



StyliD Evo

ST771T 39S/PW930 DIA WB WH

StyliD Evo, 31 W, 3850 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, Réflecteur PerfectAccent, 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		Interface de commande	
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande	DALI
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Code famille de produits	ST771T [STYLID EVO COMPACT DRIVER IN TRACK]	Mécanique et boîtier	
Connectivité	InterAct Ready	Matériaux du corps	aluminium extrudé
Valeur ajoutée	Premium	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
		Matériaux optiques	Polycarbonate
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Flux lumineux	3 850 lm	Matériaux de fixation	-
Efficacité lumineuse (nominale)	124 lm/W	Couleur du corps	Blanc
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Finition du cache optique/de la lentille	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Finition du réflecteur	Réflecteur PerfectAccent
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Longueur totale	260 mm
Température de couleur	PremiumWhite avec CRI ≥90 et température de couleur 3 000 K	Largeur totale	90 mm
Type d'optique	Faisceau extensif	Hauteur totale	220 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	220 x 90 x 260 mm
Indice UGR	22	Fonctionnement de secours	
Distorsion harmonique totale	9,5 %	Secours centralisé	Non
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 moyenne	- W	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Courant d'appel	8,6 A	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Durée courant d'appel	25 ms	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Consommation électrique	31 W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Marquage CE	Oui
Connexion	Rail 3C	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Câble	-	Garantie	5 ans
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	50	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Température		Conforme à RoHS	Oui
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C	Performances initiales	
Commandes et gradation		Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Chromaticité initiale	(0.422, 0.386) SDCM <2
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali	Tolérance de consommation électrique	+/-10%

StyliD Evo

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	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
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 75 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	85 %

Conditions d'application

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

Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
--	----------------

Données du produit

Nom du produit de la commande	ST771T 39S/PW930 DIA WB WH
Nom de produit complet	ST771T 39S/PW930 DIA WB WH
Code EOC	872016958794600
Code de commande	58794600
Code 12NC	910505102736
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	0,900 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169587946
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169587946

Schéma dimensionnel

