efficacité lumineuse              | 71 lm/W         |
| Flux lumineux à 35 °C             | Non pertinent   |
| 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  | 0.90            |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h  | 0.86            |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h  | 0.83            |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h  | 0.81            |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h | 0.77            |

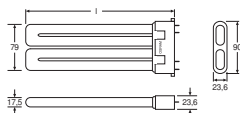


### Données techniques légères

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Angle de rayonnement | Non pertinent |
|----------------------|---------------|

## DIMENSIONS ET POIDS





|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Longueur totale                       | 170.00 mm     |
| Longueur du culot hors pins           | 162 mm        |
| Distance culot / foyer lumineux (LCL) | Non pertinent |
| Diamètre                              | 16,30 mm      |
| Diamètre du tube                      | 17,5 mm       |
| Poids du produit                      | 85,84 g       |

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

### Durée de vie

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Durée de vie                  | 9000 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  | 0.95                 |
| Taux de survivance à 12 000 h | 0.64                 |
| Durée de vie B50              | 13000 h              |

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

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Culot (désignation standard) | 2G10   |
| Teneur en mercure            | 2.5 mg |

### CAPACITÉS

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Dimmable                   | Oui           |
| Position de fonctionnement | Non pertinent |

### CERTIFICATS ET NORMES

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Classe d'énergie efficace | G |
|---------------------------|---|

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Consommation d'énergie | 26.00 kWh/1000h |
|------------------------|-----------------|

### Catégorisations spécifiques aux pays

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Système codage internationale de lampe | FSS-24/827-E-2G10-90/165 |
| Référence de commande                  | DULUX F 24W/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) | 2G10         |
| 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   | 170.00 mm    |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 16.30 mm     |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 16.30 mm     |
| Coordonnées chromatiques x   | 0,455        |
| Coordonnées chromatiques y   | 0,415        |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                              | SPHERE_360   |
| EPREL ID   | 546526       |
| Model number   | AC34300      |

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- 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



## TÉLÉCHARGEMENTS



Certificates



Certificates



Declarations of conformity

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4050300333625 | Etui carton fermé<br>1           | 27 mm x 86 mm x 184 mm                    | 119.80 g           | 0.43 dm <sup>3</sup> |
| 4050300333632 | Carton de regroupement<br>10     | 280 mm x 105 mm x 195 mm                  | 1319.00 g          | 5.73 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.

