

PHILIPS

Lighting



StoreFlow

ST762T 27S/PW935 WIA BK

StoreFlow, Track flood (double), 45.5 W, 6200 lm,
PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready,
Optique asymétrique double, Noir

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

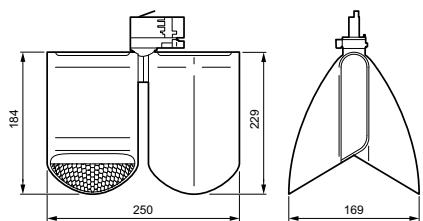
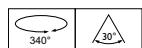
Informations générales		Connectivité	InterAct Ready
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	2 unités		
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : 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	6.200 lm		
Température de couleur corrélée (nom.)	3500 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	136 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	45,5 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%		
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	Noir		
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 du produit			
Nom du produit de la commande	ST762T 27S/PW935 WIA BK		

StoreFlow

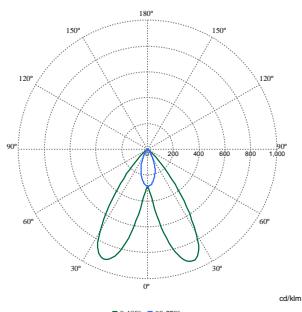
Nom de produit complet	ST762T 27S/PW935 WIA BK
Code EOC	872016901164900
Code de commande	8720169011649
Code 12NC	910505102526
Code de commande local	8720169011649
Numérateur - Quantité par kit	1

Code EAN – Produit/Boîte	8720169011649
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169011649
Code famille de produits	ST762T [StoreFlow Double]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102526

