



Philips StoreFlow : un nouveau concept d'éclairage d'allée à contraste élevé

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

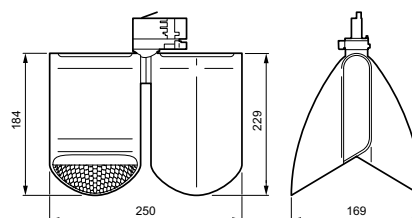
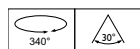
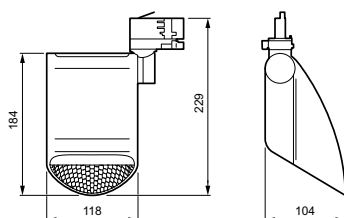
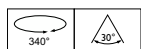


StoreFlow Single Spothead ST761T
in silver



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



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

Détails sur le produit



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	
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
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	2 unités
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	2 unités
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	2 unités
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	2 unités
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	2 unités
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	2 unités
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	2 unités
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	2 unités
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	2 unités
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	2 unités
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	2 unités
01172400	ST762T 49S/840 DIA 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
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	1 unité
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	1 unité
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	2 unités
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 rendu de couleur			
		Température de couleur	couleur	Efficacité lumineuse	Flux
Order Code	Full Product Name	(nom.)	(IRC)	(nominale)	lumineux
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	3000 K	>90	122 lm/W	9'800 lm
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	3000 K	>80	132 lm/W	5'400 lm

		Indice de rendu de couleur			
		Température de couleur	couleur	Efficacité lumineuse	Flux
Order Code	Full Product Name	(nom.)	(IRC)	(nominale)	lumineux
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	3500 K	>90	130 lm/W	5'400 lm
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	4000 K	>80	128 lm/W	7'800 lm

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur				Flux lumineux
		Température de couleur (nom.)	Température de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Efficacité lumineuse	
01168700	ST762T 39S/ PW930 DIA BK	3000 K	>90	124 lm/W	7'800 lm	
01175500	ST762T 49S/ PW935 DIA BK	3500 K	>90	127 lm/W	9'800 lm	
01176200	ST762T 49S/ PW940 DIA BK	4000 K	>90	135 lm/W	9'800 lm	
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	4000 K	>80	137 lm/W	5'400 lm	
01163200	ST762T 27S/ PW930 DIA WH	3000 K	>90	130 lm/W	5'400 lm	
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	3000 K	>80	131 lm/W	7'800 lm	
01170000	ST762T 39S/ PW940 DIA WH	4000 K	>90	136 lm/W	7'800 lm	
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	4000 K	>80	132 lm/W	9'800 lm	
01177900	ST762T 49S/ PW940 DIA WH	4000 K	>90	135 lm/W	9'800 lm	

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Optique asymétrique double
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	Optique asymétrique double
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Optique asymétrique double
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	Optique asymétrique double
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Optique asymétrique double
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Optique asymétrique double
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Optique asymétrique double
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	Optique asymétrique double
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Optique asymétrique double
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	Optique asymétrique double
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Optique asymétrique double

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	75 W
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	46 W
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	44.5 W
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	67 W
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	66 W

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur				Flux lumineux
		Température de couleur (nom.)	Température de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Efficacité lumineuse	
01156400	ST761T 39S/ PW930 WIA SI	3000 K	>90	124 lm/W	3'900 lm	
01433600	ST761T 49S/ PW930 DIA BK	3000 K	>90	122 lm/W	4'900 lm	
01158800	ST761T 49S/ PW935 DIA BK	3500 K	>90	127 lm/W	4'900 lm	
01159500	ST761T 49S/ PW940 DIA BK	4000 K	>90	133 lm/W	4'900 lm	
01165600	ST762T 27S/ PW940 DIA SI	4000 K	>90	139 lm/W	5'400 lm	
01169400	ST762T 39S/ PW935 WIA SI	3500 K	>90	128 lm/W	7'800 lm	
01173100	ST762T 49S/ PW930 PSU SI	3000 K	>90	122 lm/W	9'800 lm	
01146500	ST761T 49S/ PW940 DIA WH	4000 K	>90	133 lm/W	4'900 lm	
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	3000 K	>80	130 lm/W	2'700 lm	

Order Code	Full Product Name	Type d'optique
01172400	ST762T 49S/840 DIA 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
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Optique asymétrique double
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
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	66 W
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	73.5 W
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	73.5 W
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	33 W
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	37.5 W
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	37.5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	37.5 W
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	44.5 W
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	66 W
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	75 W
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	37.5 W
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	23 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Oui
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	Oui
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Oui
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	Non
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Oui
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Oui
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Oui
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	Non
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Oui
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	Oui
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	Oui
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Oui
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Oui
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Oui
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Oui
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Oui
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	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

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Noir
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	Noir
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Noir
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	Noir
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Noir
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Noir
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Noir
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	Blanc
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Blanc
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	Blanc
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Blanc

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	Blanc
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Blanc
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Argent
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Noir
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Noir
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Noir
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Argent
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
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	(0.434,0.403)<3
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	(0.398,0.376)<2
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	(0.382,0.380)<3
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	(0.398,0.376)<2
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	(0.382,0.380)<3
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	(0.422,0.386)<2
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	(0.434,0.403)<3
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2

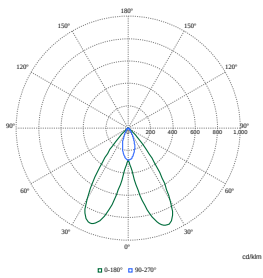
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	(0.382,0.380)<3
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	(0.422,0.386)<2
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	(0.398,0.376)<2
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	(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

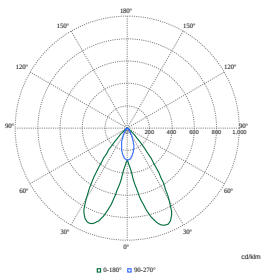
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	ST762T
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	ST762T
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	ST762T
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	ST762T
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	ST762T
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	ST762T
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	ST762T
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	ST762T
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	ST762T
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	ST762T
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	ST762T

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	ST762T
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	ST762T
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	ST761T
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	ST761T
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	ST761T
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	ST761T
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	ST762T
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

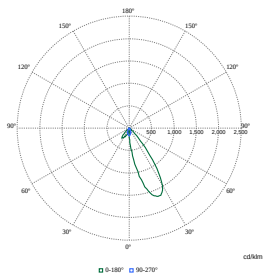
Polar Wide Diagrams



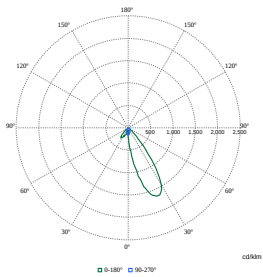
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102526



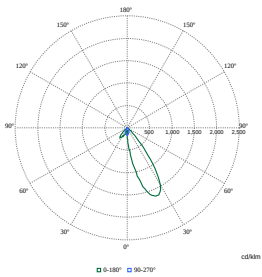
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102534



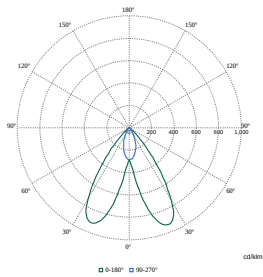
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102518



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102414

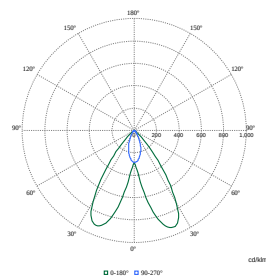
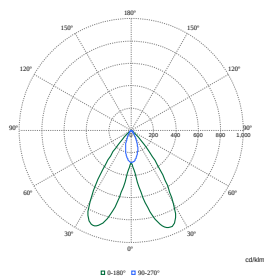
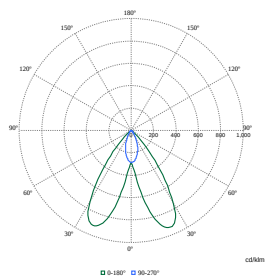


Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102508



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102535

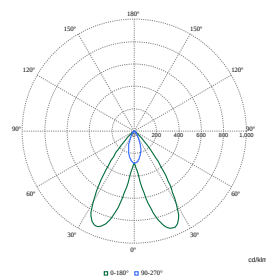
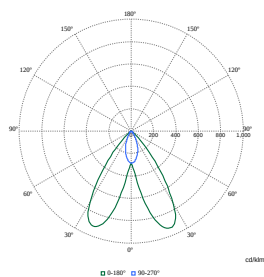
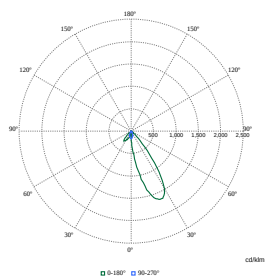
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102531

Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102523

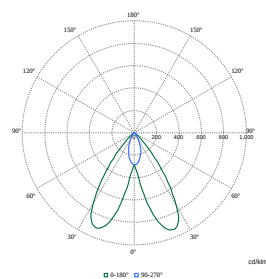
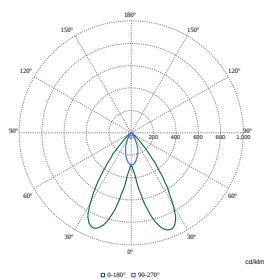
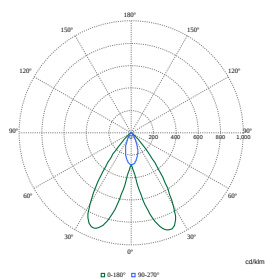
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102524



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102521

Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102415

Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102538

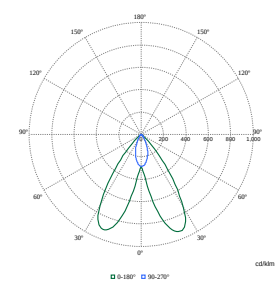


Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102527

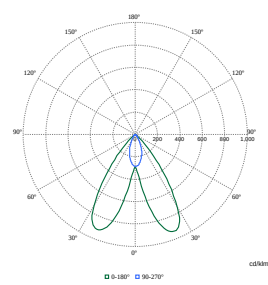
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102537

**Polar Normal (separate) - ST760TI -
910505102539**

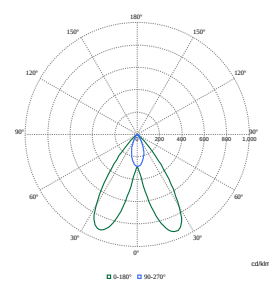
Polar Wide Diagrams



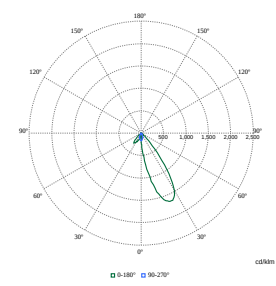
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102530



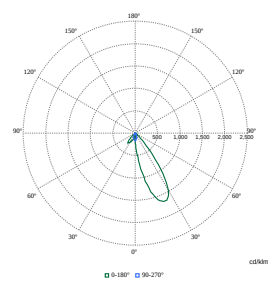
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102529



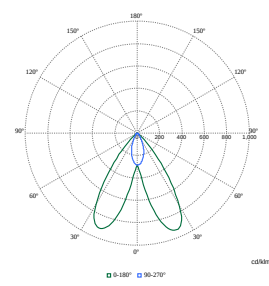
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102532



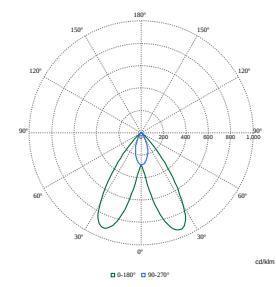
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102520



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102517



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102525



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102528

