

# FICHE PRODUIT DULUX L 24 W/827 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, culot 2G11 pour alimentation électronique et conventionnelle



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Longueur inférieure de moitié par rapport aux tubes fluorescents

### Caractéristiques du produit

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot 2G11 à quatre broches
- Gradable (1...100 % avec QUICKTRONIC® QTi DALI/DIM)
- Index de rendu des couleurs





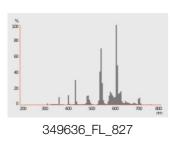
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

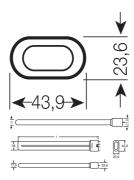
Puissance nominale	24.00 W
Tension nominale	87 V
Intensité nominale	0,34 A

# Données photométriques

Flux lumineux	1620 lm
Efficacité lumineuse	68 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX INTERNA
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	827
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.94
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	0.85
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



### **DIMENSIONS ET POIDS**



Longueur totale	321.00 mm
Longueur du culot hors pins	315 mm
Diamètre	17,5 mm
Diamètre du tube	17,5 mm
Poids du produit	73,66 g

# TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-5+40 °C

### Durée de vie

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 [PICOS]	0.50
Durée de vie B50	20000 h

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

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	2G11	
Teneur en mercure	2.5 mg	
Notes bas de page util. uniquem. produit Pour fonctionnement sur alimentation électronique et co		

# **CAPACITÉS**

Gradable Oui
--------------

### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	26.00 kWh/1000h

# Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSD-24/827-E-2G11-43,9/317
Référence de commande	DULUX L 24W/827

# Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Technologie d'éclairage utilisée	CFLNI
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	2G11
Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	321,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17,5 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	17,5 mm
Coordonnées chromatiques x	0,455
Coordonnées chromatiques y	0,415
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546503
Numéro de modèle	AC34278

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

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

### Conseils de sécurité

- En cas de casse de lampe: www.ledvance.fr/lampecassees

### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L	
PDF	Certificats	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin	
PDF	Certificats	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin	

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Nom c	
Distribution de puissance spectrale	349636_FL_827

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300010779	Etui carton fermé 1	27 mm x 46 mm x 347 mm	95.33 g	0.43 dm <sup>3</sup>
4050300242200	Carton de regroupement 10	136 mm x 103 mm x 361 mm	1076.50 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

### **AVERTISSEMENT**

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