



StyliD Evo

ST780T LED49S/830 PSD-VLC OVL-H WH

StyliD Evo Performance - 1 pc - LED Module, system flux 4900 lm - Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated) - Faisceau horizontal ovale - - - - -

De plus en plus, les détaillants privilégient de petits réaménagements du magasin plutôt que des mises à niveau complètes tous les 8 à 10 ans. Dans le même temps, ils doivent rester cohérents en termes de qualité d'éclairage, de souplesse d'intégration dans l'espace et d'effets lumineux permettant d'attirer l'attention du client. En outre, ils ont besoin de solutions pérennes qui les aident à mettre en œuvre des concepts différenciateurs dans leur magasin. Grâce à un éclairage de haute qualité, une efficacité lumineuse exceptionnelle et des mises à niveau d'optique sans outil, StyliD est la solution écoénergétique idéale pour les environnements de vente au détail exigeants modernes. Pour prolonger encore plus la durée de vie du magasin, le compartiment optique OptiShield maintient le produit impeccable et propre à tout moment. 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.

Données du produit

| Caractéristiques générales | | Nombre d'unités d'appareillage | |
|--|---|--------------------------------------|--|
| Nombre de sources lumineuses | 1 [1 pc] | | 1 unit |
| Code famille de lampe | LED49S [LED Module, system flux 4900 lm] | Driver/alimentation/transformatateur | PSED [Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)] |
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 ° | Driver inclus | Oui |
| Température de couleur | 830 blanc chaud | Type d'optique | Faisceau horizontal ovale |
| Source lumineuse de substitution | Non | | |

StyliD Evo

| | |
|--|--|
| Cache optique/ type de l'objectif | Non [-] |
| Faisceau du luminaire | - |
| Interface de commande | DALI |
| Connexion | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| Câble | Non |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Marquage UL | Non |
| Garantie | 5 ans |
| Accessoires de protection contre l'éblouissement | Non [-] |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 27 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Code de la famille de produits | ST780T [StyliD Evo Performance] |
| Score taux d'éblouissement CEN | Not applicable |

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 W |
| Courant d'appel | 24,9 A |
| Temps du courant d'appel | 186 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|--|
| Matériaux du boîtier | Métal Plastique |
| Matériaux de réflecteur | Polycarbonate à revêtement d'aluminium |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériel de fixation | - |
| Finition de cache optique/lentille | Transparent |
| Longueur totale | 240 mm |
| Largeur totale | 120 mm |
| Hauteur totale | 260 mm |

| | |
|---|--|
| Couleur | Blanc |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 260 x 120 x 240 mm (10.2 x 4.7 x 9.4 in) |

Normes et recommandations

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

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux initial | 4900 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 123 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 | 40 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Conforme 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

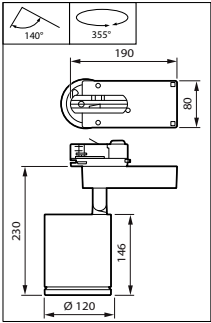
| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Plage de températures ambiantes | +10 à +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximum | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui |

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Code de produit complet | 871869940574800 |
| Nom du produit de la commande | ST780T LED49S/830 PSD-VLC OVL-H WH |
| Code barre produit (EAN) | 8718699405748 |
| Code de commande | 40574800 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910500465478 |
| Poids net (pièce) | 0,600 kg |

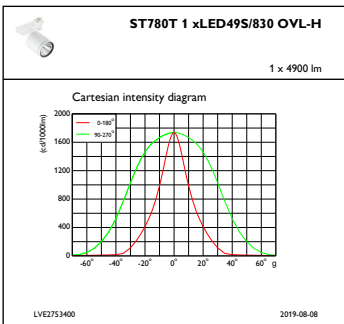


Schéma dimensionnel

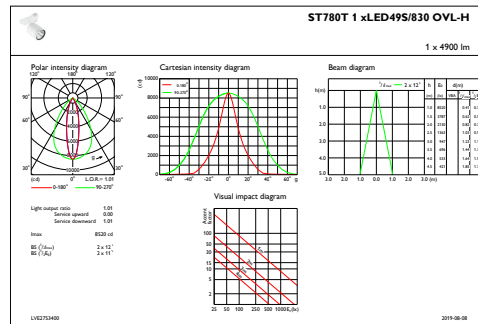


StyliD Evo Performance ST780

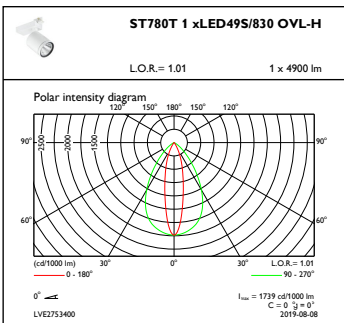
Données photométriques



IFCC1_ST780T1xLED49S830OVL-H



IFAS1_ST780T1xLED49S830OVL-H



OFPC1_ST780T1xLED49S830OVL-H

