

PHILIPS

Lighting



StoreFlow

ST762T 27S/840 PSU WH

StoreFlow, Track flood (double), 38 W, 5800 lm, 4000 K,
Optique asymétrique double, Blanc

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

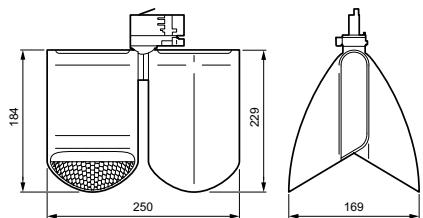
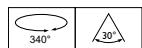
Informations générales		Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Source lumineuse remplaçable	Non	Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Nombre d'appareillages	2 unités	Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Driver inclus	Oui	Matériaux de fixation	-
Service Tag	Oui	Couleur du corps	Blanc
Type de lampe	LED	Finition du cache optique/de la lentille	-
Valeur ajoutée	Performance	Longueur totale	250 mm
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	Largeur totale	169 mm
Garantie	5 ans	Hauteur totale	229 mm
Évaluation de la durabilité	Signify Circle	Diamètre total	0 mm
Données techniques de l'éclairage		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	229 x 169 x 250 mm
Flux lumineux	5.800 lm	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Efficacité lumineuse (nominale)	153 lm/W	Poids net (pièce)	1.600 kg
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		
Température de couleur	840 blanc neutre		
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	12,8 A		
Durée courant d'appel	208 ms		
Consommation électrique	38 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Rail 3C		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32		
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			
Matériaux optiques			
Matériaux du cache optique/de la lentille			
Matériaux de fixation			
Couleur du corps			
Finition du cache optique/de la lentille			
Longueur totale			
Largeur totale			
Hauteur totale			
Diamètre total			
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)			
Indice de protection			
Protection contre les chocs mécaniques			
Poids net (pièce)			
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		(0.382,0.380)<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		10 %	
utile moyenne de 50 000 h			
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie		10 %	
utile moyenne de 100 000 h			
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile		L90	
moyenne* de 50 000 h			
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile		L80	
moyenne* de 100 000 h			
Données du produit			
Nom du produit de la commande		ST762T 27S/840 PSU WH	
Nom de produit complet		ST762T 27S/840 PSU WH	
Code EOC		872016901162500	
Code de commande		8720169011625	
Code 12NC		910505102524	

StoreFlow

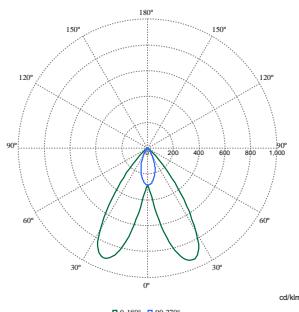
Code de commande local	8720169011625
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169011625
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC - Boîte	8720169011625
Code famille de produits	ST762T [StoreFlow Double]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102524

