



## StyliD Evo

### ST770S 39S/840 DIA-VLC VWB FG SI

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant (exposed driver box), 29.5 W, 4000 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau ultra-extensif, Argent

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		Commandes et gradation	
Source lumineuse remplaçable	Non	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible
Driver inclus	Oui	Interface de commande	DALI
Service Tag	Oui	Flux lumineux constant	Non
Type de lampe	LED	Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Valeur ajoutée	Premium	Niveau de gradation maximal	1%
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	Connectivité	InterAct Ready
Garantie	5 ans	<b>Mécanique et boîtier</b>	
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Matériaux du corps	Aluminium
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Flux lumineux	4 000 lm	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W	Matériaux de fixation	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Couleur du corps	Argent
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Température de couleur	840 blanc neutre	Longueur totale	210 mm
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif	Largeur totale	90 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°	Hauteur totale	260 mm
Indice UGR	22	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	260 x 90 x 210 mm
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Tension d'entrée	220 à 240 V	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Poids net (pièce)	0,900 kg
Consommation électrique CLO initiale	- W	<b>Approbation et application</b>	
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Courant d'appel	20,4 A	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Durée courant d'appel	195 ms	Marquage CE	Oui
Consommation électrique	29,5 W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Rail 3C		
Câble	-		

## StyliD Evo

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)

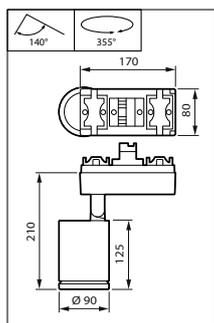
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	3,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
---	-----

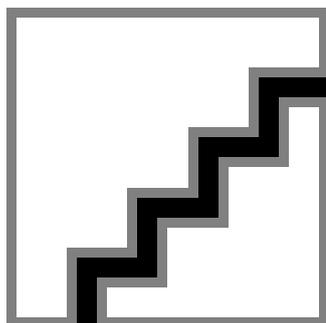
### Données du produit

Nom du produit de la commande	ST770S 39S/840 DIA-VLC VWB FG SI
Nom de produit complet	ST770S 39S/840 DIA-VLC VWB FG SI
Code EOC	871869997681100
Code de commande	97681100
Code 12NC	910505101367
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699976811
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976811
Code famille de produits	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101367

## StyliD Evo

