

## DULUX F 24 W/830 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



# Fiche de données produit

## Fiche technique

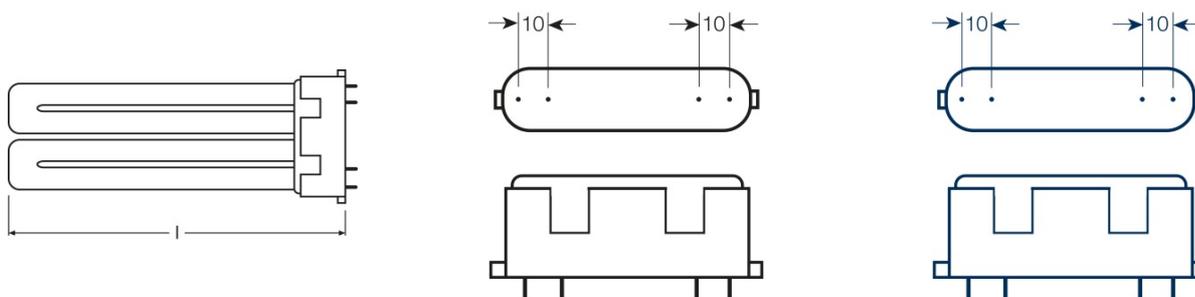
### Données électriques

Puissance nominale	24.0 W
Puissance nominale	24.00 W
Flux lumineux	1700 lm

### Données photométriques

Flux lumineux nominale	1700 lm
Temp. de couleur	3000 K
Teinte de couleur	830
Teinte de couleur selon EN 12464-1	LUMILUX Warm 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/cm <sup>2</sup>
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

## Fiche de données produit

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 <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
Fréquence 50 Hz/HF	HF
Durée de vie	10000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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

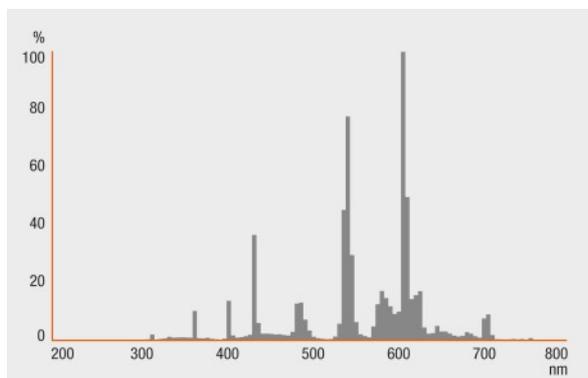
Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	27 kWh/1000h

### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	FSD-24/830-E-2G10-90/165
--	--------------------------

# Fiche de données produit

## Distribution de lumière



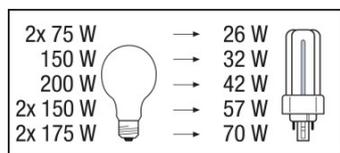
### Schéma répartition spectrale

## Technique / Accessoires

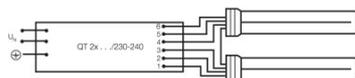
- Convient pour un fonctionnement avec une alimentation conventionnelle et électronique

## Consignes de sécurité

En cas de casse de lampe: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)



DULUX® T/E IN PLUS



### Autres diagrammes

### Schéma de câblage

### Schéma de câblage

## Fiche de données produit

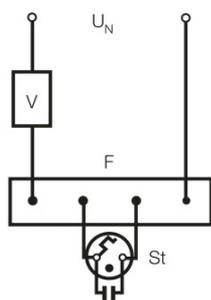


Schéma de câblage

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300333601	DULUX F 24 W/830 2G10	Carton de regroupement 10	280 mm x 105 mm x 195 mm	5.73 dm <sup>3</sup>	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](http://www.osram.fr/qti)

### Avertissement

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

## DULUX F 24 W/830 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/830 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