



## StyliD Evo

### ST770X 27S/830 DIA MB FG WH

STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED, 23.5 W, Système Interact Ready de gradation Dali, 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		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	
Source lumineuse remplaçable	Non		Système Interact Ready de gradation Dali
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux constant	Non
Driver inclus	Oui		
Code famille de produits	ST770X [STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED]	<b>Mécanique et boîtier</b>	
Type de lampe	LED	Matériaux du corps	Aluminium
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Flux lumineux	2 850 lm	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W	Matériaux de fixation	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Couleur du corps	Blanc
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Longueur totale	380 mm
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5	Largeur totale	90 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Hauteur totale	230 mm
Température de couleur	830 blanc chaud	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	230 x 90 x 380 mm
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	<b>Approbation et application</b>	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	Indice de protection	IKC
Indice UGR	22	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Tension d'entrée	220 à 240 V	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage CE	Marquage CE
Courant d'appel	18 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	250 ms	Garantie	5 ans
Consommation électrique	23,5 W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Conforme à RoHS	Oui
Connexion	Rail 3C	<b>Performances initiales</b>	
Câble	-	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34	Chromaticité initiale	(0.434,0.403)<3
<b>Température</b>		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C		
<b>Commandes et gradation</b>			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		

## 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\* 90 % de 50 000 h

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

### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq 25 °C

Niveau de gradation maximal 1%

Convient pour la commutation aléatoire Non

### Données du produit

Nom du produit de la commande ST770X 27S/830 DIA MB FG WH

Nom de produit complet ST770X 27S/830 DIA MB FG WH

Code EOC 871869997727600

Code de commande 97727600

Code 12NC 910505101413

Numérateur - Quantité par kit 1

Poids net (pièce) 1,200 kg

Code EAN - Produit/Boîte 8718699977276

Conditionnement par carton 1

Codes EAN/UPC - Boîte 8718699977276

### Schéma dimensionnel

