



StyliD Evo

ST780T 60S/830 PSU MB FG WH

StyliD Evo, Performance, track projector, 46 W, 6000 lm, 3000 K, Faisceau semi-intensif, Blanc

Performance, track projector, Aluminium, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 6000 lm, 46 W, 135 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Faisceau semi-intensif, Transparent, Verre trempé, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, Rail 3C

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 |

| Données techniques de l'éclairage | |
|--|------------------------|
| Flux lumineux | 6.000 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 135 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Température de couleur | 830 blanc chaud |
| Type d'optique | Faisceau semi-intensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 24° |

| | |
|------------|----|
| 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 | 18 A |
| Durée courant d'appel | 250 ms |
| Consommation électrique | 46 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Rail 3C |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 30 |
| 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 | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Flux lumineux constant | Non |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |

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 | Verre trempé |
| Matériaux de fixation | - |
| Couleur du corps | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Longueur totale | 240 mm |
| Largeur totale | 120 mm |
| Hauteur totale | 260 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 260 x 120 x 240 mm |
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Poids net (pièce) | 1,300 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 |
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +35 °C |

Performances initiales

| | |
|--|-----------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.434,0.403)<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 | L80 |

Données sur la durabilité

| | |
|---|--|
| Évaluation de la durabilité | Signify Circle |
| Catégorie de réparation | Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée. |
| Carbone incorporé (A1-A3) | 21,3 kg CO ₂ e |
| Ratio de matière non vierge du produit | 8,18 % |
| Taux de contenu recyclable du produit fini | 47 % |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée | Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh) |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg) | Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh) |

Données du produit

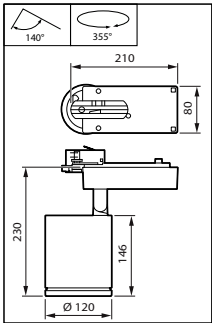
| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Nom du produit de la commande | ST780T 60S/830 PSU MB FG WH |
| Nom de produit complet | ST780T 60S/830 PSU MB FG WH |
| Code EOC | 871869997760300 |
| Code de commande | 8718699977603 |
| Code 12NC | 910505101446 |
| Code de commande local | 8718699977603 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |

StyliD Evo

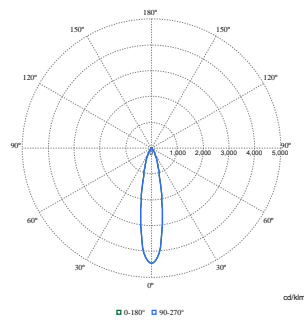
| | |
|----------------------------|---------------|
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699977603 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8718699977603 |

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Code famille de produits | ST780T [StyliD Evo Performance] |
|--------------------------|---------------------------------|

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505101446

