



StyliD Evo

ST780S 49S/830 DIA-VLC MB FG WH

StyliD Evo Performance Maxos fusion, 38.5 W, Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible, Faisceau semi-intensif, 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		Température	
Source lumineuse remplaçable	Non	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Nombre d'appareillages	1 unité	Température	
Driver inclus	Oui	Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Code famille de produits	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]	Commandes et gradation	
Type de lampe	LED	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Valeur ajoutée	Premium	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible
Marquage CE	Marquage CE	Flux lumineux constant	Non
Garantie	5 ans	Mécanique et boîtier	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Matériaux du corps	Aluminium
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Conforme à RoHS	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Données techniques de l'éclairage		Matériaux de fixation	-
Flux lumineux	4 800 lm	Couleur du corps	Blanc
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W	Longueur totale	240 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Largeur totale	120 mm
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Hauteur totale	260 mm
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	260 x 120 x 240 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Approbation et application	
Température de couleur	830 blanc chaud	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Indice UGR	22	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Fonctionnement et électricité		Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Tension d'entrée	220 à 240 V	Performances initiales	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Chromaticité initiale	(0.434,0.403)<3
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Courant d'appel	20,4 A		
Durée courant d'appel	195 ms		
Consommation électrique	38,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Rail 3C		
Câble	-		

StyliD Evo

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h 1,7 %

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 5.6

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h 13.5

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq 25 °C

Niveau de gradation maximal 1%

Convient pour la commutation aléatoire Non

Données du produit

Nom du produit de la commande ST780S 49S/830 DIA-VLC MB
FG WH

Nom de produit complet ST780S 49S/830 DIA-VLC MB
FG WH

Code EOC 871869997741200

Code de commande 97741200

Code 12NC 910505101427

Quantité par pack 1

Code EAN – Produit/Boîte 8718699977412

Conditionnement par carton 1

Codes EAN/UPC – Boîte 8718699977412

Schéma dimensionnel

