

## DULUX L SP 24 W/840 2G11

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



### Domaines d'application

- Éclairage urbain et de rue
- Industrie
- Applications présentant des exigences thermiques particulières

### Avantages produits

- Très économique
- Flux lumineux optimal à basses températures ambiantes (+5 °C)
- Bonne qualité de la lumière
- Longue durée de service

### Caractéristiques produit

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot 2G11 à quatre broches
- Durée de vie moyenne : 20 000 h (avec QUICKTRONIC)
- Indice de rendu des couleurs  $R_a$  : 80 à 89



# Fiche de données produit

## Fiche technique

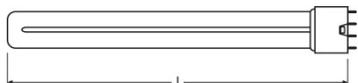
### Données électriques

Puissance nominale	24.0 W
Puissance nominale	24.00 W
Flux lumineux	1675 lm

### Données photométriques

Flux lumineux nominale	1675 lm
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur	840
Teinte de couleur selon EN 12464-1	LUMILUX Cool White
Ra Indice de rendu des couleurs	80...89
Flux lumineux à 25 °C	1800 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	2.1 cd/cm <sup>2</sup>

### Dimensions & poids



Longueur totale	309.0 mm
Poids du produit	75.00 g
Diamètre du tube	17.5 mm
Longueur	309.0 mm
Longueur du culot hors pins	309.00 mm

## Fiche de données produit

### Température

Flux max. selon temp. ambiante	5.0 °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	1.7 mg
Élimination appropriée cft DEEE	Oui

### Capacités

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

### Certificats & Normes

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

### Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	FSD//L-24/840-E-2G11-43,9/309
--	-------------------------------

# Fiche de données produit

## Distribution de lumière

---

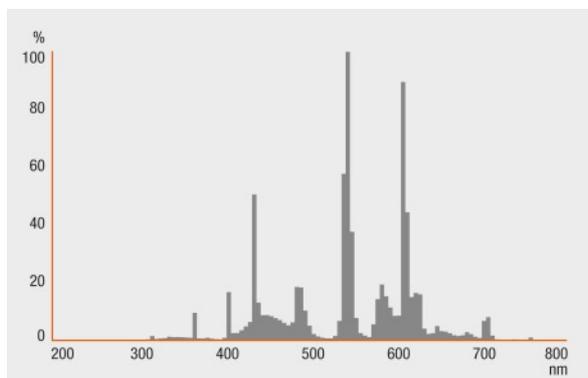


Schéma répartition spectrale

---

### Technique / Accessoires

- Convient pour un fonctionnement avec une alimentation conventionnelle et électronique

---

### Consignes de sécurité

En cas de casse de lampe: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

---

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321280510	DULUX L SP 24 W/840 2G11	Carton de regroupement 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	5.06 dm <sup>3</sup>	1087.20 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

## Fiche de données produit

Pour de plus amples informations sur le ballast électronique QUICKTRONIC, voir sou

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

---

### Avertissement

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

## DULUX L SP 24 W/840 2G11

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

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 24W/840 SP 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

## Fiche de données produit

Nom du produit	Nom du produit (Electronique de gestion)	EAN	Intensité nominale	Perte de puissance	Flux lumineux à 35 °C	Quantité de points lumineux
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.23 A	53.00 W	1750 lm	2