

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_i 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 TECHNIQUE

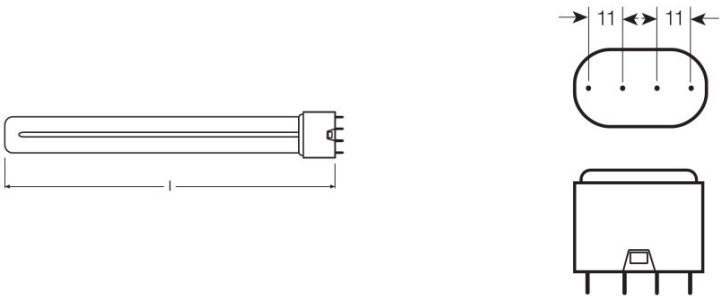
Données électriques

Puissance nominale	24,00 W
Puissance nominale	24,00 W

Données photométriques

Flux lumineux nominale	1800 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Cool White
Flux lumineux à 25 °C	1800 lm
Flux lumineux	1800 lm
Rated color temperature	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0,86
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0,82
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0,80
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0,76
Maintien flux lumineux à 16 000 h	0,81
Maintien flux lumineux à 20 000 h	0,80
Luminance	2,1 cd/cm²

Dimensions & poids



Diamètre	17,5 mm
Longueur totale	314,5 mm
Diamètre du tube	17,5 mm
Longueur	317,0 mm
Longueur selon norme CEI	320 mm
Longueur du culot hors pins	317,00 mm

Forme de l'ébauche	T16
Diamètre maximum	17,0 mm

Température

Flux max. selon temp. ambiante	25,0 °C
---------------------------------------	---------

Durée de vie

Durée de vie nominale	12000 h
Durée de vie	12000 h
Durée de vie	13000 h ¹⁾
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	0,98
Taux de survivance à 8 000 h	0,92
Taux de survivance à 12 000 h	0,50
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 ¹⁾

¹⁾ Avec un ballast électronique préchauffage

Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	2G11
Teneur en mercure	2,3 mg
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pour opération Electronique de gestion et ballast conventionnel

Capacités

Gradable	Oui
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-24/840-E-2G11-43,9/317
---	----------------------------

Distribution de lumière

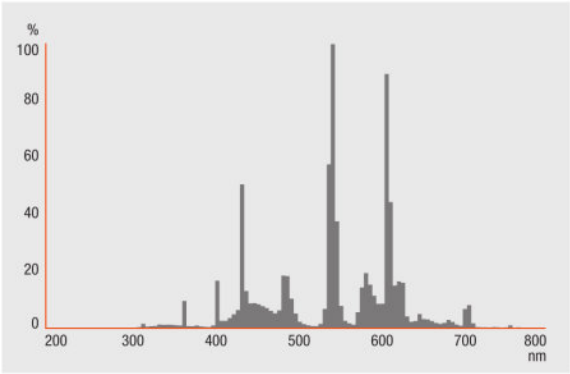


Schéma répartition spectrale

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

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

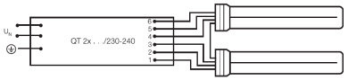


Schéma de câblage

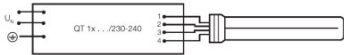


Schéma de câblage

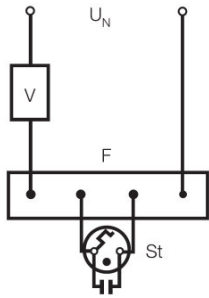


Schéma de câblage

DONNÉES LOGISTIQUES

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

4050300010755	DULUX L 24 W/840 2G11	Carton de regroupement 10	361 mm x 103 mm x 136 mm	5.06 dm ³	1099.00 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 la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous

- ▶ 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