

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST5HO54-HF 27 W/4000K 1149 mm HF

SubstiTUBE T5 High Output | Tubes LED pour alimentation électronique



### DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage de zones de production
- Supermarchés et grands magasins
- Bâtiments publics, zones de réception, bureaux, couloirs, etc.

### AVANTAGES PRODUITS

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

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Compatible avec de nombreux ballasts électroniques courants (voir aussi compatibility list)
- Durée de vie : jusqu'à 60000 heures
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Type de protection : IP20
- Très bonne homogénéité de la teinte :  $\leq 4$  SDCM



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

Puissance nominale	27,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence de fonctionnement	20...60 kHz
Puissance nominale	27,00 W
Intensité nominale	0,52 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,90

## Données photométriques

Température de couleur	4000 K
Flux lumineux nominale	4100 lm
Flux lumineux	4100 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi	0,70
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Temp. de couleur	4000 K
Flux lumineux	4100 lm
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 4$ sdc

## Données photométriques

Temps d'amorçage	< 1,0 s
Temps de préchauffage (60 %)	< 2,00 s
Angle de faisceau évalué	160,00 °

## Dimensions &amp; poids



Longueur du culot hors pins	1149,00 mm
Diamètre du culot	15.0 mm

<b>Poids du produit</b>	160,00 g
<b>Longueur totale</b>	1149 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>	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>	30 kWh/1000h

## Classements spécifiques à chaque pays

<b>Système codage internationale de lampe</b>	DR-27/840-G5-15/1500
<b>Référence de commande</b>	ST5H054-1.2M 27

## Données logistiques

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

## TECHNIQUE / ACCESSOIRES

– Convient pour un fonctionnement sur une alimentation électronique

## 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
4058075819092	Fourreau 1	1165 mm x 20 mm x 24 mm	168,00 g	0.56 dm <sup>3</sup>
4058075819108	Carton de regroupement 10	1218 mm x 153 mm x 80 mm	2184,00 g	14.91 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.