

## DULUX L 80 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  $R_a$  : 80 à 89
- 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 de données produit

## Fiche technique

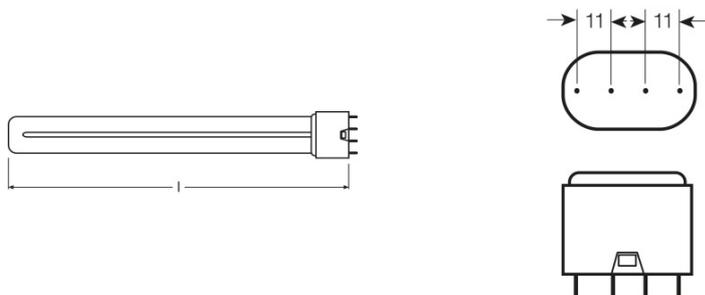
### Données électriques

Puissance nominale	80.0 W
Puissance nominale	80.00 W
Flux lumineux	6500 lm

### Données photométriques

Flux lumineux nominale	6500 lm
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur	840
Ra Indice de rendu des couleurs	80...89
Flux lumineux à 25 °C	6500 lm
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.88
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.86
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.84
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0.81
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0.80
Luminance	3.7 cd/cm <sup>2</sup>
Classification de rendu de couleur	1B

### Dimensions & poids



Longueur totale	565.0 mm
Poids du produit	147.00 g
Diamètre du tube	17.5 mm
Longueur	565.0 mm
Longueur selon norme CEI	565 mm
Longueur du culot hors pins	565.00 mm

## Fiche de données produit

### Température

Flux max. selon temp. ambiante	25.0 °C
--------------------------------	---------

### Durée de vie

Durée de vie nominale	20000 h
Durée de vie	20000 h
Durée de vie	13000 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	0.99
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	0.50
Fréquence 50 Hz/HF	HF
Durée de vie	20000 h <sup>1)</sup>

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

### Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	2G11
Teneur en mercure	2.5 mg
Élimination appropriée cft DEEE	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Uniquement pour un ballast électronique

### Capacités

Pour l'intérieur	Oui
------------------	-----

### Certificats & Normes

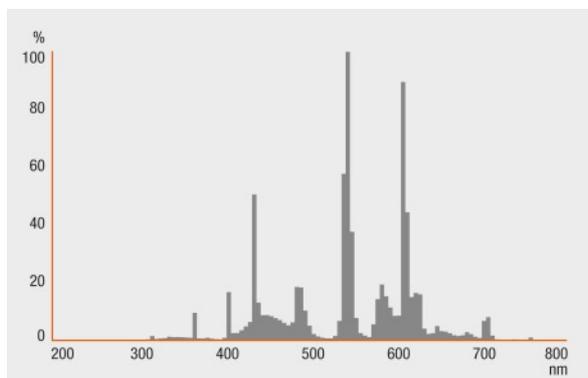
Classe d'énergie efficace	A
Consommation d'énergie	88 kWh/1000h

### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	FSDH-80/840-/P/-2G11-43,9/565
--	-------------------------------

# Fiche de données produit

## Distribution de lumière



### Schéma répartition spectrale

#### Technique / Accessoires

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

#### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4050300665481	DULUX L 80 W/840 2G11	Carton de regroupement 10	275 mm x 138 mm x 443 mm	16.81 dm <sup>3</sup>	2060.00 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 sous

- ▶ [www.osram.fr/qti](http://www.osram.fr/qti)

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

## Fiche de données produit

▶ [www.osram.fr/garantie-systeme](http://www.osram.fr/garantie-systeme)

---

### Avertissement

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

**DULUX L 80 W/840 2G11**

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 80W/840 2G11	QT 1x80 DIM	4008321640314	0.36 A	82.00 W	6150 lm	1
	QT 2x80 DIM	4008321640413	0.72 A	163.20 W	6150 lm	2
	QT-FQ 2x80	4050300825564	0.76 A	175.00 W	6150 lm	2
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.40 A	88.00 W	6000 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.38 A	85.00 W	6000 lm	1
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.74 A	165.00 W	6000 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.70 A	167.00 W	6000 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.40 A	88.00 W	6000 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.74 A	165.00 W	6000 lm	2
	QTP5 1x80	4008321329059	0.38 A	86.00 W	6000 lm	1