

## FICHE PRODUIT

### HO 24 W/830

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



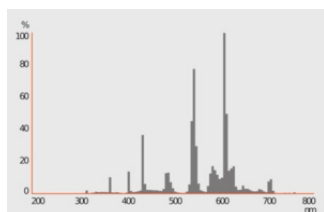
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	22.40 W
Tension nominale	77 V
Intensité nominale	0,3 A

## Données photométriques

Flux lumineux	2000 lm
Efficacité lumineuse	89 lm/W
Flux lumineux à 35 °C	2000 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	830
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



349617\_FL\_830

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	563.20 mm
Longueur du culot hors pins	549,00 mm
Diamètre	16,0 mm
Diamètre du tube	16 mm

Poids du produit	44,26 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

1) 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	24.00 kWh/1000h

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	FDH-24/830-L/P/-G5-16/549
Référence de commande	HO 24W/830

### 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	563,20 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,440
Coordonnées chromatiques y	0,403
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
ID EPREL	546278
Numéro de modèle	AC34042

### Conseils de sécurité

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Document name
 Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077889-EN-00 - T5 HE HO
 Certificates	EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL
 Certificates	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	Document name
 Spectral power distribution	349617_FL_830

### 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
4050300591667	Fourreau 1	18 mm x 18 mm x 563 mm	67.50 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4050300591674	Carton de regroupement 20	591 mm x 104 mm x 88 mm	1473.00 g	5.41 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.