



## StyliD Evo

### ST770B 49S/827 PSU-E WB FG WH

StyliD Evo Semi Recessed, 37.5 W, Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), Faisceau extensif, 36°

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		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	
Source lumineuse remplaçable	Non		24
Nombre d'appareillages	1 unité	<b>Température</b>	
Driver inclus	Oui	Gamme de températures ambiantes +10 à +25 °C	
Code famille de produits	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]	<b>Commandes et gradation</b>	
Type de lampe	LED	Variation de l'intensité lumineuse Non	
Valeur ajoutée	Premium	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)	
Marquage CE	Oui	Interface de commande -	
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 aluminium extrudé	
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 Verre trempé	
Flux lumineux	4 750 lm	Matériaux de fixation -	
Rouge saturé (R9)	>50	Couleur du corps Blanc RAL 9003	
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Finition du cache optique/de la lentille Transparent	
Efficacité lumineuse (nominale)	127 lm/W	Longueur totale 130 mm	
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	Largeur totale 180 mm	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Hauteur totale 220 mm	
Température de couleur	827 blanc chaud	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) 220 x 180 x 130 mm	
Type d'optique	Faisceau extensif	<b>Approbation et application</b>	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°	Indice de protection IP20 [Protection des doigts]	
Indice UGR	Not applicable	Protection contre les chocs mécaniques IK02 [0,2 J standard]	
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Évaluation de la durabilité Lighting for circularity	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Classe de protection CEI Classe de sécurité II	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	<b>Performances initiales</b>	
Consommation électrique CLO initiale	- W	Tolérance de flux lumineux +/-10%	
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Chromaticité initiale (0.458, 0.410) SDCM <3	
Courant d'appel	12 A	Tolérance de consommation électrique +/-10%	
Durée courant d'appel	100 ms	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Consommation électrique	37,5 W	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h 5 %	
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction		
Câble	-		

## 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 49S/827 PSU-E WB FG WH

Nom de produit complet	ST770B 49S/827 PSU-E WB FG WH
Code EOC	871869997670500
Code de commande	97670500
Code 12NC	910505101225
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976705
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699976705

### Schéma dimensionnel

