



StyliD Evo

ST770S LED27S/830 PSD-VLC MB WH

StyliD Evo Compact Maxos fusion, 1, LED Module, system flux 2700 lm, 22.5 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré), Faisceau semi-intensif

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			
Code famille lampe	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Consommation électrique	22,5 W
Source lumineuse remplaçable	Non	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Nombre d'appareillages	1 unité	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Driver inclus	Oui	Câble	-
Code famille de produits	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34
Type de lampe	LED	Température	
Valeur ajoutée	Premium	Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Marquage CE	Oui	Commandes et gradation	
Garantie	5 ans	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC pour un éclairage de secours central (intégré)
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Interface de commande	DALI
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Flux lumineux constant	Non
Conforme à RoHS	Oui	Mécanique et boîtier	
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du corps	Métal-Plastique
Flux lumineux	2 700 lm	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Matériaux optiques	Polycarbonate
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	Matériaux de fixation	-
Nombre de sources lumineuses	1	Couleur du corps	Blanc
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Température de couleur	830 blanc chaud	Longueur totale	210 mm
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Largeur totale	90 mm
Type de cache optique/de lentille	-	Hauteur totale	275 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	275 x 90 x 210 mm
Indice UGR	Not applicable	Approbation et application	
Fonctionnement et électricité		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	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Performances initiales	
Consommation électrique CLO moyenne	- W W	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Puissance électrique fin CLO	- W		
Courant d'appel	20,4 A		
Durée courant d'appel	195 ms		

StyliD Evo

Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	1%
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	ST770S LED27S/830 PSD-VLC MB WH
Nom de produit complet	ST770S LED27S/830 PSD-VLC MB WH
Code EOC	871869940529800
Code de commande	40529800
Code 12NC	910500465433
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699405298
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699405298

Schéma dimensionnel

