



## StyliD Evo

### ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH

ST770B | StyliD Evo Semi Recessed, 1, LED27S | LED Module, system flux 2700 lm, 23.5 W, Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), Faisceau horizontal ovale, 20° x 68°

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	
Code famille lampe	LED275 [LED Module, system flux 2700 lm]		50
Source lumineuse remplaçable	Non	<b>Température</b>	
Nombre d'appareillages	1 unité	Gamme de températures ambiantes +10 à +35 °C	
Driver inclus	Oui	<b>Commandes et gradation</b>	
Code famille de produits	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]	Variation de l'intensité lumineuse Non	
Type de lampe	LED	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)	
Valeur ajoutée	Premium	Interface de commande -	
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Flux lumineux constant Non	
Flux lumineux	2 700 lm	<b>Mécanique et boîtier</b>	
Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W	Matériaux du corps Aluminium	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Matériaux du réflecteur Revêtu en aluminium et polycarbonate	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Matériaux optiques Aluminium et polycarbonate	
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Matériaux du cache optique/de la lentille Polyméthacrylate de méthyle	
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5	Matériaux de fixation -	
Nombre de sources lumineuses	1	Couleur du corps Blanc	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Finition du cache optique/de la lentille Opale	
Température de couleur	830 blanc chaud	Hauteur totale 220 mm	
Type d'optique	Faisceau horizontal ovale	<b>Approbation et application</b>	
Type de cache optique/de lentille	-	Indice de protection IP20 [Protection des doigts]	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	20° x 68°	Protection contre les chocs mécaniques IK02 [0,2 J standard]	
Indice UGR	22	Évaluation de la durabilité Lighting for circularity	
Distorsion harmonique totale	20 %	Classe de protection CEI Classe de sécurité II	
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Essai au fil incandescent Température 650 °C, durée 30 s	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Inflammabilité Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Marquage CE Marquage CE	
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Marquage ENEC Marquage ENEC	
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Garantie 5 ans	
Courant d'appel	12,8 A	Risque photobiologique Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
Durée courant d'appel	208 ms	Conforme à RoHS Oui	
Consommation électrique	23,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles		
Câble	-		

## StyliD Evo

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.434,0.403)<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

### 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%
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	90%
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	85%

### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Convient pour la commutation aléatoire	Non
--	-----

### Données du produit

Nom du produit de la commande	ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH
Nom de produit complet	ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH
Code EOC	871869996207400
Code de commande	96207400
Code 12NC	910500465998
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,900 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718699962074
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699962074

## Schéma dimensionnel

