



StoreFlow

ST762T 49S/PW930 PSU SI

StoreFlow, Track flood (double), 79 W, 9400 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Optique asymétrique double, Argent

Philips StoreFlow est conçu pour fournir un effet lumineux optimal pour l'éclairage de présentoir ou des allées, afin que les détaillants puissent créer une ambiance attrayante en magasin. Le design organique et naturel du luminaire se fond facilement dans l'environnement du magasin, tandis que l'optique indirecte PerfectAccent évite l'éblouissement et prend en charge une installation d'éclairage à haute efficacité énergétique. L'éclairage de présentoir StoreFlow est fabriqué à partir de plastiques biosourcés et offre la facilité d'entretien de la LED, du ballast et de l'optique, ce qui se traduit par une faible empreinte carbone et répond aux exigences d'un produit circulaire. Cet éclairage à contraste élevé est disponible avec une tête à un seul spot (ST761T) idéale pour les zones périphériques du magasin, ou en version avec une tête à deux spots (ST762T), idéale pour l'éclairage des allées.

Mises en garde et sécurité

- Le nettoyage de l'optique doit être effectué uniquement avec de l'air sous pression. Il est interdit de toucher la LED ou le réflecteur.
- Avant toute opération de maintenance, il faut éteindre le luminaire et le laisser refroidir
- Le produit doit être installé hors de portée des bras. La manipulation du produit à chaud n'est possible qu'avec un gant isolant
- Du point de vue du facteur de détérioration, les luminaires LED sont plus performants que les sources lumineuses traditionnelles. Ils peuvent néanmoins provoquer une décoloration, car même si le faisceau de lumière n'émet aucun rayonnement dans le spectre infrarouge ou ultraviolet, la lumière elle-même est une source d'énergie. Pour minimiser les risques, évitez les niveaux d'éclairage supérieurs à 1000 lx.
- Le Storeflow ST761T avec 1 spot doit toujours être installé aligné sur le rail si un câble de suspension est utilisé. L'installation sous un angle n'est autorisée que sur une voie avec suspension rigide pour éviter l'inclinaison de la voie

Données du produit

| | |
|------------------------------|---|
| Informations générales | |
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Nombre d'appareillages | 2 unités |
| Driver inclus | Oui |
| Service Tag | Oui |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Performance |
| 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 |
| Garantie | 5 ans |
| Évaluation de la durabilité | Signify Circle |

| | |
|--|---|
| Données techniques de l'éclairage | |
| Flux lumineux | 9.400 lm |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 119 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | >90 |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Température de couleur | PremiumWhite avec CRI ≥90 et température de couleur 3000K |
| Type d'optique | Optique asymétrique double |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 70° x 37° |
| Indice UGR | 22 |

| | |
|---|-----------------------|
| Fonctionnement et électricité | |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Courant d'appel | 12 A |
| Durée courant d'appel | 100 ms |
| Consommation électrique | 79 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Rail 3C |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 12 |
| 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 | 1% |

| | |
|---|--------------------------------------|
| 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 | - |
| Matériaux de fixation | - |
| Couleur du corps | Argent |
| Finition du cache optique/de la lentille | - |
| Longueur totale | 250 mm |
| Largeur totale | 169 mm |
| Hauteur totale | 229 mm |
| Diamètre total | 0 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 229 x 169 x 250 mm |
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Poids net (pièce) | 1,600 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 | (0.422,0.386)<2 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤2 |

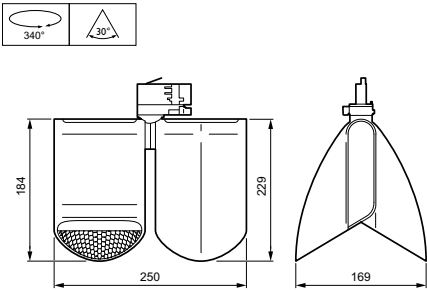
| | |
|--|------|
| Durées de vie (conformes IES) | |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 10 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L90 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L80 |

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Données du produit | |
| Nom du produit de la commande | ST762T 49S/PW930 PSU SI |
| Nom de produit complet | ST762T 49S/PW930 PSU SI |
| Code EOC | 872016901173100 |

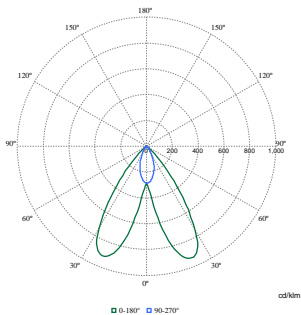
| | |
|-------------------------------|---------------|
| Code de commande | 8720169011731 |
| Code 12NC | 910505102535 |
| Code de commande local | 8720169011731 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169011731 |

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8720169011731 |
| Code famille de produits | ST762T [StoreFlow Double] |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102535

