



# StyliD Evo

## ST770S 27S/827 DIA-VLC WB FG WH

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

Compact, Maxos fusion variant (exposed driver box), Aluminium, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible, Communication par la lumière visible, 2700 lm, 20.5 W, 125 lm/W, 2700 K, (0.458,0.410)<3, Faisceau extensif, Transparent, Verre trempé, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, Rail 3C

### 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		Valeur ajoutée	
Source lumineuse remplaçable	Non		Premium
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Données techniques de l'éclairage	
Service Tag	Oui	Flux lumineux	2.700 lm
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K

## StyliD Evo

Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
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	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	DALI-2™ avec données étendues : Parties 251/252/253
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready
Commande intégrée	Communication par la lumière visible

### 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	260 mm

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	260 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	(0.458,0.410)<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 sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.

### Données du produit

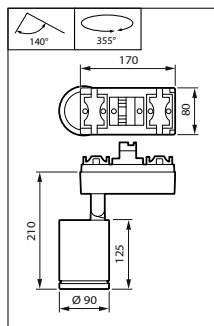
Nom du produit de la commande	ST770S 27S/827 DIA-VLC WB FG WH
Nom de produit complet	ST770S 27S/827 DIA-VLC WB FG WH
Code EOC	871869997676700
Code de commande	8718699976767
Code 12NC	910505101231

## StyliD Evo

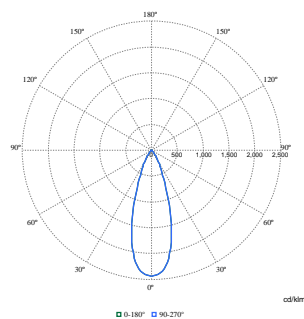
Code de commande local	8718699976767
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976767
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976767

Code famille de produits	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]
--------------------------	---

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101231

