

FICHE PRODUIT

CFL SQUARE 28 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



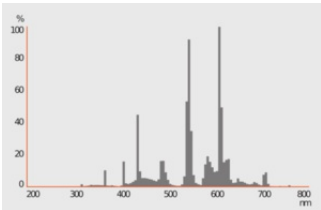
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	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 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



349644_FL_835

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 ¹⁾
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

¹⁾ 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	30.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FSS-28/835-E-GR10q
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)	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 ¹⁾
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	546539
Numéro de modèle	AC34313

¹⁾ 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
	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4073688-EN-01 - CFL SQUARE
	Certificats	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	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
4050300816982	Etui carton fermé 1	220 mm x 35 mm x 220 mm	251.00 g	1.69 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300816999	Carton de regroupement 20	457 mm x 389 mm x 251 mm	5772.00 g	44.62 dm³

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.