

## FICHE PRODUIT

### CFL SQUARE 16 W/835 GR8

OSRAM CFL SQUARE® 2 pins | Lampes fluocompactes à alimentation séparée, culot GR8 2 broches pour alimentation conventionnelle



#### Zones d'application

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

#### 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

- Culot GR8 à deux broches
- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Index de rendu des couleurs



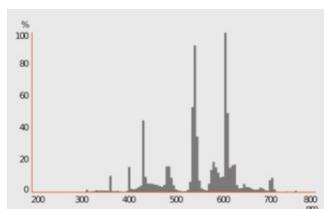
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	16.70 W
Tension nominale	103 V
Intensité nominale	0,2 A

## Données photométriques

Flux lumineux	1050 lm
Efficacité lumineuse	63 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	0.85
Maintien flux lumineux à 4 000 h	0.78
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.76
Maintien flux lumineux à 8 000 h	0.75



## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	136.00 mm
Diamètre	13,00 mm
Poids du produit	64,4 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-5...+40 °C
-------------------------------	-------------

## Durée de vie

Durée de vie	6000 h
--------------	--------

Taux de survivance à 2 000 h	0.99
Taux de survivance à 4 000 h	0.94
Taux de survivance à 6 000 h	0.84
Taux de survivance à 8 000 h	0.68
Durée de vie B50	10000 h

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GR8
Teneur en mercure	3.0 mg
Conception/exécution	OSRAM CFL SQUARE® 2-Pin pour alimentation conventionnelle

### CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	17.00 kWh/1000h

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSS-16/835-I-GR8
Référence de commande	CFL SQUARE 16W/

### 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)	GR8
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	136,00 mm <sup>1)</sup>
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	27.5 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	141 mm

Coordonnées chromatiques x	0,409
Coordonnées chromatiques y	0,394
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546533
Numéro de modèle	AC34307

1) Maximum

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Convient pour un fonctionnement sur une alimentation conventionnelle

## Conseils de sécurité

– En cas de casse de lampe: [www.ledvance.fr/lampecassees](http://www.ledvance.fr/lampecassees)

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE



Certificates

### 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
4050300816838	Etui carton fermé 1	29 mm x 152 mm x 152 mm	118.00 g	0.67 dm <sup>3</sup>
4050300816845	Carton de regroupement 20	326 mm x 322 mm x 185 mm	2834.00 g	19.42 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.