# StyliD Evo

## ST770T 39S/827 DIA-VLC OVL-V WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 31.5 W, 3900 lm, 2700 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau vertical ovale, 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 | |
|---|---|
| **Source lumineuse remplaçable** | Non |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |
| **Driver inclus** | Oui |
| **Service Tag** | Oui |
| **Type de lampe** | LED |
| **Valeur ajoutée** | Premium |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Évaluation de la durabilité** | Lighting for circularity |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Flux lumineux** | 3 900 lm |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 2700 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 124 lm/W |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | >80 |
| **Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse** | 120 degré(s) |
| **Température de couleur** | 827 blanc chaud |
| **Type d'optique** | Faisceau vertical ovale |
| **Diffusion du faisceau de lumière du luminaire** | 20° x 68° |
| **Indice UGR** | 22 |

| Fonctionnement et électricité | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 220 à 240 V |
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |
| **Consommation électrique CLO initiale** | - W W |
| **Consommation électrique CLO moyenne** | - W |
| **Courant d'appel** | 20,4 A |
| **Durée courant d'appel** | 195 ms |
| **Consommation électrique** | 31,5 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.9 |
| **Connexion** | Rail 3C |
| **Câble** | - |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 24 |
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Non |
| **Classe de protection CEI** | Classe de sécurité II |
| **Distorsion harmonique totale** | 20 % |

| Commandes et gradation | |
|---|---|
| **Variation de l'intensité lumineuse** | Oui |
| **Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur** | Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible |
| **Interface de commande** | DALI |
| **Flux lumineux constant** | Non |
| **Normes DALI** | D4i™ DALI-2™ |
| **Niveau de gradation maximal** | 1% |
| **Connectivité** | InterAct Ready |

| Mécanique et boîtier | |
|---|---|
| **Matériaux du corps** | Aluminium |
| **Matériaux du réflecteur** | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| **Matériaux optiques** | Aluminium et polycarbonate |
| **Matériaux du cache optique/de la lentille** | Polyméthacrylate de méthyle |
| **Matériaux de fixation** | - |
| **Couleur du corps** | Blanc |
| **Finition du cache optique/de la lentille** | Opale |
| **Longueur totale** | 210 mm |
| **Largeur totale** | 90 mm |
| **Hauteur totale** | 260 mm |
| **Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)** | 260 x 90 x 210 mm |
| **Indice de protection** | IP20 [Protection des doigts] |
| **Protection contre les chocs mécaniques** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Poids net (pièce)** | 0,900 kg |

| 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 |
| **Valeur de scintillement (PstLM)** | 1 |
| **Valeur d'effet stroboscopique (SVM)** | 0,5 |

# StyliD Evo

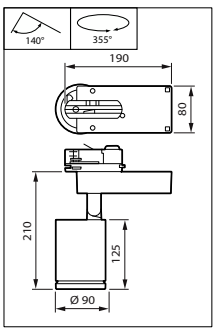
| | |
|---|---|
| **Gamme de températures ambiantes** | +10 à +35 °C |

| 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 |

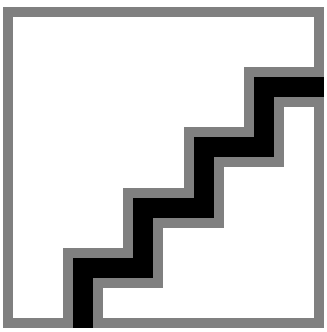
| Durées de vie (conformes IES) | |
|---|---|
| **Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h** | 5 % |
| **Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h** | 3,1 % |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 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 39S/827 DIA-VLC OVL-V WH |
| **Nom de produit complet** | ST770T 39S/827 DIA-VLC OVL-V WH |
| **Code EOC** | 871869997709200 |
| **Code de commande** | 97709200 |
| **Code 12NC** | 910505101394 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8718699977092 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8718699977092 |
| **Code famille de produits** | ST770T [StyliD Evo Compact] |

## Schéma dimensionnel




## Données photométriques



**Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101394**

© 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.