



StoreFlow : un nouveau concept d'éclairage contrasté pour l'éclairage grande hauteur

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.

Avantages

- Effet de lumière optimal pour les étagères et les allées : les produits à hauteur d'œil ressortent nettement et le reste de l'étagère est éclairé uniformément, ce qui évite tout flux lumineux inutile vers le sol
- Évite la distraction des acheteurs grâce à l'optique indirecte PerfectAccent pour réduire l'éblouissement
- La conception compacte du luminaire s'intègre facilement dans l'agencement des magasins
- StoreFlow peut réduire votre empreinte carbone : le boîtier est fabriqué à partir de plastiques biosourcés, et le remplacement facile des composants et l'intégration du système soutiennent l'éclairage circulaire.

Applications

- Boutique de station-service
- Supermarchés et hypermarchés
- Grandes surfaces

Fonctions

- Rotation à 340° et inclinaison de +/- 15° (avec indication d'angle) pour une orientation parfaite et constante de la lumière
- Versions de tête à simple ou double spot pour éclairer les zones périphériques du magasin ainsi que les allées générales au centre du magasin
- Efficacité élevée du luminaire - même avec des LED CRI 90
- Caches amovibles pour une maintenance facile et pour l'amélioration de l'optique, du ballast et des LED
- Commandes sans fil ou basées sur DALI pour ajuster les niveaux d'éclairage

Versions

- 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



StoreFlow Double Spothead
ST762T in black



StoreFlow Double Spothead
ST762T in white



StoreFlow Single Spothead
ST761T in silver



StoreFlow Single Spothead
ST761T in black

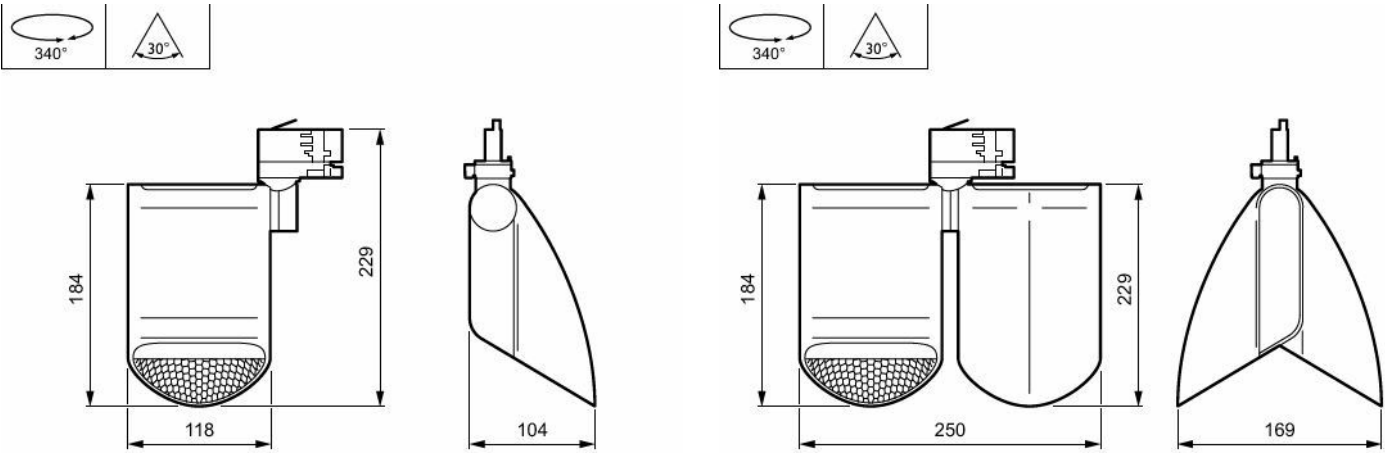


StoreFlow Double Spothead
ST762T in silver



StoreFlow Single Spothead
ST761T in white

Schéma dimensionnel



ST761T 49S/PW930 DIA BK

ST762T 39S/PW935 WIA SI

Détails sur le produit



StoreFlow Single Spothead
ST761T sideview silver



StoreFlow Single Spothead
ST761T frontview silver



StoreFlow Double Spothead
ST762T frontview black



StoreFlow Single Spothead
ST761T frontview white



StoreFlow Double Spothead
ST762T frontview white



StoreFlow Double Spothead
ST762T sideview silver



StoreFlow Double Spothead
ST762T frontview silver



StoreFlow is easy to service
due to its removable covers



StoreFlow Single Spothead
ST761T sideview black



Tilt indications make
consistent aiming of multiple
spotheads easy



StoreFlow Single Spothead
ST761T frontview black



StoreFlow Double Spothead
ST762T sideview white



StoreFlow Single Spothead
ST761T sideview white



StoreFlow Double Spothead
ST762T sideview black

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
--	--------------

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Niveau de gradation maximal	1%
-----------------------------	----

Mécanique et boîtier

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]

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
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%
----------------------------	--------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Nombre d'appareillages
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	2 unités
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	2 unités
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	2 unités
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	2 unités
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	1 unité
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	1 unité
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	1 unité
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	2 unités
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	2 unités
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	1 unité
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Type d'optique
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	6 200 lm	3500 K	136 lm/W	>90	Optique asymétrique double
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	8 200 lm	3000 K	128 lm/W	>90	Optique asymétrique double
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	5 800 lm	4000 K	153 lm/W	>80	Optique asymétrique double
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	9 800 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Optique asymétrique double
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	4 100 lm	3000 K	126 lm/W	>90	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	4 700 lm	3000 K	123 lm/W	>90	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	4 900 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	8 400 lm	3500 K	129 lm/W	>90	Optique asymétrique double
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	9 400 lm	3000 K	119 lm/W	>90	Optique asymétrique double
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	4 900 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	2 700 lm	3000 K	142 lm/W	>80	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	45,5 W
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	64 W
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	38 W
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	77 W
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	32,5 W
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	38,5 W
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	38,5 W
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	65 W
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	79 W
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	38,5 W
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	19 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Oui
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Oui
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	Non
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Oui
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Oui
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Oui
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Oui
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	Non
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Oui
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	Non

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Noir
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Noir
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	Blanc
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Blanc
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Argent
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Noir
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Noir
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Argent
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	Argent
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Blanc
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	Blanc

Performances initiales

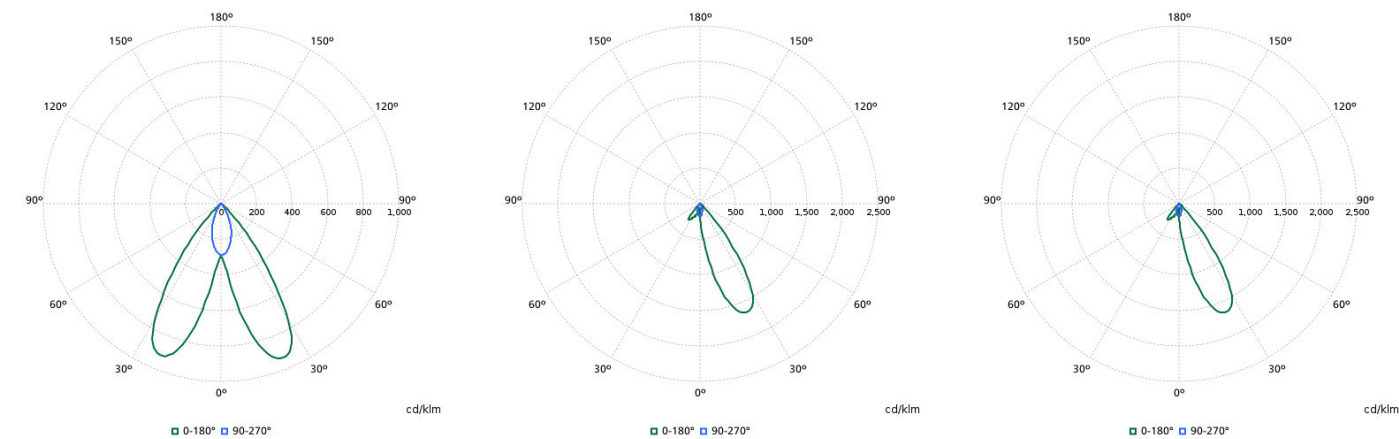
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	(0.398,0.376)<2
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	(0.382,0.380)<3
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	(0.422,0.386)<2
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	(0.398,0.376)<2
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	(0.422,0.386)<2
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	(0.434,0.403)<3

Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	ST762T
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	ST762T
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	ST762T
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	ST762T
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	ST761T

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	ST761T
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	ST761T
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	ST762T
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	ST762T
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	ST761T
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	ST761T

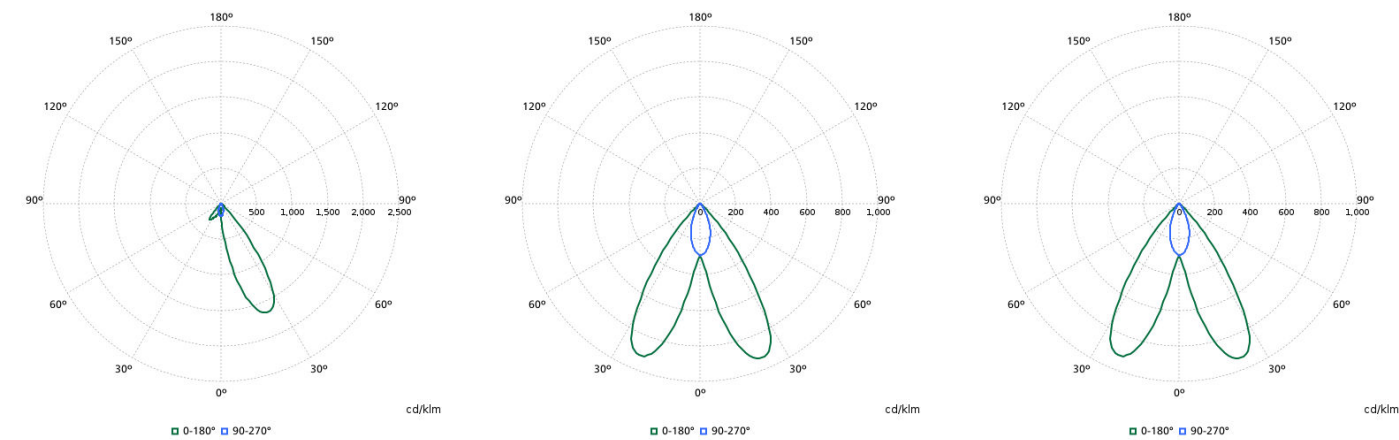
Diagramme photométrique polaire



ST760TI - 910505102526

ST760TI - 910505102518

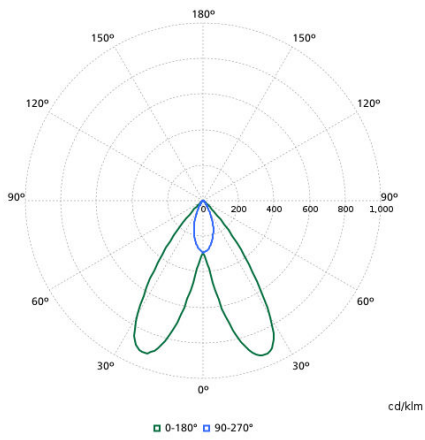
ST760TI - 910505102414



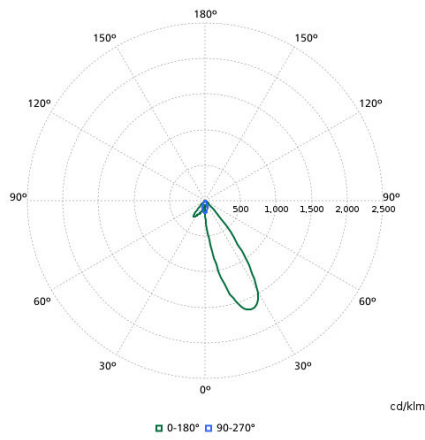
ST760TI - 910505102508

ST760TI - 910505102535

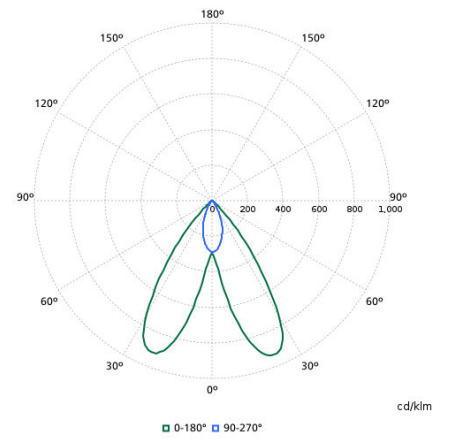
ST760TI - 910505102531



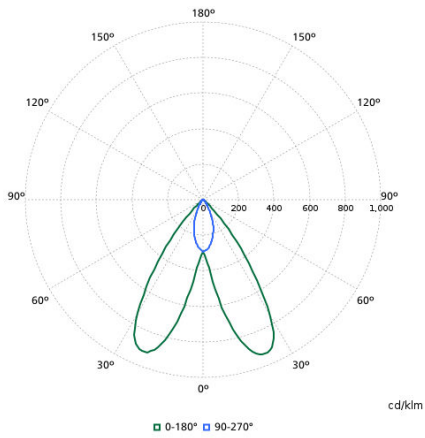
ST760TI - 910505102524



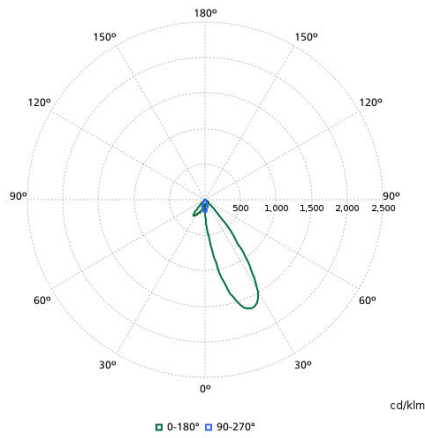
ST760TI - 910505102521



ST760TI - 910505102539



ST760TI - 910505102530



ST760TI - 910505102517