

## FICHE PRODUIT

### HO 24 W/827

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



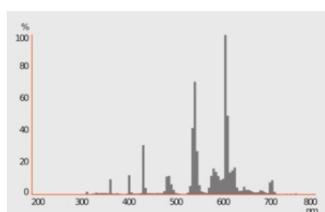
## DONNÉES TECHNIQUES

### 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 25 °C	Array
Flux lumineux à 35 °C	2000 lm
Teinte de couleur (désignation)	LUMILUX INTERNA
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	827
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



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	Non pertinent
----------------------	---------------

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	563.20 mm
Longueur selon norme CEI	Non pertinent
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

Dimmable	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-24/827-L/P/-G5-16/549
Référence de commande	HO 24W/827

### 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)	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	563.20 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	16,0 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	16,0 mm
Coordonnées chromatiques x	0,463
Coordonnées chromatiques y	0,420
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
EPREL ID	546277
Model number	AC34041,AC34041,AC34041

### Conseils de sécurité

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

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4050300646077	Fourreau 1	570 mm x 20 mm x 23 mm	67.50 g	0.26 dm <sup>3</sup>
4050300646084	Carton de regroupement 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	1473.00 g	5.81 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.



LUMILUX® T5 HO 24 W/827