



# StyliD Evo

## ST770S 27S/830 DIA-VLC MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant (exposed driver box), 20.5 W, 2700 lm, 3000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau semi-intensif, Blanc

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
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 700 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°
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	20,4 A
Durée courant d'appel	195 ms
Consommation électrique	20,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B		24
Convient pour la commutation aléatoire		Non
Classe de protection CEI		Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale		20 %
Commandes et gradation		
Variation de l'intensité lumineuse		Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur		Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible
Interface de commande		DALI
Flux lumineux constant		Non
Normes DALI		D4i™ DALI-2™
Niveau de gradation maximal		1%
Connectivité		InterAct Ready
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
Indice de protection		IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques		IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)		0,900 kg
Approbation et application		
Essai au fil incandescent		Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité		Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE		Oui
Marquage ENEC		Marquage ENEC

Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.434,0.403)<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

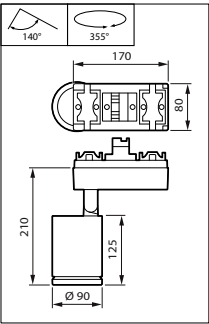
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	3,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
---------------------------------------------------------------------	-----

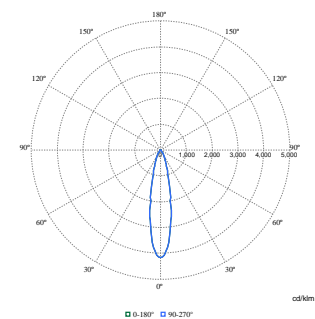
Données du produit

Nom du produit de la commande	ST770S 27S/830 DIA-VLC MB FG WH
Nom de produit complet	ST770S 27S/830 DIA-VLC MB FG WH
Code EOC	871869997677400
Code de commande	97677400
Code 12NC	910505101232
Numérateur – Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976774
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699976774
Code famille de produits	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101232

