



## StyliD Evo

### ST770T LED49S/830 PSU MB SI

StyliD Evo Compact, 1, LED module, system flux 4900 lm, 40 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	LED49S [LED module, system flux 4900 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	30
Driver inclus	Oui	Température	
Code famille de produits	ST770T [StyliD Evo Compact]	Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Type de lampe	LED	Commandes et gradation	
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	Mécanique et boîtier	
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
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Flux lumineux	4 900 lm	Matériaux de fixation	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Couleur du corps	Argent
Efficacité lumineuse (nominale)	123 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	Approbation et application	
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
Fonctionnement et électricité		Performances initiales	
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	Durées de vie (conformes IES)	
Puissance électrique fin CLO	- W	Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Courant d'appel	18 A		
Durée courant d'appel	250 ms		
Consommation électrique	40 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 LED49S/830 PSU MB SI
-------------------------------	-----------------------------

Nom de produit complet	ST770T LED49S/830 PSU MB SI
Code EOC	871869940552600
Code de commande	40552600
Code 12NC	910500465456
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699405526
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699405526

## Schéma dimensionnel

