



StyliD Evo

ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH

StyliD Evo Semi Recessed, LED Module, system flux 2700 lm, 22.5 W, Bloc d'alimentation électrique (On/Off), Faisceau horizontal ovale

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

Approbation et application		Indice UGR	
Code famille lampe	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Not applicable	
Source lumineuse remplaçable	Non	Fonctionnement et électricité	
Marquage CE	Oui	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Nombre d'appareillages	1 unité	Tension d'entrée	220 à 240 V
Driver inclus	Oui	Consommation électrique CLO initiale	- W W
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Consommation électrique CLO moyenne	- W W
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Courant d'appel	6,1 A
Garantie	5 ans	Durée courant d'appel	310 ms
Code famille de produits	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]	Consommation électrique	22,5 W
Type de lampe	LED	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Conforme à RoHS	Oui	Câble	-
Valeur ajoutée	Premium	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	34
Approbation et application		Température	
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]	Commandes et gradation	
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (On/Off)
Conditions d'application		Flux lumineux constant	Non
Performance température ambiante Tq	25 °C	Mécanique et boîtier	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Matériaux du corps	Métal-Plastique
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Flux lumineux	2 700 lm	Matériaux optiques	Polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Efficacité lumineuse (nominale)	127 lm/W	Matériaux de fixation	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	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	130 mm
Type d'optique	Faisceau horizontal ovale	Largeur totale	180 mm
Type de cache optique/de lentille	-	Hauteur totale	220 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	220 x 180 x 130 mm

StyliD Evo

Performances initiales

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

Données du produit

Code EOC	871869996207400
----------	-----------------

Nom du produit de la commande	ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH
Code de commande	96207400
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910500465998
Nom de produit complet	ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699962074

Schéma dimensionnel

