



# StyliD Evo

## ST770X 39S/830 DIA MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant, 29 W, 3900 lm, 3000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau semi-intensif, Blanc

Compact, Maxos fusion variant, Aluminium, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Système Interact Ready de gradation Dali, 3900 lm, 29 W, 142 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Faisceau semi-intensif, Transparent, Verre trempé, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe électrique I, 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		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux	3.900 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	142 lm/W
Service Tag	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type de lampe	LED	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Valeur ajoutée	Premium	Température de couleur	830 blanc chaud
Garantie	5 ans	Type d'optique	Faisceau semi-intensif
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°

# StyliD Evo

Indice UGR	22
<b>Fonctionnement et électricité</b>	
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	18 A
Durée courant d'appel	250 ms
Consommation électrique	29 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 électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %
<b>Commandes et gradation</b>	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali
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
<b>Mécanique et boîtier</b>	
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	380 mm
Largeur totale	90 mm
Hauteur totale	230 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	230 x 90 x 380 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	1,200 kg
<b>Approbation et application</b>	
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

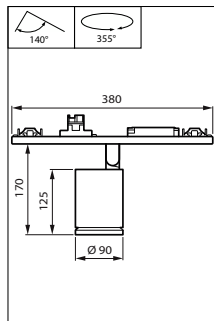
Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.

## Données du produit

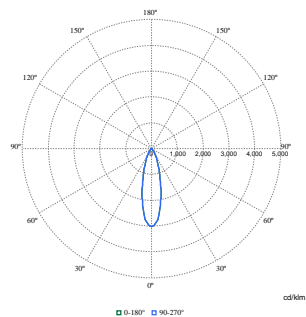
Nom du produit de la commande	ST770X 39S/830 DIA MB FG WH
Nom de produit complet	ST770X 39S/830 DIA MB FG WH
Code EOC	871869997736800
Code de commande	8718699977368
Code 12NC	910505101422
Code de commande local	8718699977368
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699977368
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699977368
Code famille de produits	ST770X [STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED]

# StyliD Evo

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770T1 - 910505101422

