



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

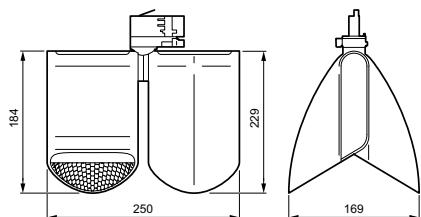
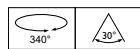
Données du produit

Informations générales		Mécanique et boîtier	
Source lumineuse remplaçable	Non	Matériaux du corps	Aluminium
Nombre d'appareillages	2 unités	Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Driver inclus	Oui	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Service Tag	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Type de lampe	LED	Matériaux de fixation	-
Valeur ajoutée	Performance	Couleur du corps	Argent
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	Finition du cache optique/de la lentille	-
Garantie	5 ans	Longueur totale	250 mm
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Largeur totale	169 mm
Données techniques de l'éclairage		Hauteur totale	229 mm
Flux lumineux	9.400 lm	Diamètre total	0 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	229 x 169 x 250 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	119 lm/W	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Poids net (pièce)	1,600 kg
Température de couleur	PremiumWhite avec CRI \geq 90 et température de couleur 3000K	Approbation et application	
Type d'optique	Optique asymétrique double	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70° x 37°	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Indice UGR	22	Marquage CE	Oui
Fonctionnement et électricité		Marquage ENEC	Marquage ENEC
Tension d'entrée	220 à 240 V	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Conforme à RoHS	Oui
Courant d'appel	12 A	Performance température ambiante Tq	25 °C
Durée courant d'appel	100 ms	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Consommation électrique	79 W	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Connexion	Rail 3C	Performances initiales	
Câble	-	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12	Chromaticité initiale	(0.422,0.386)<2
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM \leq 2
Distorsion harmonique totale	20 %	Durées de vie (conformes IES)	
Commandes et gradation		Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Niveau de gradation maximal	1%	Données du produit	
Données du produit		Nom du produit de la commande	ST762T 49S/PW930 PSU SI
Nom de produit complet		Nom de produit complet	ST762T 49S/PW930 PSU SI
Code EOC		Code EOC	872016901173100

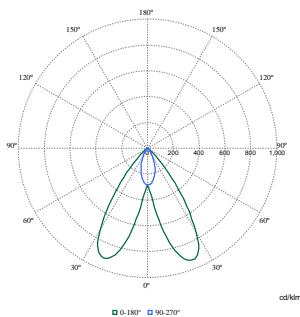
Code de commande	8720169011731
Code 12NC	910505102535
Code de commande local	8720169011731
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169011731

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

