



# StyliD Evo

## ST770B 27S/840 PSU-E VWB FG WH

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 19.6 W, 2700 lm, 4000 K, Faisceau ultra-extensif, Blanc

Compact, Semi-recessed, Aluminium, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), 2700 lm, 19.6 W, 142 lm/W, 4000 K, (0.382,0.380)<3, Faisceau ultra-extensif, Transparent, Verre trempé, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, 2 connecteurs à poussoir 2 pôles

### 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
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2.700 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	142 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif

# StyliD Evo

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
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	12,8 A
Durée courant d'appel	208 ms
Consommation électrique	19,6 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65
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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

## 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
Hauteur totale	220 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	(0.382,0.380)<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

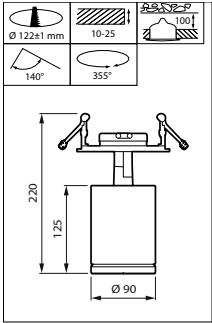
Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.

## Données du produit

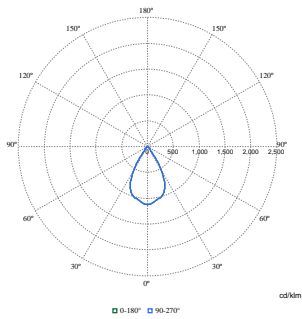
Nom du produit de la commande	ST770B 27S/840 PSU-E VWB FG WH
Nom de produit complet	ST770B 27S/840 PSU-E VWB FG WH
Code EOC	871869997659000
Code de commande	8718699976590
Code 12NC	910505101213
Code de commande local	8718699976590
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976590
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699976590
Code famille de produits	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

# StyliD Evo

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770T1 - 910505101213

