



StyliD Evo

ST780T 49S/830 PSU MB FG WH

StyliD Evo Performance, 38.5 W, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 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		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	
Source lumineuse remplaçable	Non		Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux constant	Non
Driver inclus	Oui	Mécanique et boîtier	
Code famille de produits	ST780T [StyliD Evo Performance]	Matériaux du corps	Aluminium
Type de lampe	LED	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Flux lumineux	4 800 lm	Matériaux de fixation	-
Efficacité lumineuse (nominale)	125 lm/W	Couleur du corps	Blanc
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Indice de rendu de couleur (IRC)	80	Longueur totale	240 mm
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Largeur totale	120 mm
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5	Hauteur totale	260 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	260 x 120 x 240 mm
Température de couleur	830 blanc chaud	Approbation et application	
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Indice de protection	IKC
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Indice UGR	22	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Fonctionnement et électricité		Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220 à 240 V	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Marquage CE	Marquage CE
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Courant d'appel	12 A	Garantie	5 ans
Durée courant d'appel	100 ms	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Consommation électrique	38,5 W	Conforme à RoHS	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Performances initiales	
Connexion	Rail 3C	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Câble	-	Chromaticité initiale	(0.434,0.403)<3
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Température			
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Non		

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 %

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* 90 % de 50 000 h

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* 85 % de 100 000 h

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	ST780T 49S/830 PSU MB FG WH
Nom de produit complet	ST780T 49S/830 PSU MB FG WH
Code EOC	871869997755900
Code de commande	97755900
Code 12NC	910505101441
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,300 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718699977559
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699977559

Schéma dimensionnel

