

# FICHE PRODUIT

## DULUX D 18 W/830

OSRAM DULUX® D | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, 2 tubes, culot 2 broches, pour alimentation conventionnelle



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Entretien amélioré

### Caractéristiques du produit

- Index de rendu des couleurs
- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot G24d à deux broches



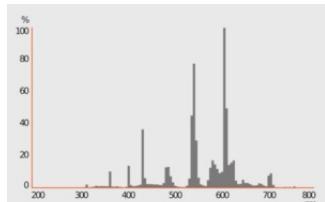
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18.80 W
Tension nominale	100 V
Intensité nominale	0,22 A

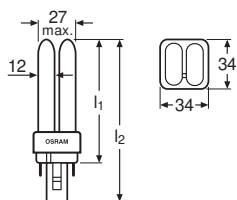
## Données photométriques

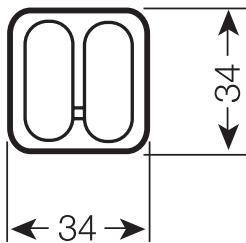
Flux lumineux	1200 lm
Efficacité lumineuse	64 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	830
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.78
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.76
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.75



349617\_FL\_830

## DIMENSIONS ET POIDS





Longueur totale	153,00 mm
Longueur du culot hors pins	130,00 mm
Diamètre	12,00 mm
Diamètre du tube	12 mm
Poids du produit	39,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

### Durée de vie

Durée de vie	6500 h
Taux de survie à 2 000 h	0.99
Taux de survie à 4 000 h	0.99
Taux de survie à 6 000 h	0.95
Taux de survie à 8 000 h	0.81
Durée de vie B50	10000 h

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G24d-2
Teneur en mercure	1.6 mg
Notes bas de page util. uniquem. produit	Uniquement pour un fonctionnement avec une alimentation 0,22 A

### CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

### CERTIFICATS ET NORMES

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

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSQ-18/830-I-G24d-2
--	---------------------

Référence de commande	DULUX D 18W/830
-----------------------	-----------------

### 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)	G24d-2
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	153,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	12.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	12.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,440
Coordonnées chromatiques y	0,403
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546432
Numéro de modèle	AC34207

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour un fonctionnement sur une alimentation conventionnelle

### Conseils de sécurité

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Déclarations de conformité EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D

Documents et certificats	Nom du document
 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	349617_FL_830

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300025704	Etui carton fermé 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	57.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4050300257976	Carton de regroupement 10	187 mm x 81 mm x 175 mm	645.00 g	2.65 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.