



## StoreSet Linear – Tyylikäs ja huomaamaton myymälävalaistusratkaisu, joka toimii pitkälle tulevaisuuteen

StoreSet Linear on helposti mukautettava lineaarinen valaisin, joka sopii vähittäismyymälöiden kiskojärjestelmiin. Se tarjoaa erinomaisen valon laadun ja tulevaisuudenkestävän, päivitettävän valaistusratkaisun. Valintamyymälöissä, kivijalkaliikkeissä ja muissa vastaavissa tiloissa lineaariset paneelit voidaan yhdistää valikoimamme kohdevalaisimiin ja integroida saumattomasti nykyiseen kiskojärjestelmään niin, että myytävät tuotteet erottuvat edukseen käytävien varrella ja avoimissa tiloissa. StoreSet Linear (SM504T) on muotoilultaan litteä ja huomaamaton, ja valaisimet voi sijoittaa helposti kiskoihin siten, että asettelua on kätevää muuttaa myöhemmin. Versiot, joissa on langaton liitäntälaitte, mahdollistavat miellyttävän himmennuksen ja tunnelman luomisen nykyisen kolmipiirikiskon avulla ilman langallista ohjausta. Integroidut tunnistimet keräävät yksityiskohtaista dataa, joista on hyötyä liiketoiminnalle.

### Hyödyt

- Räättälöi myymälän tunnelma. Suuren valovirran valaisimien paikat voi valita joustavasti erilaisiin myymälöihin
- Erinomainen valon laatu yhdistettynä tehokkaisiin optiikkavaihtoehtoihin ja erilaisiin väriresepteihin
- Muotoiltu lineaarisesti ohueksi ja huomaamattomaksi – sopii yhdistettäväksi korostuskohdevalaisimiin
- Helppo huolto – pääsy liitäntälaitteeseen ilman työkaluja
- Kiertotaloutta edistävä valaistus

## Applications

- Elintarvikeliikkeet ja suuret vähittäismyymälät
- Vähittäismyymälät
- Huoltoasemat ja päivittäistavarakaupat
- Ydinkeskustan kivijalkaliikkeet ja lähikaupat

## Ominaisuudet

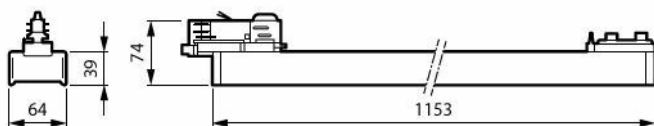
- Saatavilla laaja valikoima valokeilavaihtoehtoja OptiSuit-optiikalla
- Asennus 3C-kiskoon (SM504T)

- Tehokas ratkaisu: valotehokkuus jopa 150 lm/W (XA-versio)
- Vankka mutta kevyt alumiinirakenne muovisilla päätykappaleilla
- Ohjaimet: langallinen (DALI) ja langaton yhteys, sisätilapaikannusvaihtoehdot saatavilla Interact for Retail- ja Interact Pro -järjestelmien käyttöönottoon
- Valonväri vaihtoehtoja: standardi, CRI90 ja PremiumWhite
- Tukee kiertotaloutta huollettavissa olevan liitäntälaitteen ja integroitujen tunnistimien ansiosta
- Kuvun ja optiset pinnat saa puhdistaa vain nukkaamattomalla liinalla ilman puhdistusaineita.

## Versions



## Mittapiirros



SM504T 80S/940 WIA DA35W WH

Tuotetiedot



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

### Yleistä tietoa

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Valonlähde vaihdettavissa            | Ei        |
| Liitäntälaitteiden lukumäärä         | 1 yksikkö |
| Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen | Kyllä     |
| Huoltotunniste                       | Kyllä     |

### Valaistuksen tekniset tiedot

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Valonlähteen keilakulma | 120 ° |
|-------------------------|-------|

Käyttö- ja sähkö tiedot

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tulojännite                      | 220–240 V       |
| Verkkotaajuus                    | 50 to 60 Hz     |
| Soveltuu satunnaiseen kytkentään | Kyllä           |
| Suojausluokka IEC                | Suojausluokka I |

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Integroitu ohjaus | Koodattu valo |
|-------------------|---------------|

Mekaaniset tiedot ja runko

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Suojausluokan koodi  | IP20 [Kosketussuojattu] |
| Iskunkestävyysluokka | IK02 [0.2 J standard]   |

Merkinnät ja luokitukset

|                      |                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------|
| Hehkulankatesti      | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s                             |
| Syttyvyysluokka      | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| CE-merkintä          | Kyllä                                                    |
| ENEC-merkintä        | ENEC-merkintä                                            |
| Välkyntäarvo (PstLM) | 1                                                        |
| Käyttölämpötila-alue | +10...+35 °C                                             |

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Valovirran toleranssi | +/-10% |
|-----------------------|--------|

Tuotetiedot

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Tuoteperheen koodi | SM504T [STORESET LINEAR] |
|--------------------|--------------------------|

Valaistuksen tekniset tiedot

| Order Code   | Full Product Name            | Valovirta | Väriämpö-tila (nim.) | Valotehokkuus (nimellinen) | Värintoi-toindeksi (CRI) | Optiikan tyyppi |
|--------------|------------------------------|-----------|----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------|
| 910505102211 | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK | 6 100 lm  | 4000 K               | 129 lm/W                   | >80                      | Leveä valokeila |
| 910505102215 | SM504T 80S/830 PSU WB BK     | 8 000 lm  | 3000 K               | 140 lm/W                   | >80                      | Leveä valokeila |
| 910505102565 | SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK | 8 000 lm  | 3000 K               | 137 lm/W                   | >80                      | Leveä valokeila |
| 910505104961 | SM504T 61S/830 PSU WB BK     | 6 100 lm  | 3000 K               | 120 lm/W                   | >80                      | Leveä valokeila |
| 910505104963 | SM504T 61S/840 PSU WB BK     | 6 100 lm  | 4000 K               | 130 lm/W                   | >80                      | Leveä valokeila |
| 910505104964 | SM504T 80S/840 DIA-VLC WB BK | 8 000 lm  | 4000 K               | 148 lm/W                   | >80                      | Leveä valokeila |
| 910505102209 | SM504T 61S/830 PSU WB WH     | 6 100 lm  | 3000 K               | 119 lm/W                   | >80                      | Leveä valokeila |

| Order Code   | Full Product Name                  | Valovirta | Värlämpötila (nim.) | Valotehokkuus (nimellinen) | Värintoistoindeksi (CRI) | Optiikan tyyppi                                     |
|--------------|------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| 910505102210 | SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH    | 6 100 lm  | 3000 K              | 119 lm/W                   | >80                      | Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 35°, leveä valokeila |
| 910505102212 | SM504T 61S/840 PSU A20 WH          | 6 100 lm  | 4000 K              | 129 lm/W                   | >80                      | Epäsymmetrinen heijastin, akselikulma 20°           |
| 910505102214 | SM504T 66S/840 PSU DA45 WH         | 6 600 lm  | 4000 K              | 154 lm/W                   | >80                      | Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 45°                  |
| 910505102218 | SM504T 80S/840 PSU A20 WH          | 8 000 lm  | 4000 K              | 150 lm/W                   | >80                      | Epäsymmetrinen heijastin, akselikulma 20°           |
| 910505102219 | SM504T 80S/840 PSU DA45 WH         | 8 000 lm  | 4000 K              | 150 lm/W                   | >80                      | Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 45°                  |
| 910505102223 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA    | 6 600 lm  | 3000 K              | 150 lm/W                   | >80                      | Leveä valokeila                                     |
| 910505102224 | SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA | 6 600 lm  | 4000 K              | 160 lm/W                   | >80                      | Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 35°, leveä valokeila |
| 910505102228 | SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA     | 9 000 lm  | 4000 K              | 155 lm/W                   | >80                      | Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 35°, leveä valokeila |
| 910505102395 | SM504T 66S/930 WIA WB WH           | 6 800 lm  | 3000 K              | 138 lm/W                   | >90                      | Leveä valokeila                                     |
| 910505102396 | SM504T 66S/940 WIA DA35W WH        | 6 700 lm  | 4000 K              | 145 lm/W                   | >90                      | Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 35°, leveä valokeila |
| 910505102399 | SM504T 80S/930 WIA WB WH           | 7 900 lm  | 3000 K              | 136 lm/W                   | >90                      | Leveä valokeila                                     |
| 910505102401 | SM504T 80S/940 WIA DA35W WH        | 7 900 lm  | 4000 K              | 141 lm/W                   | >90                      | Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 35°, leveä valokeila |
| 910505102567 | SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH    | 8 700 lm  | 3000 K              | 135 lm/W                   | >80                      | Kaksoisepäsymmetrinen optiikka 35°, leveä valokeila |
| 910505104962 | SM504T 61S/840 PSU WB WH           | 6 100 lm  | 4000 K              | 130 lm/W                   | >80                      | Leveä valokeila                                     |
| 910505104965 | SM504T 80S/840 DIA-VLC WB WH       | 8 000 lm  | 4000 K              | 148 lm/W                   | >80                      | Leveä valokeila                                     |
| 910505102213 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI       | 6 600 lm  | 3000 K              | 143 lm/W                   | >80                      | Leveä valokeila                                     |
| 910505102222 | SM504T 90S/840 PSU WB SI           | 9 200 lm  | 4000 K              | 146 lm/W                   | >80                      | Leveä valokeila                                     |

## Käyttö- ja sähkö tiedot

| Order Code   | Full Product Name                  | Tehonkulutus |
|--------------|------------------------------------|--------------|
| 910505102211 | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK       | 47 W         |
| 910505102215 | SM504T 80S/830 PSU WB BK           | 57 W         |
| 910505102565 | SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK       | 57 W         |
| 910505104961 | SM504T 61S/830 PSU WB BK           | 51 W         |
| 910505104963 | SM504T 61S/840 PSU WB BK           | 47 W         |
| 910505104964 | SM504T 80S/840 DIA-VLC WB BK       | 54 W         |
| 910505102209 | SM504T 61S/830 PSU WB WH           | 51 W         |
| 910505102210 | SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH    | 51 W         |
| 910505102212 | SM504T 61S/840 PSU A20 WH          | 47 W         |
| 910505102214 | SM504T 66S/840 PSU DA45 WH         | 43 W         |
| 910505102218 | SM504T 80S/840 PSU A20 WH          | 54 W         |
| 910505102219 | SM504T 80S/840 PSU DA45 WH         | 54 W         |
| 910505102223 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA    | 44 W         |
| 910505102224 | SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA | 41 W         |
| 910505102228 | SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA     | 58 W         |

| Order Code   | Full Product Name               | Tehonkulutus |
|--------------|---------------------------------|--------------|
| 910505102395 | SM504T 66S/930 WIA WB WH        | 48 W         |
| 910505102396 | SM504T 66S/940 WIA DA35W WH     | 45 W         |
| 910505102399 | SM504T 80S/930 WIA WB WH        | 58 W         |
| 910505102401 | SM504T 80S/940 WIA DA35W WH     | 55 W         |
| 910505102567 | SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH | 63 W         |
| 910505104962 | SM504T 61S/840 PSU WB WH        | 47 W         |
| 910505104965 | SM504T 80S/840 DIA-VLC WB WH    | 54 W         |
| 910505102213 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI    | 46 W         |
| 910505102222 | SM504T 90S/840 PSU WB SI        | 63 W         |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| Order Code   | Full Product Name                  | Himmennettävä | Enimmäishimmennystaso |
|--------------|------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 910505102211 | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK       | Kyllä         | 1%                    |
| 910505102215 | SM504T 80S/830 PSU WB BK           | Ei            | Ei sovellettavissa    |
| 910505102565 | SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK       | Kyllä         | 1%                    |
| 910505104961 | SM504T 61S/830 PSU WB BK           | Ei            | Ei sovellettavissa    |
| 910505104963 | SM504T 61S/840 PSU WB BK           | Ei            | Ei sovellettavissa    |
| 910505104964 | SM504T 80S/840 DIA-VLC WB BK       | Kyllä         | 1%                    |
| 910505102209 | SM504T 61S/830 PSU WB WH           | Ei            | Ei sovellettavissa    |
| 910505102210 | SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH    | Kyllä         | 1%                    |
| 910505102212 | SM504T 61S/840 PSU A20 WH          | Ei            | Ei sovellettavissa    |
| 910505102214 | SM504T 66S/840 PSU DA45 WH         | Ei            | Ei sovellettavissa    |
| 910505102218 | SM504T 80S/840 PSU A20 WH          | Ei            | Ei sovellettavissa    |
| 910505102219 | SM504T 80S/840 PSU DA45 WH         | Ei            | Ei sovellettavissa    |
| 910505102223 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA    | Kyllä         | 1%                    |
| 910505102224 | SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA | Kyllä         | 1%                    |
| 910505102228 | SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA     | Ei            | Ei sovellettavissa    |
| 910505102395 | SM504T 66S/930 WIA WB WH           | Kyllä         | 1%                    |
| 910505102396 | SM504T 66S/940 WIA DA35W WH        | Kyllä         | 1%                    |
| 910505102399 | SM504T 80S/930 WIA WB WH           | Kyllä         | 1%                    |
| 910505102401 | SM504T 80S/940 WIA DA35W WH        | Kyllä         | 1%                    |
| 910505102567 | SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH    | Kyllä         | 1%                    |
| 910505104962 | SM504T 61S/840 PSU WB WH           | Ei            | Ei sovellettavissa    |
| 910505104965 | SM504T 80S/840 DIA-VLC WB WH       | Kyllä         | 1%                    |
| 910505102213 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI       | Kyllä         | 1%                    |
| 910505102222 | SM504T 90S/840 PSU WB SI           | Ei            | Ei sovellettavissa    |

## Mekaaniset tiedot ja runko

| Order Code   | Full Product Name            | Rungon väri |
|--------------|------------------------------|-------------|
| 910505102211 | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK | Musta       |

| Order Code   | Full Product Name                  | Rungon väri |
|--------------|------------------------------------|-------------|
| 910505102215 | SM504T 80S/830 PSU WB BK           | Musta       |
| 910505102565 | SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK       | Musta       |
| 910505104961 | SM504T 61S/830 PSU WB BK           | Musta       |
| 910505104963 | SM504T 61S/840 PSU WB BK           | Musta       |
| 910505104964 | SM504T 80S/840 DIA-VLC WB BK       | Musta       |
| 910505102209 | SM504T 61S/830 PSU WB WH           | Valkoinen   |
| 910505102210 | SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH    | Valkoinen   |
| 910505102212 | SM504T 61S/840 PSU A20 WH          | Valkoinen   |
| 910505102214 | SM504T 66S/840 PSU DA45 WH         | Valkoinen   |
| 910505102218 | SM504T 80S/840 PSU A20 WH          | Valkoinen   |
| 910505102219 | SM504T 80S/840 PSU DA45 WH         | Valkoinen   |
| 910505102223 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA    | Valkoinen   |
| 910505102224 | SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA | Valkoinen   |
| 910505102228 | SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA     | Valkoinen   |
| 910505102395 | SM504T 66S/930 WIA WB WH           | Valkoinen   |
| 910505102396 | SM504T 66S/940 WIA DA35W WH        | Valkoinen   |
| 910505102399 | SM504T 80S/930 WIA WB WH           | Valkoinen   |
| 910505102401 | SM504T 80S/940 WIA DA35W WH        | Valkoinen   |
| 910505102567 | SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH    | Valkoinen   |
| 910505104962 | SM504T 61S/840 PSU WB WH           | Valkoinen   |
| 910505104965 | SM504T 80S/840 DIA-VLC WB WH       | Valkoinen   |
| 910505102213 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI       | Hopea       |
| 910505102222 | SM504T 90S/840 PSU WB SI           | Hopea       |

## Merkinnät ja luokitukset

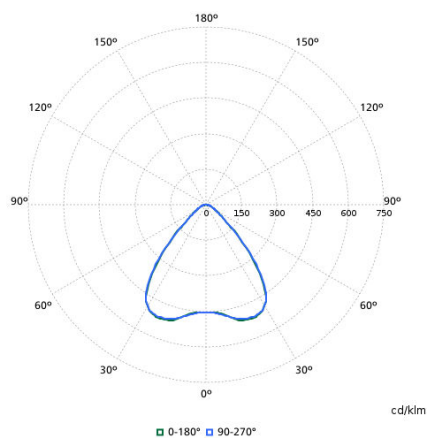
| Order Code   | Full Product Name                  | Stroboskooppi-ilmion arvo (SVM) |
|--------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 910505102211 | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK       | -                               |
| 910505102215 | SM504T 80S/830 PSU WB BK           | -                               |
| 910505102565 | SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK       | 0,9                             |
| 910505104961 | SM504T 61S/830 PSU WB BK           | 0,4                             |
| 910505104963 | SM504T 61S/840 PSU WB BK           | 0,4                             |
| 910505104964 | SM504T 80S/840 DIA-VLC WB BK       | 0,4                             |
| 910505102209 | SM504T 61S/830 PSU WB WH           | -                               |
| 910505102210 | SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH    | -                               |
| 910505102212 | SM504T 61S/840 PSU A20 WH          | -                               |
| 910505102214 | SM504T 66S/840 PSU DA45 WH         | -                               |
| 910505102218 | SM504T 80S/840 PSU A20 WH          | -                               |
| 910505102219 | SM504T 80S/840 PSU DA45 WH         | -                               |
| 910505102223 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA    | -                               |
| 910505102224 | SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA | -                               |
| 910505102228 | SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA     | -                               |

| Order Code   | Full Product Name               | Stroboskooppi-ilmion arvo (SVM) |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 910505102395 | SM504T 66S/930 WIA WB WH        | -                               |
| 910505102396 | SM504T 66S/940 WIA DA35W WH     | -                               |
| 910505102399 | SM504T 80S/930 WIA WB WH        | -                               |
| 910505102401 | SM504T 80S/940 WIA DA35W WH     | -                               |
| 910505102567 | SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH | 0,9                             |
| 910505104962 | SM504T 61S/840 PSU WB WH        | 0,4                             |
| 910505104965 | SM504T 80S/840 DIA-VLC WB WH    | 0,4                             |
| 910505102213 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI    | -                               |
| 910505102222 | SM504T 90S/840 PSU WB SI        | -                               |

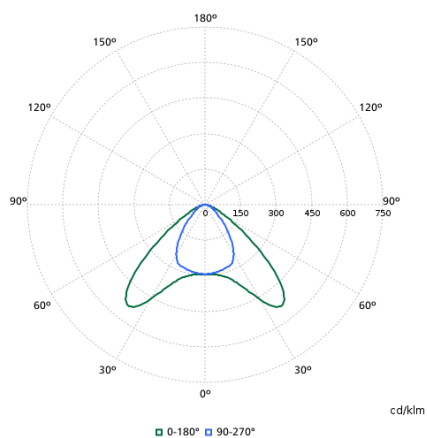
## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

| Order Code   | Full Product Name                  | Kromaattisuus alussa |
|--------------|------------------------------------|----------------------|
| 910505102211 | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK       | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505102215 | SM504T 80S/830 PSU WB BK           | (0.43, 0.40) SDCM<3  |
| 910505102565 | SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK       | (0.43, 0.40) SDCM<3  |
| 910505104961 | SM504T 61S/830 PSU WB BK           | (0.43, 0.40) SDCM<3  |
| 910505104963 | SM504T 61S/840 PSU WB BK           | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505104964 | SM504T 80S/840 DIA-VLC WB BK       | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505102209 | SM504T 61S/830 PSU WB WH           | (0.43, 0.40) SDCM<3  |
| 910505102210 | SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH    | (0.43, 0.40) SDCM<3  |
| 910505102212 | SM504T 61S/840 PSU A20 WH          | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505102214 | SM504T 66S/840 PSU DA45 WH         | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505102218 | SM504T 80S/840 PSU A20 WH          | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505102219 | SM504T 80S/840 PSU DA45 WH         | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505102223 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA    | (0.43, 0.40) SDCM<3  |
| 910505102224 | SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505102228 | SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA     | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505102395 | SM504T 66S/930 WIA WB WH           | (0.43, 0.40) SDCM<3  |
| 910505102396 | SM504T 66S/940 WIA DA35W WH        | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505102399 | SM504T 80S/930 WIA WB WH           | (0.43, 0.40) SDCM<3  |
| 910505102401 | SM504T 80S/940 WIA DA35W WH        | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505102567 | SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH    | (0.43, 0.40) SDCM<3  |
| 910505104962 | SM504T 61S/840 PSU WB WH           | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505104965 | SM504T 80S/840 DIA-VLC WB WH       | (0.38, 0.38) SDCM<3  |
| 910505102213 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI       | (0.43, 0.40) SDCM<3  |
| 910505102222 | SM504T 90S/840 PSU WB SI           | (0.38, 0.38) SDCM<3  |

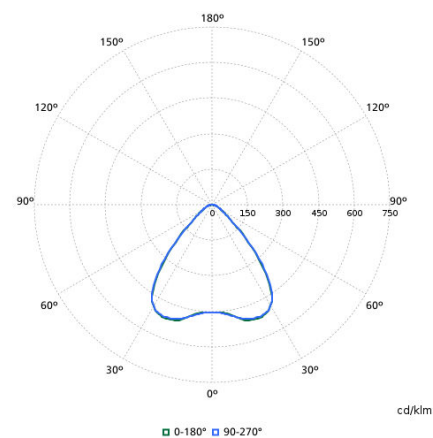
## Polar normal diagrams



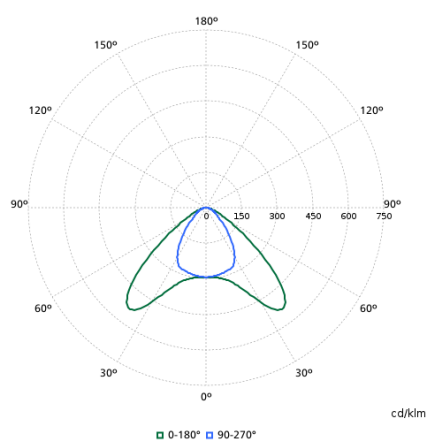
SM504TI - 910505102222



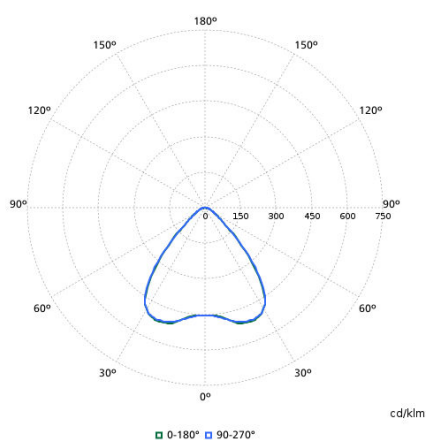
SM504TI - 910505102224



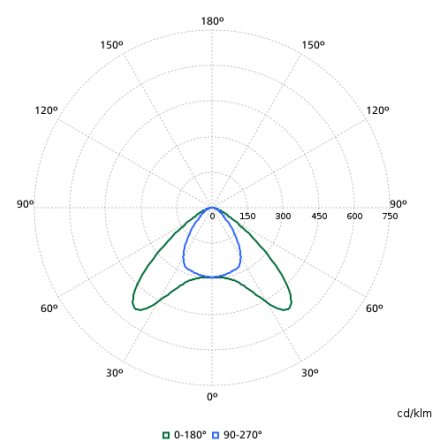
SM504TI - 910505102213



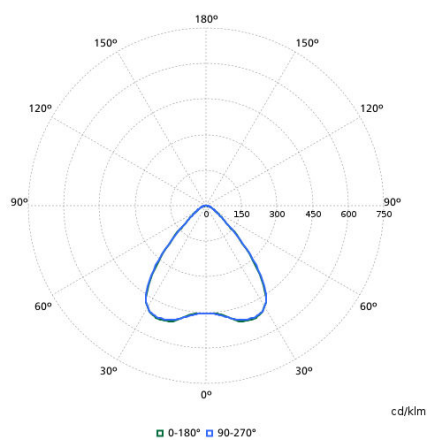
SM504TI - 910505102210



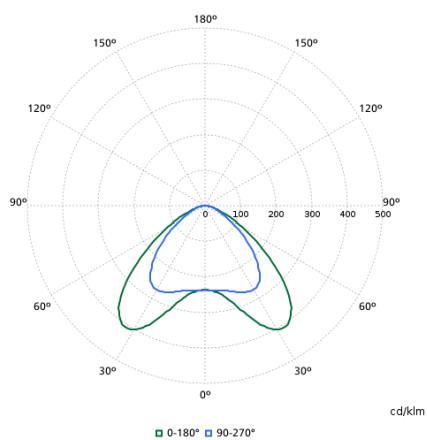
SM504TI - 910505102215



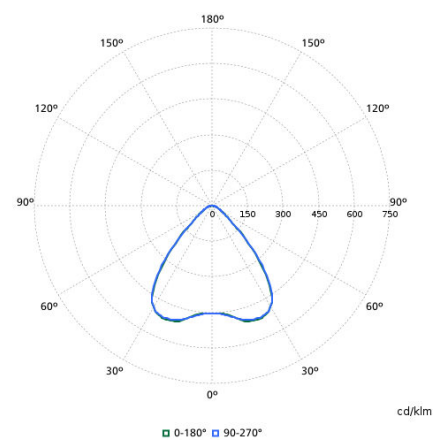
SM504TI - 910505102396



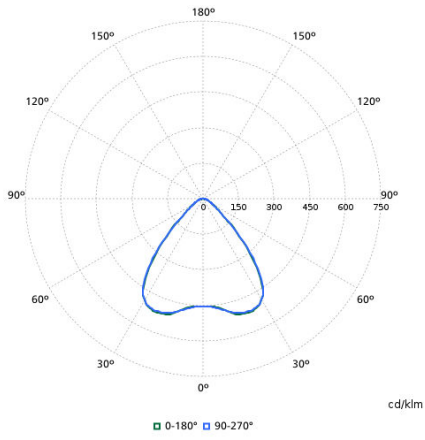
SM504TI - 910505102211



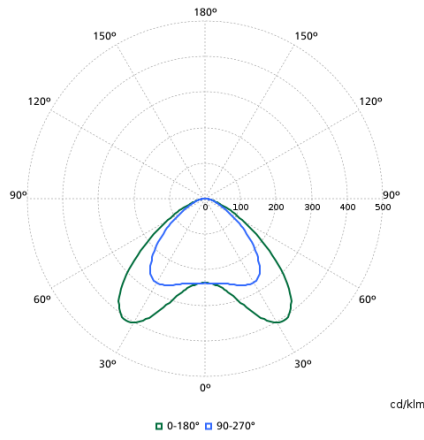
SM504TI - 910505102214



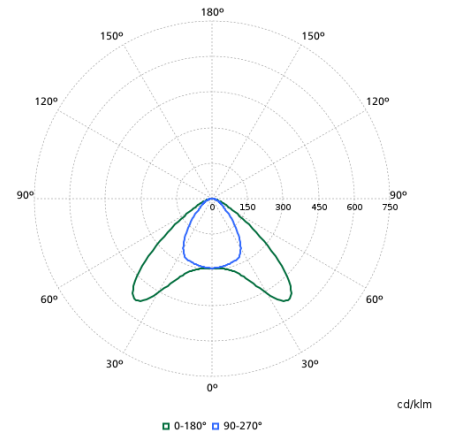
SM504TI - 910505102209



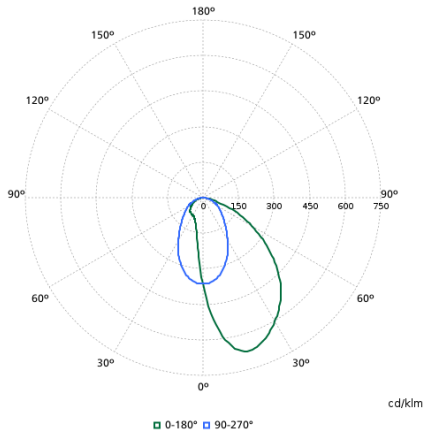
SM504TI - 910505102223



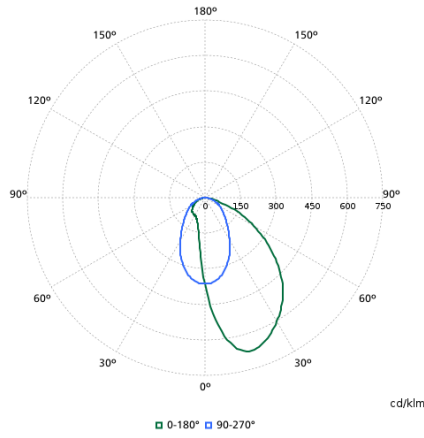
SM504TI - 910505102219



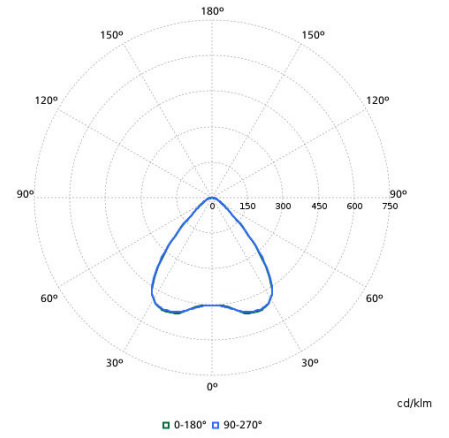
SM504TI - 910505102228



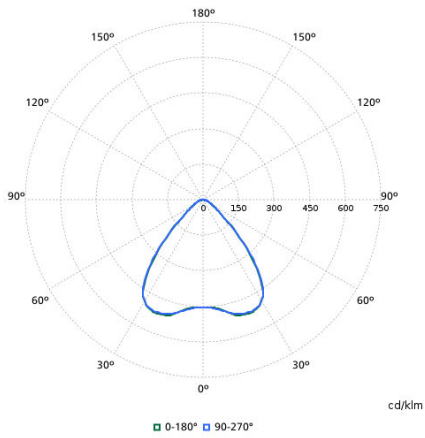
SM504TI - 910505102212



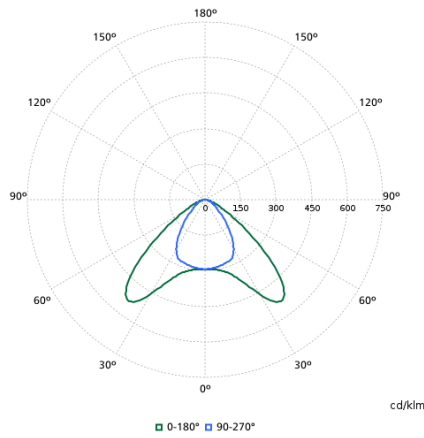
SM504TI - 910505102218



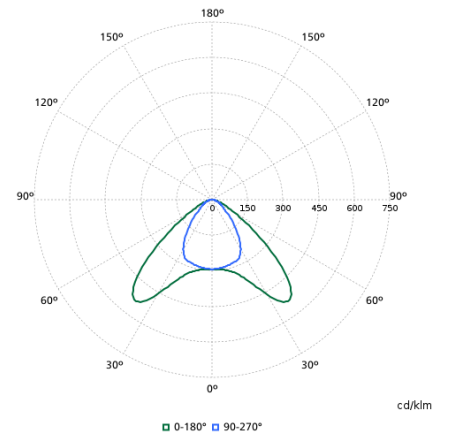
SM504TI - 910505102395



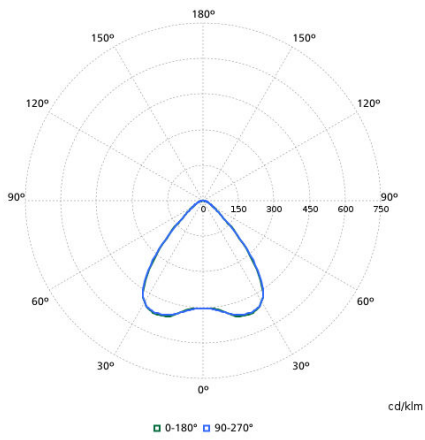
SM504TI - 910505102399



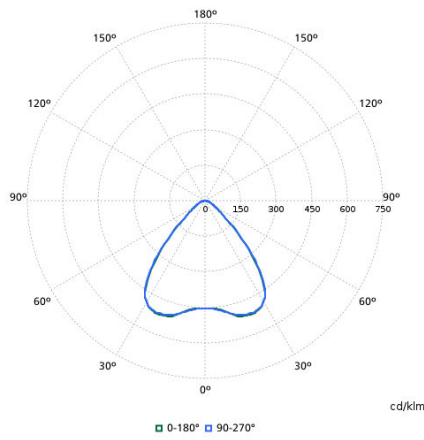
SM504TI - 910505102401



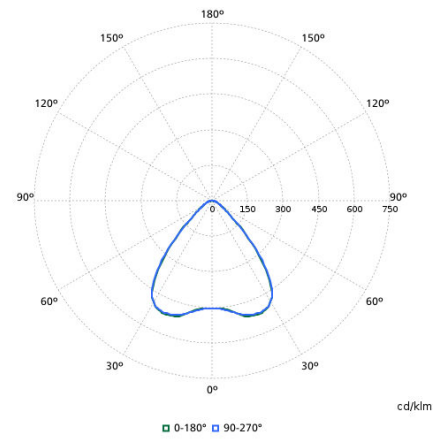
SM504TI - 910505102567



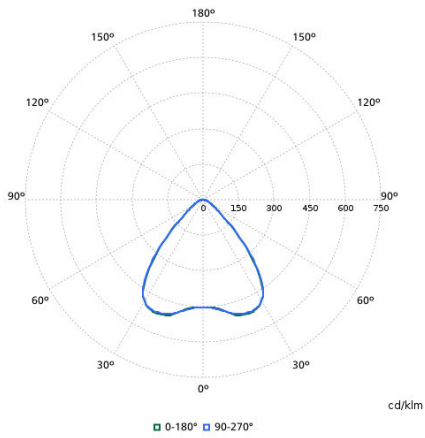
SM504TI - 910505102565



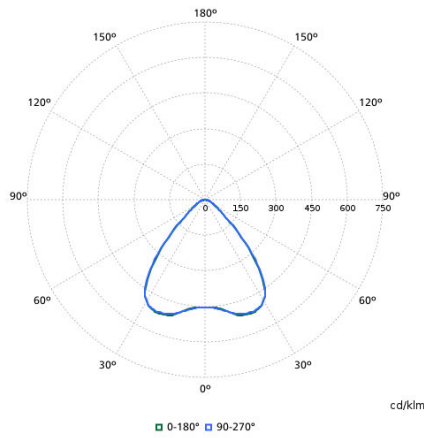
SM504TI - 910505104965



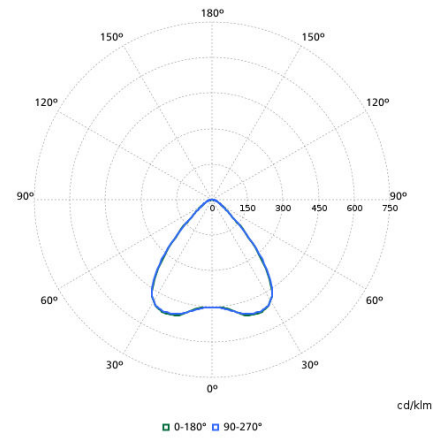
SM504TI - 910505104962



SM504TI - 910505104963



SM504TI - 910505104964



SM504TI - 910505104961