



StyliD Evo

ST780S 39S/827 PSU NB FG WH

StyliD Evo, Performance, Maxos fusion variant (exposed driver box), 29 W, 3900 lm, 2700 K, Faisceau intensif, 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		Commandes et gradation	
Source lumineuse remplaçable	Non	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Nombre d'appareillages	1 unité	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Service Tag	Oui	Niveau de gradation maximal	Non applicable
Type de lampe	LED	Mécanique et boîtier	
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux du corps	Aluminium
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	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Garantie	5 ans	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Évaluation de la durabilité	Unclassified	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Données techniques de l'éclairage		Matériaux de fixation	-
Flux lumineux	3 900 lm	Couleur du corps	Blanc
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W	Longueur totale	240 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Largeur totale	120 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Hauteur totale	260 mm
Température de couleur	827 blanc chaud	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	260 x 120 x 240 mm
Type d'optique	Faisceau intensif	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	16°	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Indice UGR	22	Poids net (pièce)	1,300 kg
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
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	Marquage CE	Oui
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Courant d'appel	11 A	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Durée courant d'appel	250 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	29 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Connexion	Rail 3C		
Câble	-		

StyliD Evo

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

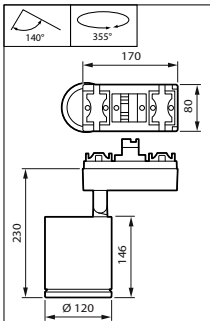
Durées de vie (conformes IES)

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

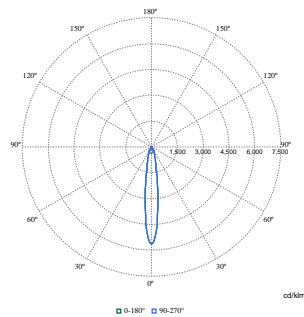
Données du produit

Nom du produit de la commande	ST780S 39S/827 PSU NB FG WH
Nom de produit complet	ST780S 39S/827 PSU NB FG WH
Code EOC	871869997739900
Code de commande	97739900
Code 12NC	910505101425
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718699977399
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699977399
Code famille de produits	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505101425

StyliD Evo

