



Philips StoreSet Linear: diseño compacto y discreto de formato más pequeño para las tiendas del futuro

StoreSet Linear es una luminaria lineal muy flexible para los sistemas de carriles en tiendas que ofrece una excelente calidad de luz además de proporcionar una instalación de iluminación actualizable preparada para el futuro. Para aplicaciones de venta al por menor, tales como supermercados, tiendas de formato urbano, tiendas pequeñas, los paneles lineales se pueden combinar con una amplia gama de focos pueden de nuestra cartera y pueden integrarse sin problemas en el sistema de carriles existente. Para que los productos brillen y destaquen en las estanterías de los pasillos y en la zona abierta. StoreSet Linear (SM504T) tiene un diseño de panel discreto y delgado que facilita la colocación de las luminarias en cualquier lugar de los carriles y se adapta a futuros cambios de diseño. Las versiones con controlador inalámbrico ofrecen una mayor comodidad en la regulación y la configuración de escenas en la infraestructura existente de tres circuitos montada en el carril sin necesidad de controles con cable. Además, los sensores integrados para la recopilación de datos brindarán información detallada que se puede utilizar en beneficio del negocio.

Beneficios

- Ambientes personalizados de establecimiento con luminarias lineales de gran flujo y posicionamiento flexible para ajustarse a cualquier diseño de tienda
- Excelente calidad de luz combinada con una amplia gama de ópticas de alta eficiencia y diversas recetas de color
- Diseño lineal delgado y discreto que se puede combinar con proyectores de iluminación de acento
- Fácil mantenimiento con acceso sin herramientas al controlador
- Iluminación diseñada para circularidad

Applications

- Alimentación y grandes comercios
- Comercios
- Gasolineras y tiendas de conveniencia
- Tiendas de formato urbano, tiendas Express, establecimientos de proximidad

Versions



StoreSet Linear full length,
black



StoreSet Linear full length,
white

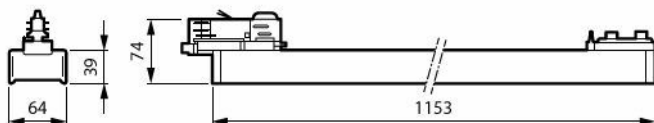


StoreSet Linear full length,
silver

Características

- Amplia gama de haces con óptica OptiSuit disponible
- Instalación en carril 3C (SM504T)
- Solución eficiente: hasta 150 lúmenes por vatio (versión XA)
- Estructura de aluminio robusta pero ligera con tapas de acabado de plástico
- Controles: cableado (DALI) y conectividad inalámbrica, hay disponibles opciones de posicionamiento interno para permitir el uso de nuestros sistemas conectados Interact for Retail e InterAct Pro
- Opciones en color de calidad: estándar, CRI 90 y PremiumWhite
- Iluminación diseñada para circularidad con sensores integrados y controlador que permite el mantenimiento
- La carcasa y las superficies ópticas solo se deben limpiar con un paño sin pelusas ni detergentes.

Plano de dimensiones



SM504T 66S/840 PSU DA45 WH

Detalles del producto



StoreSet Linear close-up track adaptor on track, black



StoreSet Linear close-up track adaptor on track, white



StoreSet Linear close-up mech adaptor on track, silver



StoreSet Linear close-up track adaptor on track, silver



StoreSet Linear close-up track adaptor + endcap, silver



StoreSet Linear top view mechanical adaptor, silver



StoreSet Linear top view mechanical adaptor, black



StoreSet Linear close-up mech adaptor + endcap, white



StoreSet Linear close-up mech adaptor on track, white



StoreSet Linear close-up mech adaptor + endcap, silver



StoreSet Linear close-up track adaptor + endcap, white



StoreSet Linear top view track adaptor, white



StoreSet Linear close-up mech adaptor on track, black



StoreSet Linear close-up track adaptor + endcap, black



StoreSet Linear top view track adaptor, silver



StoreSet Linear top view track adaptor, black



StoreSet Linear top view mechanical adaptor, white



StoreSet Linear close-up mech adaptor + endcap, black

Información general

Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí

Datos técnicos de la luz

Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
---------------------------------	-------

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Controles y regulación

Control integrado	Comunicación de luz visible
-------------------	-----------------------------

Mecánicos y de carcasa

Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Datos de producto

Código de gama de producto	SM504T [STORESET LINEAR]
----------------------------	--------------------------

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Tipo de óptica
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	6.100 lm	4000 K	129 lm/W	>80	Haz ancho
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	8.000 lm	3000 K	140 lm/W	>80	Haz ancho
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	6.100 lm	3000 K	119 lm/W	>80	Haz ancho
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	6.100 lm	3000 K	119 lm/W	>80	Óptica doble asimétrica de haz ancho 35°
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	6.100 lm	4000 K	129 lm/W	>80	Espejo asimétrico, ángulo del eje de 20°

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Índice de reproducción cromática (IRC)	Tipo de óptica
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	6.600 lm	4000 K	154 lm/W	>80	Óptica doble asimétrica de 45°
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	8.000 lm	4000 K	150 lm/W	>80	Óptica doble asimétrica de 45°
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	6.600 lm	3000 K	150 lm/W	>80	Haz ancho
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	6.600 lm	4000 K	160 lm/W	>80	Óptica doble asimétrica de haz ancho 35°
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	9.000 lm	4000 K	155 lm/W	>80	Óptica doble asimétrica de haz ancho 35°
01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	6.600 lm	3000 K	143 lm/W	>80	Óptica doble asimétrica de haz ancho 35°
01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	6.800 lm	3000 K	138 lm/W	>90	Haz ancho
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	6.700 lm	4000 K	145 lm/W	>90	Óptica doble asimétrica de haz ancho 35°
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	8.000 lm	3000 K	134 lm/W	>80	Espejo asimétrico, ángulo del eje de 20°
01419000	SM504T 80S/930 WIA WB WH	7.900 lm	3000 K	136 lm/W	>90	Haz ancho
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	6.600 lm	3000 K	143 lm/W	>80	Haz ancho
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	9.200 lm	4000 K	146 lm/W	>80	Haz ancho

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	47 W
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	57 W
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	51 W
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	51 W
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	47 W
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	43 W
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	54 W
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	44 W
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	41 W
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	58 W
01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	46 W
01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	48 W
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	45 W
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	57 W
01419000	SM504T 80S/930 WIA WB WH	58 W
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	46 W
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	63 W

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Nivel máximo de atenuación
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Sí	1%
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	No	No aplicable
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	No	No aplicable
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Sí	1%
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	No	No aplicable
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	No	No aplicable
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	No	No aplicable
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Sí	1%
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Sí	1%
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	No	No aplicable
01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	Sí	1%
01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	Sí	1%
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	Sí	1%
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	Sí	1%
01419000	SM504T 80S/930 WIA WB WH	Sí	1%
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Sí	1%
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	No	No aplicable

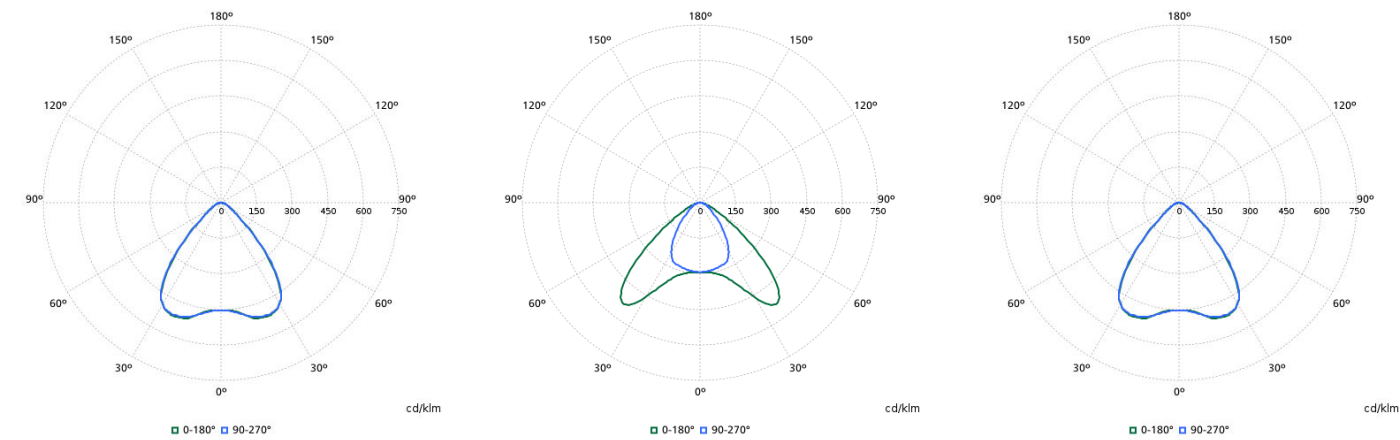
Mecánicos y de carcasa

Order Code	Full Product Name	Color de la carcasa
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Negro
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Negro
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Blanco
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Blanco
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Blanco
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Blanco
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Blanco
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Blanco
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Blanco
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Blanco
01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	Blanco
01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	Blanco
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	Blanco
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	Blanco
01419000	SM504T 80S/930 WIA WB WH	Blanco
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Plata
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Plata

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM<3
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	(0.43, 0.40) SDCM<3
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01419000	SM504T 80S/930 WIA WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	(0.43, 0.40) SDCM<3
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	(0.38, 0.38) SDCM<3

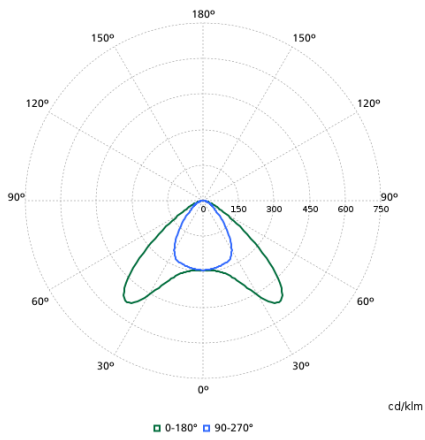
Diagramas polares de distribución luminosa



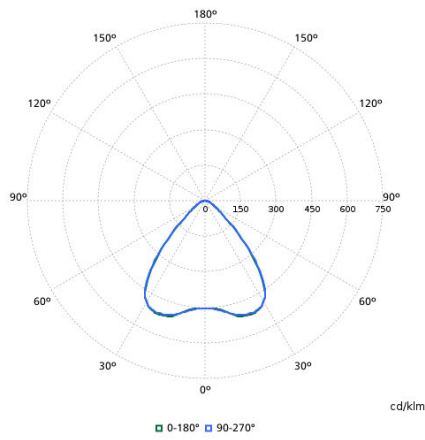
SM504TI - 910505102222

SM504TI - 910505102224

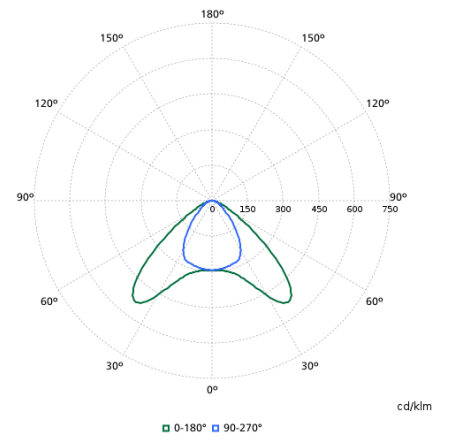
SM504TI - 910505102213



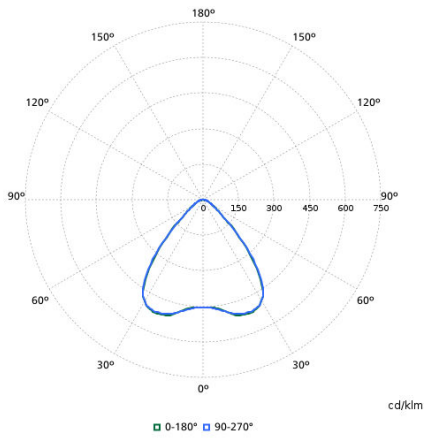
SM504TI - 910505102210



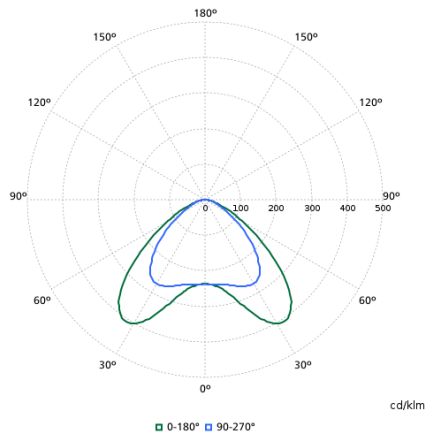
SM504TI - 910505102215



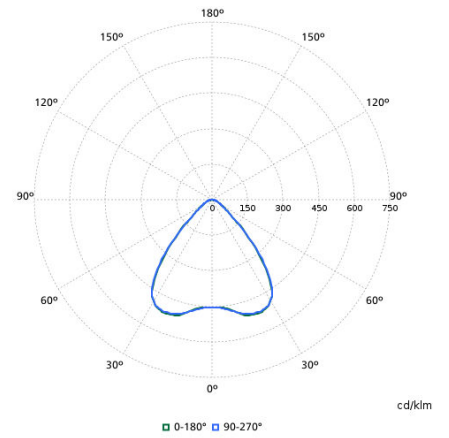
SM504TI - 910505102396



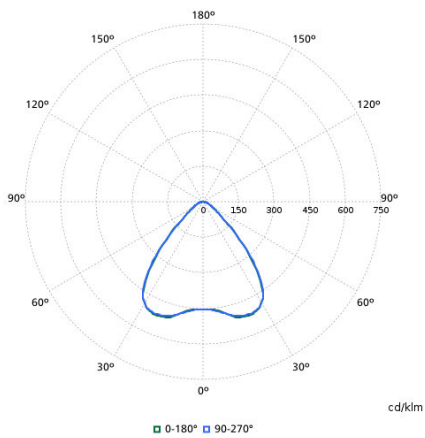
SM504TI - 910505102211



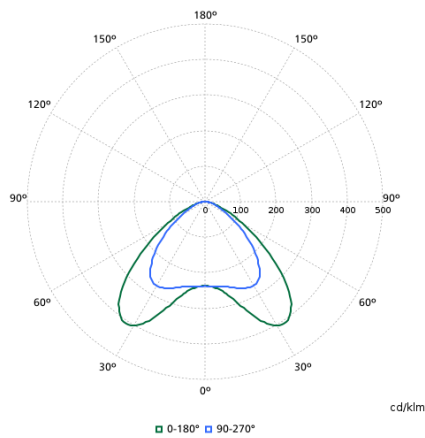
SM504TI - 910505102214



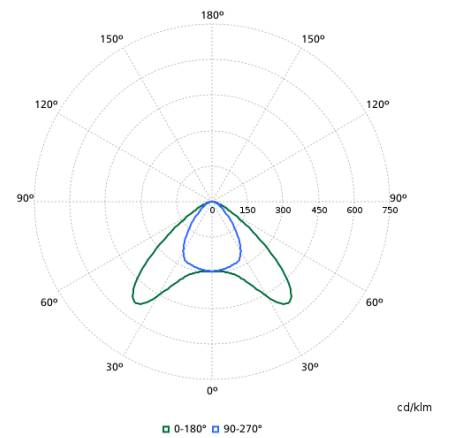
SM504TI - 910505102209



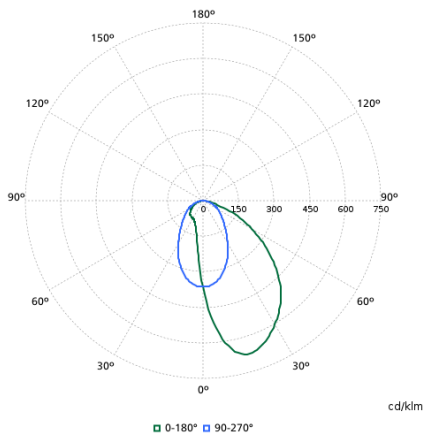
SM504TI - 910505102223



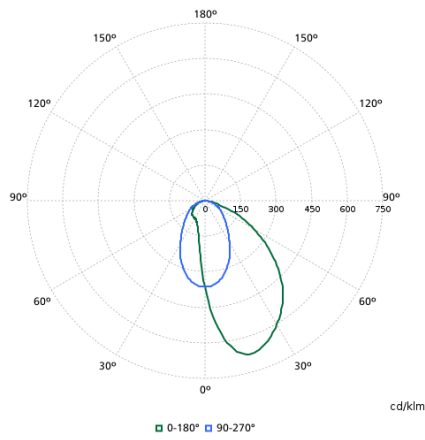
SM504TI - 910505102219



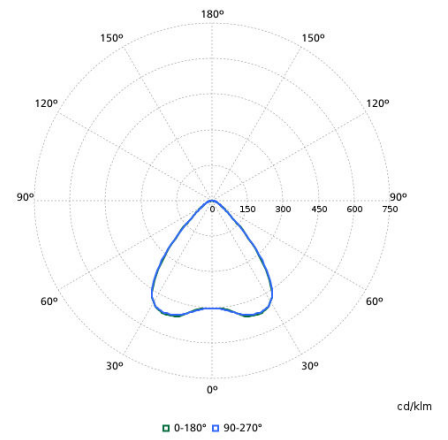
SM504TI - 910505102228



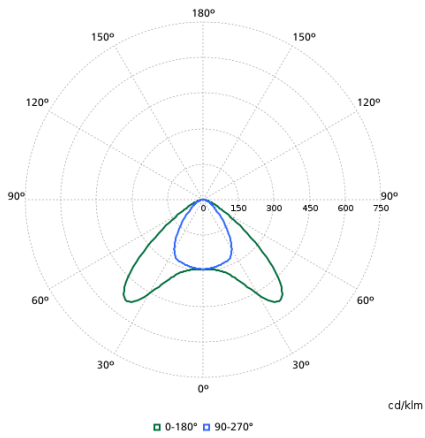
SM504TI - 910505102212



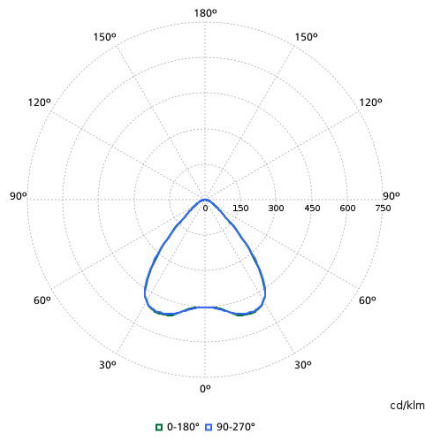
SM504TI - 910505102397



SM504TI - 910505102395



SM504TI - 910505102393



SM504TI - 910505102399