



## StyliD Evo

### ST770B LED17S/830 PSU-E MB WH

StyliD Evo Semi Recessed, 1, LED module, system flux 1700 lm, 14.4 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		Facteur de puissance (fraction)	
Code famille lampe	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]		0.9
Source lumineuse remplaçable	Non	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Nombre d'appareillages	1 unité	Câble	-
Driver inclus	Oui	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34
Code famille de produits	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]	<b>Température</b>	
Type de lampe	LED	Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Valeur ajoutée	Premium	<b>Commandes et gradation</b>	
Marquage CE	Oui	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Garantie	5 ans	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Flux lumineux constant	Non
Marquage ENEC	Marquage ENEC	<b>Mécanique et boîtier</b>	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Matériaux du corps	Métal-Plastique
Conforme à RoHS	Oui	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Matériaux optiques	Polycarbonate
Flux lumineux	1700 lm	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Matériaux de fixation	-
Efficacité lumineuse (nominale)	118 lm/W	Couleur du corps	Blanc
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Nombre de sources lumineuses	1	Longueur totale	130 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Largeur totale	180 mm
Température de couleur	830 blanc chaud	Hauteur totale	220 mm
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	220 x 180 x 130 mm
Type de cache optique/de lentille	-	<b>Approbation et application</b>	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-	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>		Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220 à 240 V	<b>Performances initiales</b>	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <3
Consommation électrique CLO moyenne	- W W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Courant d'appel	18,6 A		
Durée courant d'appel	240 ms		
Consommation électrique	14,4 W		

## StyliD Evo

### Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
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	ST770B LED17S/830 PSU-E MB WH
-------------------------------	----------------------------------

Nom de produit complet	ST770B LED17S/830 PSU-E MB WH
Code EOC	871869996202900
Code de commande	96202900
Code 12NC	910500465993
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699962029
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699962029

## Schéma dimensionnel

