

# FICHE PRODUIT CFL SQUARE 28 W/827 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





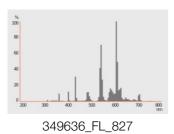
# **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	29.10 W
Tension nominale	108 V
Intensité nominale	0,32 A

# Données photométriques

Flux lumineux	1900 lm
Efficacité lumineuse	65 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	0.85
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	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
riage de temperature ambiante	-5+40 0

#### 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	30.00 kWh/1000h

# Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSS-28/827-I-GR8	
Référence de commande	CFL SQUARE 28W/	

# 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	204,00 mm <sup>1)</sup>	
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	33.0 mm	

Largeur (y compris les luminaires ronds)	207 mm
Coordonnées chromatiques x	0,463
Coordonnées chromatiques y	0,420
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546536
Numéro de modèle	AC34310

<sup>1)</sup> Maximum

#### **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Convient pour un fonctionnement sur une alimentation conventionnelle

# 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
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 du document
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
4050300816913	Etui carton fermé 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm <sup>3</sup>
4050300816920	Carton de regroupement 20	457 mm x 389 mm x 251 mm	5772.00 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.