



StyliD Evo

ST770T 27S/827 DIA-VLC OVL-V WH

ST770T | StyliD Evo Compact, 23.5 W, Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible, Faisceau vertical 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 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 | | Commandes et gradation | |
|--|-----------------------------|---|---|
| Source lumineuse remplaçable | Non | Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible |
| Driver inclus | Oui | Interface de commande | DALI |
| Code famille de produits | ST770T [StyliD Evo Compact] | Flux lumineux constant | Non |
| Connectivité | InterAct Ready | | |
| Type de lampe | LED | | |
| Valeur ajoutée | Premium | | |
| Données techniques de l'éclairage | | Mécanique et boîtier | |
| Flux lumineux | 2 700 lm | Matériaux du corps | Aluminium |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 115 lm/W | Matériaux du réflecteur | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 2700 K | Matériaux optiques | Aluminium et polycarbonate |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 | Matériaux du cache optique/de la lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 | Matériaux de fixation | - |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,5 | Couleur du corps | Blanc |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) | Finition du cache optique/de la lentille | Opale |
| Température de couleur | 827 blanc chaud | Longueur totale | 210 mm |
| Type d'optique | Faisceau vertical ovale | Largeur totale | 90 mm |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 20° x 68° | Hauteur totale | 260 mm |
| Indice UGR | 22 | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 260 x 90 x 210 mm |
| Distorsion harmonique totale | 20 % | | |
| Fonctionnement et électricité | | Approbation et application | |
| 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 | Évaluation de la durabilité | Lighting for circularity |
| Consommation électrique CLO moyenne | - W | Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Courant d'appel | 20,4 A | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Durée courant d'appel | 195 ms | Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Consommation électrique | 23,5 W | Marquage CE | Marquage CE |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Connexion | Rail 3C | Garantie | 5 ans |
| Câble | - | Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 | Conforme à RoHS | Oui |
| Température | | Performances initiales | |
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +35 °C | Tolérance de flux lumineux | +/-10% |

StyliD Evo

| | |
|--|-----------------|
| 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 | 90 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | 85 % |

Conditions d'application

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 1% |

| | |
|--|-----|
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |
|--|-----|

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Nom du produit de la commande | ST770T 27S/827 DIA-VLC OVL-V WH |
| Nom de produit complet | ST770T 27S/827 DIA-VLC OVL-V WH |
| Code EOC | 871869997695800 |
| Code de commande | 97695800 |
| Code 12NC | 910505101380 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 0,900 kg |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8718699976958 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8718699976958 |

Schéma dimensionnel

