FICHE PRODUIT
CFL SQUARE 16 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

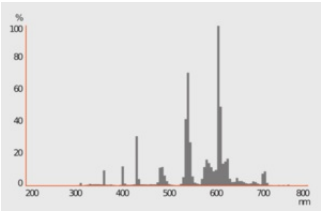
DONNÉES TECHNIQUES

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 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



349636_FL_827

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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-16/827-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 [1)]
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	27.5 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Largeur (y compris les luminaires ronds)	141 mm
Coordonnées chromatiques x	0,463
Coordonnées chromatiques y	0,420
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546532
Numéro de modèle	AC34306

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

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
4050300816852	Etui carton fermé 1	29 mm x 152 mm x 152 mm	118.00 g	0.67 dm^3
4050300816869	Carton de regroupement 20	326 mm x 322 mm x 185 mm	2834.00 g	19.42 dm^3

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.