FICHE PRODUIT
CFL SQUARE 16 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





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

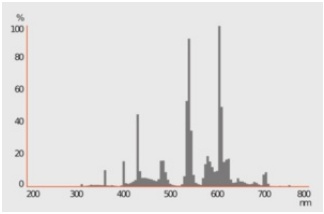
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	16.70 W
Tension nominale	103 V
Intensité nominale	0,2 A
Fréquence de fonctionnement	Non pertinent
Fréquence du réseau	Non pertinent

Données photométriques

Flux lumineux	1050 lm
Efficacité lumineuse	63 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	Non pertinent
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



Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	136.00 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Longueur du culot hors pins	Non pertinent
Distance culot / foyer lumineux (LCL)	Non pertinent
Diamètre	13,00 mm
Diamètre du tube	Non pertinent
Poids du produit	64,4 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
Design / version	OSRAM CFL SQUARE® 4-Pin

CAPACITÉS

Dimmable	Oui
Position de fonctionnement	Non pertinent

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-E-GR10q
Référence de commande	CFL SQUARE 16W/

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Non
Longueur	136.00 mm [1)]
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
EPREL ID	546535
Model number	AC34309

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

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Certificates
PDF	Certificates





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	Declarations of conformity

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300816876	Etui carton fermé 1	152 mm x 29 mm x 152 mm	118.00 g	0.67 dm^3
4050300816883	Carton de regroupement 20	326 mm x 185 mm x 322 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 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.





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.