



StyliD Evo

ST770B 27S/PC930 PSU-E MB FG WH

StyliD Evo Semi Recessed, 25 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			
Source lumineuse remplaçable	Non	Connexion	Connecteur à poussoir 2 pôles et à soulagement de traction
Nombre d'appareillages	1 unité	Câble	-
Driver inclus	Oui	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	51
Code famille de produits	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]		
Type de lampe	LED	Température	
Valeur ajoutée	Premium	Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Marquage CE	Oui	Commandes et gradation	
Garantie	5 ans	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Interface de commande	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Flux lumineux constant	Non
Conforme à RoHS	Oui	Mécanique et boîtier	
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du corps	aluminium extrudé
Flux lumineux	2 750 lm	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Rouge saturé (R9)	>50	Matériaux optiques	Polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Efficacité lumineuse (nominale)	119 lm/W	Matériaux de fixation	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥90	Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Température de couleur	Couleur premium avec IRC ≥90 et température de couleur 3 000 K	Longueur totale	130 mm
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Largeur totale	180 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	Hauteur totale	220 mm
Indice UGR	Not applicable	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	220 x 180 x 130 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 W	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Courant d'appel	12,8 A	Performances initiales	
Durée courant d'appel	208 ms	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Consommation électrique	25 W	Chromaticité initiale	(0.422, 0.386) SDCM <2
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Tolérance de consommation électrique	+/-10%

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 Non applicable

Convient pour la commutation aléatoire Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande ST770B 27S/PC930 PSU-E MB FG WH

Nom de produit complet ST770B 27S/PC930 PSU-E MB FG WH

Code EOC 871869997664400

Code de commande 97664400

Code 12NC 910505101218

Quantité par pack 1

Code EAN – Produit/Boîte 8718699976644

Conditionnement par carton 1

Codes EAN/UPC – Boîte 8718699976644

Schéma dimensionnel

