# DULUX F 24 W/840 2G10

## OSRAM DULUX F | Lampes fluocompactes plates, 2 tubes, culot 4 broches, pour ballast électronique et conventionnel



### Domaines d'application

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

### Avantages produits

- Très économique
- Bonne qualité de la lumière
- Excellente efficacité lumineuse
- Extra-plat
- Longue durée de service

### Caractéristiques produit

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot 2G10 à quatre broches
- Durée de vie moyenne : 10 000 h
- Indice de rendu des couleurs $R_a$: 80 à 89




© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

Fiche technique

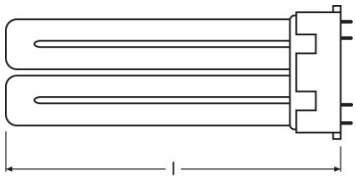
## Données électriques

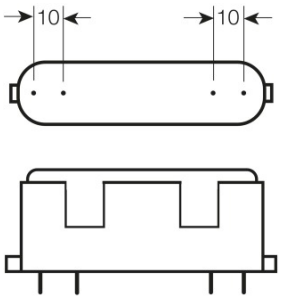
| | |
|---|---|
| **Puissance nominale** | 24.0 W |
| **Puissance nominale** | 24.00 W |
| **Flux lumineux** | 1700 lm |

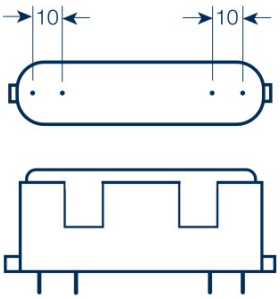
## Données photométriques

| | |
|---|---|
| **Flux lumineux nominale** | 1700 lm |
| **Temp. de couleur** | 4000 K |
| **Teinte de couleur** | 840 |
| **Teinte de couleur selon EN 12464-1** | LUMILUX Cool White |
| **Ra Indice de rendu des couleurs** | 80...89 |
| **Flux lumineux à  25 °C** | 1700 lm |
| **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** | 0.79 |
| **Luminance** | 2.5 cd/cm² |
| **Classification de rendu de couleur** | 1B |

## Dimensions & poids






| | |
|---|---|
| **Longueur totale** | 165.0 mm |
| **Poids du produit** | 86.00 g |
| **Diamètre du tube** | 17.5 mm |
| **Longueur** | 165.0 mm |
| **Longueur selon norme CEI** | 165 mm |

## Température


© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| **Flux max. selon temp. ambiante** | 25.0 °C |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| **Durée de vie nominale** | 13000 h |
| **Durée de vie** | 13000 h |
| **Durée de vie** | 9000 h [1)] |
| **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 |
| **Fréquence 50 Hz/HF** | HF |
| **Durée de vie** | 10000 h [1)] |

[1)] Avec un ballast électronique préchauffage

## Donnée produit supplémentaire

| | |
|---|---|
| **Culot (désignation standard)** | 2G10 |
| **Teneur en mercure** | 2.5 mg |
| **Élimination appropriée cft DEEE** | Oui |

## Capacités

| | |
|---|---|
| **Pour l'intérieur** | Oui |

## Certificats & Normes

| | |
|---|---|
| **Classe d'énergie efficace** | A |
| **Consommation d'énergie** | 27 kWh/1000h |

## Classements spécifiques à chaque pays

| | |
|---|---|
| **Système codage internationale de lampe** | FSD-24/840-E-2G10-90/165 |


© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

## Distribution de lumière

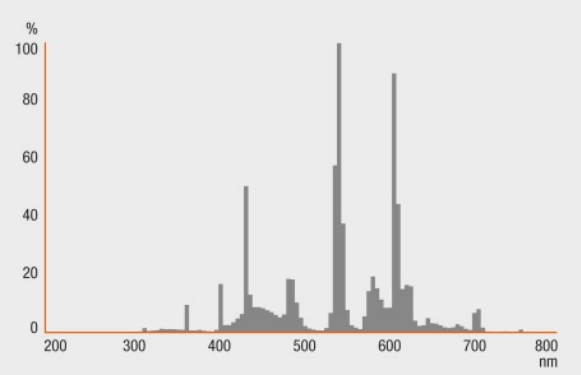



Schéma répartition spectrale

## Technique / Accessoires

- Convient pour un fonctionnement avec une alimentation conventionnelle et électronique

## Consignes de sécurité

En cas de casse de lampe: www.osram.com/brokenlamp

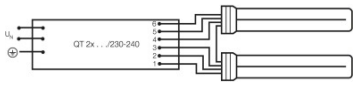


Schéma de câblage

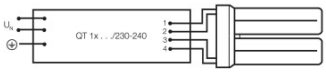


Schéma de câblage

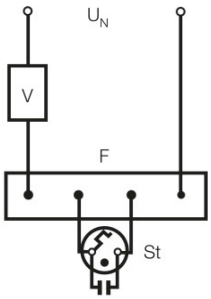



Schéma de câblage


© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

## Données logistiques

| Code produit | Description produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume | Poids brut |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300333588 | DULUX F 24 W/840 2G10 | Carton de regroupement 10 | 280 mm x 105 mm x 195 mm | 5.73 $dm^3$ | 1319.00 g |

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 le ballast électronique QUICKTRONIC, voir sou

- www.osram.fr/qti

## Avertissement

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


© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.

# DULUX F 24 W/840 2G10

OSRAM DULUX F | Lampes fluocompactes plates, 2 tubes, culot 4 broches, pour ballast électronique et conventionnel

| Nom du produit | Nom du produit (Electronique de gestion) | EAN | Intensité nominale | Perte de puissance | Flux lumineux à 35 °C | Quantité de points lumineux |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DULUX F 24W/840 2G10 | QT-ECO 1x18-24/220-240 L | 4050300660417 | 0.16 A | 22.50 W | 1500 lm | 1 |
| | QT-ECO 1x18-24/220-240 S | 4050300638560 | 0.16 A | 22.50 W | 1500 lm | 1 |
| | QTi 1x14/24 DIM | 4050300870922 | 0.11 A | 25.00 W | 1700 lm | 1 |
| | QTi 2x14/24 DIM | 4050300870946 | 0.22 A | 49.00 W | 1700 lm | 2 |
| | QTi 3x14/24 DIM | 4008321069719 | 0.32 A | 74.00 W | 1700 lm | 3 |
| | QTi 4x14/24 DIM | 4008321069993 | 0.43 A | 97.60 W | 1800 lm | 4 |
| | QTi DALI 1x14/24 DIM | 4050300870380 | 0.11 A | 25.00 W | 1700 lm | 1 |
| | QTi DALI 2x14/24 DIM | 4050300870861 | 0.22 A | 49.00 W | 1700 lm | 2 |
| | QTi DALI 3x14/24 DIM | 4008321069955 | 0.32 A | 73.40 W | 1700 lm | 3 |
| | QTi DALI 4x14/24 DIM | 4008321070036 | 0.43 A | 97.60 W | 1700 lm | 4 |
| | QT-M 2x26-42/220-240 S | 4008321110022 | 0.23 A | 54.00 W | 1700 lm | 2 |
| | QTP-DL 1x18-24 | 4008321117861 | 0.115 A | 26.00 W | 1700 lm | 1 |
| | QTP-DL 2x18-24 | 4008321117885 | 0.22 A | 49.00 W | 1700 lm | 2 |
| | QTP-M 1x26-42 | 4008321329134 | 0.12 A | 25.00 W | 1650 lm | 1 |
| | QTP-M 2x26-32 | 4008321329158 | 0.21 A | 48.00 W | 1650 lm | 2 |
| | QTP-OPTIMAL 1x18-40 | 4008321873743 | 0.12 A | 25.00 W | 1650 lm | 1 |
| | QTP-OPTIMAL 2x18-40 | 4008321873767 | 0.23 A | 50.00 W | 1650 lm | 2 |


© 2015, OSRAM GmbH. Tous droits réservés.