

## FICHE PRODUIT

### DULUX L 55 W/830 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® QTl DALI/DIM)
- Index de rendu des couleurs



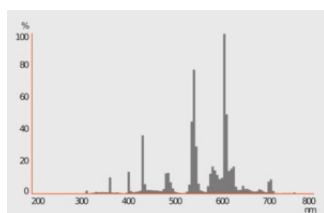
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

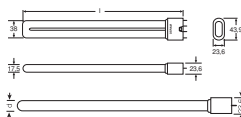
Puissance nominale	55.00 W
Tension nominale	101 V
Intensité nominale	0,55 A

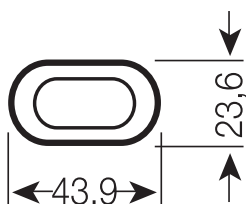
## Données photométriques

Flux lumineux	4320 lm
Efficacité lumineuse	79 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	830
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	538.00 mm
Longueur du culot hors pins	532 mm
Diamètre	17,5 mm
Diamètre du tube	17,5 mm
Poids du produit	120,5 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	5.0 mg
Notes bas de page util. uniquem. produit	Uniquement pour un alimentation électronique

### CAPACITÉS

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

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	58.00 kWh/1000h

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSDH-55/830-/P/-2G11-43,9/533
Référence de commande	DULUX L 55W/830

### 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	538,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17,5 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	17,5 mm
Coordonnées chromatiques x	0,440
Coordonnées chromatiques y	0,403
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546517
Numéro de modèle	AC34291

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

#### Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

## Documents et certificats



Certificats

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300298917	Etui carton fermé 1	46 mm x 26 mm x 565 mm	179.33 g	0.68 dm <sup>3</sup>
4050300298924	Carton de regroupement 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1770.63 g	8.48 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](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

## AVERTISSEMENT

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