



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

StoreFlow

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.

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

Application

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

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

Versions



StoreFlow Double Spothead
ST762T in white



StoreFlow Single Spothead ST761T
in silver

Versions

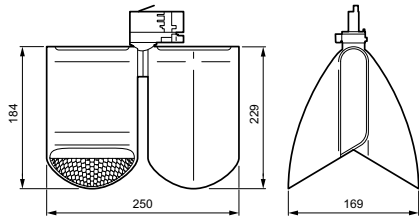
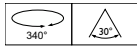
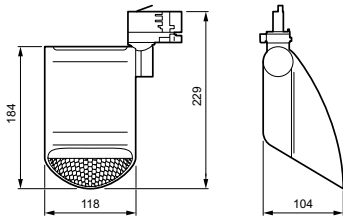
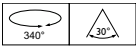


StoreFlow Double Spothead
ST762T in silver



StoreFlow Single Spothead ST761T
in white

Schéma dimensionnel



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

Détails sur le produit



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

Détails sur le produit



StoreFlow Single Spothead ST761T
sideview white



StoreFlow Double Spothead
ST762T sideview black

| Informations générales | |
|--|--|
| Driver inclus | Oui |
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Service Tag | Oui |
| Données techniques de l'éclairage | |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Fonctionnement et électricité | |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité II |
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |
| Commandes et gradation | |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Mécanique et boîtier | |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 |
| Indice de protection | IP20 |
| Approbation et application | |
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +35 °C |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,5 |
| 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 (1/2)

| | | Indice de | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------|------------------|----------------------|----------|
| | | Température de couleur | rendu de couleur | Efficacité lumineuse | Flux |
| Order Code | Full Product Name | couleur corrélée (nom.) | (IRC) | (nominale) | lumineux |
| 01164900 | ST762T 27S/PW935 WIA BK | 3500 K | >90 | 136 lm/W | 6 200 lm |
| 01168700 | ST762T 39S/PW930 DIA BK | 3000 K | >90 | 128 lm/W | 8 200 lm |

| | | Indice de | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------|------------------|----------------------|----------|
| | | Température de couleur | rendu de couleur | Efficacité lumineuse | Flux |
| Order Code | Full Product Name | couleur corrélée (nom.) | (IRC) | (nominale) | lumineux |
| 01162500 | ST762T 27S/840 PSU WH | 4000 K | >80 | 153 lm/W | 5 800 lm |
| 01177900 | ST762T 49S/PW940 DIA WH | 4000 K | >90 | 128 lm/W | 9 800 lm |

| | | Indice de | | | |
|--------------|-----------------------------|----------------|----------|------------|----------|
| | | Température de | rendu de | Efficacité | |
| Full Product | | couleur | couleur | lumineuse | Flux |
| Order Code | Name | (nom.) | (IRC) | (nominale) | lumineux |
| 01156400 | ST761T 39S/ PW930 WIA SI | 3000 K | >90 | 126 lm/W | 4 100 lm |
| 01433600 | ST761T 49S/ PW930 DIA BK | 3000 K | >90 | 123 lm/W | 4 700 lm |
| 01159500 | ST761T 49S/ PW940 DIA BK | 4000 K | >90 | 128 lm/W | 4 900 lm |
| 01169400 | ST762T 39S/ PW935 WIA SI | 3500 K | >90 | 129 lm/W | 8 400 lm |

Données techniques de l'éclairage (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Type d'optique |
|------------|-------------------------|---|
| 01164900 | ST762T 27S/PW935 WIA BK | Optique asymétrique double |
| 01168700 | ST762T 39S/PW930 DIA BK | Optique asymétrique double |
| 01162500 | ST762T 27S/840 PSU WH | Optique asymétrique double |
| 01177900 | ST762T 49S/PW940 DIA WH | Optique asymétrique double |
| 01156400 | ST761T 39S/PW930 WIA SI | Angle d'ouverture de faisceau asymétrique |
| 01433600 | ST761T 49S/PW930 DIA BK | 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 |

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 |

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 |

| | | Indice de | | | |
|--------------|--------------------------------|----------------|----------|------------|----------|
| | | Température de | rendu de | Efficacité | |
| Full Product | | couleur | couleur | lumineuse | Flux |
| Order Code | Name | (nom.) | (IRC) | (nominale) | lumineux |
| 01173100 | ST762T 49S/ PW930 PSU SI | 3000 K | >90 | 119 lm/W | 9 400 lm |
| 01146500 | ST761T 49S/ PW940 DIA WH | 4000 K | >90 | 128 lm/W | 4 900 lm |
| 01155700 | ST761T 27S/830 PSU WH | 3000 K | >80 | 142 lm/W | 2 700 lm |

| Order Code | Full Product Name | Type d'optique |
|------------|-------------------------|---|
| 01159500 | ST761T 49S/PW940 DIA BK | Angle d'ouverture de faisceau asymétrique |
| 01169400 | ST762T 39S/PW935 WIA SI | Optique asymétrique double |
| 01173100 | ST762T 49S/PW930 PSU SI | Optique asymétrique double |
| 01146500 | ST761T 49S/PW940 DIA WH | Angle d'ouverture de faisceau asymétrique |
| 01155700 | ST761T 27S/830 PSU WH | Angle d'ouverture de faisceau asymétrique |

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|------------|-------------------------|-------------------------|
| 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 |

| Order Code | Full Product Name | Variation de l'intensité lumineuse |
|------------|-------------------------|------------------------------------|
| 01159500 | ST761T 49S/PW940 DIA BK | Oui |
| 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 |

| Order Code | Full Product Name | Couleur du corps |
|------------|-------------------------|------------------|
| 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 |

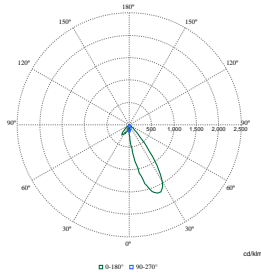
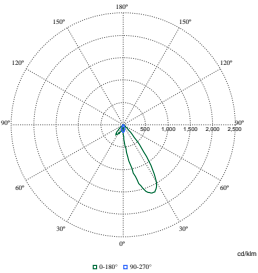
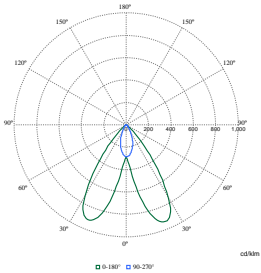
| Order Code | Full Product Name | Chromaticité initiale |
|------------|-------------------------|-----------------------|
| 01159500 | ST761T 49S/PW940 DIA BK | (0.374,0.364)<2 |
| 01169400 | ST762T 39S/PW935 WIA SI | (0.398,0.376)<2 |
| 01173100 | ST762T 49S/PW930 PSU SI | (0.422,0.386)<2 |
| 01146500 | ST761T 49S/PW940 DIA WH | (0.374,0.364)<2 |
| 01155700 | ST761T 27S/830 PSU WH | (0.434,0.403)<3 |

Données du produit

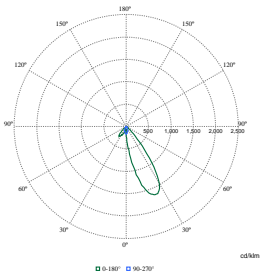
| Order Code | Full Product Name | Code famille de produits |
|------------|-------------------------|--------------------------|
| 01164900 | ST762T 27S/PW935 WIA BK | ST762T |
| 01168700 | ST762T 39S/PW930 DIA BK | ST762T |
| 01162500 | ST762T 27S/840 PSU WH | ST762T |
| 01177900 | ST762T 49S/PW940 DIA WH | ST762T |
| 01156400 | ST761T 39S/PW930 WIA SI | ST761T |
| 01433600 | ST761T 49S/PW930 DIA BK | ST761T |

| Order Code | Full Product Name | Code famille de produits |
|------------|-------------------------|--------------------------|
| 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 |

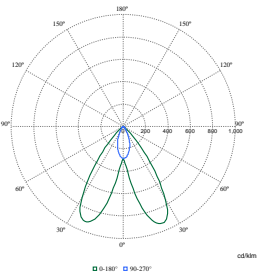
Polar Wide Diagrams



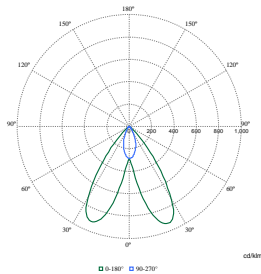
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102526



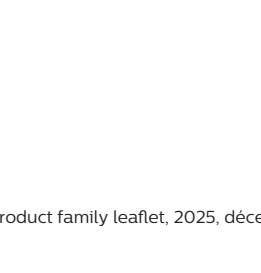
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102518



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102414



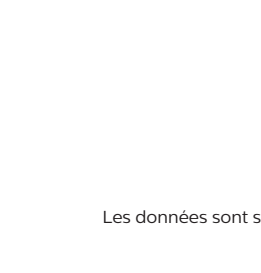
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102508



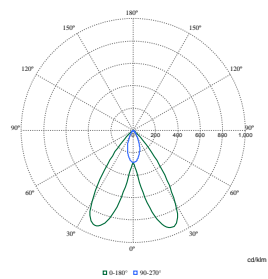
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102535



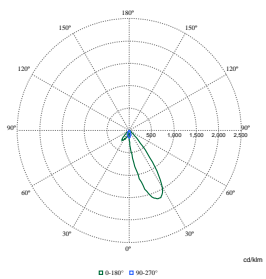
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102531



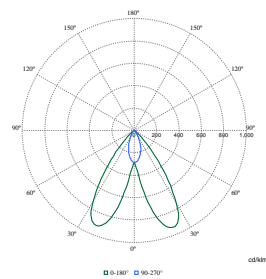
Polar Wide Diagrams



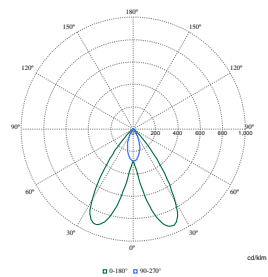
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102524



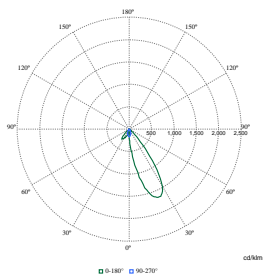
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102521



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102539



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102530



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102517

