

# FICHE PRODUIT

## DULUX D/E 18 W/840

OSRAM DULUX® D/E | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, 2 tubes, culot 4 broches, pour alimentation électronique



### 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
- Gradable (3...100 %)
- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot G24q à quatre broches



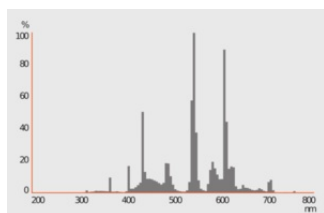
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18.70 W
Tension nominale	100 V
Intensité nominale	0,22 A
Fréquence de fonctionnement	Non pertinent
Fréquence du réseau	Non pertinent

### Données photométriques

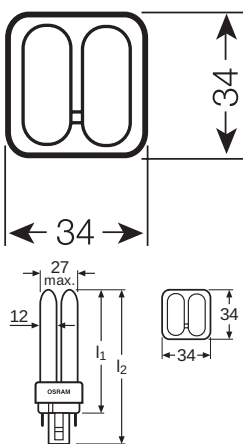
Flux lumineux	1200 lm
Efficacité lumineuse	64 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	Non pertinent
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	840
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.84
Maintien 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
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.78
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.77



### Données techniques légères

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

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	146,00 mm
Longueur du culot hors pins	130,00 mm
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Non pertinent
Diamètre	12 mm
Diamètre du tube	12 mm
Poids du produit	37,5 g

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

#### Durée de vie

Durée de vie nominale	20000 h
Durée de vie	13000 h
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

#### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G24q-2
------------------------------	--------

Teneur en mercure	1.6 mg
-------------------	--------

## CAPACITÉS

Dimmable	Oui
Position de fonctionnement	Non pertinent

## CERTIFICATS ET NORMES

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

## Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSQH-18/840-/P/-G24q-2
Référence de commande	DULUX D/E 18W/8

## 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)	G24q-2
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	146.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	12 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	12 mm
Coordonnées chromatiques x	0,380
Coordonnées chromatiques y	0,380
Angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546446
Model number	AC34221




## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Convient pour un fonctionnement sur une alimentation électronique

## Conseils de sécurité

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
	Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300017617	Etui carton fermé 1	160 mm x 36 mm x 36 mm	54.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4050300326030	Carton de regroupement 10	151 mm x 173 mm x 120 mm	615.00 g	3.13 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.