

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

DULUX L 36 W/830 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 $R_a : \geq 80$
- 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

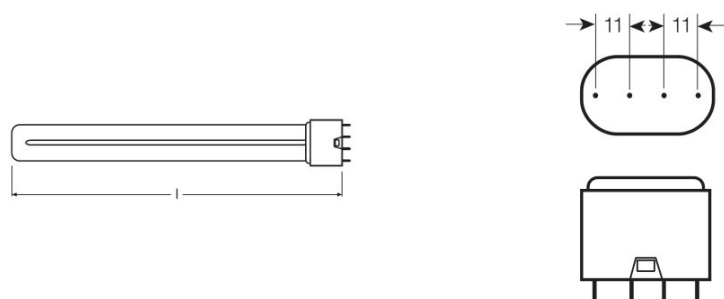
Données électriques

Tension nominale	102 V
Puissance nominale	36,00 W
Puissance nominale	36,00 W

Données photométriques

Flux lumineux nominale	2900 lm
Flux lumineux à 25 °C	2900 lm
Flux lumineux	2900 lm
Température de couleur	3000 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	2,8 cd/cm ²
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	2900 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80

Dimensions & poids



Diamètre	17,5 mm
Longueur totale	408,5 mm

Diamètre du tube	17,5 mm
Longueur	411,0 mm
Longueur selon norme CEI	415 mm
Longueur du culot hors pins	411,00 mm
Forme de l'ébauche	T16
Diamètre maximum	17,0 mm

Temp. et condition de fonctionnement

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
Sans mercure	Non pertinent
Notes bas de page util. uniquem. produit	Pour opération Electronique de gestion et ballast conventionnel

Capacités

Gradable	Oui
Pour l'intérieur	Oui

Certificats & Normes

Consommation d'énergie	40 kWh/1000h
Classe d'énergie efficace	A

Classements spécifiques à chaque pays

Système codage internationale de lampe	FSD-36/830-E-2G11-43,9/411
-----------------------------------------------	----------------------------

Schéma de câblage

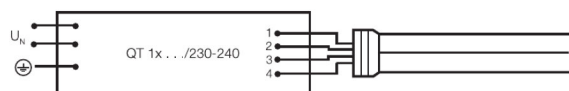
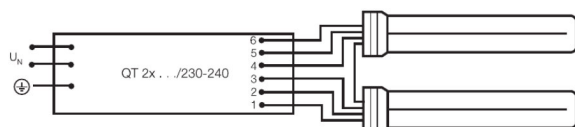


Schéma de câblage

Schéma de câblage

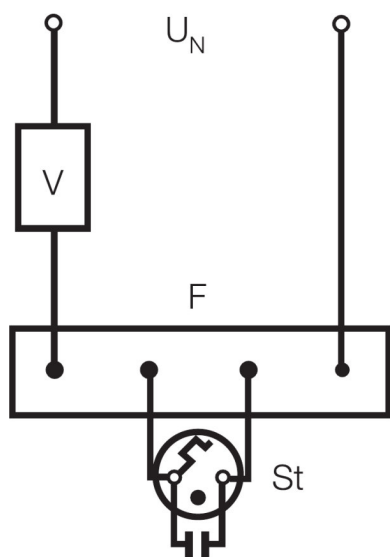


Schéma de câblage

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
4050300010793	Etui carton fermé 1	442 mm x 26 mm x 46 mm	124,33 g	0.53 dm ³
4050300242248	Carton de regroupement 10	455 mm x 103 mm x 136 mm	1369,00 g	6.37 dm ³

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 36 W/830 2G11	QT 1x36 DIM	4008321645623	0.16 A	36.00 W	3350 lm	1
	QT 2x36 DIM	4008321645838	0.32 A	72.40 W	3350 lm	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.15 A	34.00 W	2750 lm	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.29 A	68.00 W	2800 lm	2
	QTi DALI 1x36 DIM	4050300870427	0.16 A	36.00 W	2900 lm	1
	QTi DALI 2x36 DIM	4050300870885	0.31 A	69.00 W	2900 lm	2
	QT-M 2x26-42/220-240 S	4008321110022	0.30 A	70.00 W	2800 lm	2
	QTP-DL 1x36-40	4008321117908	0.17 A	35.00 W	2900 lm	1
	QTP-DL 2x36-40	4008321117922	0.33 A	68.00 W	2900 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.16 A	35.00 W	2800 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.30 A	68.00 W	2800 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.16 A	35.00 W	2800 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.30 A	70.00 W	2800 lm	2