

**PHILIPS**

**Lighting**



## **StyliD Evo**

### **ST770T 27S/827 PSU WB FG WH**

StyliD Evo, Compact, track projector, 19.6 W, 2700 lm, 2700 K,  
Faisceau extensif, 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-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		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65
Source lumineuse remplaçable	Non	Convient pour la commutation aléatoire	Non
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver inclus	Oui	Distorsion harmonique totale	20 %
Service Tag	Oui	Commandes et gradation	
Type de lampe	LED	Variation de l'intensité lumineuse	Non
Valeur ajoutée	Premium	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
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	Flux lumineux constant	Non
Garantie	5 ans	Niveau de gradation maximal	Non applicable
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Mécanique et boîtier	
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du corps	Aluminium
Flux lumineux	2 700 lm	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	2700 K	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W	Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Matériaux de fixation	-
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Couleur du corps	Blanc
Température de couleur	827 blanc chaud	Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Type d'optique	Faisceau extensif	Longueur totale	210 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°	Largeur totale	90 mm
Indice UGR	22	Hauteur totale	240 mm
Fonctionnement et électricité		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	240 x 90 x 210 mm
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	Poids net (pièce)	0,900 kg
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Approbation et application	
Courant d'appel	12,8 A	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Durée courant d'appel	208 ms	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique	19,6 W	Marquage CE	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Connexion	Rail 3C	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Câble	-	Conforme à RoHS	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)		Performance température ambiante Tq	25 °C
		Valeur de scintillement (PstLM)	1

# StyliD Evo

Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.458,0.410)<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

## Durées de vie (conformes IES)

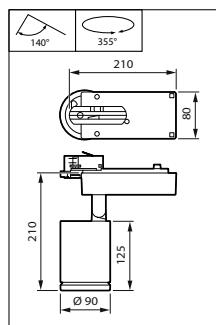
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	3,1 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
---	-----

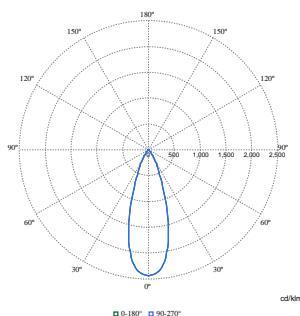
## Données du produit

Nom du produit de la commande	ST770T 27S/827 PSU WB FG WH
Nom de produit complet	ST770T 27S/827 PSU WB FG WH
Code EOC	871869997696500
Code de commande	97696500
Code 12NC	910505101381
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976965
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699976965
Code famille de produits	ST770T [StyliD Evo Compact]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101381

## 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 aucun 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, février 28 - Les données sont sujettes à changement