

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST5HE21-UN 10 W/4000K 849.0 mm

SubstiTUBE T5 HE UN | Tubes LED compatibles avec alimentation électronique ou montage 230V dircet



### DOMAINES D'APPLICATION

- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Bâtiments publics, zones de réception, bureaux, couloirs, etc.
- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +50 °C

### AVANTAGES PRODUITS

- Pas de courbure grâce à la technologie en verre
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Tube en verre
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 60000 heures
- Compatible avec de nombreuses alimentations électroniques (voir liste de compatibilité sur "<https://www.ledvance.fr/compatibilite>") et tension secteur
- Grande homogénéité de couleur :  $\leq 5$  SDCM



## FICHE TECHNIQUE

### Données électriques

<b>Puissance nominale</b>	10,00 W
<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Fréquence de fonctionnement</b>	50...60 Hz <sup>1)</sup>
<b>Puissance nominale</b>	10,00 W
<b>Intensité nominale</b>	0,05 A <sup>2)</sup>
<b>Type de courant</b>	Courant alternatif (AC)
<b>Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)</b>	108
<b>Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)</b>	174
<b>Distorison hamonique totale</b>	< 20 %
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	> 0,90

<sup>1)</sup> 40-95KHz for ECG (HF)

<sup>2)</sup> 150-320 mA for ECG (HF)

### Données photométriques

<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>Flux lumineux nominale</b>	1500 lm
<b>Flux lumineux</b>	1500 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>	1500 lm
<b>Ra Indice de rendu des couleurs</b>	85
<b>Ecart-type de correspondance de couleur</b>	≤5 sdcM

### Données photométriques

<b>Temps d'amorçage</b>	< 0,5 s
<b>Temps de préchauffage (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Angle de faisceau évalué</b>	160,00 °

## Dimensions &amp; poids



<b>Longueur du culot hors pins</b>	849,00 mm
<b>Diamètre du tube</b>	16 mm
<b>Diamètre du culot</b>	17,0 mm
<b>Poids du produit</b>	102,00 g
<b>Longueur totale</b>	849,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+50 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	75 °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>	G5
<b>Sans mercure</b>	Oui

## 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>	10 kWh/1000h

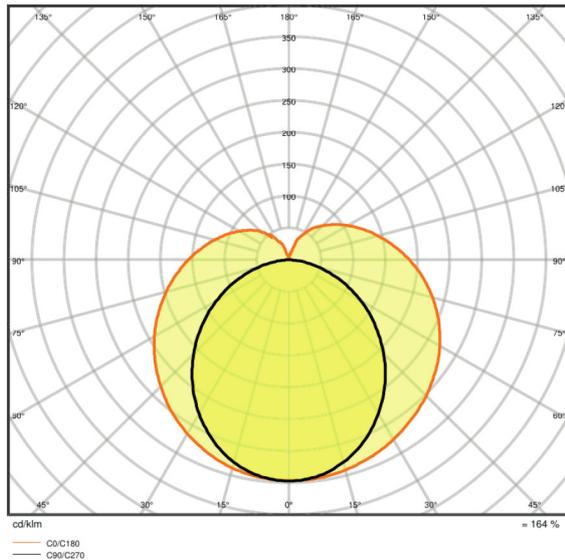
## Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	ST5HE21-0.9M 10
-----------------------	-----------------

## Données logistiques

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

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, polaire

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ne convient pas pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle  
 Possibilité de fonctionnement dans des applications extérieures et dans des luminaires étanches adaptés selon la fiche technique et les instructions d'installation

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075138162	Fourreau 1	865 mm x 20 mm x 24 mm	117,00 g	0.42 dm <sup>3</sup>
4058075138179	Carton de regroupement 10	918 mm x 153 mm x 80 mm	1514,00 g	11.24 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/substitute](http://www.ledvance.fr/substitute)

---

## INFORMATIONS LÉGALES

En cas d'utilisation en remplacement d'une ampoule fluorescente T5, l'efficacité énergétique totale et la répartition de la lumière dépendent de la conception du système d'éclairage.

---

## AVERTISSEMENT

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