



## StyliD Evo

### ST780S 60S/830 DIA-VLC HMB BK

StyliD Evo Performance Maxos fusion, 50 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré), Réflecteur à faisceau semi-intensif, haute réflectance, 24°

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		
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Code famille de produits	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Marquage CE	Oui	
Garantie	5 ans	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	
Conforme à RoHS	Oui	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	6 200 lm	
Rouge saturé (R9)	>50	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	124 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	
Température de couleur	830 blanc chaud	
Type d'optique	Réflecteur à faisceau semi-intensif, haute réflectance	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	
Indice UGR	Not applicable	
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	24,9 A	
Durée courant d'appel	186 ms	
Consommation électrique	50 W	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	
Connexion	Rail	
Câble	-	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B		27
Température		
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C	
Commandes et gradation		
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré)	
Interface de commande	DALI	
Flux lumineux constant	Non	
Mécanique et boîtier		
Matériaux du corps	aluminium extrudé	
Matériaux du réflecteur	Aluminium	
Matériaux optiques	Polycarbonate	
Matériaux du cache optique/de la lentille	-	
Matériaux de fixation	-	
Couleur du corps	Noir RAL 9004	
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent	
Longueur totale	240 mm	
Largeur totale	120 mm	
Hauteur totale	260 mm	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	260 x 120 x 240 mm	
Approbation et application		
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	
Performances initiales		
Tolérance de flux lumineux	+/-10%	
Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <3	
Tolérance de consommation électrique	+/-10%	

## StyliD Evo

### Durées de vie (conformes IES)

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

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne\* de 50 000 h L80

### Conditions d'application

Performance température ambiante Tq 25 °C

Niveau de gradation maximal 1%

Convient pour la commutation aléatoire Oui

### Données du produit

Nom du produit de la commande ST780S 60S/830 DIA-VLC HMB BK

Nom de produit complet ST780S 60S/830 DIA-VLC HMB BK

Code EOC 871869997746700

Code de commande 97746700

Code 12NC 910505101432

Quantité par pack 1

Code EAN – Produit/Boîte 8718699977467

Conditionnement par carton 1

Codes EAN/UPC – Boîte 8718699977467

## Schéma dimensionnel

