# FICHE PRODUIT
# FC 55 W/6500 K

## LUMILUX® T5 FC® | Tubes fluorescents circulaire 16 mm, avec culot 2GX13



### Zones d'application

- Bâtiments publics
- Bureaux
- Restaurants
- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Hôtels

### Avantages du produit

- Excellent éclairage uniforme sans ombres

### Caractéristiques du produit

- Index de rendu des couleurs
- Tube fluorescent circulaire à culot simple
- Gradable







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

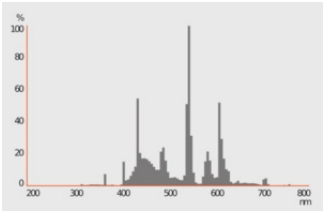
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 55.40 W |
| Tension nominale | 101 V |
| Intensité nominale | 0,55 A |

### Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 3900 lm |
| Efficacité lumineuse | 70 lm/W |
| Teinte de couleur (désignation) | LUMILUX Lumière du jour froide |
| Temp. de couleur | 6500 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Teinte de couleur | 865 |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h | 0.85 |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h | 0.83 |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.80 |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h | 0.80 |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h | 0.75 |




## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Longueur totale | 315.00 mm |
| Diamètre | 16,0 mm |
| Diamètre du tube | 16 mm |
| Poids du produit | 110,00 g |

### Durée de vie

| | |
|---|---|
| Durée de vie | 8000 h [1)] |







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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 | 0.98 |
| Taux de survivance à 8 000 h | 0.92 |
| Taux de survivance à 12 000 h | 0.50 |
| Durée de vie B50 | 12000 h |

1) Avec un ballast électronique préchauffage

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|---|---|
| Culot (désignation standard) | 2GX13 |
| Teneur en mercure | 3.0 mg |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Pour fonctionnement avec ballast électronique uniquement |

## CAPACITÉS

| | |
|---|---|
| Gradable | Oui |

## CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---|---|
| Classe d'énergie efficace | G |
| Consommation d'énergie | 56.00 kWh/1000h |

## Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|---|---|
| Système codage internationale de lampe | FSCH-55/865-L/P-2Gx13-16/300 |
| Référence de commande | FC 55W/865 |

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

| | |
|---|---|
| Technologie d'éclairage utilisée | OTHER_FL |
| Non-dirigée ou dirigée | NDLS |
| Sur secteur ou non secteur | NMLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | 2GX13 |
| 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 | 315.00 mm |







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 16,0 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 16,0 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0,313 |
| Coordonnées chromatiques y | 0,337 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| ID EPREL | 546410 |
| Numéro de modèle | AC34185 |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Uniquement pour un fonctionnement sur les alimentations électroniques

## Conseils de sécurité

- En cas de casse de lampe: www.ledvance.fr/lampecassees

## TÉLÉCHARGEMENTS

| | TÉLÉCHARGEMENTS |
|---|---|
| PDF | Certificates |
| PDF | Certificates |
| PDF | Declarations of conformity |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300528564 | Etui carton fermé<br>1 | 306 mm x 33 mm x 306 mm | 183.75 g | 3.09 $dm^3$ |
| 4050300528571 | Carton de regroupement<br>12 | 375 mm x 320 mm x 328 mm | 2695.00 g | 39.36 $dm^3$ |

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.







© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.