

# FICHE PRODUIT

## ST8V-UN 24 W/6500 K 1500 mm

SubstiTUBE T8 UNIVERSAL VALUE | Tubes LED pour alimentation électronique et conventionnelle et branchement direct, gaine anti-éclats



### Zones d'application

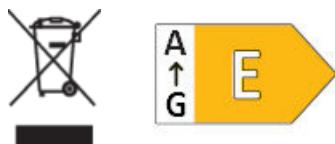
- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Couloirs, escaliers, garages parking
- Entrepôts

### Avantages du produit

- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Installation facile

### Caractéristiques du produit

- Tube LED T8 en verre avec culot G13
- Compatible avec la plupart des appareils de commande électroniques classiques et courants (voir aussi Hyperlien target = "<https://www.ledvance.com/substiTUBE>" liste de compatibilité / Hyperlien) et la tension secteur
- Faible scintillement selon EU 2019/2020
- Éclairage uniforme
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Lampes sans mercure



**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

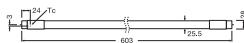
Puissance nominale	24 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	ECG / CCG / Secteur
Intensité nominale	130 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	15 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	50
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	80
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

**Données photométriques**

Flux lumineux	2800 lm
Efficacité lumineuse	116 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	$\leq 5$ sdcm

**Données techniques légères**

Angle de rayonnement	190 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 2.00 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	1513.10 mm
Diamètre	27,80 mm
Poids du produit	272,00 g

**TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT**

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	74 °C

**Durée de vie**

Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survie à 6 000 h	≥ 0.90

**DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT**

Culot (désignation standard)	G13
Teneur en mercure	0.0 mg

**CAPACITÉS**

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

**CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	E
Consommation d'énergie	24.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

**Catégorisations spécifiques aux pays**

Référence de commande	RL-T8 58 24W/86
-----------------------	-----------------

**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)	G13
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	1513,10 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	27,80 mm

Largeur (y compris les luminaires ronds)	27.80 mm
ID EPREL	519444

## Conseils de sécurité

- Possibilité de fonctionnement dans des applications extérieures et dans des luminaires étanches adaptés selon la fiche technique et les instructions d'installation
- La plage de température de fonctionnement du tube LED est limitée. En cas de doute concernant l'application, veuillez mesurer la température Tc sur le produit avant l'installation.
- Pour le fonctionnement du TUBE LED T8 UN avec une alimentation conventionnelle, le starter existant doit être remplacé par le starter LED inclus dans l'emballage du tube LED.
- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Ne convient pas à l'éclairage de secours.

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008597201325	Fourreau 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	306.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4008597601323	Carton de regroupement 10	1,652 mm x 210 mm x 115 mm	3902.00 g	39.90 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)

## Conseils juridiques

- 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.