



## StyliD Evo

### ST770B 27S/ROSE PSU-E MB FG WH

StyliD Evo Semi Recessed, 29 W, Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), Faisceau semi-intensif, 24°

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                               |  |
|--|--|
| Source lumineuse remplaçable                         | Non  |
| Nombre d'appareillages                               | 1 unité  |
| Driver inclus  | Oui  |
| Code famille de produits                             | ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]                  |
| Type de lampe  | LED  |
| Valeur ajoutée                                       | Premium  |
| 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  | 2 700 lm   |
| Rouge saturé (R9)                                    | >50  |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 2200 K   |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 93 lm/W  |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | ≥80  |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)                                       |
| Température de couleur                               | Rosé   |
| Type d'optique                                       | Faisceau semi-intensif                             |
| 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  |
| Consommation électrique CLO initiale                 | - W  |
| Consommation électrique CLO moyenne                  | - W  |
| Courant d'appel                                      | 11,1 A   |
| Durée courant d'appel                                | 250 ms   |
| Consommation électrique                              | 29 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                                 | 48   |
|---|--|
| Température   |  |
| Gamme de températures ambiantes   | +10 à +25 °C                               |
| Commandes et gradation  |  |
| Variation de l'intensité lumineuse  | Non  |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur                         | Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt) |
| Interface de commande   | -  |
| Flux lumineux constant  | Non  |
| Mécanique et boîtier  |  |
| Matériaux du corps  | aluminium extrudé                          |
| Matériaux du réflecteur   | Revêtu en aluminium et polycarbonate       |
| Matériaux optiques  | Polycarbonate                              |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Verre trempé                               |
| Matériaux de fixation   | -  |
| Couleur du corps  | Blanc RAL 9003                             |
| Finition du cache optique/de la lentille  | Transparent                                |
| Longueur totale   | 130 mm                                     |
| Largeur totale  | 180 mm                                     |
| Hauteur totale  | 220 mm                                     |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)                                       | 220 x 180 x 130 mm                         |
| Approbation et application  |  |
| Indice de protection  | IP20 [Protection des doigts]               |
| Protection contre les chocs mécaniques  | IK02 [0,2 J standard]                      |
| Évaluation de la durabilité   | Lighting for circularity                   |
| Classe de protection CEI  | Classe de sécurité II                      |
| Performances initiales  |  |
| Tolérance de flux lumineux  | +/-10%                                     |
| Chromaticité initiale   | (0.49, 0.38) 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 %  |

## StyliD Evo

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L80                               |
| <b>Conditions d'application</b>                                    |                                   |
| Performance température ambiante Tq                                | 25 °C                             |
| Niveau de gradation maximal  | Non applicable                    |
| Convient pour la commutation aléatoire                             | Oui                               |
| <b>Données du produit</b>  |                                   |
| Nom du produit de la commande                                      | ST770B 27S/ROSE PSU-E MB FG<br>WH |

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Nom de produit complet     | ST770B 27S/ROSE PSU-E MB FG<br>WH |
| Code EOC                   | 871869997666800                   |
| Code de commande           | 97666800                          |
| Code 12NC                  | 910505101220                      |
| Quantité par pack          | 1                                 |
| Code EAN – Produit/Boîte   | 8718699976668                     |
| Conditionnement par carton | 1                                 |
| Codes EAN/UPC – Boîte      | 8718699976668                     |

### Schéma dimensionnel

