



StyliD Evo

ST771T 27S/830 PSU WB SI

StyliD Evo, Compact, track projector (track driver), 23.5 W, 2750 lm, 3000 K, Faisceau extensif, Réflecteur PerfectAccent, Argent

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 | |
|--|---|---|--|
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver inclus | Oui | Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Service Tag | Oui | Interface de commande | - |
| Valeur ajoutée | Premium | Flux lumineux constant | Non |
| 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 | Mécanique et boîtier | |
| Garantie | 5 ans | Matériaux du corps | Aluminium extrudé |
| Évaluation de la durabilité | Lighting for circularity | Matériaux du réflecteur | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Données techniques de l'éclairage | | Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Flux lumineux | 2 750 lm | Matériaux du cache optique/de la lentille | - |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K | Matériaux de fixation | - |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 117 lm/W | Couleur du corps | Argent |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 | Finition du cache optique/de la lentille | - |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) | Finition du réflecteur | Réflecteur PerfectAccent |
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Longueur totale | 160 mm |
| Type d'optique | Faisceau extensif | Largeur totale | 90 mm |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 36° | Hauteur totale | 220 mm |
| Indice UGR | 22 | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 220 x 90 x 160 mm |
| Fonctionnement et électricité | | Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V | Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz | Poids net (pièce) | 0,900 kg |
| Consommation électrique CLO moyenne | - W | Fonctionnement de secours | |
| Courant d'appel | 14,1 A | Secours centralisé | Non |
| Durée courant d'appel | 131 ms | Approbation et application | |
| Consommation électrique | 23,5 W | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9 | Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Connexion | Rail 3C | Marquage CE | Oui |
| Câble | - | Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 60 | Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non applicable | Conforme à RoHS | Oui |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II | Performance température ambiante Tq | 25 °C |

StyliD Evo

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

Performances initiales

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

Durées de vie (conformes IES)

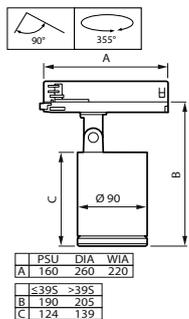
| | |
|---|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h | - |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L90 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h | - |

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

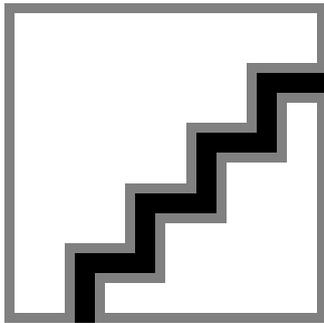
Données du produit

| | |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | ST771T 27S/830 PSU WB SI |
| Nom de produit complet | ST771T 27S/830 PSU WB SI |
| Code EOC | 872016958790800 |
| Code de commande | 58790800 |
| Code 12NC | 910505102732 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8720169587908 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8720169587908 |
| Code famille de produits | ST771T [STYLID EVO COMPACT DRIVER IN TRACK] |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505102732

