



## StyliD Evo

### ST770T LED39S/830 PSU MB WH

StyliD Evo Compact, 1, LED Module, system flux 3900 lm, 31.5 W, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Faisceau semi-intensif

Avec la gamme StyliD Evo, les détaillants peuvent profiter d'une qualité de lumière supérieure et de l'efficacité énergétique de pointe des optiques PerfectAccent avec toute une gamme de projecteurs polyvalents et évolutifs. Les systèmes StyliD Evo peuvent être reconfigurés facilement et rapidement avec des mises à niveau optiques sans aucun outil. Ils facilitent également les changements fréquents d'agencement de magasin, car le projecteur peut être facilement repositionné sur le rail ou sur le tronc Maxos fusion. Couvrant une large gamme d'applications d'éclairage, allant des solutions à faible luminosité dans des formats pratiques aux installations pour plafond grande hauteur qui nécessitent un flux lumineux très élevé, StyliD offre une continuité dans le concept de vente au détail. StyliD Evo peut être monté sur rail 3C ou DALI (ST770T, ST780T), sur Maxos fusion (ST770S, ST780S, ST770X), ou au plafond avec une version semi-encastrée (ST770B). De plus, les produits sont certifiés Circular Lighting et offrent plusieurs intégrations système et options de gradation, en modes filaire et sans fil. Des recettes LED pour le rayon frais permettent de prolonger la conservation et d'améliorer l'aspect visuel des produits alimentaires, ce qui contribue à augmenter les ventes et à réduire le gaspillage alimentaire. Consultez notre catalogue pour les boutiques de mode et d'alimentation afin d'en savoir plus sur les éclairages PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost et Champagne.

## Mises en garde et sécurité

- Toutes les données photométriques sont calculées sans la vitre de protection en option. Le flux doit être réduit de 3,5 % lorsqu'une vitre de protection est utilisée
- Le nettoyage de l'optique ne doit être effectué qu'avec de l'air comprimé. Il est interdit de toucher la LED ou le réflecteur. Pour les zones de préparation alimentaire et les environnements à taux de poussière élevé, l'utilisation de la vitre de protection en option est fortement recommandée, car elle peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon en microfibre (sec).
- Avant toute opération de maintenance, il faut éteindre le luminaire et le laisser refroidir
- Le produit doit être installé hors de portée de bras. La manipulation du produit lorsque celui-ci est encore chaud n'est possible qu'avec un gant isolant

## Données du produit

| Informations générales                               |  |   |  |
|--|--|---|--|
| Code famille lampe                                   | LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]           | Connexion   | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| Source lumineuse remplaçable                         | Non  | Câble   | -  |
| Nombre d'appareillages                               | 1 unité  | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B         | 34   |
| Driver inclus  | Oui  | <b>Température</b>  |  |
| Code famille de produits                             | ST770T [StyliD Evo Compact]                        | Gamme de températures ambiantes                           | +10 à +35 °C                                     |
| Type de lampe  | LED  | <b>Commandes et gradation</b>                             |  |
| Valeur ajoutée                                       | Premium  | Variation de l'intensité lumineuse                        | Non  |
| Marquage CE  | Oui  | Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)    |
| Garantie   | 5 ans  | Flux lumineux constant                                    | Non  |
| Inflammabilité                                       | Pour montage sur surfaces normalement inflammables | <b>Mécanique et boîtier</b>                               |  |
| Marquage ENEC  | Marquage ENEC                                      | Matériaux du corps  | Métal-Plastique                                  |
| Essai au fil incandescent                            | Température 650 °C, durée 30 s                     | Matériaux du réflecteur                                   | Revêtu en aluminium et polycarbonate             |
| Conforme à RoHS                                      | Oui  | Matériaux optiques  | Polycarbonate                                    |
| <b>Données techniques de l'éclairage</b>             |  | Matériaux du cache optique/de la lentille                 | Polyméthacrylate de méthyle                      |
| Flux lumineux  | 3 900 lm   | Matériaux de fixation                                     | -  |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 3000 K   | Couleur du corps  | Blanc  |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 124 lm/W   | Finition du cache optique/de la lentille                  | Transparent                                      |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | ≥80  | Longueur totale   | 210 mm   |
| Nombre de sources lumineuses                         | 1  | Largeur totale  | 90 mm  |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)                                       | Hauteur totale  | 275 mm   |
| Température de couleur                               | 830 blanc chaud                                    | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)               | 275 x 90 x 210 mm                                |
| Type d'optique                                       | Faisceau semi-intensif                             | <b>Approbation et application</b>                         |  |
| Type de cache optique/de lentille                    | -  | Indice de protection                                      | IP20 [Protection des doigts]                     |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | -  | Protection contre les chocs mécaniques                    | IK02 [0,2 J standard]                            |
| Indice UGR   | Not applicable                                     | Classe de protection CEI                                  | Classe de sécurité II                            |
| <b>Fonctionnement et électricité</b>                 |  | <b>Performances initiales</b>                             |  |
| Tension d'entrée                                     | 220 à 240 V  | Tolérance de flux lumineux                                | +/-10%   |
| Fréquence linéaire                                   | 50 to 60 Hz  | Chromaticité initiale                                     | (0.434, 0.403) SDCM <3                           |
| Consommation électrique CLO initiale                 | - W W  | Tolérance de consommation électrique                      | +/-10%   |
| Consommation électrique CLO moyenne                  | - W W  | <b>Durées de vie (conformes IES)</b>                      |  |
| Puissance électrique fin CLO                         | - W  | Mortalité du driver à 5 000h                              | 1 %  |
| Courant d'appel                                      | 11,0 A   |   |  |
| Durée courant d'appel                                | 306 ms   |   |  |
| Consommation électrique                              | 31,5 W   |   |  |
| Facteur de puissance (fraction)                      | 0.9  |   |  |

## StyliD Evo

|   |     |
|---|-----|
| 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 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui   |

### Données du produit

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Nom du produit de la commande | ST770T LED39S/830 PSU MB<br>WH |
|-------------------------------|--------------------------------|

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Nom de produit complet     | ST770T LED39S/830 PSU MB<br>WH |
| Code EOC                   | 871869940541000                |
| Code de commande           | 40541000                       |
| Code 12NC                  | 910500465445                   |
| Quantité par pack          | 1                              |
| Code EAN – Produit/Boîte   | 8718699405410                  |
| Conditionnement par carton | 1                              |
| Codes EAN/UPC – Boîte      | 8718699405410                  |

## Schéma dimensionnel

