

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST8AU-HF 15.5 W/4000K 1200 mm

SubstiTUBE Advanced UO HF | Tubes LED pour alimentation électronique



### DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Bureaux, bâtiments publics

### AVANTAGES PRODUITS

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Excellent flux lumineux
- Pas de courbure grâce à la technologie en verre

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Tube LED T8 en verre avec culot G13
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 60000 heures



## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	15,50 W
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	20...70 kHz
<b>Puissance nominale</b>	15,50 W
<b>Intensité nominale</b>	0,25 A
<b>Type de courant</b>	Courant alternatif (AC)
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	> 0,90

### Données photométriques

<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux nominale</b>	2400 lm
<b>Flux lumineux</b>	2400 lm
<b>Flux résiduel en fin de vie nomi</b>	0,70
<b>Teinte de couleur (désignation)</b>	Blanc froid
<b>Temp. de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux</b>	2400 lm
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	>80
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	$\leq 4$ sdc <sub>m</sub>

### Données photométriques

<b>Temps d'amorçage</b>	< 0,5 s
<b>Temps de préchauffage (60 %)</b>	< 2,00 s
<b>Angle de faisceau évalué</b>	160,00 °

### Dimensions & poids



<b>Longueur du culot hors pins</b>	1198,00 mm
<b>Diamètre du tube</b>	27,5 mm

<b>Diamètre du culot</b>	25,5 mm
<b>Poids du produit</b>	209,00 g
<b>Longueur totale</b>	1213 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+50 °C
--------------------------------------	--------------

## Durée de vie

<b>Durée de vie</b>	60000 h
<b>Durée de vie nominale</b>	60000 h
<b>Durée de vie</b>	60000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	200000

## Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	G13
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Notes bas de page util. uniquem. produit</b>	When used to replace a T8 fluorescent lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system/Not usable in luminaires with serial lamp connection, i.e. more than one tube at one magnetic ballast (tandem circuitry)

## Capacités

<b>Gradable</b>	Non
-----------------	-----

## Certificats &amp; Normes

<b>Type de protection</b>	IP20
<b>Normes</b>	CE
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A++
<b>Consommation d'énergie</b>	19 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

<b>Référence de commande</b>	ST8AU-1.2M 15,5
------------------------------	-----------------

## Données logistiques

<b>Plage de température de stockage</b>	-20...+80 °C
---	--------------

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Possibilité de fonctionnement dans des applications extérieures et dans des luminaires étanches adaptés selon la fiche technique et les instructions d'installation

Ne convient pas pour un fonctionnement avec des alimentations conventionnelles

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075818897	Fourreau 1	1220 mm x 31 mm x 31 mm	232,00 g	1.17 dm <sup>3</sup>
4058075818903	Carton de regroupement 10	1272 mm x 210 mm x 115 mm	2953,00 g	30.72 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.

---

## RÉFÉRENCES/LIENS

Pour des informations actuelles, voir sous

▶ [www.ledvance.fr/substitube](http://www.ledvance.fr/substitube)

---

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.