



# StyliD

## ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, 930 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré), Faisceau semi-intensif, Noir

Les commerçants sont toujours plus confrontés à l'augmentation des tarifs de l'énergie. Avant tout, ils recherchent des solutions évolutives qui permettent de mettre en œuvre des concepts différenciateurs dans leur magasin. Offrant une lumière de haute qualité et une efficacité lumineuse hors du commun, StyliD est la solution idéale pour tous les projets d'éclairage intérieur. Sa gamme étendue de projecteurs couvre un large éventail de flux lumineux (équivalent depuis CDM 20W jusqu'à CDM Elite 70W) pour répondre au mieux aux besoins des commerces tout en mettant en valeur leur image de marque d'une manière saisissante.

### Données du produit

| Informations générales       |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code famille lampe           | LED49S [LED module, system flux 4900 lm]                                                                                                                                                                                                | exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
| Source lumineuse remplaçable | Non                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                         |
| Driver inclus                | Oui                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |
| Remarques                    | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par |                                                                                                         |
| Code famille de produits     | ST750T [STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                         |
| Type de lampe                | LED                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |
| Marquage CE                  | Oui                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                         |
| Garantie                     | 5 ans                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |
| Inflammabilité               | Pour montage sur surfaces normalement inflammables                                                                                                                                                                                      |                                                                                                         |
| Marquage ENEC                | Marquage ENEC                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                         |
| Essai au fil incandescent    | Température 650 °C, durée 30 s                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |

|                                                           |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme à RoHS                                           | Oui                                                                                                   |
| Données techniques de l'éclairage                         |                                                                                                       |
| Flux lumineux                                             | 4 900 lm                                                                                              |
| Température de couleur corrélée (nom.)                    | 3000 K                                                                                                |
| Efficacité lumineuse (nominale)                           | 98,98989898989899 lm/W                                                                                |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                          | ≥90                                                                                                   |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse      | 120 degré(s)                                                                                          |
| Température de couleur                                    | 930 blanc chaud                                                                                       |
| Type d'optique                                            | Faisceau semi-intensif                                                                                |
| Type de cache optique/de lentille                         | -                                                                                                     |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire             | 24°                                                                                                   |
| Indice UGR                                                | Not applicable                                                                                        |
| Fonctionnement et électricité                             |                                                                                                       |
| Tension d'entrée                                          | 220 à 240 V                                                                                           |
| Fréquence linéaire                                        | 50 to 60 Hz                                                                                           |
| Courant d'appel                                           | 5,3 A                                                                                                 |
| Durée courant d'appel                                     | 0,70 ms                                                                                               |
| Consommation électrique                                   | 49,5 W                                                                                                |
| Facteur de puissance (fraction)                           | 0.9                                                                                                   |
| Connexion                                                 | Connecteur à poussoir et soulagement de traction                                                      |
| Câble                                                     | -                                                                                                     |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B         | 24                                                                                                    |
| Température                                               |                                                                                                       |
| Gamme de températures ambiantes                           | +10 à +40 °C                                                                                          |
| Commandes et gradation                                    |                                                                                                       |
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                                                                                   |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré) |
| Interface de commande                                     | DALI                                                                                                  |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                                                                                   |
| Mécanique et boîtier                                      |                                                                                                       |
| Matériaux du corps                                        | Métal-Plastique                                                                                       |
| Matériaux du réflecteur                                   | Aluminium                                                                                             |
| Matériaux optiques                                        | Polycarbonate                                                                                         |
| Matériaux du cache optique/de la lentille                 | Polyméthacrylate de méthyle                                                                           |

|                                                                                   |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Matériaux de fixation                                                             | -                               |
| Couleur du corps                                                                  | Noir                            |
| Finition du cache optique/de la lentille                                          | Transparent                     |
| Longueur totale                                                                   | 322 mm                          |
| Largeur totale                                                                    | 119 mm                          |
| Hauteur totale                                                                    | 251 mm                          |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)                                       | 251 x 119 x 322 mm              |
| Approbation et application                                                        |                                 |
| Indice de protection                                                              | IP20 [Protection des doigts]    |
| Protection contre les chocs mécaniques                                            | IK02 [0,2 J standard]           |
| Classe de protection CEI                                                          | Classe de sécurité II           |
| Performances initiales                                                            |                                 |
| Tolérance de flux lumineux                                                        | +/-10%                          |
| Chromaticité initiale                                                             | (0.43, 0.40) SDCM <3            |
| Tolérance de consommation électrique                                              | +/-10%                          |
| Durées de vie (conformes IES)                                                     |                                 |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 %                             |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L80                             |
| Conditions d'application                                                          |                                 |
| Performance température ambiante Tq                                               | 25 °C                           |
| Niveau de gradation maximal                                                       | 1%                              |
| Convient pour la commutation aléatoire                                            | Oui                             |
| Données du produit                                                                |                                 |
| Nom du produit de la commande                                                     | ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK |
| Nom de produit complet                                                            | ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK |
| Code EOC                                                                          | 871869684863000                 |
| Code de commande                                                                  | 84863000                        |
| Code 12NC                                                                         | 910500457386                    |
| Quantité par pack                                                                 | 1                               |
| Code EAN – Produit/Boîte                                                          | 8718696848630                   |
| Conditionnement par carton                                                        | 1                               |
| Codes EAN/UPC – Boîte                                                             | 8718696848630                   |

## Schéma dimensionnel

