



StoreFlow

ST761T 39S/PW930 WIA SI

StoreFlow, Track flood (single), 32.5 W, 4100 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, Angle d'ouverture de faisceau asymétrique, Argent

Track flood (single), Aluminium, Argent, Système Interact Ready de pilotes sans fil, 4100 lm, 32.5 W, 126 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Angle d'ouverture de faisceau asymétrique, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, Rail 3C

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		Valeur ajoutée		Performance	
Source lumineuse remplaçable	Non	Garantie	5 ans		
Nombre d'appareillages	1 unité	Données techniques de l'éclairage			
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	4'100 lm		
Service Tag	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		
Type de lampe	LED				

Efficacité lumineuse (nominale)	126 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	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	69° x 25°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	4.8 A
Durée courant d'appel	56 ms
Consommation électrique	32.5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	50
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	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready

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	132 mm
Largeur totale	104 mm
Hauteur totale	229 mm
Diamètre total	0 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	229 x 104 x 132 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Poids net (pièce)	0.800 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 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)	16.7 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	6.81 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	57 %
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) *

StoreFlow

35 000 (h) * mix énergétique (kg
CO2 éq / kWh)

Code 12NC 910505102518

Numérateur - Quantité par kit 1

Code EAN – Produit/Boîte 8720169011564

Conditionnement par carton 1

Codes EAN/UPC – Boîte 8720169011564

Code famille de produits ST761T [StoreFlow Single]

Données du produit

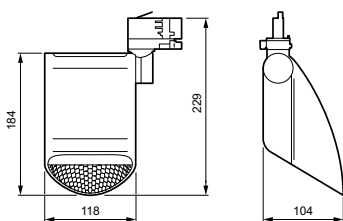
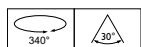
Nom du produit de la commande ST761T 39S/PW930 WIA SI

Nom de produit complet ST761T 39S/PW930 WIA SI

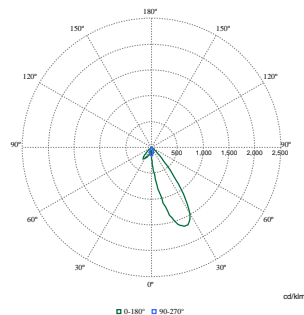
Code EOC 872016901156400

Code de commande 01156400

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102518

