



# StoreFlow

## ST762T 27S/PW940 DIA SI

StoreFlow, Track flood (double), 45.5 W, 6000 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, Optique asymétrique double, Argent

Track flood (double), Aluminium, Argent, Système Interact Ready de gradation Dali, 6000 lm, 45.5 W, 132 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374,0.364)<2, CRI>90, Optique asymétrique double, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, Rail 3C

### Mises en garde et sécurité

- Le nettoyage de l'optique doit être effectué uniquement avec de l'air sous pression. Il est interdit de toucher la LED ou le réflecteur.
- Avant toute opération de maintenance, il faut éteindre le luminaire et le laisser refroidir
- Le produit doit être installé hors de portée des bras. La manipulation du produit à chaud n'est possible qu'avec un gant isolant
- Du point de vue du facteur de détérioration, les luminaires LED sont plus performants que les sources lumineuses traditionnelles. Ils peuvent néanmoins provoquer une décoloration, car même si le faisceau de lumière n'émet aucun rayonnement dans le spectre infrarouge ou ultraviolet, la lumière elle-même est une source d'énergie. Pour minimiser les risques, évitez les niveaux d'éclairage supérieurs à 1000 lx.
- Le Storeflow ST761T avec 1 spot doit toujours être installé aligné sur le rail si un câble de suspension est utilisé. L'installation sous un angle n'est autorisée que sur une voie avec suspension rigide pour éviter l'inclinaison de la voie

### Données du produit

| Informations générales       |          | Valeur ajoutée                           |          | Performance |  |
|------------------------------|----------|--|----------|-------------|--|
| Source lumineuse remplaçable | Non      | Garantie                                 | 5 ans    |             |  |
| Nombre d'appareillages       | 2 unités | <b>Données techniques de l'éclairage</b> |          |             |  |
| Driver inclus                | Oui      | Flux lumineux                            | 6.000 lm |             |  |
| Service Tag                  | Oui      | Température de couleur corrélée (nom.)   | 4000 K   |             |  |
| Type de lampe                | LED      |  |          |             |  |

|  |   |
|--|---|
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 132 lm/W  |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >90   |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)  |
| Température de couleur                               | PremiumWhite avec CRI ≥90 et température de couleur 4 000 K |
| Type d'optique                                       | Optique asymétrique double                                  |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 70° x 37°   |
| Indice UGR   | 22  |

## Fonctionnement et électricité

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V           |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz           |
| Courant d'appel                                   | 18 A                  |
| Durée courant d'appel                             | 250 ms                |
| Consommation électrique                           | 45,5 W                |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                   |
| Connexion   | Rail 3C               |
| Câble   | -                     |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 17                    |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non                   |
| Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II |
| Distorsion harmonique totale                      | 20 %                  |

## Commandes et gradation

|   |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui   |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de gradation Dali            |
| Interface de commande                                     | DALI  |
| Flux lumineux constant                                    | Non   |
| Normes DALI   | DALI-2™ avec données étendues : Parties 251/252/253 |
| Niveau de gradation maximal                               | 1%  |
| Connectivité  | InterAct Ready                                      |

## Mécanique et boîtier

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Matériaux du corps                          | Aluminium                            |
| Matériaux du réflecteur                     | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Matériaux optiques                          | Aluminium et polycarbonate           |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | -                                    |
| Matériaux de fixation                       | -                                    |
| Couleur du corps                            | Argent                               |
| Finition du cache optique/de la lentille    | -                                    |
| Longueur totale                             | 250 mm                               |
| Largeur totale                              | 169 mm                               |
| Hauteur totale                              | 229 mm                               |
| Diamètre total                              | 0 mm                                 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 229 x 169 x 250 mm                   |
| Indice de protection                        | IP20 [Protection des doigts]         |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK02 [0.2 J standard]                |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Poids net (pièce) | 1,600 kg |
|-------------------|----------|

## Approbation et application

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Essai au fil incandescent           | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                      | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                         | Oui  |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC                                      |
| Risque photobiologique              | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778     |
| Conforme à RoHS                     | Oui  |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C  |
| Valeur de scintillement (PstLM)     | 1  |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,5  |
| Gamme de températures ambiantes     | +10 à +35 °C                                       |

## Performances initiales

|  |                 |
|--|-----------------|
| Tolérance de flux lumineux                     | +/-10%          |
| Chromaticité initiale                          | (0.374,0.364)<2 |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%          |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCMs2          |

## Durées de vie (conformes IES)

|  |      |
|--|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  | 10 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                 | L90  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | L80  |

## Données sur la durabilité

|   |  |
|---|--|
| Évaluation de la durabilité   | Signify Circle   |
| Catégorie de réparation   | Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée. |
| Carbone incorporé (A1-A3)   | 18,8 kg CO <sub>2</sub> e  |
| Ratio de matière non vierge du produit  | 26,1 %   |
| Taux de contenu recyclable du produit fini  | 45,9 %   |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée | Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)   |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)                     | Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000  |

## StoreFlow

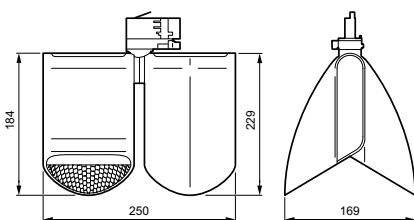
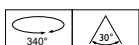
(lm) / flux lumineux déclaré (lm) \*  
35 000 (h) \* mix énergétique (kg  
CO2 éq / kWh)

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Code 12NC                     | 910505102527              |
| Code de commande local        | 8720169011656             |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                         |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169011656             |
| Conditionnement par carton    | 1                         |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169011656             |
| Code famille de produits      | ST762T [StoreFlow Double] |

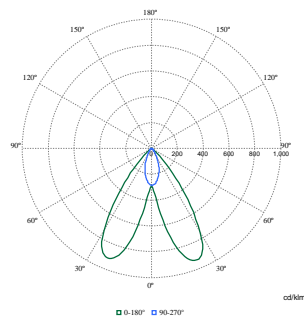
### Données du produit

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Nom du produit de la commande | ST762T 27S/PW940 DIA SI |
| Nom de produit complet        | ST762T 27S/PW940 DIA SI |
| Code EOC                      | 872016901165600         |
| Code de commande              | 8720169011656           |

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102527

