



## StyliD Evo

### ST770S 49S/PW930 DIA-VLC HMB WH

ST770S | StyliD Evo Compact Maxos fusion - Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible Visual Light Communication (VLC) (intégré) - Réflecteur à faisceau semi-intensif, haute réflectance - 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		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	
Source lumineuse remplaçable	Non	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible Visual Light Communication (VLC) (intégré)	
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Code famille de produits	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]	Interface de commande	DALI
Type de lampe	LED	Flux lumineux constant	Non
Valeur ajoutée	Premium		
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier	
Flux lumineux	4 600 lm	Matériaux du corps	aluminium extrudé
Rouge saturé (R9)	>50	Matériaux du réflecteur	Aluminium
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Matériaux optiques	Polycarbonate
Efficacité lumineuse (nominale)	115 lm/W	Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥90	Matériaux de fixation	-
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Température de couleur	Blanc premium avec CRI ≥ 90	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Type d'optique	Réflecteur à faisceau semi-intensif, haute réflectance	Longueur totale	210 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	Largeur totale	90 mm
Indice UGR	Not applicable	Hauteur totale	220 mm
		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	220 x 90 x 210 mm
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Consommation électrique CLO initiale	- W	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Courant d'appel	24,9 A	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Durée courant d'appel	186 ms	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique	40 W	Marquage CE	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Connexion	Rail	Garantie	5 ans
Câble	-	Conforme à RoHS	Oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	27		
Température		Performances initiales	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
		Chromaticité initiale	(0.422, 0.386) SDCM <2
		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		

## StyliD Evo

### 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

Code EOC 871869997692700

Code 12NC 910505101377

Code de commande 97692700

Quantité par pack 1

Conditionnement par carton 1

Nom du produit de la commande ST770S 49S/PW930 DIA-VLC  
HMB WH

Nom de produit complet ST770S 49S/PW930 DIA-VLC  
HMB WH

Codes EAN/UPC - Boîte 8718699976927

## Schéma dimensionnel

