

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## DULUX L 24 W/840 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, avec culot 2G11 pour un fonctionnement sur alimentation électronique et conventionnelle



### DOMAINES D'APPLICATION

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

### AVANTAGES PRODUITS

- Très économique
- Flux lumineux exceptionnel
- Efficacité lumineuse exceptionnelle
- Longue durée de service
- Garantie système OSRAM en combinaison avec le ballast électronique OSRAM QUICKTRONIC
- Longueur inférieure de moitié par rapport aux tubes fluorescents
- Entretien amélioré

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot 2G11 à quatre broches
- Gradable (1...100 % avec QUICKTRONIC QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Indice de rendu des couleurs  $R_a : \geq 80$
- Durée de vie moyenne : 20 000 h (avec QUICKTRONIC)



- Fonctionne sur pile, à l'énergie solaire et sur courant CA avec une alimentation électronique appropriée
- Également disponible en bleu

## FICHE TECHNIQUE

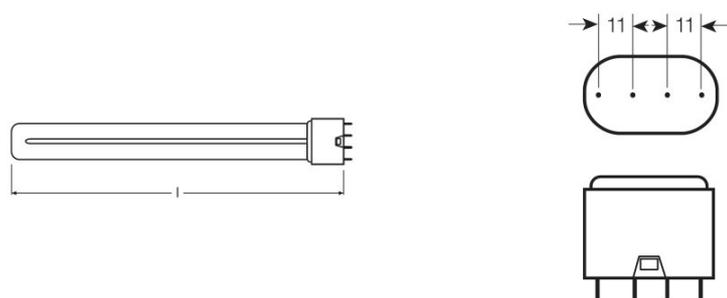
### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	24,00 W
<b>Puissance nominale</b>	24,00 W

### Données photométriques

<b>Flux lumineux nominale</b>	1800 lm
<b>Flux lumineux à 25 °C</b>	1800 lm
<b>Flux lumineux</b>	1800 lm
<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	≥80
<b>Maintien flux lumineux à 4 000 h</b>	0,86
<b>Maintien flux lumineux à 6 000 h</b>	0,82
<b>Maintien flux lumineux à 8 000 h</b>	0,80
<b>Maintien flux lumineux à 12 000 h</b>	0,76
<b>Maintien flux lumineux à 16 000 h</b>	0,81
<b>Maintien flux lumineux à 20 000 h</b>	0,80
<b>Luminance</b>	2,1 cd/cm <sup>2</sup>
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	LUMILUX Blanc froid
<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	1800 lm
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	≥80

### Dimensions & poids



<b>Diamètre</b>	17,5 mm
<b>Longueur totale</b>	314,5 mm
<b>Diamètre du tube</b>	17,5 mm

<b>Longueur</b>	317,0 mm
<b>Longueur selon norme CEI</b>	320 mm
<b>Longueur du culot hors pins</b>	317,00 mm
<b>Forme de l'ébauche</b>	T16
<b>Diamètre maximum</b>	17,0 mm

#### Temp. et condition de fonctionnement

<b>Flux max. selon temp. ambiante</b>	25,0 °C
---------------------------------------	---------

#### Durée de vie

<b>Durée de vie nominale</b>	12000 h
<b>Durée de vie</b>	12000 h
<b>Durée de vie</b>	13000 h <sup>1)</sup>
<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>	0,98
<b>Taux de survivance à 8 000 h</b>	0,92
<b>Taux de survivance à 12 000 h</b>	0,50
<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>	2G11
<b>Teneur en mercure</b>	2,3 mg
<b>Sans mercure</b>	Non pertinent
<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	Pour opération Electronique de gestion et ballast conventionnel

#### Capacités

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

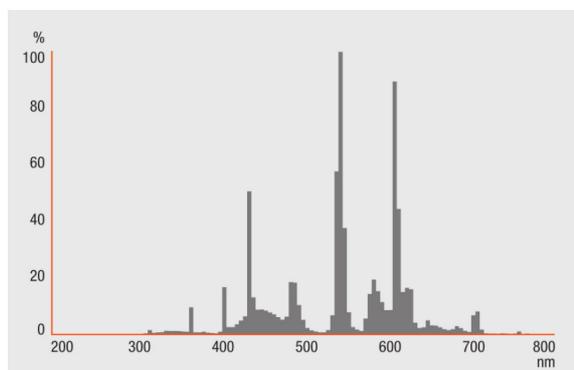
#### Certificats & Normes

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

#### Classements spécifiques à chaque pays

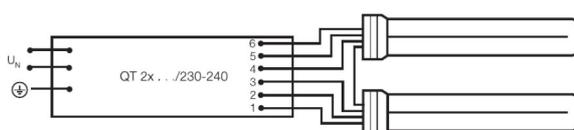
<b>Système codage internationale de lampe</b>	FSD-24/840-E-2G11-43,9/317
---	----------------------------

## Distribution de lumière

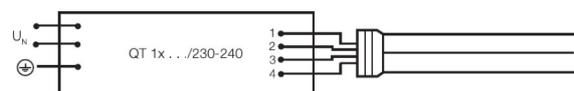


## Schéma répartition spectrale

## Schéma de câblage



## Schéma de câblage



## Schéma de câblage

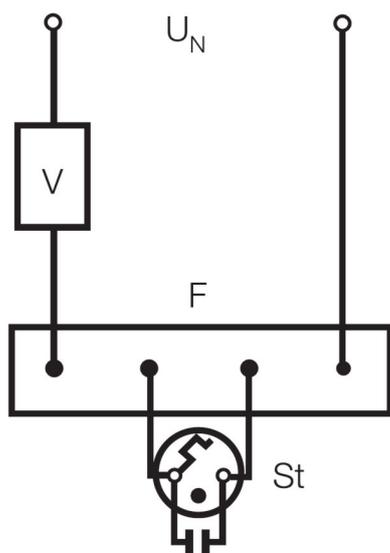


Schéma de câblage

### TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Convient pour des alimentations standard et des Starters
- Convient pour un fonctionnement avec une alimentation conventionnelle et électronique

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4050300010755	Etui carton fermé 1	347 mm x 27 mm x 46 mm	98,50 g	0.43 dm <sup>3</sup>
4050300242330	Carton de regroupement 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	1099,00 g	5.06 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.

### RÉFÉRENCES/LIENS

Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous

- ▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

### AVERTISSEMENT

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

OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, avec culot 2G11 pour un fonctionnement sur alimentation électronique et conventionnelle

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 L 24 W/840 2G11	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	0.16 A	22.50 W	1600 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.16 A	22.50 W	1600 lm	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.11 A	25.00 W	1800 lm	1
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.32 A	73.00 W	1800 lm	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.43 A	98.00 W	1800 lm	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	0.11 A	25.00 W	1600 lm	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.32 A	73.00 W	1800 lm	3
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	0.43 A	98.00 W	1800 lm	4
	QTi DALI-T/E 1x18-57 DIM	4008321060808	0.12 A	26.00 W	1200 lm	1
	QTi DALI-T/E 2x18-42 DIM	4008321060822	0.22 A	51.00 W	1200 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.23 A	54.00 W	1750 lm	2
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	0.115 A	26.00 W	1800 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	0.22 A	49.00 W	1800 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.12 A	25.00 W	1750 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.22 A	48.00 W	1750 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.12 A	27.00 W	1750 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.23 A	53.00 W	1750 lm	2