

**PHILIPS**

**Lighting**



## **StyliD Evo**

### **ST771T 27S/830 PSU WB BK**

StyliD Evo, Compact, track projector (track driver), 23.5 W, 2750 lm, 3000 K, 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-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

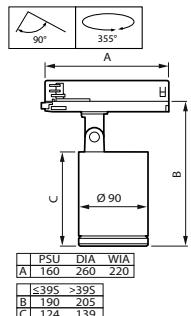
Informations générales		Distorsion harmonique totale	10 %
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		
Valeur ajoutée	Premium		
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif 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		Mécanique et boîtier	
Flux lumineux	2.750 lm	Matériaux du corps	Aluminium extrudé
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Efficacité lumineuse (nominale)	117 lm/W	Matériaux optiques	Polycarbonate
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Matériaux de fixation	-
Température de couleur	830 blanc chaud	Couleur du corps	Noir
Type d'optique	Faisceau extensif	Finition du cache optique/de la lentille	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°	Finition du réflecteur	Réflecteur PerfectAccent
Indice UGR	22	Longueur totale	160 mm
Fonctionnement et électricité		Largeur totale	90 mm
Tension d'entrée	220 à 240 V	Hauteur totale	220 mm
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	220 x 90 x 160 mm
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Courant d'appel	14,1 A	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Durée courant d'appel	131 ms	Poids net (pièce)	0,900 kg
Consommation électrique	23,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Fonctionnement de secours	
Connexion	Rail 3C	Secours centralisé	Non
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	60	Approbation et application	
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

# StyliD Evo

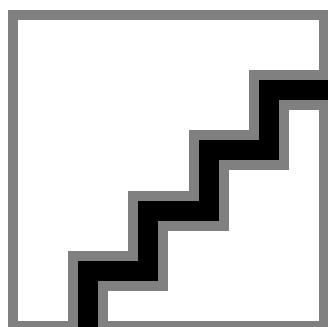
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
<b>Performances initiales</b>	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.458, 0.410) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Ecart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Taux de défaillance 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

Données du produit	
Nom du produit de la commande	ST771T 27S/830 PSU WB BK
Nom de produit complet	ST771T 27S/830 PSU WB BK
Code EOC	872016958789200
Code de commande	8720169587892
Code 12NC	910505102731
Code de commande local	8720169587892
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169587892
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169587892
Code famille de produits	ST771T [STYLIID EVO COMPACT DRIVER IN TRACK]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505102731

## 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, mai 12 - Les données sont sujettes à changement