



StoreFlow: un nuevo concepto de iluminación de alto contraste para pasillos

StoreFlow

Philips StoreFlow se ha diseñado para proporcionar el efecto de luz óptimo para iluminación de estanterías o iluminación de pasillos, por lo que los minoristas pueden crear un ambiente atractivo en la tienda. El diseño natural y orgánico de la luminaria se combina fácilmente en el entorno de la tienda, mientras que las ópticas PerfectAccent indirectas evitan el deslumbramiento y admiten una instalación de iluminación de gran eficiencia energética. La iluminación de estanterías StoreFlow utiliza plásticos de origen biológico y facilita el mantenimiento del LED, el driver y la óptica, por lo que ofrece una huella de carbono baja y cumple los requisitos de un producto circular. Esta iluminación de alto contraste está disponible con un cabezal sencillo (ST761T), que es ideal para las áreas periféricas de la tienda, o como una versión de cabezal doble (ST762T), que es perfecta para la iluminación de pasillos.

Beneficios

- Efecto de iluminación óptimo para estantes y pasillos: los productos a la altura de los ojos destacan, mientras que el resto de la estantería se ilumina de manera uniforme sin luz innecesaria en el suelo
- Evita la distracción del cliente con ópticas indirectas PerfectAccent para reducir el deslumbramiento
- El diseño de luminarias compactas se combina fácilmente en diseños de tienda
- StoreFlow puede reducir la huella de carbono: la carcasa está fabricada con plásticos de origen biológico, y la fácil sustitución de componentes e integración del sistema favorecen la iluminación circular

Características

- El giro de 340° y la inclinación de +/- 15° (con indicación de ángulo) permiten orientar la luz de forma perfecta y uniforme
- Versiones de cabezal sencillo o doble para iluminar áreas periféricas de la tienda, así como pasillos generales en el centro de la tienda
- Alta eficacia de la luminaria, incluso con LED IRC 90
- Las cubiertas desmontables permiten el mantenimiento y las actualizaciones en la óptica, el driver y los LED
- Controles inalámbricos o basados en DALI para ajustar los niveles de luz

Aplicaciones

- Tiendas 24 horas
- Supermercados e hipermercados
- Grandes comercios

Advertencias y seguridad

- La limpieza de la óptica debe hacerse solo con aire presurizado. Está prohibido tocar el LED o el reflector.
- Durante el mantenimiento, el producto debe apagarse y enfriarse
- El producto debe instalarse fuera del alcance de los brazos. La manipulación del producto cuando está caliente solo es posible con un guante aislante.
- En cuanto al factor de daño, las luminarias LED ofrecen una mejora con respecto a las fuentes de luz convencionales, pero aún así pueden provocar decoloración, ya que incluso sin IR ni UV en el haz de luz, la luz en sí es una fuente de energía. Para minimizar el riesgo, evite niveles de luz superiores a 1000 lx.
- ST761T Storeflow con 1 cabezal debe instalarse siempre alineado con el carril si se utiliza un cable de suspensión. La instalación bajo un ángulo solo está permitida en un carril con suspensión rígida para evitar la inclinación del carril

Versions



StoreFlow Single Spothead ST761T
in silver



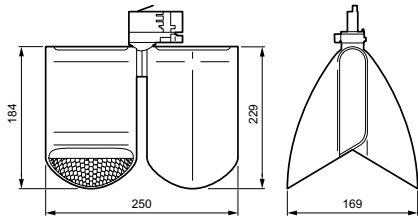
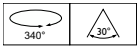
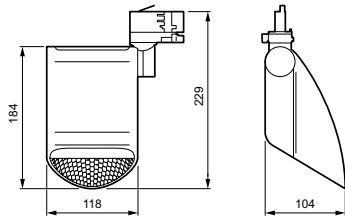
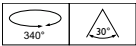
StoreFlow Single Spothead ST761T
in black

Versions



StoreFlow Single Spothead ST761T
in white

Plano de dimensiones



Detalles del producto



StoreFlow Single Spothead ST761T
sideview silver



StoreFlow Single Spothead ST761T
frontview silver



StoreFlow Double Spothead
ST762T frontview black



StoreFlow Single Spothead ST761T
frontview white

Detalles del producto



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

Detalles del producto



StoreFlow Single Spothead ST761T
sideview white



StoreFlow Double Spothead
ST762T sideview black

Información general	
Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	No
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Operativos y eléctricos	
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Controles y regulación	
Nivel máximo de atenuación	1%
Mecánicos y de carcasa	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,5
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

Información general

Order Code	Full Product Name	Número de unidades de equipo
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	2 unidades
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	2 unidades
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	2 unidades
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	2 unidades
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	2 unidades
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	2 unidades
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	2 unidades
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	2 unidades
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	2 unidades
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	2 unidades
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	2 unidades
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	2 unidades
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	2 unidades
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	1 unidad
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	1 unidad
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	1 unidad
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	1 unidad
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	2 unidades
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	2 unidades
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	2 unidades
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	1 unidad
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	1 unidad

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
01434300	ST762T 49S/ PW930 DIA BK	3000 K	>90	123 lm/W	9.400 lm
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	3000 K	>80	144 lm/W	5.400 lm
01164900	ST762T 27S/ PW935 WIA BK	3500 K	>90	136 lm/W	6.200 lm
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	4000 K	>80	143 lm/W	8.800 lm
01168700	ST762T 39S/ PW930 DIA BK	3000 K	>90	128 lm/W	8.200 lm
01175500	ST762T 49S/ PW935 DIA BK	3500 K	>90	125 lm/W	9.600 lm
01176200	ST762T 49S/ PW940 DIA BK	4000 K	>90	128 lm/W	9.800 lm
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	4000 K	>80	153 lm/W	5.800 lm
01163200	ST762T 27S/ PW930 DIA WH	3000 K	>90	132 lm/W	6.000 lm
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	3000 K	>80	137 lm/W	8.400 lm
01170000	ST762T 39S/ PW940 DIA WH	4000 K	>90	132 lm/W	8.600 lm

Datos técnicos de la luz (2/2)

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

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	4000 K	>80	140 lm/W	10.600 lm
01177900	ST762T 49S/ PW940 DIA WH	4000 K	>90	128 lm/W	9.800 lm
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
01158800	ST761T 49S/ PW935 DIA BK	3500 K	>90	125 lm/W	4.800 lm
01159500	ST761T 49S/ PW940 DIA BK	4000 K	>90	128 lm/W	4.900 lm
01165600	ST762T 27S/ PW940 DIA SI	4000 K	>90	132 lm/W	6.000 lm
01169400	ST762T 39S/ PW935 WIA SI	3500 K	>90	129 lm/W	8.400 lm
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	Tipo de óptica
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	Óptica doble asimétrica
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Óptica doble asimétrica
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Ángulo de haz asimétrico
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Ángulo de haz asimétrico
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Ángulo de haz asimétrico
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Ángulo de haz asimétrico
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Óptica doble asimétrica
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Óptica doble asimétrica
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	Óptica doble asimétrica
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Ángulo de haz asimétrico
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	Ángulo de haz asimétrico

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	77 W
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	37 W
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	45,5 W
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	61 W
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	64 W
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	77 W
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	77 W
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	38 W
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	45,5 W
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	61 W
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	65 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	76 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
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	38,5 W
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	38,5 W
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	45,5 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

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Sí
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	Sí
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Sí
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	No
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Sí
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Sí
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Sí
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	No
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Sí
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	Sí
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Sí

Order Code	Full Product Name	Regulable
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	Sí
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Sí
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Sí
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Sí
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Sí
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Sí
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Sí
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Sí
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	No
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Sí
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	No

Mecánicos y de carcasa

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

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	Blanco
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Blanco
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Plata
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Negro
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Negro
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Negro
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Plata
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Plata
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	Plata
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Blanco
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	Blanco

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
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

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
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

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
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

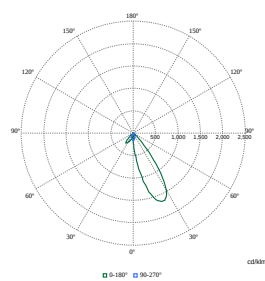
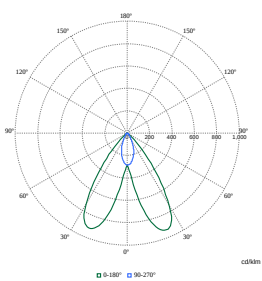
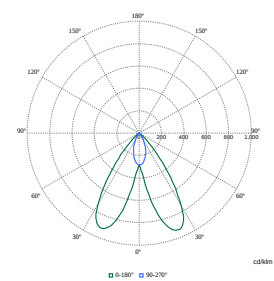
Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	(0.374,0.364)<2
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	(0.398,0.376)<2
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	(0.422,0.386)<2
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	(0.434,0.403)<3

Datos de producto

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
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	Código de gama de producto
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

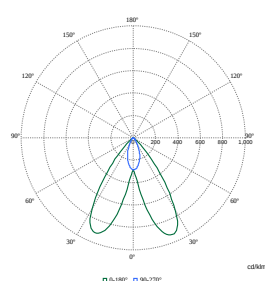
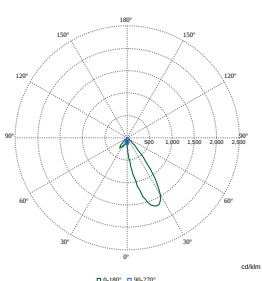
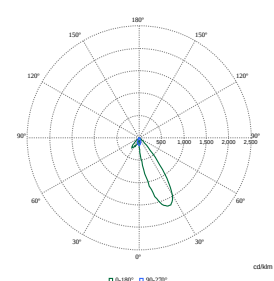
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102526

Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102534

Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102518

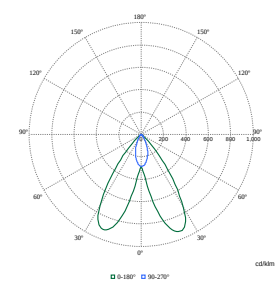


Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102414

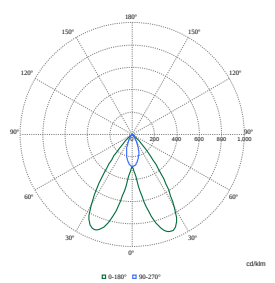
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102508

Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102535

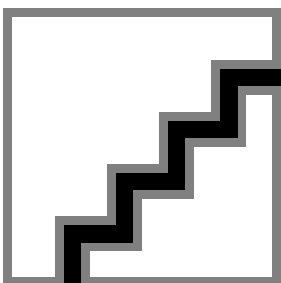
Polar Wide Diagrams



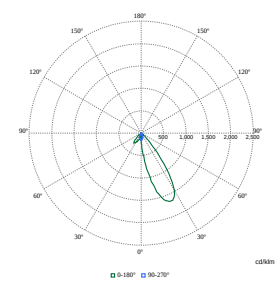
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102531



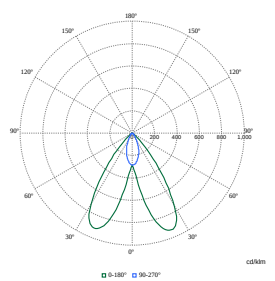
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102523



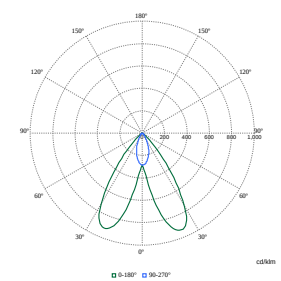
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102524



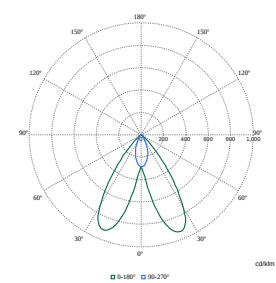
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102521



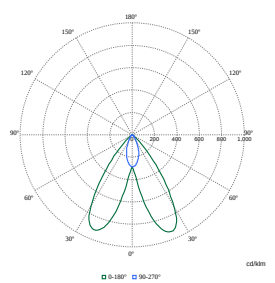
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102415



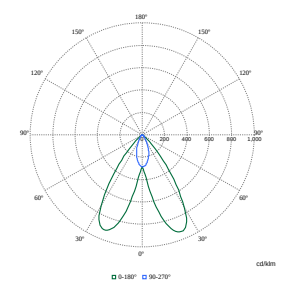
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102538



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102527

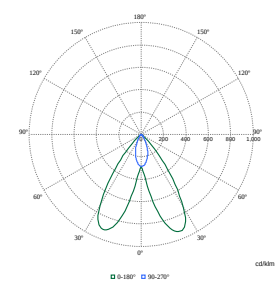


Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102537

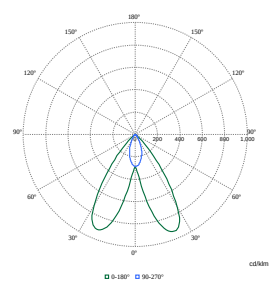


Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102539

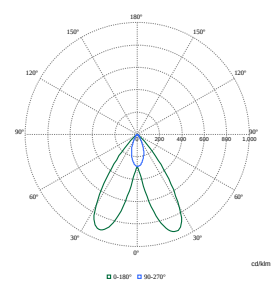
Polar Wide Diagrams



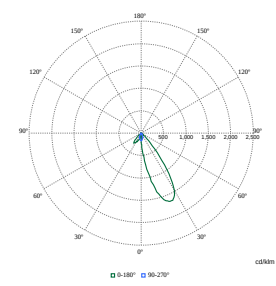
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102530



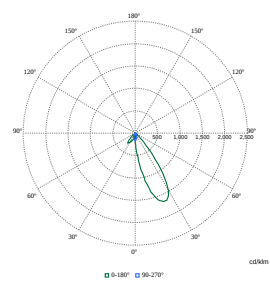
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102529



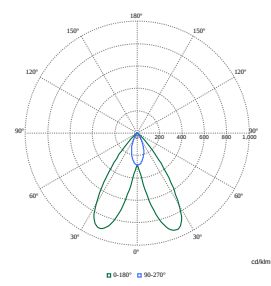
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102532



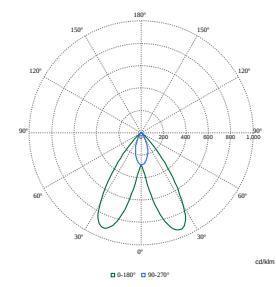
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102520



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102517



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102525



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102528

