



StyliD Evo

ST771T 39S/PW930 DIA WB BK

StyliD Evo, Compact, track projector (track driver), 31 W, 3850 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, Réflecteur PerfectAccent, Noir

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 d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3 850 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	124 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	PremiumWhite avec CRI ≥90 et température de couleur 3 000 K
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	8,6 A
Durée courant d'appel	25 ms
Consommation électrique	31 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	50

Convient pour la commutation aléatoire		Non applicable
Classe de protection CEI		Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale		9,5 %
Commandes et gradation		
Variation de l'intensité lumineuse		Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur		Système Interact Ready de gradation Dali
Interface de commande		DALI
Flux lumineux constant		Non
Normes DALI		D4i™ DALI-2™
Connectivité		InterAct Ready
Mécanique et boîtier		
Matériaux du corps		Aluminium extrudé
Matériaux du réflecteur		Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques		Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille		-
Matériaux de fixation		-
Couleur du corps		Noir
Finition du cache optique/de la lentille		-
Finition du réflecteur		Réflecteur PerfectAccent
Longueur totale		260 mm
Largeur totale		90 mm
Hauteur totale		220 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)		220 x 90 x 260 mm
Indice de protection		IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques		IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)		0,900 kg
Fonctionnement de secours		
Secours centralisé		Non
Approbation et application		
Essai au fil incandescent		Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité		Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE		Oui
Marquage ENEC		Marquage ENEC

Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

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

Durées de vie (conformes IES)

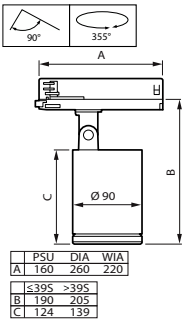
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

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	L85

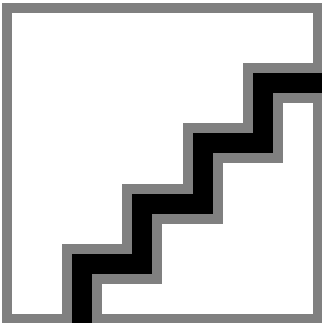
Données du produit

Nom du produit de la commande	ST771T 39S/PW930 DIA WB BK
Nom de produit complet	ST771T 39S/PW930 DIA WB BK
Code EOC	872016958795300
Code de commande	58795300
Code 12NC	910505102737
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169587953
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169587953
Code famille de produits	ST771T [STYLID EVO COMPACT DRIVER IN TRACK]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505102737

