

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST8S-UN 19 W/4000 1500 mm

SubstiTUBE Star UN | Tubes LED pour alimentations électroniques et conventionnelles



### DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Couloirs, escaliers, garages parking
- Chambres froides et entrepôts
- Entrepôts

### AVANTAGES PRODUITS

- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Installation facile
- Pas de courbure grâce à la technologie en verre

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Sans mercure et conforme à RoHS
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	19,00 W
Puissance nominale	19,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Intensité nominale	0,09 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

## Données photométriques

Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	2000 lm
Flux lumineux	2000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	0,70
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	2000 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc

## Données photométriques

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

## Dimensions &amp; poids



Longueur du culot hors pins	1498.00 mm
-----------------------------	------------

<b>Diamètre du tube</b>	26,7 mm
<b>Diamètre du culot</b>	28,0 mm
<b>Poids du produit</b>	260,00 g
<b>Longueur totale</b>	1513 mm

### Température

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+45 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	52 °C

### Durée de vie

<b>Durée de vie</b>	30000 h
<b>Durée de vie nominale</b>	30000 h
<b>Durée de vie</b>	30000 h
<b>Nombre de cycles de commutation</b>	100000

### Donnée produit supplémentaire

<b>Culot (désignation standard)</b>	G13
<b>Sans mercure</b>	Oui

### Capacités

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

### Certificats & Normes

<b>Type de protection</b>	IP20
<b>Normes</b>	CE
<b>Classe d'énergie efficace</b>	A+
<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>	ST8S-1.5M 19W/8
------------------------------	-----------------

### 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

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075137363	ST8S-UN 19 W/4000 1500 mm	Carton de regroupement 8	1660 mm x 182 mm x 125 mm	37.77 dm <sup>3</sup>	4772,00 g

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 T8, 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.