# FICHE PRODUIT
# HE 21 W/840

LUMILUX® T5 HE® | Tubes fluorescents 16 mm, haute efficacité, culot G5



## Zones d'application

- Bâtiments publics
- Bureaux
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

## Avantages du produit

- Jusqu'à 20 % plus économique que le tube LUMILUX® T8

## Caractéristiques du produit

- Très bon maintien du flux lumineux : 90 % tout au long de la durée de vie de la lampe
- Index de rendu des couleurs
- Gradable







© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

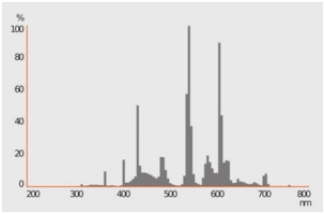
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 20.70 W |
| Tension nominale | 126 V |
| Intensité nominale | 0,17 A |

## Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 2000 lm |
| Efficacité lumineuse | 97 lm/W |
| Flux lumineux à 35 °C | 2000 lm |
| Teinte de couleur (désignation) | LUMILUX Blanc froid |
| Temp. de couleur | 4000 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Teinte de couleur | 840 |
| Maintien flux lumineux à 2 000 h | 0.95 |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h | 0.92 |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h | 0.91 |
| Maintien flux lumineux à 8 000 h | 0.90 |
| Maintien flux lumineux à 12 000 h | 0.90 |
| Maintien flux lumineux à 16 000 h | 0.90 |
| Maintien flux lumineux à 20 000 h | 0.89 |




## DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|---|
| Longueur totale | 863.20 mm |
| Longueur du culot hors pins | 849,00 mm |
| Diamètre | 16,0 mm |
| Diamètre du tube | 16 mm |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| Poids du produit | 70,92 g |

## Durée de vie

| | |
|---|---|
| Durée de vie | 19000 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 | 0.99 |
| Taux de survivance à 8 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 12 000 h | 0.99 |
| Taux de survivance à 16 000 h | 0.97 |
| Taux de survivance à 20 000 h [PICOS] | 0.85 |
| Durée de vie B50 | 24000 h |

1) Avec un ballast électronique préchauffage

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|---|---|
| Culot (désignation standard) | G5 |
| Teneur en mercure | 1.5 mg |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Pour fonctionnement avec ballast électronique uniquement / Lampe conçue pour des températures internes du luminaire de 30…40°C ; flux lumineux optimum atteint à 35 °C |

## CAPACITÉS

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

## CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---|---|
| Classe d'énergie efficace | F |
| Consommation d'énergie | 21.00 kWh/1000h |

## Catégorisations spécifiques aux pays

| | |
|---|---|
| Système codage internationale de lampe | FDH-21/840-L/P/-G5-16/849 |
| Référence de commande | HE 21W/840 |

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

| | |
|---|---|
| Technologie d'éclairage utilisée | LFL_T5_HE |
| Non-dirigée ou dirigée | NDLS |
| Sur secteur ou non secteur | NMLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | G5 |
| Source lumineuse connectée (SLC) | Non |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---|---|
| 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 | 863,20 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 16,0 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 16,0 mm |
| Coordonnées chromatiques x | 0,380 |
| Coordonnées chromatiques y | 0,380 |
| Correspondance pour l'angle de faisceau | SPHERE_360 |
| ID EPREL | 546267 |
| Numéro de modèle | AC34031 |

## Conseils de sécurité

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| | Documents et certificats |
|---|---|
| PDF | Declarations Of Conformity CE |
| PDF | Certificates |

| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage |
|---|---|
| | Spectral power distribution |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4050300591407 | Fourreau<br>1 | 18 mm x 18 mm x 863 mm | 80.86 g | 0.28 $dm^3$ |
| 4050300591414 | Carton de regroupement<br>20 | 891 mm x 104 mm x 88 mm | 2134.00 g | 8.16 $dm^3$ |


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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.


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.