



StoreFlow, Track flood (double), 65 W, 8400 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, Optique asymétrique double, Argent

Track flood (double), Aluminium, Argent, Système Interact Ready de pilotes sans fil, 8400 lm, 65 W, 129 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<2, CRI>90, Optique asymétrique double, 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

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	2 unités
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	8'400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	129 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 IRC ≥90 et température de couleur 3 500 K
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	4.8 A
Durée courant d'appel	56 ms
Consommation électrique	65 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	25
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	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	(0.398,0.376)<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)	18.8 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	26.1 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	45.9 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veuillez 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)	Veuillez 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	ST762T 39S/PW935 WIA SI
Nom de produit complet	ST762T 39S/PW935 WIA SI
Code EOC	872016901169400
Code de commande	8720169011694
Code 12NC	910505102531
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169011694
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169011694
Code famille de produits	ST762T [StoreFlow Double]

Schéma dimensionnel

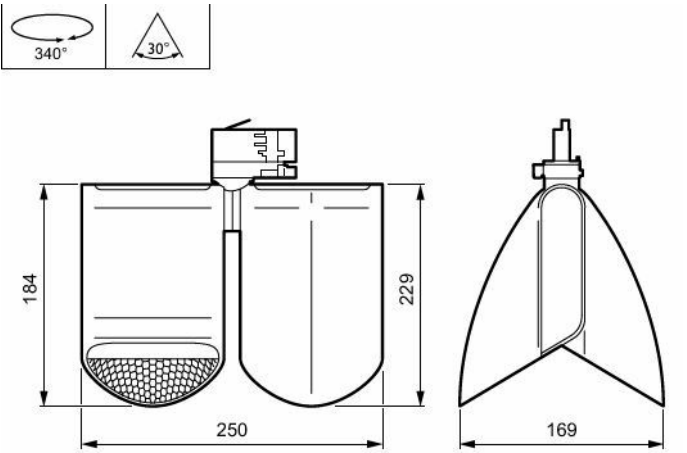


Diagramme photométrique polaire



Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Installation Instructions	StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf	Téléchargements
Logiciel plug-ins	Nom du document	Téléchargements
LDT File	LDT File - ST760TI - 910505102531.ltd	Téléchargements
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102531.rolfz	Téléchargements
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102531.uld	Téléchargements
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102531.zip	Téléchargements

