

## FICHE PRODUIT

### HO 49 W/865

LUMILUX® T5 HO | Tubes fluorescents 16 mm, flux élevé, culot G5



#### Zones d'application

- Industrie
- Bâtiments publics
- Bureaux
- Tunnels, voies souterraines
- Parkings de voitures
- 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



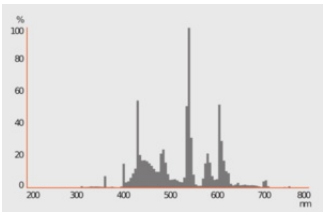
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Puissance nominale            | 49.00 W |
| Tension nominale              | 195 V   |
| Efficacité lumineuse HF 25 °C | 79      |

Données photométriques

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Flux lumineux                     | 4100 lm                        |
| Efficacité lumineuse              | 83 lm/W                        |
| Flux lumineux à 25 °C             | 4100 lm                        |
| Flux lumineux à 35 °C             | 4600 lm                        |
| 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  | 0.95                           |
| Maintien flux lumineux à 4 000 h  | 0.93                           |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h  | 0.92                           |
| 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                           |
| Efficacité lumineuse HF 25 °C     | 79                             |



349641\_FL\_865

DIMENSIONS ET POIDS

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Longueur totale             | 1449.00 mm |
| Longueur du culot hors pins | 1449 mm    |

|                  |          |
|------------------|----------|
| Diamètre         | 16,0 mm  |
| Diamètre du tube | 16 mm    |
| Poids du produit | 121,00 g |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Flux max. selon temp. ambiante | 35.0 °C |
|--------------------------------|---------|

## Durée de vie

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie                          | 19000 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          | 0.99                  |
| 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                  |
| Fréquence 50 Hz/HF                    | HF                    |

1) Avec un ballast électronique préchauffage

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Culot (désignation standard)             | G5                                                                                                                                                                       |
| Teneur en mercure                        | 1.7 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

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

## CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace | G               |
| Consommation d'énergie    | 54.12 kWh/1000h |

## Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Système codage internationale de lampe | FDH-49/865-L/P/-G5-16/1449 |
| Référence de commande                  | HO 49W/865                 |

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

|                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------|------------|
| Technologie d'éclairage utilisée                                     | LFL_T5_HO  |
| Non-dirigée ou dirigée                                               | NDLS       |
| Sur secteur ou non secteur                                           | NMLS       |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | G5         |
| Enveloppe                                                            | Non        |
| Longueur                                                             | 1449,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 16,0 mm    |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 16,0 mm    |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                              | SPHERE_360 |

## Conseils de sécurité

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                     | Nom du document |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
|  | Distribution de puissance spectrale | 349641_FL_865   |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4008321110732 | Sans emballage individuel<br>1   | 1,463 mm x 15 mm x 18 mm                  | 137.00 g           | 0.40 dm <sup>3</sup>  |
| 4008321110749 | Carton de regroupement<br>40     | 1,496 mm x 199 mm x 87 mm                 | 5422.00 g          | 25.90 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.