



## StyliD Evo

### ST770T 39S/830 DIA-VLC HOVL-H SI

StyliD Evo Compact - Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré)  
- Faisceau horizontal ovale - 20° x 68°

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 FreshFood 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).
- Pour la maintenance, il convient d'éteindre et de laisser refroidir le produit
- 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

| Caractéristiques générales                        |  |
|---|--|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière          | 120 °  |
| Température de couleur                            | 830 blanc chaud  |
| Source lumineuse de substitution                  | Non  |
| Nombre d'unités d'appareillage                    | 1 unit   |
| Driver/alimentation/transformatrice               | Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré) |
| Driver inclus                                     | Oui  |
| Type d'optique                                    | Faisceau horizontal ovale  |
| Faisceau du luminaire                             | 20° x 68°  |
| Interface de commande                             | DALI   |
| Connexion   | Rail   |
| Câble   | Non  |
| Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II  |
| Essai au fil incandescent                         | Température 650 °C, durée 30 s   |
| Essai au fil incandescent                         | F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]   |
| Marquage CE                                       | Oui  |
| Marquage ENEC                                     | Marquage ENEC  |
| Garantie  | 5 ans  |
| Flux lumineux constant                            | Non  |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24   |
| Conforme à la directive RoHS UE                   | Oui  |
| Code de la famille de produits                    | ST770T [ StyliD Evo Compact]   |
| Score taux d'éblouissement CEN                    | Not applicable   |

## Photométries et colorimétries

|              |     |
|--------------|-----|
| Rouge saturé | >50 |
|--------------|-----|

## Caractéristiques électriques

|   |             |
|---|-------------|
| Tension d'entrée                        | 220 à 240 V |
| Fréquence d'entrée                      | 50 à 60 Hz  |
| Consommation électrique de CLO initiale | - W W       |
| Consommation électrique de CLO moyenne  | - W         |
| Courant d'appel                         | 20,4 A      |
| Temps du courant d'appel                | 195 ms      |
| Facteur de puissance (min.)             | 0.9         |

| Gestion et gradation |     |
|----------------------|-----|
| avec gradation       | Oui |

## Matériaux et finitions

|   |                   |
|---|-------------------|
| Matériaux du boîtier                        | Aluminium extrudé |
| Matériaux de réflecteur                     | Aluminium         |
| Constitution de l'optique                   | Polycarbonate     |
| Matériaux cache optique/lentille            | Polycarbonate     |
| Matériel de fixation                        | -                 |
| Finition de cache optique/lentille          | Transparent       |
| Longueur totale                             | 210 mm            |
| Largeur totale                              | 90 mm             |
| Hauteur totale                              | 275 mm            |
| Couleur                                     | Argent RAL 9006   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 275 x 90 x 210 mm |

## Normes et recommandations

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection                    | IP20 [ Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [ 0.2 J standard]        |
| Notation de durabilité                         | -                             |

## Performances initiales (conforme IEC)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Flux lumineux initial                      | 3850 lm                |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-10%                 |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 130 lm/W               |
| Température de couleur proximale initiale  | 3000 K                 |
| Indice de rendu des couleurs (initial)     | ≥80                    |
| Chromaticité initiale                      | (0.434, 0.403) SDCM <3 |
| Puissance initiale absorbée                | 29 W                   |
| Tolérance de consommation électrique       | +/-10%                 |

## Durées de vie (condorme IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)             | L80 |

## Conditions d'utilisation

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes     | +10 à +25 °C |
| Performance Température Ambiante Tq | 25 °C        |

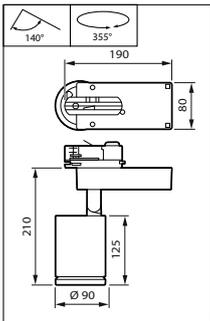
# StyliD Evo

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Niveau de gradation maximal          | 1%                                  |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui                                 |
| <b>Données logistiques</b>           |                                     |
| Code de produit complet              | 871869997711500                     |
| Nom du produit de la commande        | ST770T 39S/830 DIA-VLC<br>HOVL-H SI |
| Code barre produit                   | 8718699977115                       |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Code de commande              | 97711500     |
| Numérateur - Quantité par kit | 1            |
| Conditionnement par carton    | 1            |
| SAP - Matériaux               | 910505101396 |
| Net Weight (Piece)            | 0,900 kg     |

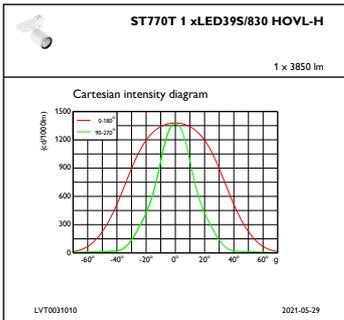


## Schéma dimensionnel

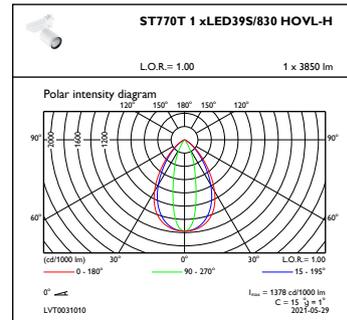


ST770T 39S/830 DIA-VLC HOVL-H SI

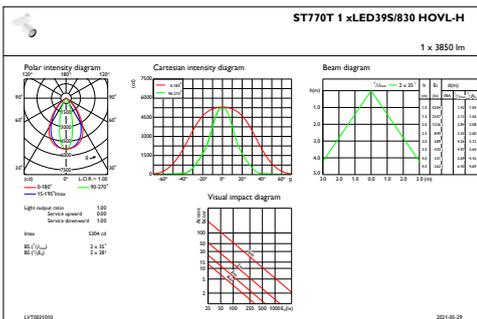
## Données photométriques



IFCC1\_ST770T1xLED39S830HOVL-H



OFPC1\_ST770T1xLED39S830HOVL-H



IFAS1\_ST770T1xLED39S830HOVL-H

## StyliD Evo

