



StyliD Evo

ST770B 27S/FMT PSU-E MB FG WH

StyliD Evo Semi Recessed, 35 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		Température	
Source lumineuse remplaçable	Non	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	43
Nombre d'appareillages	1 unité	Température	
Driver inclus	Oui	Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Code famille de produits	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]	Commandes et gradation	
Type de lampe	LED	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Valeur ajoutée	Premium	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Marquage CE	Oui	Interface de commande	-
Garantie	5 ans	Flux lumineux constant	Non
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Mécanique et boîtier	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Matériaux du corps	aluminium extrudé
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	Verre trempé
Flux lumineux	2 700 lm	Matériaux de fixation	-
Rouge saturé (R9)	>50	Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Efficacité lumineuse (nominale)	77 lm/W	Longueur totale	130 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥85	Largeur totale	180 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Hauteur totale	220 mm
Température de couleur	Viande fraîche	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	220 x 180 x 130 mm
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Approbation et application	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Indice UGR	Not applicable	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Fonctionnement et électricité		Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Tension d'entrée	220 à 240 V	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Performances initiales	
Consommation électrique CLO initiale	- W	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Chromaticité initiale	(0.406, 0.350) SDCM<3
Courant d'appel	12,6 A	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durée courant d'appel	250 ms	Durées de vie (conformes IES)	
Consommation électrique	35 W	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction		
Câble	-		

StyliD Evo

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	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	ST770B 27S/FMT PSU-E MB FG WH

Nom de produit complet	ST770B 27S/FMT PSU-E MB FG WH
Code EOC	871869997662000
Code de commande	97662000
Code 12NC	910505101216
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976620
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699976620

Schéma dimensionnel

