

# FICHE PRODUIT

## ST5HO80-UN 37 W/6500 K 1449.00 mm

SubstiTUBE® T5 UN | Tubes LED pour alimentation électronique ou branchement direct



### Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Industrie
- Bâtiments publics, centres commerciaux
- Bureaux

### Avantages du produit

- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Protection optimale contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes

### Caractéristiques du produit

- Compatible avec de nombreuses alimentations électroniques (voir liste de compatibilité sur "<https://www.ledvance.fr/compatibilite>") et tension secteur
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire
- Pour un éclairage particulièrement uniforme



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	37.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	80 W
Intensité nominale	170 mA <sup>1)</sup>
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	57 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz <sup>2)</sup>
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	29
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	46
Distorison hamonique totale	< 20 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

<sup>1)</sup> 400-730 mA for ECG (HF)

<sup>2)</sup> 40-80KHz for ECG (HF)

### Données photométriques

Flux lumineux	5600 lm
Efficacité lumineuse	151 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Temp. de couleur	6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Teinte de couleur	865
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 5$ sdc

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	160 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 2.00 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	160.00 °

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	1449.00 mm
Longueur	1449.00 mm
Longueur du culot hors pins	1449 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	17,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17,00 mm
Diamètre	17,00 mm
Diamètre du tube	16 mm
Diamètre du culot	17,0 mm
Diamètre maximum	22 mm
Poids du produit	190,00 g

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	90 °C

#### Durée de vie

Durée de vie nominale	60000 h
Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	0.90

#### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G5
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

#### CAPACITÉS

Dimmable	Non
----------	-----

#### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A++ 1)
Consommation d'énergie	37.00 kWh/1000h

Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RL-T5 80 HO 37W
-----------------------	-----------------




### DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G5
--	----

### TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	Installation guide Installation instructions for SubstiTube
	IES file (IES) ST5HO80 1,5M 37W 865 230V UN
	LDT file (Eulumdat) ST5HO80 1,5M 37W 865 230V UN

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008597193224	Fourreau 1	1,465 mm x 20 mm x 25 mm	223.00 g	0.73 dm <sup>3</sup>
4008597593222	Carton de regroupement 10	1,495 mm x 157 mm x 89 mm	2819.00 g	20.89 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.