



## StyliD Evo

### ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH

StyliD Evo Semi Recessed, 23.5 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		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	
Source lumineuse remplaçable	Non		50
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	Marquage CE		
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		Température	
Flux lumineux	2 850 lm	Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	80		
Valeur de scintillement (PstLM)	1		
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		
Température de couleur	830 blanc chaud		
Type d'optique	Faisceau semi-intensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°		
Indice UGR	22		
Fonctionnement et électricité		Commandes et gradation	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Flux lumineux constant	Non
Consommation électrique CLO moyenne	- W		
Courant d'appel	12,8 A		
Durée courant d'appel	208 ms		
Consommation électrique	23,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles		
Câble	-		
		Mécanique et boîtier	
		Matériaux du corps	Aluminium
		Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
		Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
		Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
		Matériaux de fixation	-
		Couleur du corps	Blanc
		Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
		Hauteur totale	220 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
		Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
		Performances initiales	
		Tolérance de flux lumineux	+/-10%
		Chromaticité initiale	(0.434,0.403)<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	1,7 %

## StyliD Evo

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	3,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	5.6
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	13.5
<b>Conditions d'application</b>	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Non

<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH
Nom de produit complet	ST770B 27S/830 PSU-E MB FG WH
Code EOC	871869997658300
Code de commande	97658300
Code 12NC	910505101212
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976583
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699976583

## Schéma dimensionnel

