



StyliD Evo

ST770S 39S/PC930 DIA-VLC HVWB BK

ST770S | StyliD Evo Compact Maxos fusion, 32 W, Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible, Réflecteur métallique haute réflexion - faisceau ultra-extensif >80°, 60°

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		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	
Source lumineuse remplaçable	Non		24
Nombre d'appareillages	1 unité	Température	
Driver inclus	Oui	Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Code famille de produits	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]	Commandes et gradation	
Connectivité	InterAct Ready	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Type de lampe	LED	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible
Valeur ajoutée	Premium	Interface de commande	DALI
Données techniques de l'éclairage		Flux lumineux constant	Non
Flux lumineux	4 000 lm	Mécanique et boîtier	
Efficacité lumineuse (nominale)	124 lm/W	Matériaux du corps	Aluminium
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Matériaux du réflecteur	Aluminium
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Matériaux optiques	Aluminium
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5	Matériaux de fixation	-
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Couleur du corps	Noir
Température de couleur	Couleur premium avec IRC ≥90 et température de couleur 3 000 K	Finition du cache optique/de la lentille	-
Type d'optique	Réflecteur métallique haute réflexion - faisceau ultra-extensif >80°	Longueur totale	210 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°	Largeur totale	90 mm
Indice UGR	22	Hauteur totale	260 mm
Distorsion harmonique totale	20 %	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	260 x 90 x 210 mm
Fonctionnement et électricité		Approbation et application	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Courant d'appel	20,4 A	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Durée courant d'appel	195 ms	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique	32 W	Marquage CE	Marquage CE
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Connexion	Rail 3C	Garantie	5 ans
Câble	-	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

StyliD Evo

Conforme à RoHS	Oui
-----------------	-----

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.422,0.386)<2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2

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	90 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	85 %

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	ST770S 39S/PC930 DIA-VLC HVWB BK
Nom de produit complet	ST770S 39S/PC930 DIA-VLC HVWB BK
Code EOC	871869997683500
Code de commande	97683500
Code 12NC	910505101369
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0.900 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718699976835
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976835

Schéma dimensionnel

