

## FICHE PRODUIT

### HO 49 W/965

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



#### Zones d'application

- Industrie
- Commerces
- Supermarchés et grands magasins
- Idéal lorsque le rendu des couleurs est un facteur important

#### Avantages du produit

- Parfaite adéquation de la couleur

#### Caractéristiques du produit

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



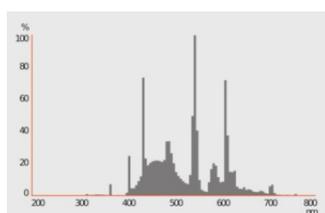
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	49.40 W
Tension nominale	195 V
Intensité nominale	0,26 A

## Données photométriques

Flux lumineux	3800 lm
Efficacité lumineuse	77 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	3800 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX DE LUXE Lumière du jour froide
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥90
Teinte de couleur	965
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



349638\_FL\_965

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	1463.20 mm
Longueur du culot hors pins	1449 mm
Diamètre	16,0 mm
Diamètre du tube	16 mm

Poids du produit	116,45 g
------------------	----------

### 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
Durée de vie B50	24000 h

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

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G5
Teneur en mercure	2.0 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	G
Consommation d'énergie	50.00 kWh/1000h

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FDH-49/965-L/P/-G5-16/1449
Référence de commande	HO 49W/965

### 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

Source lumineuse connectée (SLC)	Non
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	1463,20 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,313
Coordonnées chromatiques y	0,327
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546293
Numéro de modèle	AC34056

### Conseils de sécurité

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document	
	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077892-EN-00 - T5 DE LUXE
	Certificats	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
	Certificats	EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Distribution de puissance spectrale	349638_FL_965

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
--------------	----------------------------------	---	--------------------	----------

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321233066	Fourreau 1	1,464 mm x 18 mm x 18 mm	159.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4008321233073	Carton de regroupement 10	1,511 mm x 104 mm x 51 mm	1798.00 g	7.94 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.