



StoreSet Linear – Een slank, discreet ontwerp voor de kleinere winkels van de toekomst

StoreSet Linear is een ultraflexibel lineair armatuur voor railsystemen in de detailhandel, die een uitstekende kwaliteit biedt en in de toekomst nog kan worden verbeterd. In supermarkten en winkels in de binnenstad kan elk lineair paneel worden gecombineerd met een groot aantal spotjes uit ons assortiment. Dit kan soepel worden geïntegreerd in uw bestaande railsysteem. Zo kunt u uw producten in de spotlights zetten, in de schappen, gangpaden en open gebieden. StoreSet Linear (SM504T) heeft een discreet, slank paneelontwerp zodat u de armaturen eenvoudig overal op de rails kunt plaatsen en eenvoudig wijzigingen kunt maken in de indeling. Versies met een draadloze driver hebben nog meer comfort met opties voor dimmen en het instellen van scènes op de bestaande infrastructuur met een 3-fasen spanningsrail, zonder dat er bedrade regelsystemen nodig zijn. Met de geïntegreerde sensoren voor dataverzameling kunt u informatie inzichtelijk maken om uw bedrijfsproces te ondersteunen.

Voordelen

- Aangepaste winkelsfeer met een lineaire armatuur met een hoge lichtstroom en flexibele positionering, die past bij elke winkleinrichting
- Uitmuntende lichtkwaliteit gecombineerd met een ruim assortiment van optieken met een hoog rendement en verschillende kleurreepten
- Slank, discreet, lineair ontwerp dat kan worden gecombineerd met projectors voor accentverlichting
- Gemakkelijk onderhoud met gereedschapsloze toegang tot de driver
- Verlichting ontworpen voor circulariteit

Applications

- Supermarkten en grote winkelketens
- Winkels
- Benzinestations en levensmiddelenwinkels
- Stadswinkels, outlets, buurtwinkels

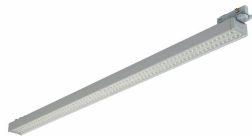
Versions



StoreSet Linear full length,
black

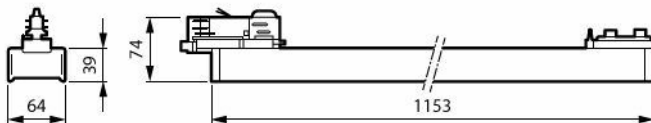


StoreSet Linear full length,
white



StoreSet Linear full length,
silver

Maatschets



SM504T 61S/830 PSU WB WH

Kenmerken

- Groot assortiment van bundels met OptiSuit-optieken verkrijgbaar
- Installatie van een 3C-spanningsrail (SM504T)
- Efficiënte oplossing: tot 150 lumen per Watt (XA-uitvoering)
- Robuuste, maar lichtgewicht aluminium constructie met plastic eindkappen
- Regelaars: bedrade (DALI) en draadloze connectiviteit, opties voor indoor positioning beschikbaar voor de connected systemen Interact for Retail en Interact Pro
- Keuze in kleurkwaliteit: standaard, CRI90 en PremiumWhite
- Verlichting ontworpen voor circulariteit met repareerbare driver en geïntegreerde sensoren
- De overkapping en optische oppervlakken mogen alleen worden gereinigd met een zachte, pluïsvrije doek en zonder schoonmaakmiddelen.

Productgegevens



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

Algemene informatie

Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek lichtbron	120 graden
----------------------	------------

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Dimbaarheid en regelsystemen

Ingebouwde regeling	zichtbaar licht communicatie
---------------------	------------------------------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2] standaard]

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

Productgegevens

Code productfamilie	SM504T [STORESET LINEAR]
---------------------	--------------------------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Gecorre-leerde kleur-temperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)	Optiektype
8720169012301	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	6.100 lm	4000 K	129 lm/W	>80	Brede bundel
8720169012349	SM504T 80S/830 PSU WB BK	8.000 lm	3000 K	140 lm/W	>80	Brede bundel
8720169014039	SM504T 80S/940 PSU WB BK	7.900 lm	4000 K	143 lm/W	>90	Brede bundel
8720169014077	SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK	6.700 lm	4000 K	142 lm/W	>90	Brede bundel
8720169014084	SM504T 66S/PW935 DIA-VLC DA35W BK	6.500 lm	3500 K	144 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169014091	SM504T 80S/930 DIA-VLC WB BK	7.900 lm	3000 K	136 lm/W	>90	Brede bundel
8720169012288	SM504T 61S/830 PSU WB WH	6.100 lm	3000 K	119 lm/W	>80	Brede bundel

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Gecorre- leerde kleur- temperatuur (nom.)	Lichtrende- ment (gespec.) (nom.)	Kleurweer- gave-index (CRI)	Optiektype
8720169012295	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	6.100 lm	3000 K	119 lm/W	>80	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169012318	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	6.100 lm	4000 K	129 lm/W	>80	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°
8720169012332	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	6.600 lm	4000 K	154 lm/W	>80	Dubbel asymmetrische optiek 45°
8720169012370	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	8.000 lm	4000 K	150 lm/W	>80	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°
8720169012387	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	8.000 lm	4000 K	150 lm/W	>80	Dubbel asymmetrische optiek 45°
8720169012424	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	6.600 lm	3000 K	150 lm/W	>80	Brede bundel
8720169012431	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	6.600 lm	4000 K	160 lm/W	>80	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169012479	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	9.000 lm	4000 K	155 lm/W	>80	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169014022	SM504T 66S/PW930 PSU DA35W WH	6.700 lm	3000 K	139 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169014046	SM504T 80S/PW935 PSU A20 WH	8.000 lm	3500 K	137 lm/W	>90	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°
8720169014060	SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH	8.900 lm	3000 K	130 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek 45°
8720169014107	SM504T 80S/PW930 DIA-VLC A20 WH	7.800 lm	3000 K	134 lm/W	>90	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°
8720169014114	SM504T 90S/940 DIA-VLC DA45 WH	8.800 lm	4000 K	144 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek 45°
8720169014121	SM504T 90S/PW935 DIA-VLC DA25N WH	9.000 lm	3500 K	136 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek 25°, smalle bundel
8720169014138	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	6.600 lm	3000 K	143 lm/W	>80	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169014152	SM504T 66S/930 WIA WB WH	6.800 lm	3000 K	138 lm/W	>90	Brede bundel
8720169014169	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	6.700 lm	4000 K	145 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169014176	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	8.000 lm	3000 K	134 lm/W	>80	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°
8720169014183	SM504T 80S/840 WIA WB WH	8.000 lm	4000 K	160 lm/W	>80	Brede bundel
8720169014190	SM504T 80S/930 WIA WB WH	7.900 lm	3000 K	136 lm/W	>90	Brede bundel
8720169014206	SM504T 80S/940 WIA DA35W WH	7.900 lm	4000 K	141 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
8720169014213	SM504T 66S/930 PSU WB WH	6.800 lm	3000 K	141 lm/W	>90	Brede bundel
8720169012325	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	6.600 lm	3000 K	143 lm/W	>80	Brede bundel
8720169012417	SM504T 90S/840 PSU WB SI	9.200 lm	4000 K	146 lm/W	>80	Brede bundel
8720169014053	SM504T 90S/930 PSU WB SI	9.000 lm	3000 K	132 lm/W	>90	Brede bundel
8720169014145	SM504T 66S/840 WIA WB SI	6.600 lm	4000 K	154 lm/W	>80	Brede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169012301	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	47 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169012349	SM504T 80S/830 PSU WB BK	57 W
8720169014039	SM504T 80S/940 PSU WB BK	55 W
8720169014077	SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK	45 W
8720169014084	SM504T 66S/PW935 DIA-VLC DA35W BK	45 W
8720169014091	SM504T 80S/930 DIA-VLC WB BK	58 W
8720169012288	SM504T 61S/830 PSU WB WH	51 W
8720169012295	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	51 W
8720169012318	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	47 W
8720169012332	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	43 W
8720169012370	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	54 W
8720169012387	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	54 W
8720169012424	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	44 W
8720169012431	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	41 W
8720169012479	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	58 W
8720169014022	SM504T 66S/PW930 PSU DA35W WH	48 W
8720169014046	SM504T 80S/PW935 PSU A20 WH	58 W
8720169014060	SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH	68 W
8720169014107	SM504T 80S/PW930 DIA-VLC A20 WH	58 W
8720169014114	SM504T 90S/940 DIA-VLC DA45 WH	61 W
8720169014121	SM504T 90S/PW935 DIA-VLC DA25N WH	65 W
8720169014138	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	46 W
8720169014152	SM504T 66S/930 WIA WB WH	48 W
8720169014169	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	45 W
8720169014176	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	57 W
8720169014183	SM504T 80S/840 WIA WB WH	54 W
8720169014190	SM504T 80S/930 WIA WB WH	58 W
8720169014206	SM504T 80S/940 WIA DA35W WH	55 W
8720169014213	SM504T 66S/930 PSU WB WH	48 W
8720169012325	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	46 W
8720169012417	SM504T 90S/840 PSU WB SI	63 W
8720169014053	SM504T 90S/930 PSU WB SI	68 W
8720169014145	SM504T 66S/840 WIA WB SI	43 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8720169012301	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Ja	1%
8720169012349	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Nee	Niet van toepassing
8720169014039	SM504T 80S/940 PSU WB BK	Nee	Niet van toepassing
8720169014077	SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK	Ja	1%
8720169014084	SM504T 66S/PW935 DIA-VLC DA35W BK	Ja	1%
8720169014091	SM504T 80S/930 DIA-VLC WB BK	Ja	1%
8720169012288	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Nee	Niet van toepassing

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Maximaal dimniveau
8720169012295	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Ja	1%
8720169012318	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Nee	Niet van toepassing
8720169012332	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Nee	Niet van toepassing
8720169012370	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	Nee	Niet van toepassing
8720169012387	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Nee	Niet van toepassing
8720169012424	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Ja	1%
8720169012431	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Ja	1%
8720169012479	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Nee	Niet van toepassing
8720169014022	SM504T 66S/PW930 PSU DA35W WH	Nee	Niet van toepassing
8720169014046	SM504T 80S/PW935 PSU A20 WH	Nee	Niet van toepassing
8720169014060	SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH	Nee	Niet van toepassing
8720169014107	SM504T 80S/PW930 DIA-VLC A20 WH	Ja	1%
8720169014114	SM504T 90S/940 DIA-VLC DA45 WH	Ja	1%
8720169014121	SM504T 90S/PW935 DIA-VLC DA25N WH	Ja	1%
8720169014138	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	Ja	1%
8720169014152	SM504T 66S/930 WIA WB WH	Ja	1%
8720169014169	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	Ja	1%
8720169014176	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	Ja	1%
8720169014183	SM504T 80S/840 WIA WB WH	Ja	1%
8720169014190	SM504T 80S/930 WIA WB WH	Ja	1%
8720169014206	SM504T 80S/940 WIA DA35W WH	Ja	1%
8720169014213	SM504T 66S/930 PSU WB WH	Nee	Niet van toepassing
8720169012325	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Ja	1%
8720169012417	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Nee	Niet van toepassing
8720169014053	SM504T 90S/930 PSU WB SI	Nee	Niet van toepassing
8720169014145	SM504T 66S/840 WIA WB SI	Ja	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8720169012301	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Zwart
8720169012349	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Zwart
8720169014039	SM504T 80S/940 PSU WB BK	Zwart
8720169014077	SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK	Zwart
8720169014084	SM504T 66S/PW935 DIA-VLC DA35W BK	Zwart
8720169014091	SM504T 80S/930 DIA-VLC WB BK	Zwart
8720169012288	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Wit
8720169012295	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Wit
8720169012318	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Wit
8720169012332	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Wit
8720169012370	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	Wit
8720169012387	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Wit
8720169012424	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Wit

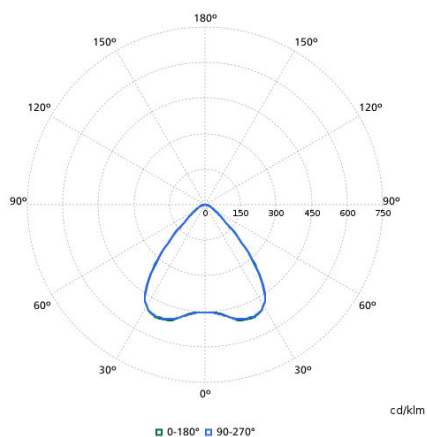
Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8720169012431	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Wit
8720169012479	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Wit
8720169014022	SM504T 66S/PW930 PSU DA35W WH	Wit
8720169014046	SM504T 80S/PW935 PSU A20 WH	Wit
8720169014060	SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH	Wit
8720169014107	SM504T 80S/PW930 DIA-VLC A20 WH	Wit
8720169014114	SM504T 90S/940 DIA-VLC DA45 WH	Wit
8720169014121	SM504T 90S/PW935 DIA-VLC DA25N WH	Wit
8720169014138	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	Wit
8720169014152	SM504T 66S/930 WIA WB WH	Wit
8720169014169	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	Wit
8720169014176	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	Wit
8720169014183	SM504T 80S/840 WIA WB WH	Wit
8720169014190	SM504T 80S/930 WIA WB WH	Wit
8720169014206	SM504T 80S/940 WIA DA35W WH	Wit
8720169014213	SM504T 66S/930 PSU WB WH	Wit
8720169012325	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Zilver
8720169012417	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Zilver
8720169014053	SM504T 90S/930 PSU WB SI	Zilver
8720169014145	SM504T 66S/840 WIA WB SI	Zilver

Initiële prestaties (conform IEC)

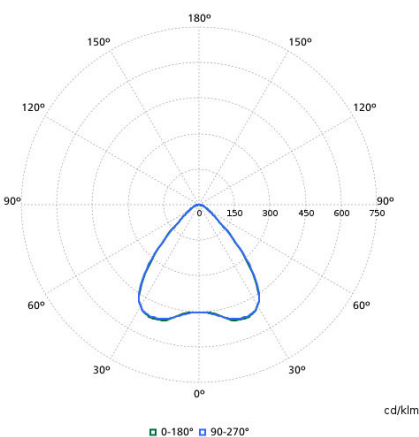
Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169012301	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012349	SM504T 80S/830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169014039	SM504T 80S/940 PSU WB BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169014077	SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169014084	SM504T 66S/PW935 DIA-VLC DA35W BK	(0.39, 0.38) SDCM<3
8720169014091	SM504T 80S/930 DIA-VLC WB BK	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169012288	SM504T 61S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169012295	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169012318	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012332	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012370	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012387	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012424	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169012431	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012479	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169014022	SM504T 66S/PW930 PSU DA35W WH	(0.42, 0.39) SDCM<3
8720169014046	SM504T 80S/PW935 PSU A20 WH	(0.39, 0.38) SDCM<3
8720169014060	SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH	(0.42, 0.39) SDCM<3
8720169014107	SM504T 80S/PW930 DIA-VLC A20 WH	(0.42, 0.39) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169014114	SM504T 90S/940 DIA-VLC DA45 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169014121	SM504T 90S/PW935 DIA-VLC DA25N WH	(0.39, 0.38) SDCM<3
8720169014138	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169014152	SM504T 66S/930 WIA WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169014169	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169014176	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169014183	SM504T 80S/840 WIA WB WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169014190	SM504T 80S/930 WIA WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169014206	SM504T 80S/940 WIA DA35W WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169014213	SM504T 66S/930 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169012325	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169012417	SM504T 90S/840 PSU WB SI	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169014053	SM504T 90S/930 PSU WB SI	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169014145	SM504T 66S/840 WIA WB SI	(0.38, 0.38) SDCM<3

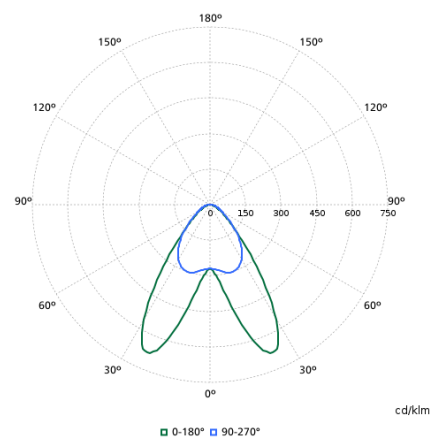
Polar normal diagrammen



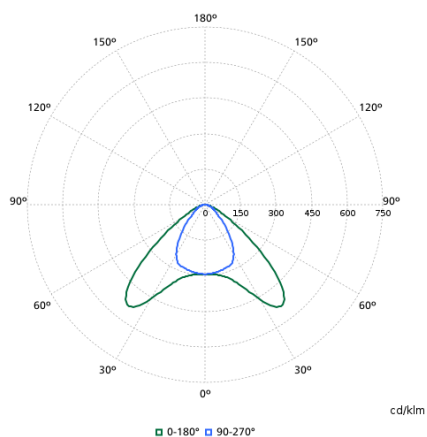
SM504TI - 910505102222



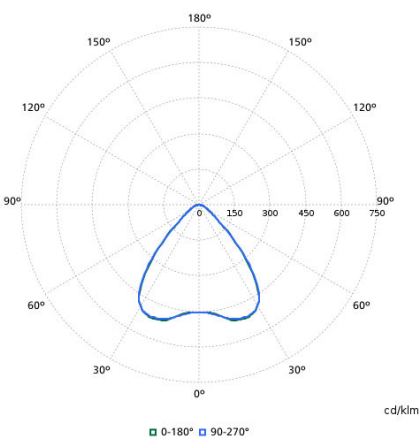
SM504TI - 910505102387



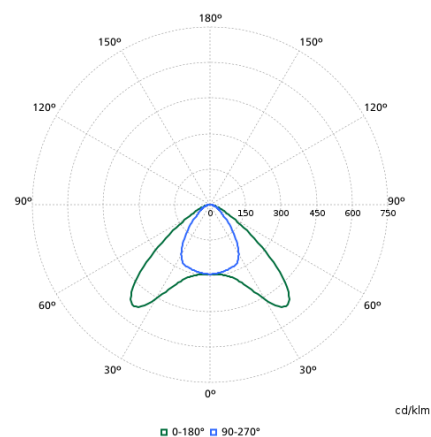
SM504TI - 910505102392



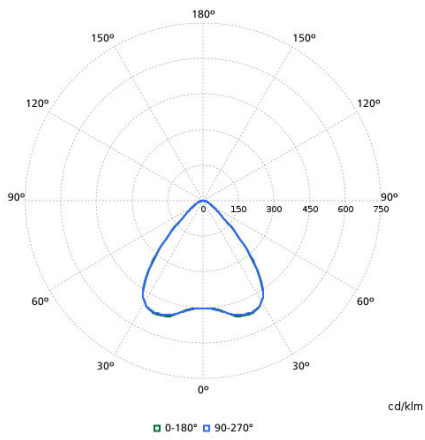
SM504TI - 910505102224



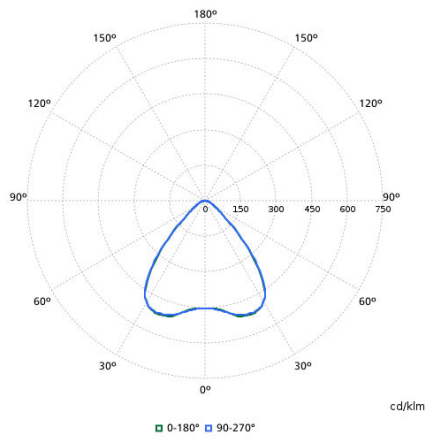
SM504TI - 910505102213



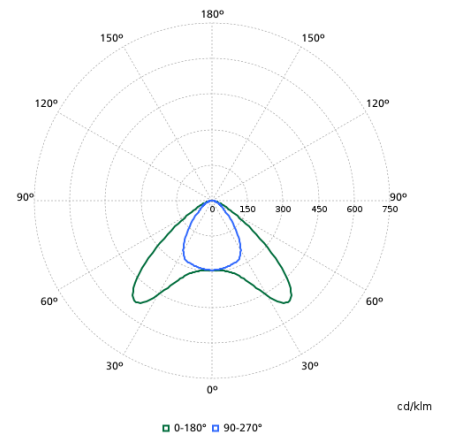
SM504TI - 910505102210



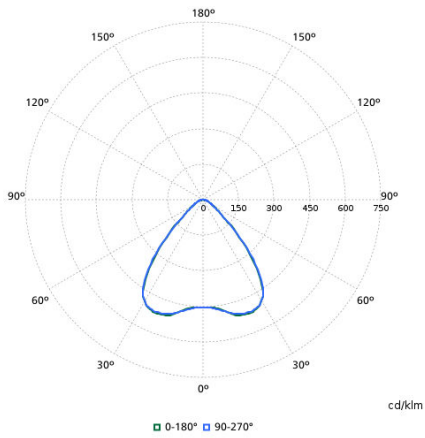
SM504TI - 910505102385



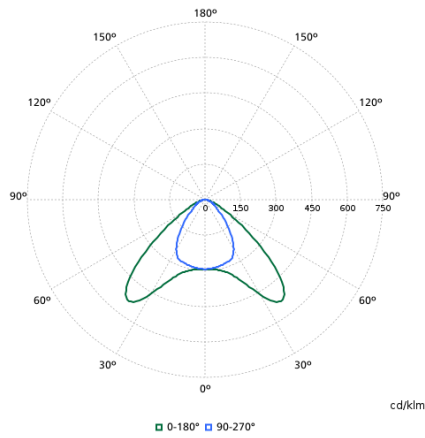
SM504TI - 910505102389



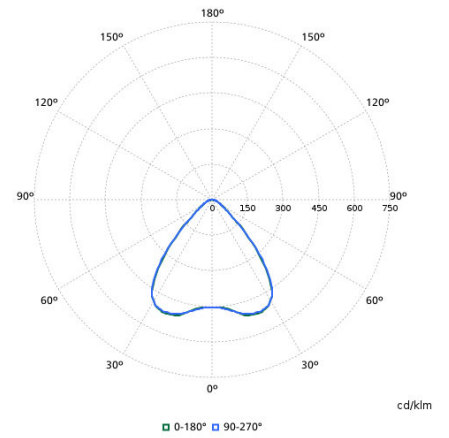
SM504TI - 910505102388



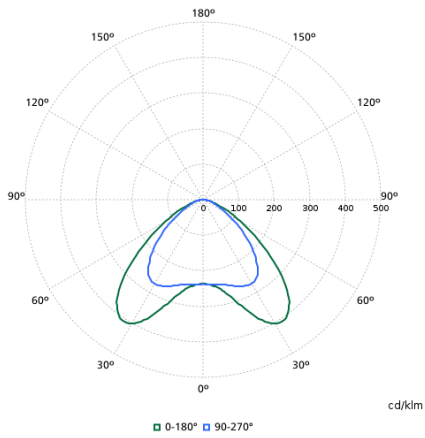
SM504TI - 910505102215



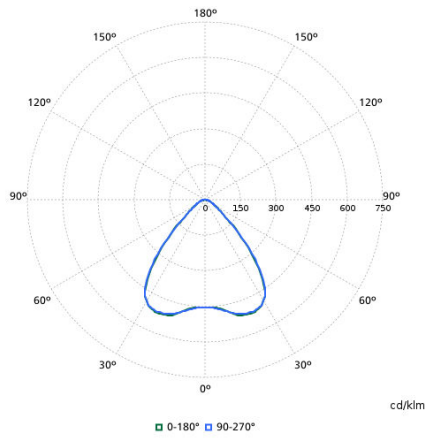
SM504TI - 910505102396



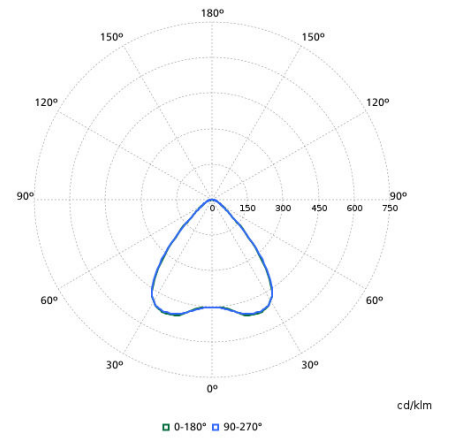
SM504TI - 910505102211



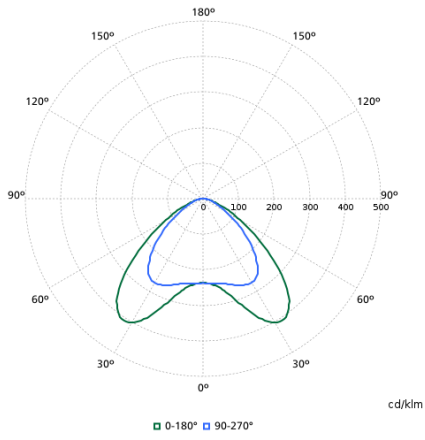
SM504TI - 910505102214



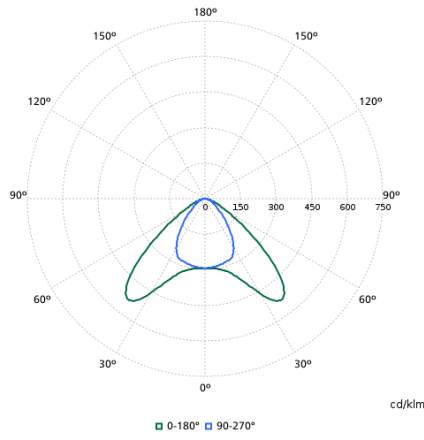
SM504TI - 910505102209



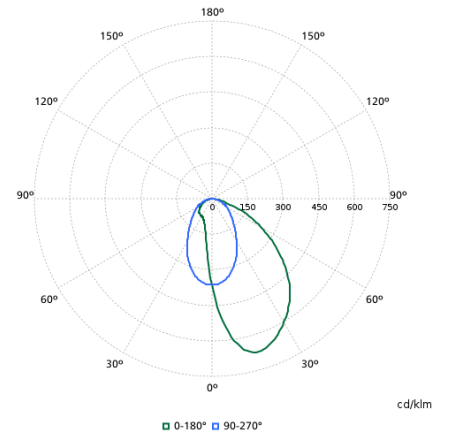
SM504TI - 910505102223



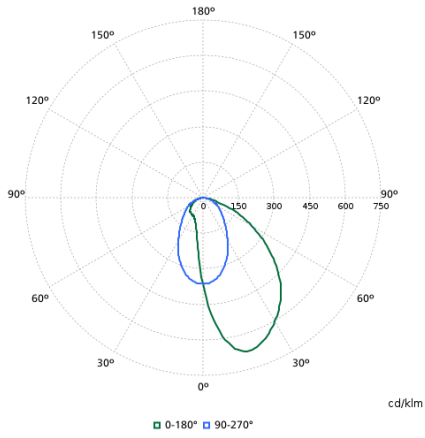
SM504TI - 910505102219



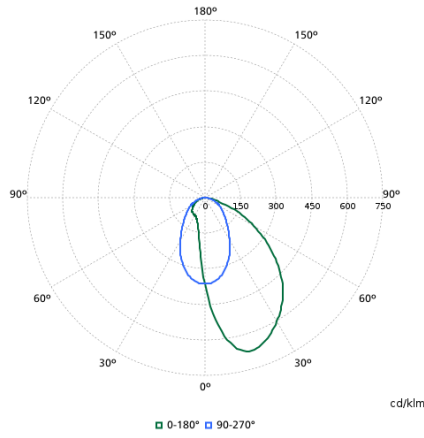
SM504TI - 910505102228



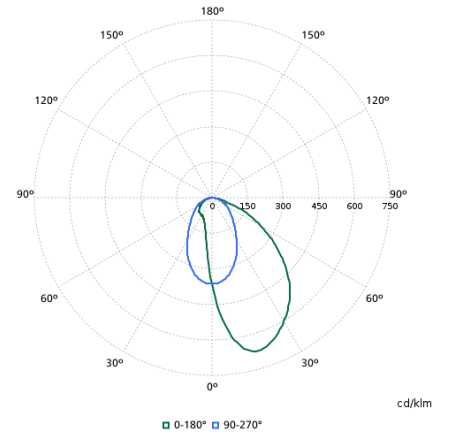
SM504TI - 910505102384



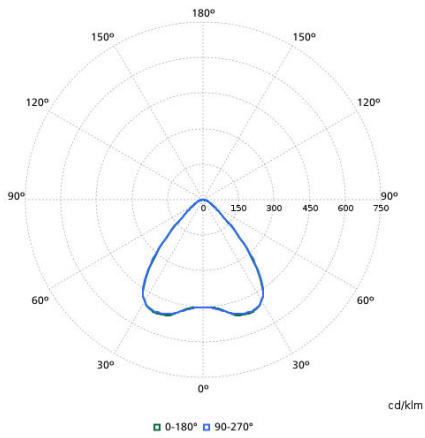
SM504TI - 910505102212



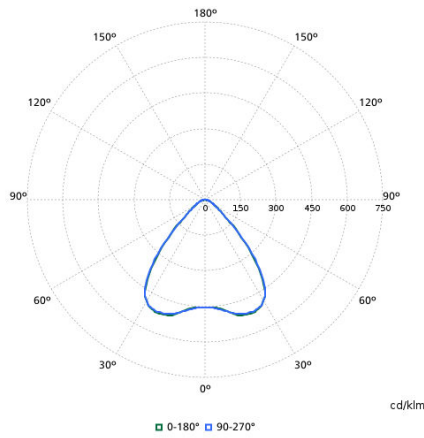
SM504TI - 910505102218



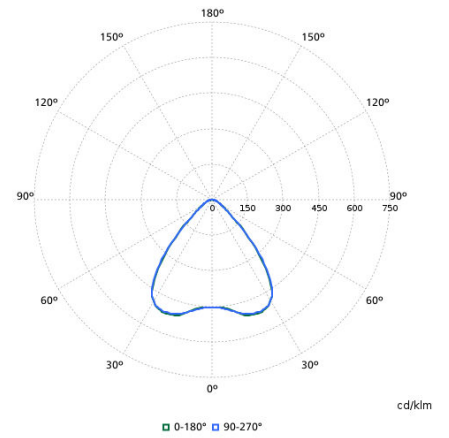
SM504TI - 910505102397



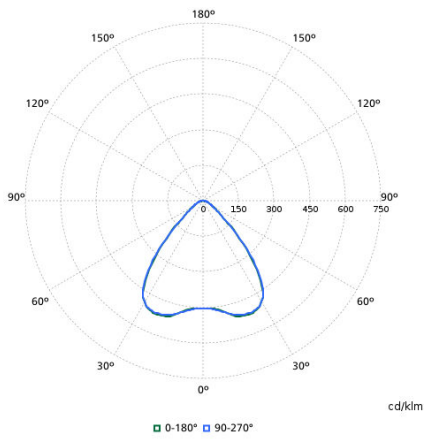
SM504TI - 910505102395



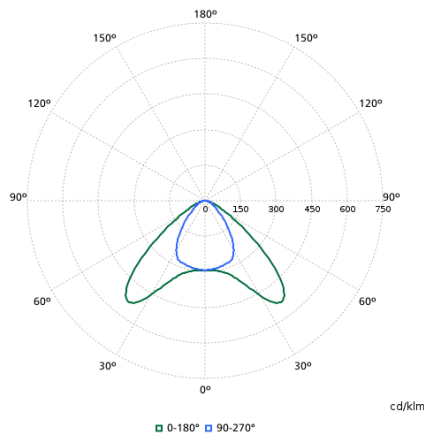
SM504TI - 910505102394



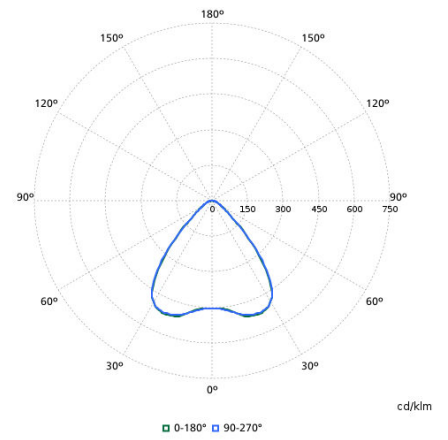
SM504TI - 910505102398



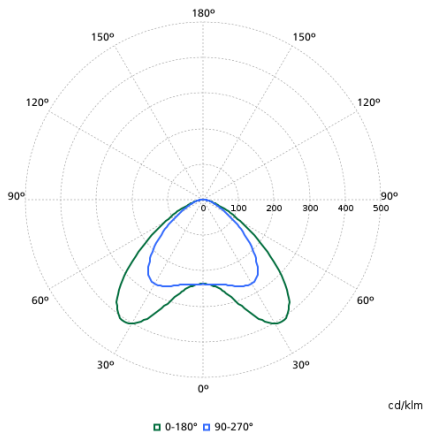
SM504TI - 910505102383



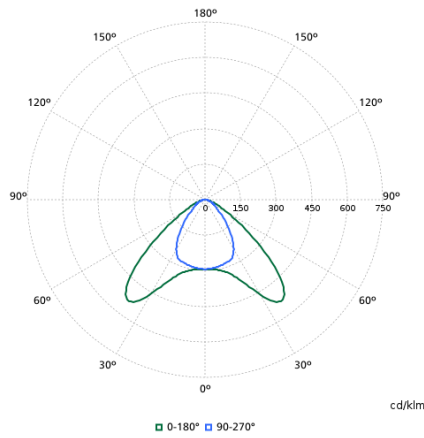
SM504TI - 910505102382



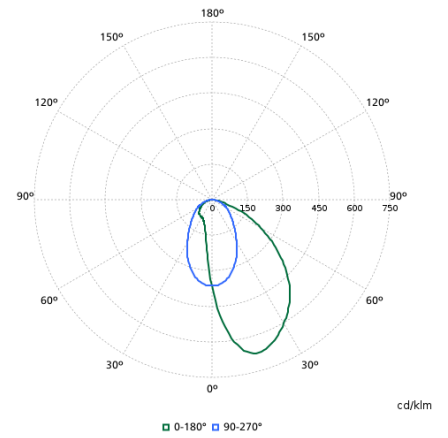
SM504TI - 910505102402



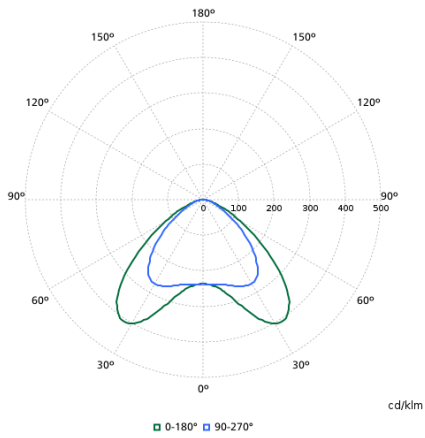
SM504TI - 910505102386



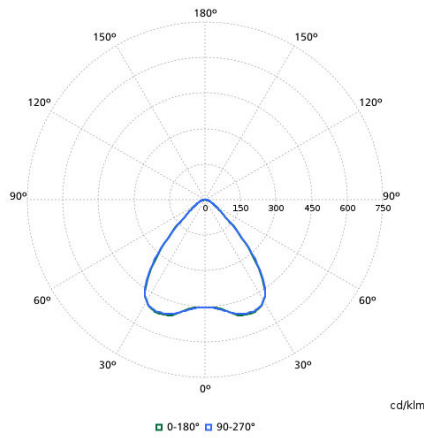
SM504TI - 910505102393



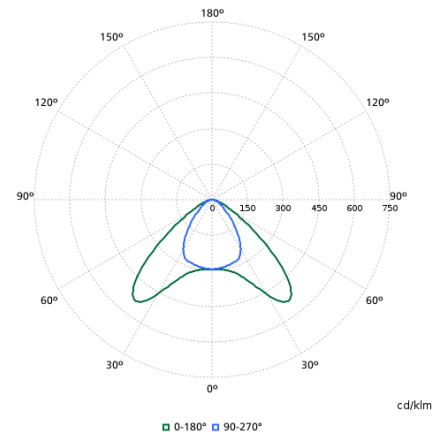
SM504TI - 910505102390



SM504TI - 910505102391



SM504TI - 910505102399



SM504TI - 910505102401