



StyliD Evo

ST770T 27S/827 PSU WB FG WH

StyliD Evo Compact, 23.5 W, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Faisceau extensif, 36°

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		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur		Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux constant		Non	
Nombre d'appareillages	1 unité				
Driver inclus	Oui				
Code famille de produits	ST770T [StyliD Evo Compact]				
Type de lampe	LED				
Valeur ajoutée	Premium				
Données techniques de l'éclairage					
Flux lumineux	2 700 lm				
Efficacité lumineuse (nominale)	115 lm/W				
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K				
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	827 blanc chaud				
Type d'optique	Faisceau extensif				
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°				
Indice UGR	22				
Fonctionnement et électricité					
Tension d'entrée	220 à 240 V				
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz				
Consommation électrique CLO initiale	~ W W				
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	Rail 3C				
Câble	~				
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	50				
Température					
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C				
Commandes et gradation					
Variation de l'intensité lumineuse	Non				

Méc		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	
Longueur totale		210 mm	
Largeur totale		90 mm	
Hauteur totale		240 mm	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)		240 x 90 x 210 mm	
Approbation et application			
Indice de protection		IKC	
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	
Essai au fil incandescent		Température 650 °C, durée 30 s	
Inflammabilité		Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Marquage CE		Marquage CE	
Marquage ENEC		Marquage ENEC	
Garantie		5 ans	
Risque photobiologique		Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
Conforme à RoHS		Oui	
Performances initiales			
Tolérance de flux lumineux		+/-10%	
Chromaticité initiale		(0.458,0.410)<3	
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 %
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
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit	
Nom du produit de la commande	ST770T 27S/827 PSU WB FG WH
Nom de produit complet	ST770T 27S/827 PSU WB FG WH
Code EOC	871869997696500
Code de commande	97696500
Code 12NC	910505101381
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,900 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976965
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976965

Schéma dimensionnel

