

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## DULUX D/E 18 W/840

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



### DOMAINES D'APPLICATION

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

### AVANTAGES PRODUITS

- Extrêmement économique
- Bonne qualité de la lumière
- Excellent flux lumineux
- Longue durée de service
- Entretien amélioré
- Garantie système OSRAM en combinaison avec le ballast électronique OSRAM QUICKTRONIC

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Durée de vie moyenne : 20 000 h (avec QUICKTRONIC)
- Indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$
- Gradable (3...100 %)
- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot G24q à quatre broches
- Fonctionne sur pile, à l'énergie solaire et sur courant CA avec une alimentation électronique appropriée



## FICHE TECHNIQUE

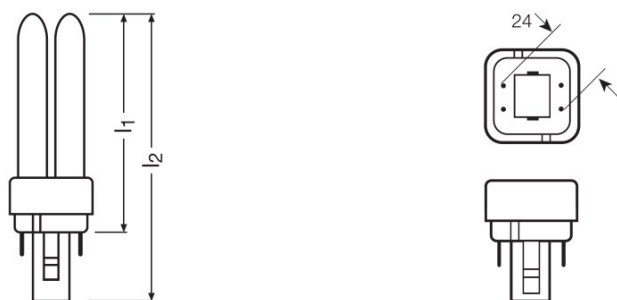
## Données électriques

<b>Efficacité lumineuse HF 25 °C</b>	En cours de clarification par l'autorité et l'organisme de normalisation
<b>Puissance nominale</b>	18,00 W
<b>Puissance nominale</b>	18,00 W

## Données photométriques

<b>Flux lumineux nominale</b>	1200 lm
<b>Flux lumineux à 25 °C</b>	1200 lm
<b>Flux lumineux</b>	1200 lm
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	≥80
<b>Maintien flux lumineux à 2 000 h</b>	0,90
<b>Maintien flux lumineux à 4 000 h</b>	0,84
<b>Maintien flux lumineux à 6 000 h</b>	0,83
<b>Maintien flux lumineux à 8 000 h</b>	0,81
<b>Maintien flux lumineux à 12 000 h</b>	0,79
<b>Maintien flux lumineux à 16 000 h</b>	0,78
<b>Maintien flux lumineux à 20 000 h</b>	0,77
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	LUMILUX Blanc froid
<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	1200 lm
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	≥80

## Dimensions &amp; poids



<b>Diamètre</b>	12,0 mm
<b>Longueur totale</b>	144,0 mm
<b>Longueur</b>	146,0 mm
<b>Longueur selon norme CEI</b>	140 mm

<b>Longueur du culot hors pins</b>	130,00 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	T11
<b>Diamètre maximum</b>	11,0 mm

## Durée de vie

<b>Durée de vie nominale</b>	20000 h
<b>Durée de vie</b>	20000 h
<b>Durée de vie</b>	13000 h
<b>Taux de survivance à 2 000 h</b>	0,99
<b>Taux de survivance à 4 000 h</b>	0,99
<b>Taux de survivance à 6 000 h</b>	0,99
<b>Taux de survivance à 8 000 h</b>	0,99
<b>Taux de survivance à 12 000 h</b>	0,95
<b>Taux de survivance à 16 000 h</b>	0,81
<b>Taux de survivance à 20 000 h</b>	0,50
<b>Fréquence 50 Hz/HF</b>	HF
<b>Durée de vie</b>	20000 h <sup>1)</sup>

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

## Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	G24q-2
<b>Teneur en mercure</b>	1,3 mg
<b>Sans mercure</b>	Non pertinent

## Capacités

<b>Gradable</b>	Oui
<b>Pour l'intérieur</b>	Oui

## Certificats &amp; Normes

<b>Consommation d'énergie</b>	20 kWh/1000h
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A

## Classements spécifiques à chaque pays

<b>Système codage internationale de lampe</b>	FSQH-18/840-/P/-G24q-2
-----------------------------------------------	------------------------

Distribution de lumière

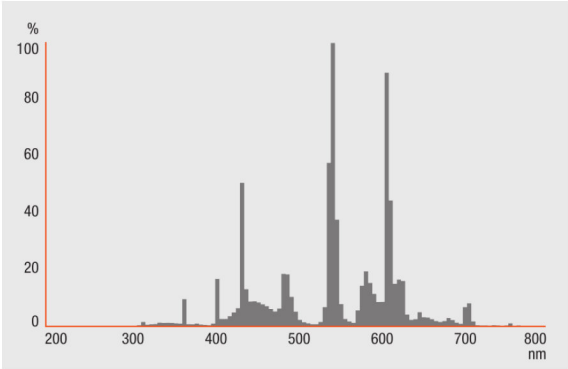


Schéma répartition spectrale

Schéma de câblage

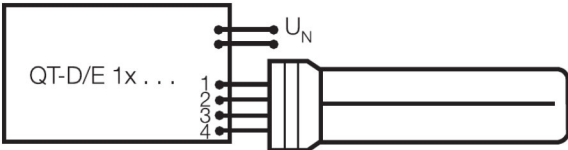
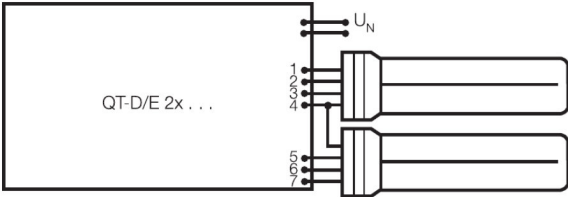


Schéma de câblage

Schéma de câblage

---

**TECHNIQUE / ACCESSOIRES**

- Convient pour un fonctionnement sur une alimentation électronique

---

**CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

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

---

**DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	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.

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

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 25 °C	Quantité de points lumineux	EEI – Classe énergétique
DULUX D/E 18 W/840	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	0.14 A	19.00 W	1150 lm	1	A2
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.09 A	20.00 W	1200 lm	1	
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.17 A	38.00 W	2*1200 lm	2	
	QTi-T/E 1x18-57 DIM	4008321060860	0.09 A	20.00 W	1200 lm	1	
	QTi-T/E 2x18-42 DIM	4008321060846	0.17 A	38.00 W	2*1200 lm	2	
	QTP-T/E 1X18, (2X18)	4008321537065	0.09 A	19.00 W	1*1200 lm	1	
	QTP-T/E (1X18), 2X18	4008321537065	0.16 A	36.00 W	1200 lm	2	