



## StyliD Evo

### ST770T 27S/FR PSU MB FG BK

StyliD Evo Compact, 32.5 W, Bloc d'alimentation électrique (On/Off), 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

Approbation et application		Tension d'entrée	
Source lumineuse remplaçable	Non		220 à 240 V
Marquage CE	Oui	Consommation électrique CLO initiale	- W W
Nombre d'appareillages	1 unité	Consommation électrique CLO moyenne	- W
Driver inclus	Oui	Courant d'appel	11 A
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Durée courant d'appel	250 ms
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Consommation électrique	32,5 W
Garantie	5 ans	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Code famille de produits	ST770T [StyliD Evo Compact]	Connexion	Rail
Type de lampe	LED	Câble	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	48
Conforme à RoHS	Oui	<b>Température</b>	
Valeur ajoutée	Premium	Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
<b>Approbation et application</b>		<b>Commandes et gradation</b>	
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Interface de commande	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Flux lumineux constant	Non
<b>Conditions d'application</b>		<b>Mécanique et boîtier</b>	
Niveau de gradation maximal	Non applicable	Matériaux du corps	aluminium extrudé
Performance température ambiante Tq	25 °C	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Matériaux optiques	Polycarbonate
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Flux lumineux	2 700 lm	Matériaux de fixation	-
Rouge saturé (R9)	>50	Couleur du corps	Noir RAL 9004
Température de couleur corrélée (nom.)	5000 K	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Efficacité lumineuse (nominale)	83 lm/W	Longueur totale	210 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Largeur totale	90 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Hauteur totale	275 mm
Température de couleur	957 blanc froid	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	275 x 90 x 210 mm
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	<b>Performances initiales</b>	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	Chromaticité initiale	(0.343, 0.331) SDCM <3
Indice UGR	Not applicable	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		

## 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

### Données du produit

Code EOC 871869997704700

Nom du produit de la commande ST770T 27S/FR PSU MB FG BK

Code de commande 97704700

Quantité par pack 1

Conditionnement par carton 1

Code 12NC 910505101389

Nom de produit complet ST770T 27S/FR PSU MB FG BK

Codes EAN/UPC - Boîte 8718699977047

### Schéma dimensionnel

