



## StyliD Evo

### ST780S 49S/827 DIA-VLC WB FG WH

StyliD Evo, Performance, Maxos fusion variant (exposed driver box), 39 W, 4900 lm, 2700 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, 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		Câble	
Source lumineuse remplaçable	Non	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Nombre d'appareillages	1 unité	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Driver inclus	Oui	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Service Tag	Oui	Distorsion harmonique totale	20 %
Type de lampe	LED	<b>Commandes et gradation</b>	
Valeur ajoutée	Premium	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
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	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible
Garantie	5 ans	Interface de commande	DALI
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Flux lumineux constant	Non
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Flux lumineux	4.900 lm	Niveau de gradation maximal	1%
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Connectivité	InterAct Ready
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W	Commande intégrée	Communication par la lumière visible
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	<b>Mécanique et boîtier</b>	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Matériaux du corps	Aluminium
Température de couleur	827 blanc chaud	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Type d'optique	Faisceau extensif	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Indice UGR	22	Matériaux de fixation	-
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Couleur du corps	Blanc
Tension d'entrée	220 à 240 V	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Longueur totale	240 mm
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Largeur totale	120 mm
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Hauteur totale	260 mm
Courant d'appel	20,4 A	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	260 x 120 x 240 mm
Durée courant d'appel	195 ms	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Consommation électrique	39 W	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Poids net (pièce)	1,300 kg
Connexion	Rail 3C	<b>Approbation et application</b>	
		Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

## StyliD Evo

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)

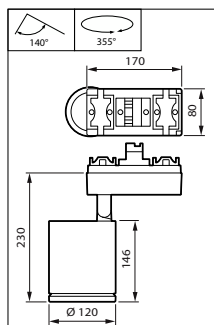
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	3,1 %

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

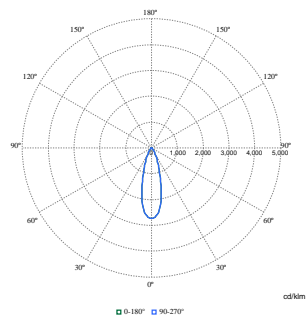
### Données du produit

Nom du produit de la commande	ST780S 49S/827 DIA-VLC WB FG WH
Nom de produit complet	ST780S 49S/827 DIA-VLC WB FG WH
Code EOC	871869997740500
Code de commande	8718699977405
Code 12NC	910505101426
Code de commande local	8718699977405
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699977405
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699977405
Code famille de produits	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505101426

