



StyliD Evo

ST770S LED17S/830 PSU HMB WH FG

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant (exposed driver box), 11.8 W, 1700 lm, 3000 K, Réflecteur métallique haute réflexion - faisceau semi-extensif 20 à 40°, Blanc

Compact, Maxos fusion variant (exposed driver box), Aluminium, Blanc, Blanc pur (RAL9010), Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 1700 lm, 11.8 W, 149 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Réflecteur métallique haute réflexion - faisceau semi-extensif 20 à 40°, 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		Garantie	
Source lumineuse remplaçable	Non	5 ans	
Nombre d'appareillages	1 unité	Données techniques de l'éclairage	
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	1700 lm
Service Tag	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	149 lm/W
Valeur ajoutée	Premium	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80

StyliD Evo

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Réflecteur métallique haute réflexion - faisceau semi-extensif 20 à 40°
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
Courant d'appel	7,7 A
Durée courant d'appel	207 ms
Consommation électrique	11,8 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34
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 électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Aluminium
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 sur la durabilité

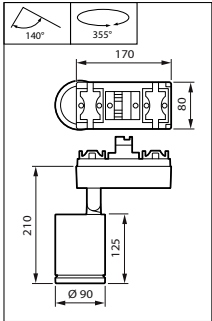
Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.

Données du produit

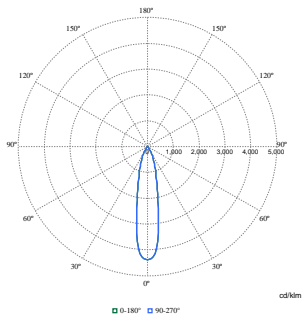
Nom du produit de la commande	ST770S LED17S/830 PSU HMB WH FG
Nom de produit complet	ST770S LED17S/830 PSU HMB WH FG
Code EOC	871951400987500
Code de commande	8719514009875
Code 12NC	910505100721
Code de commande local	8719514009875
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514009875
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514009875
Code famille de produits	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]

StyliD Evo

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770T1 - 910505100721

