

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST8V-UN 8 W/3000K 600 mm

SubstiTUBE Value 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
- 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
- Compatible avec la plupart des appareils de commande électroniques classiques et courants (voir aussi liste de compatibilité) et la tension secteur



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	8,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz <sup>1)</sup>
Puissance nominale	8,00 W
Intensité nominale	0,045 A <sup>2)</sup>
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	113
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	113
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	37
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	166
Nbe max de lampes sur le disjoncteur	62
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	166
Facteur de puissance $\lambda$	0,80

<sup>1)</sup> 20-75KHz for ECG (HF)

<sup>2)</sup> 378 mA for ECG (HF)

## Données photométriques

Température de couleur	3000 K
Flux lumineux nominale	720 lm
Flux lumineux	720 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Flux lumineux	720 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	598,00 mm
Diamètre du tube	26,7 mm
Diamètre du culot	28,0 mm
Poids du produit	133,00 g
Longueur totale	600,0 mm

## Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	53 °C

## Durée de vie

Durée de vie	30000 h
Durée de vie nominale	30000 h
Durée de vie	30000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

## Donnée produit supplémentaire

Culot (désignation standard)	G13
Sans mercure	Oui

## Capacités

Gradable	Non
----------	-----

## Certificats &amp; Normes

Type de protection	IP20
Normes	CE
Classe d'énergie efficace	A+
Consommation d'énergie	8 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande

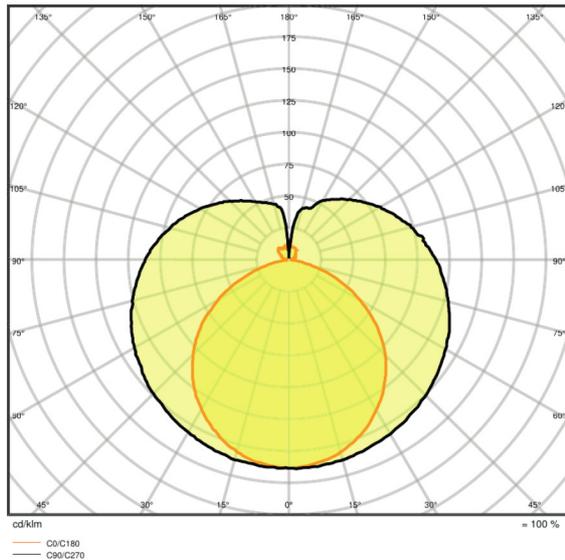
ST8V-0.6M 8W/83

## Données logistiques

Plage de température de stockage

-20...+80 °C

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, polaire

## 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	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075137400	Fourreau 1	695 mm x 29 mm x 29 mm	151,00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075137417	Carton de regroupement 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	2102,00 g	17.92 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 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.