

**PHILIPS**

**Lighting**



## **StyliD Evo**

### **ST771T 39S/PW930 DIA WB SI**

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

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-encastree (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.

# StyliD Evo

## 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

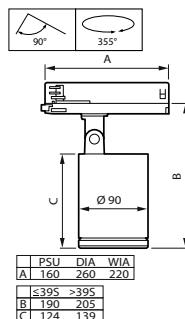
Informations générales		Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver inclus	Oui	Distorsion harmonique totale	9,5 %
Service Tag	Oui		
Valeur ajoutée	Premium		
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte 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	Commandes et gradation	
Garantie	5 ans	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation DALI
Données techniques de l'éclairage		Interface de commande	DALI
Flux lumineux	3.850 lm	Flux lumineux constant	Non
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Efficacité lumineuse (nominale)	124 lm/W	Connectivité	InterAct Ready
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	Mécanique et boîtier	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°	Matériaux du corps	Aluminium extrudé
Indice UGR	22	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Fonctionnement et électricité		Matériaux optiques	Polycarbonate
Tension d'entrée	220 à 240 V	Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Matériaux de fixation	-
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Couleur du corps	Argent
Courant d'appel	8,6 A	Finition du cache optique/de la lentille	-
Durée courant d'appel	25 ms	Finition du réflecteur	Réflecteur PerfectAccent
Consommation électrique	31 W	Longueur totale	260 mm
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Largeur totale	90 mm
Connexion	Rail 3C	Hauteur totale	220 mm
Câble	-	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	220 x 90 x 260 mm
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	50	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Fonctionnement de secours		Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
		Poids net (pièce)	0,900 kg
Approbation et application		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

# StyliD Evo

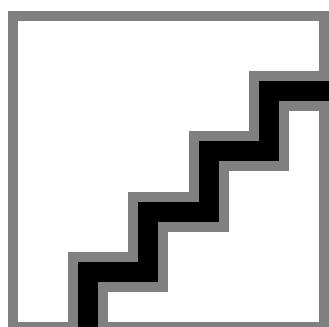
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
<b>Performances initiales</b>	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.422, 0.386) SDCM <2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
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
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	ST771T 39S/PW930 DIA WB SI
Nom de produit complet	ST771T 39S/PW930 DIA WB SI
Code EOC	87201695879600
Code de commande	8720169587960
Code 12NC	910505102738
Code de commande local	8720169587960
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169587960
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169587960
Code famille de produits	ST771T [STYLED EVO COMPACT DRIVER IN TRACK]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505102738

## StyliD Evo



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement