



StyliD Evo

ST770B 27S/830 DIA-VLC-E MB FG BK

StyliD Evo Semi Recessed, 23.5 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré), 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		Câble	
Source lumineuse remplaçable	Non		-
Nombre d'appareillages	1 unité	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Driver inclus	Oui	Température	
Code famille de produits	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]	Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Type de lampe	LED	Commandes et gradation	
Valeur ajoutée	Premium	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Marquage CE	Oui	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré)
Garantie	5 ans	Interface de commande	DALI
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Flux lumineux constant	Non
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Mécanique et boîtier	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Matériaux du corps	aluminium extrudé
Conforme à RoHS	Oui	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Données techniques de l'éclairage		Matériaux optiques	Polycarbonate
Flux lumineux	2.700 lm	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Rouge saturé (R9)	>50	Matériaux de fixation	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Couleur du corps	Noir RAL 9004
Efficacité lumineuse (nominale)	115 lm/W	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80	Longueur totale	130 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Largeur totale	180 mm
Température de couleur	830 blanc chaud	Hauteur totale	220 mm
Type d'optique	Faisceau semi-intensif	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	220 x 180 x 130 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°	Approbation et application	
Indice UGR	Not applicable	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Fonctionnement et électricité		Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Tension d'entrée	220 à 240 V	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
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	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Courant d'appel	20,4 A	Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <3
Durée courant d'appel	195 ms	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Consommation électrique	23,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction		

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 %
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	ST770B 27S/830 DIA-VLC-E MB FG BK
-------------------------------	--------------------------------------

Nom de produit complet	ST770B 27S/830 DIA-VLC-E MB FG BK
Code EOC	871869997656900
Code de commande	8718699976569
Code 12NC	910505101210
Code de commande local	8718699976569
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976569
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699976569

Schéma dimensionnel

