

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## CFL SQUARE 28 W/835 GR10Q

OSRAM CFL SQUARE 4 pins | CFLni carré avec culot GR10q 4 broches pour fonctionnement sur alimentation électronique



### DOMAINES D'APPLICATION

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

### AVANTAGES PRODUITS

- Une forme carrée fournit une distribution uniforme de la lumière
- Pas d'ombre aux deux extrémités et pas de taches sombres
- Très économique
- Extra-plat
- Bonne qualité de la lumière
- Longue durée de service

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Lampe courte et compacte, dotée d'un culot à broches, avec tube double
- Culot GR10q à quatre broches
- Indice de rendu des couleurs  $R_a : \geq 80$



## FICHE TECHNIQUE

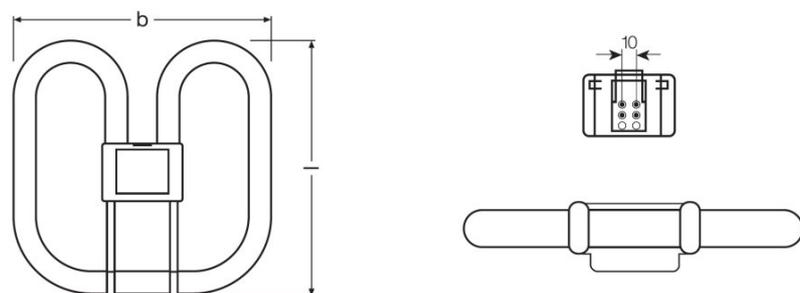
## Données électriques

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Tension nominale   | 220 V   |
| Puissance nominale | 28,00 W |
| Puissance nominale | 28,00 W |
| Intensité nominale | 0,32 A  |

## Données photométriques

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Flux lumineux nominale            | 2050 lm       |
| Flux lumineux à 25 °C             | 2050 lm       |
| Flux lumineux                     | 2050 lm       |
| Température de couleur            | 3500 K        |
| Ra Indice de rendu des couleurs   | ≥80           |
| 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          |
| Teinte de couleur (désignation)   | LUMILUX Blanc |
| Temp. de couleur                  | 3500 K        |
| Flux lumineux                     | 2050 lm       |
| Ra Indice de rendu des couleurs   | ≥80           |

## Dimensions &amp; poids



|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Longueur totale          | 205,0 mm               |
| Longueur                 | 205,0 mm <sup>1)</sup> |
| Longueur selon norme CEI | 205 mm                 |
| Forme de l'ébauche       | T12                    |
| Diamètre maximum         | 17,0 mm                |

<sup>1)</sup> Maximum

## Durée de vie

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Durée de vie nominale         | 13000 h              |
| Durée de vie                  | 13000 h              |
| Durée de vie                  | 7500 h <sup>1)</sup> |
| 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                 |
| Fréquence 50 Hz/HF            | HF                   |
| Durée de vie                  | 13000 h              |

<sup>1)</sup> Avec un ballast électronique préchauffage

## Donnée produit supplémentaire

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Culot (désignation standard) | GR10q         |
| Teneur en mercure            | 2,5 mg        |
| Sans mercure                 | Non pertinent |

## Capacités

|                  |     |
|------------------|-----|
| Pour l'intérieur | Oui |
|------------------|-----|

## Certificats &amp; Normes

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Consommation d'énergie    | 31 kWh/1000h |
| Classe d'énergie efficace | A            |

## Classements spécifiques à chaque pays

|  |                    |
|--|--------------------|
| Système codage internationale de lampe | FSS-28/835-E-GR10q |
|--|--------------------|

## Distribution de lumière

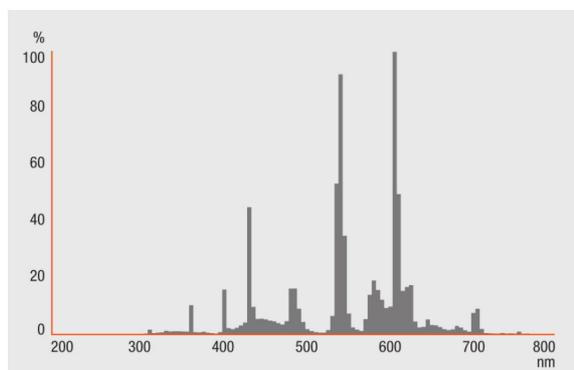


Schéma répartition spectrale

## TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Convient pour un fonctionnement avec une alimentation conventionnelle et électronique

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4050300816982 | Etui carton fermé<br>1           | 220 mm x 35 mm x 220 mm                   | 251,00 g   | 1.69 dm <sup>3</sup>  |
| 4050300816999 | Carton de regroupement<br>20     | 457 mm x 251 mm x 389 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.