

# FICHE PRODUIT ST8PROU-HF 23 W/6500 K 1500 mm

SubstiTUBE T8 HF PRO ULTRA OUTPUT | Tubes LED pour alimentation électronique, gaine anti-éclat



#### Zones d'application

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Bureaux, bâtiments publics

#### Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Protection optimale contre les éclats grâce à un revêtement spécial en PET
- Également adapté pour fonctionner à basse température
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes
- Pas de flexion grâce au tube en verre

#### Caractéristiques du produit

- Tube LED T8 en verre avec culot G13
- Faible scintillement selon EU 2019/2020
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Type de protection : IP20
- Durée de vie : jusqu'à 60000 heures
- Compatible avec de nombreux ballasts électroniques courants (voir aussi compatibility list)





## **DONNÉES TECHNIQUES**

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	23.00 W
Tension nominale	4070 V
Mode d'opération	Alimentation electronique
Intensité nominale	125 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	22 A
Fréquence de fonctionnement	2075 kHz
Fréquence du réseau	2075 kHz
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	3700 lm
Efficacité lumineuse	160 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	≤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**



1513.10 mm			
27,80 mm			
248,00 g			
TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT			
-20+45 °C			
78 °C			
200000			
0.70			
≥ 0.90			
DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT			
G13			
0.0 mg			
Non			
Non			
Non D			
D			
D 26.00 kWh/1000h			
D 26.00 kWh/1000h IP20			
D 26.00 kWh/1000h IP20 CE			
D 26.00 kWh/1000h IP20 CE			
D 26.00 kWh/1000h IP20 CE RG0			
D 26.00 kWh/1000h IP20 CE RG0			
D 26.00 kWh/1000h IP20 CE RG0  RL-T8 58 HO 23W			
D 26.00 kWh/1000h IP20 CE RG0  RL-T8 58 HO 23W			
D 26.00 kWh/1000h IP20 CE RG0  RL-T8 58 HO 23W  -20+80 °C  que EU 2019/2015			

27.80 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)

Largeur (y compris les luminaires ronds)	27.80 mm
ID EPREL	519429

### Conseils de sécurité

- Ne convient pas au fonctionnement avec des alimentations conventionnelles et à faibles pertes ni sur tension secteur.
- 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.
- 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
4008597201400	Fourreau 1	1,520 mm x 31 mm x 31 mm	277.00 g	1.46 dm <sup>3</sup>
4008597601408	Carton de regroupement 10	1,572 mm x 210 mm x 115 mm	3544.00 g	37.96 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.

## **AVERTISSEMENT**

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