

# FICHE PRODUIT CFL SQUARE 38 W/835 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE® 4 pins | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, GR10q 4 broches, pour alimentation électronique & conventionnelle



#### Zones d'application

- Appliques murales et plafonniers fins
- Bâtiments publics, zones de réception, bureaux, couloirs, etc.
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Hôtels, restaurants

#### Avantages du produit

- Une forme carrée fournit une distribution uniforme de la lumière
- Pas d'ombre aux deux extrémités et pas de taches sombres
- Extra-plat

#### Caractéristiques du produit

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot GR10q à quatre broches
- Index de rendu des couleurs





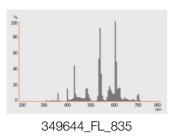
## **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	39.20 W
Tension nominale	110 V
Intensité nominale	0,43 A

## Données photométriques

Flux lumineux	2600 lm
Efficacité lumineuse	66 lm/W
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc
Temp. de couleur	3500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	835
Maintien flux lumineux à 2 000 h	0.90
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.88
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.85
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.82
Maintien flux lumineux à 12 000 h	0.78



## **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	204.00 mm
Diamètre	18,20 mm
Poids du produit	128,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-5+40 °C

#### Durée de vie

Durée de vie	7500 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	0.95
Taux de survivance à 8 000 h	0.88
Taux de survivance à 12 000 h	0.59
Durée de vie B50	10000 h

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GR10q
Teneur en mercure	3.0 mg
Conception/exécution	OSRAM CFL SQUARE® 4-Pin

#### **CAPACITÉS**

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

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	40.00 kWh/1000h

# Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSS-38/835-E-GR10q
Référence de commande	CFL SQUARE 38W/

# 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)	GR10q
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	204,00 mm <sup>1)</sup>
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	33.0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	207 mm
Coordonnées chromatiques x	0,409
Coordonnées chromatiques y	0,394
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546541
Numéro de modèle	AC34315

<sup>1)</sup> Maximum

## **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- 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 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE
POF	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 du document
Distribution de puissance spectrale	349644_FL_835

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300817026	Etui carton fermé 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300817033	Carton de regroupement 20	457 mm x 389 mm x 251 mm	5548.00 g	44.62 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.

#### **AVERTISSEMENT**

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