



## StyliD Evo

### ST770S LED39S/830 PSD-VLC MB SI

StyliD Evo Compact Maxos fusion, 1, LED Module, system flux 3900 lm, 31.5 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré), Faisceau semi-intensif

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		Facteur de puissance (fraction)	
Code famille lampe	LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]		0.9
Source lumineuse remplaçable	Non	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Nombre d'appareillages	1 unité	Câble	-
Driver inclus	Oui	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Code famille de produits	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]	<b>Température</b>	
Type de lampe	LED	Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Valeur ajoutée	Premium	<b>Commandes et gradation</b>	
Marquage CE	Oui	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Garantie	5 ans	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré)
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Interface de commande	DALI
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Flux lumineux constant	Non
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	<b>Mécanique et boîtier</b>	
Conforme à RoHS	Oui	Matériaux du corps	Métal-Plastique
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Flux lumineux	3 900 lm	Matériaux optiques	Polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Efficacité lumineuse (nominale)	124 lm/W	Matériaux de fixation	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	Couleur du corps	Blanc
Nombre de sources lumineuses	1	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Longueur totale	210 mm
Température de couleur	830 blanc chaud	Largeur totale	90 mm
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Hauteur totale	275 mm
Type de cache optique/de lentille	-	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	275 x 90 x 210 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-	<b>Approbation et application</b>	
Indice UGR	Not applicable	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Tension d'entrée	220 à 240 V	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	<b>Performances initiales</b>	
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Consommation électrique CLO moyenne	- W W	Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <3
Puissance électrique fin CLO	- W		
Courant d'appel	20,4 A		
Durée courant d'appel	195 ms		
Consommation électrique	31,5 W		

## StyliD Evo

Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Mortalité du driver à 5 000h	1 %
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
<b>Conditions d'application</b>	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	ST770S LED39S/830 PSD-VLC MB SI
Nom de produit complet	ST770S LED39S/830 PSD-VLC MB SI
Code EOC	871869940544100
Code de commande	40544100
Code 12NC	910500465448
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699405441
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699405441

## Schéma dimensionnel

