



Philips TrueLine – laadukas ja energiatehokas valaisin, jolla voidaan luoda saumattomia valojonoja

Pinta-asennettava Trueline on energiatehokas ja laadukas jonovalaisin. TrueLine tarjoaa miellyttävän ja tasaisen valaistuksen, joka sopii erinomaisesti muun muassa toimistotiloihin. TrueLinea on saatavana myös uppoasennettavana ja ripustettavana. Saatavilla on eri pituuksia ja valovirtavaihtoehtoja. TrueLine voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interactiin.

Hyödyt

- Jonovalaisin, jossa on erittäin korkea valotehokkuus
- Mahdollistaa miellyttävän tasaisen valaistuksen, joka ei häikäise
- Tulevaisuuteen valmis, skaalautuva ratkaisu
- Voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Interactiin

Applications

- Toimistot
- Koulut
- Myymälät

Ominaisuudet

- Korkea valotehokkuus, jopa 140 lm/W
- Toimistoyhteensopiva (UGR < 19)

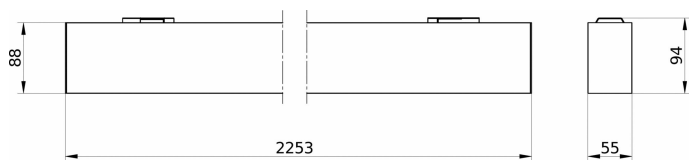
- Voidaan asentaa yksittäin tai jonoon
- Saatavilla myös uppoasennettavat ja ripustettavat versiot
- Tasainen ja yhtenäinen valaistus suoralla ja epäsuoralla valolla
- Power over Ethernet -virransyöttö (PoE)

- Pitkä käyttöikä, 50 000 tuntia (L90)
- Ympäristöseloste (EPD) saatavilla
- Tämä tuote on IPX0-luokiteltu, eikä siten ole vesitiivis. Philips/Signify ei voi vastata tuotteen takuusta tai turvallisuudesta, mikäli tuote joutuu kosketuksiin veden kanssa.

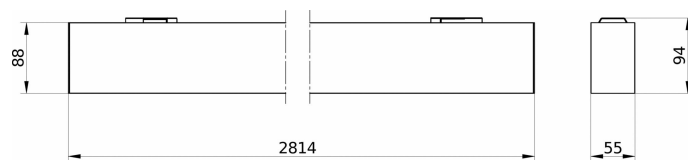
Versions

	TrueLine_surface_mounted-SM531C_L1130_ALU-PP.tif		TrueLine surface mounted-SM530C L1130 ALU
	TrueLine surface mounted-SM530C L1130 WH		TrueLine-SM530 L570 WH
	TrueLine-SM530 L2810 Alu		TrueLine-SM530 L570 Alu
	TrueLine-SM530 U3 SNS210 L2850 Alu		TrueLine SM-U3
	TrueLine-SM530 L2810 WH		TrueLine Suspended-U3

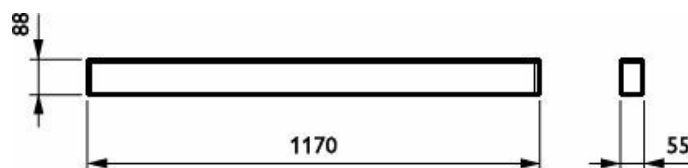
Mittapiirros



SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU

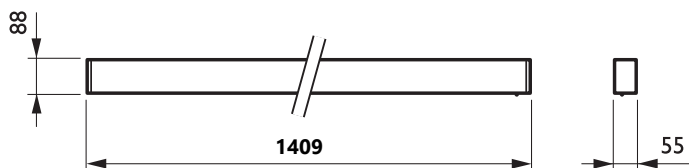


SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU

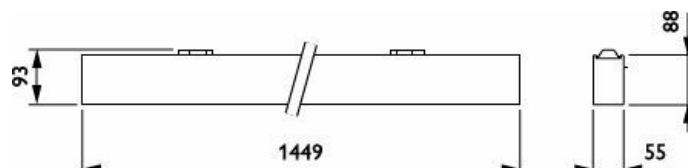


SM530C 40S/BU840 SEIA U4 L1170 ALU

SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU



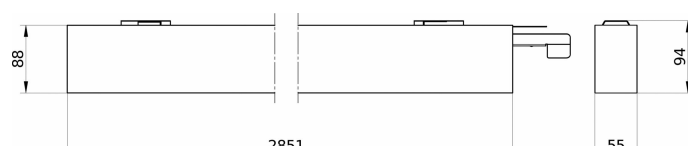
SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH



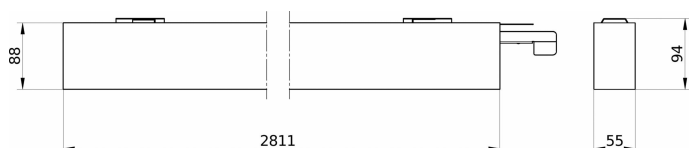
SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU



SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU



SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU



SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU

Tuotetiedot



TrueLine_SM-line-U3



TrueLine_SM_SP-line-coupling-piece-side-view



TrueLine_SM_SP-line-connection-top-view-2



TrueLine_Surface-Mounted-line-side-view



TrueLine_SM_SP-line-connectio-side-view-2

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	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	1%
Integroitu ohjaus	Päivitettävä sensoripaikka ja SC200-sensori

Mekaaniset tiedot ja runko

Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Iskunkestävyysluokka	IK03 [0.3 J]

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Kyllä
Turvavalaistus	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC-virransyöttö

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttövyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

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

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)	Värintoistoindeksi (CRI)	Optiikan tyyppi
910505105968	SM530C 50S/UE840 DEIA L1410 WH	5 000 lm	4000 K	179 lm/W	>80	Leveä valokeila, toimistoyhteensopiva
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	4 000 lm	4000 K	138 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	3 400 lm	4000 K	143 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103223	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	1 900 lm	4000 K	110 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103224	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	1 900 lm	3000 K	104 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	4 300 lm	4000 K	144 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	3 400 lm	3000 K	131 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	5 000 lm	4000 K	139 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103275	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	4 000 lm	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	>90	Leveä valokeila

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Väriämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)	Värintoistoindeksi (CRI)	Optiikan tyyppi
910505105967	SM530C 40S/UE840 SEIA U4 L1170 ALU	4 000 lm	4000 K	174 lm/W	>80	Leveä valokeila, toimistoyhteensopiva
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	3 100 lm	4000 K	148 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103242	SM531C 12S/940 DEIA LE L570 WH	1 200 lm	4000 K	103 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	3 000 lm	4000 K	136 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	5 000 lm	3000 K	141 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	3 000 lm	4000 K	136 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	6 800 lm	4000 K	146 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	6 200 lm	3000 K	138 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	3 800 lm	4000 K	153 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	1 200 lm	4000 K	143 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103268	SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU	8 600 lm	4000 K	141 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103237	SM530C 40S/940 SEIA U4 L1170 ALU	4 000 lm	4000 K	143 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103238	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	3 400 lm	3000 K	136 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103239	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	4 300 lm	4000 K	141 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103240	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	3 100 lm	4000 K	144 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103278	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	4 300 lm	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505103266	SM531C 62S/940 DEIA L2810 WH	6 200 lm	4000 K	112 lm/W	>90	Leveä valokeila
910505105971	SM530C 40S/BU840 SEIA U4 L1170 ALU	4 000 lm	4000 K	138 lm/W	>80	Leveä valokeila, toimistoyhteensopiva

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910505105968	SM530C 50S/UE840 DEIA L1410 WH	28 W
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	28,5 W
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	24,5 W
910505103223	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	17,8 W
910505103224	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	18,6 W
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	30,5 W
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	26 W
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	36 W
910505103275	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	33 W
910505105967	SM530C 40S/UE840 SEIA U4 L1170 ALU	23 W
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	22 W
910505103242	SM531C 12S/940 DEIA LE L570 WH	11,8 W
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	22 W
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	37,5 W
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	22 W
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	48,5 W
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	46 W

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	27 W
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	9,1 W
910505103268	SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU	61 W
910505103237	SM530C 40S/940 SEIA U4 L1170 ALU	28,5 W
910505103238	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	25,5 W
910505103239	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	30,5 W
910505103240	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	21,5 W
910505103278	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	35,5 W
910505103266	SM531C 62S/940 DEIA L2810 WH	56 W
910505105971	SM530C 40S/BU840 SEIA U4 L1170 ALU	29 W

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Rungon väri
910505105968	SM530C 50S/UE840 DEIA L1410 WH	Valkoinen
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Alumiini
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	Alumiini
910505103223	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	Alumiini
910505103224	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	Alumiini
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	Alumiini
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	Alumiini
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	Alumiini
910505103275	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	Alumiini
910505105967	SM530C 40S/UE840 SEIA U4 L1170 ALU	Alumiini
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	Valkoinen
910505103242	SM531C 12S/940 DEIA LE L570 WH	Valkoinen
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	Alumiini
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	Alumiini
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	Alumiini
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	Alumiini
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	Alumiini
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	Alumiini
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	Alumiini
910505103268	SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU	Alumiini
910505103237	SM530C 40S/940 SEIA U4 L1170 ALU	Alumiini
910505103238	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	Alumiini
910505103239	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Alumiini
910505103240	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Alumiini
910505103278	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Alumiini
910505103266	SM531C 62S/940 DEIA L2810 WH	Valkoinen
910505105971	SM530C 40S/BU840 SEIA U4 L1170 ALU	Alumiini

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Käyttölämpötila-alue
910505105968	SM530C 50S/UE840 DEIA L1410 WH	+10...+35 °C
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	+10...+40 °C
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	+10...+40 °C
910505103223	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	+10...+40 °C
910505103224	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	+10...+40 °C
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	+10...+40 °C
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	+10...+40 °C
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	+10...+40 °C
910505103275	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	+10...+40 °C
910505105967	SM530C 40S/UE840 SEIA U4 L1170 ALU	+10...+35 °C
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	+10...+40 °C
910505103242	SM531C 12S/940 DEIA LE L570 WH	+10...+40 °C
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	+10...+40 °C
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	+10...+40 °C
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	+10...+40 °C
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	+10...+40 °C
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	+10...+40 °C
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	+10...+40 °C
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	+10...+40 °C
910505103268	SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU	+10...+40 °C
910505103237	SM530C 40S/940 SEIA U4 L1170 ALU	+10...+40 °C
910505103238	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	+10...+40 °C
910505103239	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	+10...+40 °C
910505103240	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	+10...+40 °C
910505103278	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	+10...+40 °C
910505103266	SM531C 62S/940 DEIA L2810 WH	+10...+40 °C
910505105971	SM530C 40S/BU840 SEIA U4 L1170 ALU	+10...+35 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
910505105968	SM530C 50S/UE840 DEIA L1410 WH	(0.39, 0.38) SDCM <3
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103223	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103224	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103275	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3

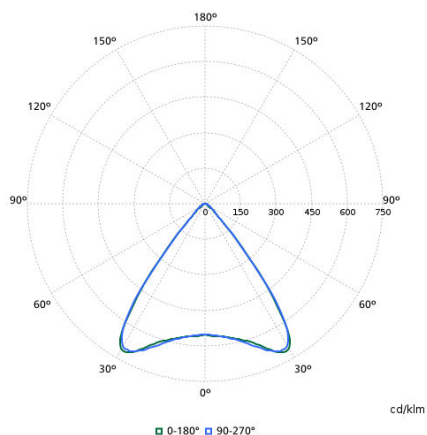
Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
910505105967	SM530C 40S/UE840 SEIA U4 L1170 ALU	(0.39, 0.38) SDCM <3
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103242	SM531C 12S/940 DEIA LE L570 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103268	SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103237	SM530C 40S/940 SEIA U4 L1170 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103238	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505103239	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103240	SM530C 31S/940 SEIA U4 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103278	SM530C 43S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103266	SM531C 62S/940 DEIA L2810 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505105971	SM530C 40S/BU840 SEIA U4 L1170 ALU	(0.39, 0.38) SDCM <3

Tuotetiedot

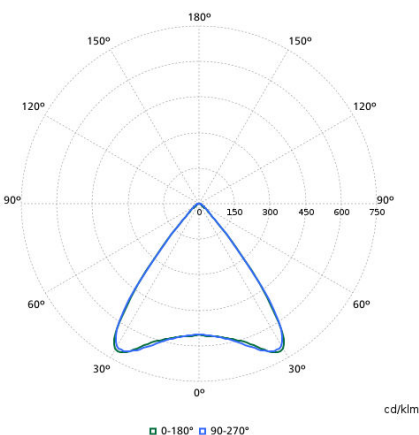
Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910505105968	SM530C 50S/UE840 DEIA L1410 WH	SM530C
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	SM530C
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	SM530C
910505103223	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	SM531C
910505103224	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	SM531C
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	SM530C
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C
910505103275	SM530C 40S/TW9 DEIA L1130 ALU	SM530C
910505105967	SM530C 40S/UE840 SEIA U4 L1170 ALU	SM530C
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
910505103242	SM531C 12S/940 DEIA LE L570 WH	SM531C
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	SM530C
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	SM530C
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	SM530C
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	SM530C
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	SM530C
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	SM530C
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	SM530C
910505103268	SM530C 86S/940 SEIA LN U4 L2850 ALU	SM530C
910505103237	SM530C 40S/940 SEIA U4 L1170 ALU	SM530C

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910505103238	SM530C 345/930 SEIA U4 L1170 ALU	SM530C
910505103239	SM530C 435/940 SEIA U4 L1450 ALU	SM530C
910505103240	SM530C 315/940 SEIA U4 L1450 ALU	SM530C
910505103278	SM530C 435/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	SM530C
910505103266	SM531C 625/940 DEIA L2810 WH	SM531C
910505105971	SM530C 405/BU840 SEIA U4 L1170 ALU	SM530C

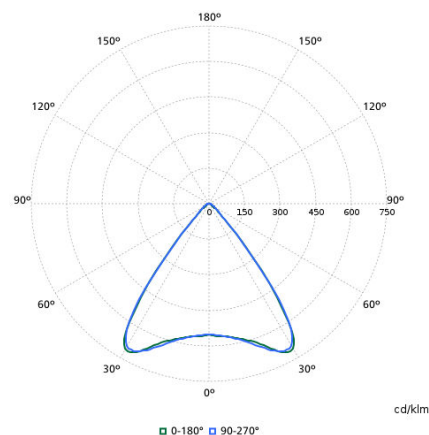
Polar normal diagrams



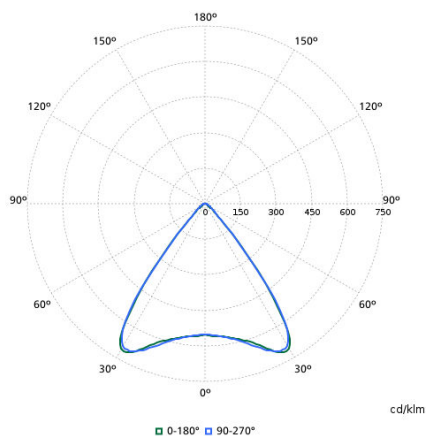
SM530CI - 910505105967



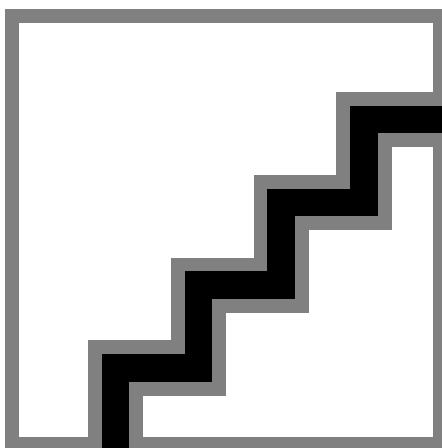
SM530CI - 910505105968



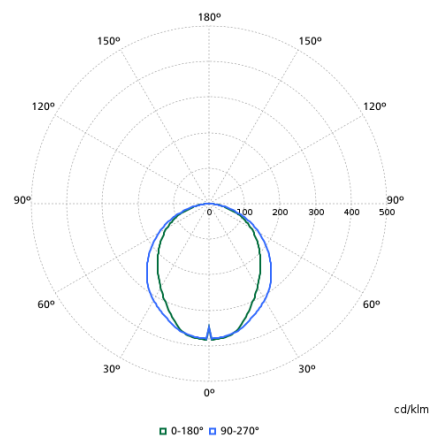
SM530CI - 910505105971



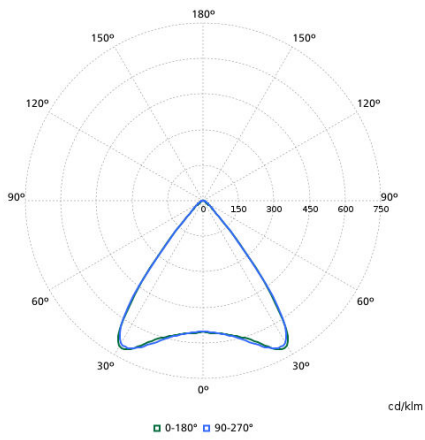
SM530CI - 910505103239



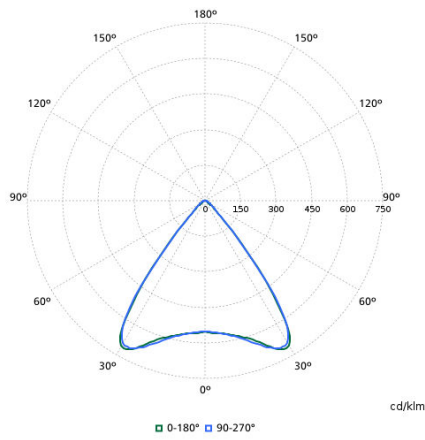
SM530CI - 910505103223



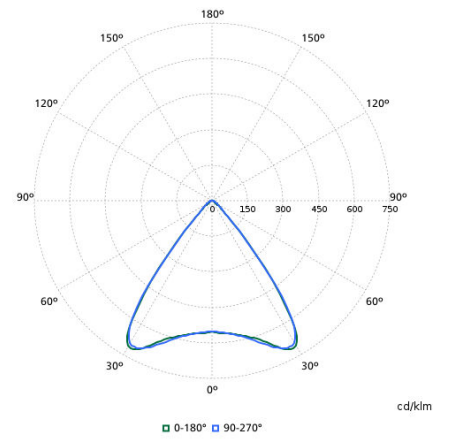
SM530CI - 910505103224



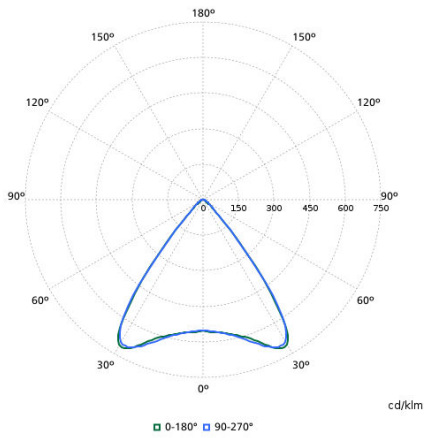
SM530CI - 910505103237



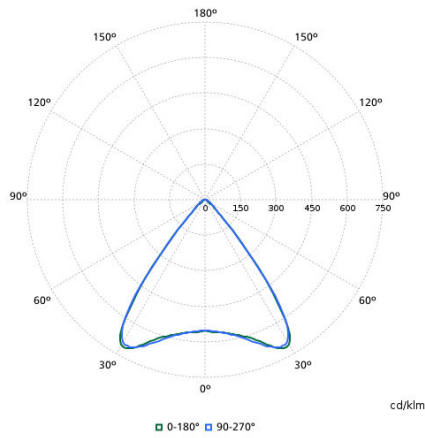
SM530CI - 910505103228



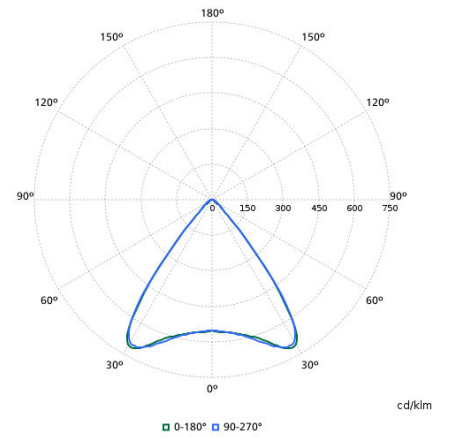
SM530CI - 910505103278



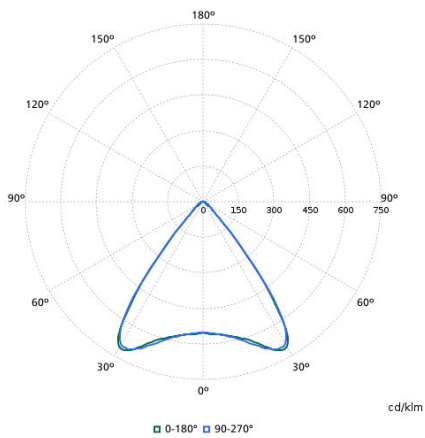
SM530CI - 910505103267



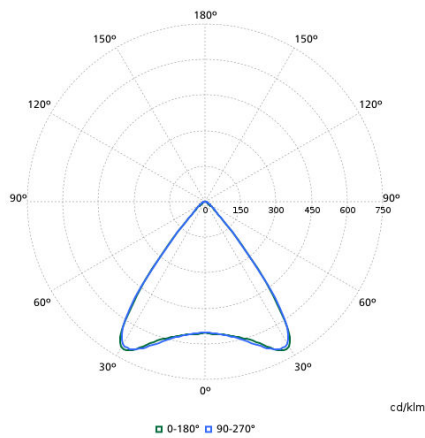
SM530CI - 910505103264



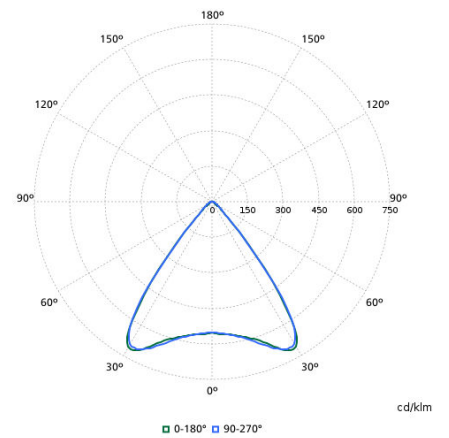
SM530CI - 910505103255



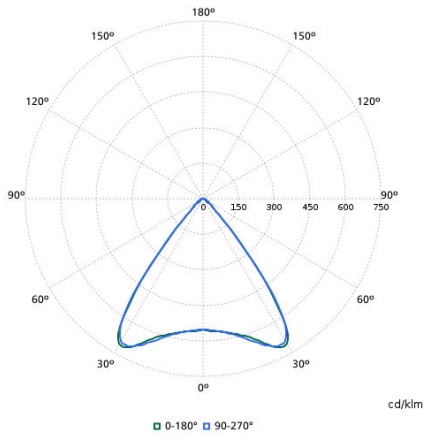
SM530CI - 910505103230



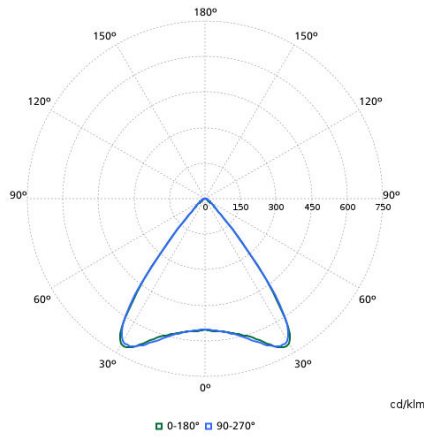
SM530CI - 910505103238



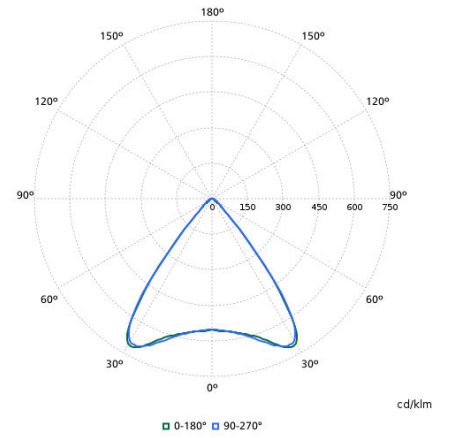
SM530CI - 910505103250



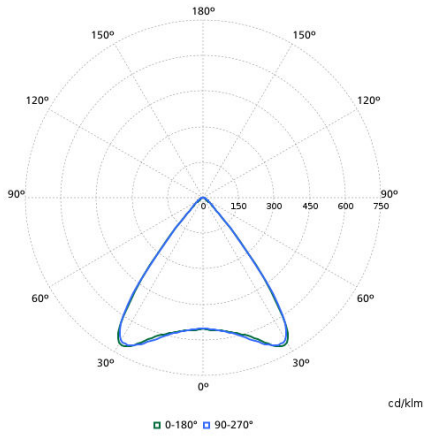
SM530CI - 910505103227



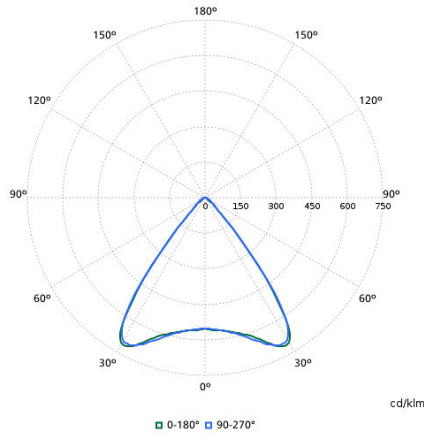
SM530CI - 910505103218



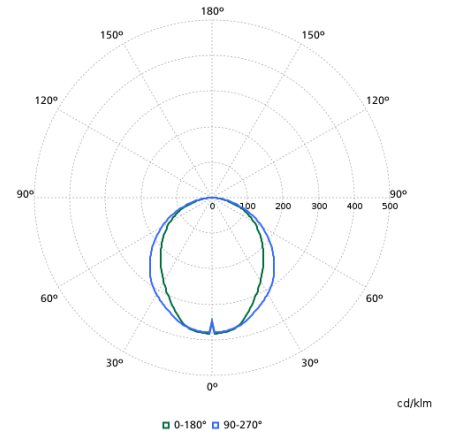
SM530CI - 910505103275



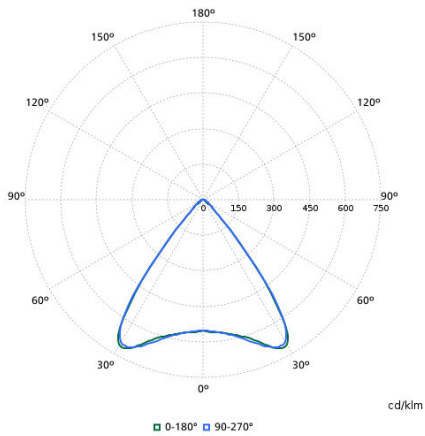
SM530CI - 910505103254



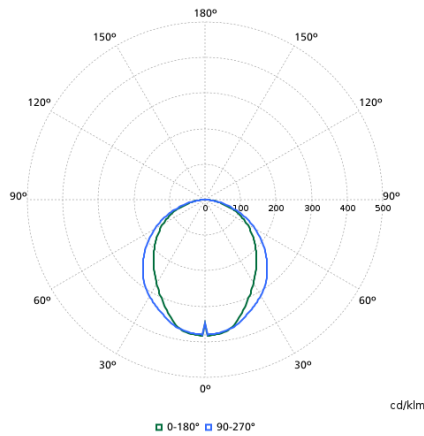
SM530CI - 910505103240



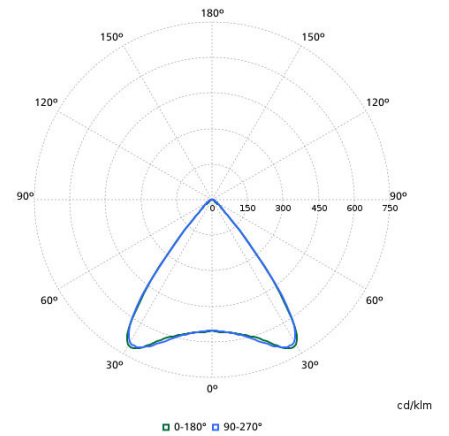
SM530CI - 910505103266



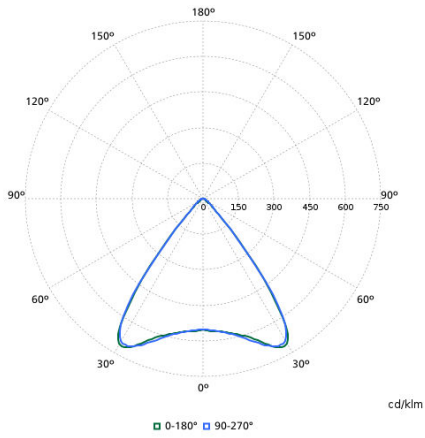
SM530CI - 910505103268



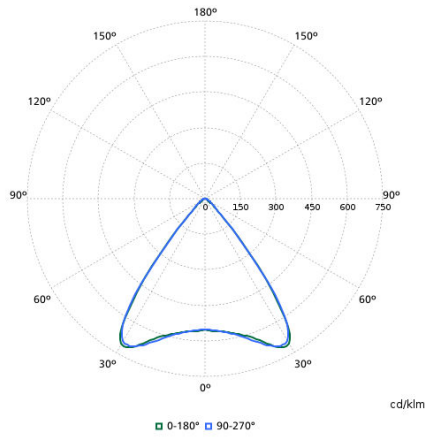
SM530CI - 910505103242



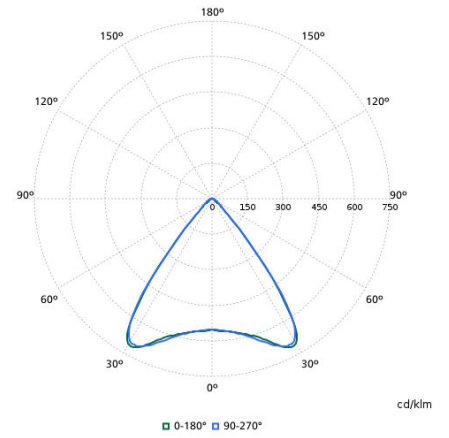
SM530CI - 910505103253



SM530CI - 910505103233



SM530CI - 910505103219



SM530CI - 910505103241