

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## ST8SP-EM 7.3 W/3000K 600 mm

SubstiTUBE STAR PC | Tubes LED économiques pour alimentation conventionnelle



### DOMAINES D'APPLICATION

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

### AVANTAGES PRODUITS

- Extrêmement résistant grâce au diffuseur polycarbonate
- Grande homogénéité des couleurs
- Économies d'énergie allant jusqu'à 68% par rapport à un tube fluorescent traditionnel T8 1 500 mm
- Allumage instantané sans papillotement

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Tube LED T8 en plastique avec culot G13
- Faible scintillement selon EU 2019/2020 (SVM  $\leq 0,4$  / PstLM  $\leq 1$ )
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Fonctionnement mono et duo sur alimentation conventionnelle (version 0,6 m)
- Type de protection : IP20



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale                       | 7,30 W                  |
| Tension nominale                         | 220...240 V             |
| Fréquence de fonctionnement              | 50...60 Hz              |
| Puissance nominale                       | 7,30 W                  |
| Intensité nominale                       | 0,035 A                 |
| Type de courant                          | Courant alternatif (AC) |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 200                     |
| Nbe max de lampes sur le disjoncteur     | 200                     |
| Nbe max de lampes sur le disjoncteur     | 20                      |
| Nbe max de lampes sur le disjoncteur     | 320                     |
| Nbe max de lampes sur le disjoncteur     | 32                      |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 320                     |
| Distorsion harmonique totale             | < 20 %                  |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,90                  |

## 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      |
| Efficacité lumineuse                    | 98 lm/W     |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | ≥80         |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdc      |

## Données photométriques

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temps d'amorçage             | < 0,5 s  |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0,50 s |
| Angle de faisceau évalué     | 190,00 ° |

## Dimensions &amp; poids



|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Longueur du culot hors pins</b> | 600,00 mm |
| <b>Diamètre du tube</b>            | 25.8 mm   |
| <b>Diamètre du culot</b>           | 26.7 mm   |
| <b>Poids du produit</b>            | 70,00 g   |
| <b>Longueur totale</b>             | 603,0 mm  |

## Temp. et condition de fonctionnement

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Plage de température ambiante</b>         | -20...+45 °C |
| <b>Température maximale au point de test</b> | 75 °C        |

## Durée de vie

|  |         |
|--|---------|
| <b>Durée de vie nominale</b>           | 30000 h |
| <b>Durée de vie</b>                    | 30000 h |
| <b>Nombre de cycles de commutation</b> | 200000  |

## Donnée produit supplémentaire

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| <b>Culot (désignation standard)</b> | G13 |
| <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>    | 8 kWh/1000h |

## Classements spécifiques à chaque pays

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | ST8SP-0.6M 7,3W |
|-----------------------|-----------------|

### Données logistiques

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

### TECHNIQUE / ACCESSOIRES

- Convient pour un fonctionnement avec alimentation conventionnelle

### 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

Le point Tc est situé sous l'étiquette du produit sur la face avant de la lampe.

### DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume                |
|---------------|----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058118161898 | Fourreau<br>1                    | 27 mm x 27 mm x 710 mm                    | 115,00 g   | 0.52 dm <sup>3</sup>  |
| 4058118161904 | Carton de regroupement<br>8      | 755 mm x 184 mm x 130 mm                  | 1354,00 g  | 18.06 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.

### 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.