



Philips TrueLine Surface: Справжня лінія світла

Архітекторам потрібне освітлювальне рішення, яке відповідає архітектурі інтер'єру простору, який вони вдосконалюють. Вони хочуть світлову лінію з елегантними пропорціями та високим рівнем освітлення, яка пропонує максимальну свободу дизайну. Philips TrueLine – це гнучкий лінійний світильник для використання всередині приміщень у офісах, який пропонує чудову якість та обіцяє можливість оновлення в майбутньому. Замовникам потрібні світильники, які економлять енергію та водночас забезпечують належний рівень освітлення. Вбудований світильник TrueLine відповідає обом цим вимогам. Поверхня TrueLine не лише відповідає стандарту WELL Building Standard для освітлення, а й має рейтинг UGR<19, що відповідає всім офісним нормам (OC). TrueLine також випускається у підвісному та вбудованому варіантах. Усі світильники цього сімейства доступні в різних довжинах, формах, кольорах і світлових потоках. Це пропонує максимальну гнучкість дизайну та необмежені можливості. Світильники TrueLine також є екологічними й мають високу ефективність до 174 лм/Вт

із можливістю оновлення до бездротового підключення й керування, що робить їх чудовим вибором у довгостроковій перспективі.

Переваги

- Найрівномірніший вихідний отвір
- Лінійний світильник із надзвичайно високою ефективністю
- Розміри корпусу світильника розроблені спільно з провідними офісними архітекторами

Applications

- Загальне освітлення для офісних будівель середнього й високого класу

Характеристики

- Рівномірне освітлення з відмінним контролем засліплення ($UGR < 19$, $L65 < 3000$ кд/м²)
- Найкраща у своєму класі ефективність до 174 лм/Вт з нашою надвисокоєфективною пропозицією

Версії

- Моделі на 3000 K, 4000 K і варіант з регулюванням білого кольору Tunable White мають показник CRI > 90, а моделі Bio-up і Ultra Efficiency – CRI > 800
- Довгий строк служби до 50 000 годин (L90)
- Інтегровані датчики/бездротові драйвери для збору даних, контролю присутності, регулювання денного освітлення та орієнтування
- Екологічна декларація продукту (EPD)
- Варіанти вбудованого, підвісного та накладного монтажу, включаючи всі аксесуари
- Клас захисту продукту від впливу води – IPX0 (незахищений), тому наполегливо рекомендується встановлювати світильник тільки у відповідним чином перевіреному середовищі
- Якщо наведена вище рекомендація не виконана й світильники контактують з водою, Philips чи Signify не гарантують безпечну експлуатацію, а гарантія втрачає чинність

TrueLine surface mounted-
SM530C L1130 ALU



TrueLine-SM534C



TrueLine surface mounted-
SM530C L1130 WH



TrueLine-SM530 L570 WH





TrueLine-SM530 L2810 Alu



TrueLine Surface Mounted
black housing



TrueLine-SM530 L570 Alu



TrueLine-SM530 L2810 BK

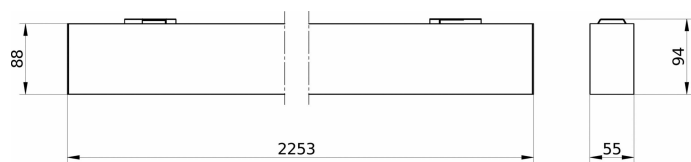


TrueLine-SM530 L570 BK

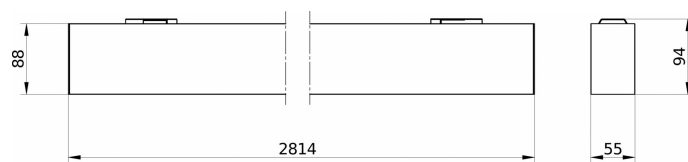


TrueLine-SM530 L2810 WH

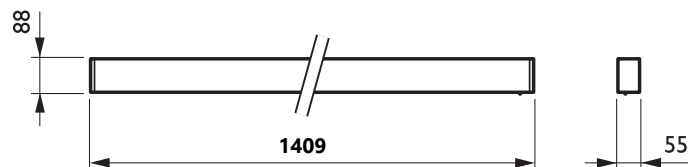
Розміри



SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU

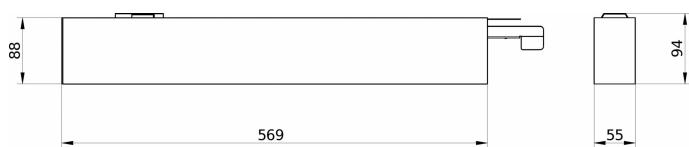


SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU

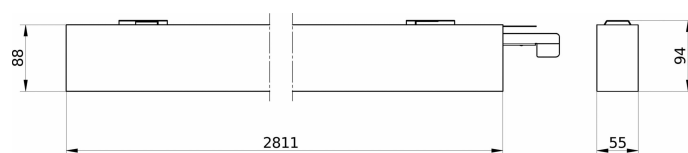


SM531C 19S/940 DEIA L1410 WH

SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU



SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU

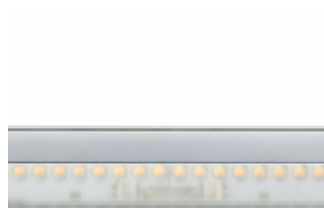


SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU

Деталі по продукції



TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLine Surface Mounted black housing



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

Загальна інформація

Заміна джерела світла	Ні
Кількість розподільних коробок	1 шт.
Драйвер входить у комплект	Так
Service tag	Так

Світлотехнічні

Індекс якості кольоропередачі (CRI)	>90
Кут променя джерела світла	120 °

Експлуатаційні й електричні

Вхідна напруга	Від 220 до 240 V
Частота мережі	50 to 60 Hz
Підходить для довільного перемикання	Ні
Клас захисту IEC	Клас безпеки I

Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Так
Максимальний рівень зменшення яскравості	1%

Механічні деталі й корпус

Код захисту від проникнення	IP20 [Захист пальців]
Код захисту від механічного впливу	IK03 [0,35 Дж посилений]

Робота в аварійному режимі

Центральне аварійне освітлення	Так
Аварійне освітлення	Центральне аварійне освітлення з живленням від джерела постійного струму

Затвердження й застосування

Випробування на займання	Температура 650 °C, тривалість 30 с
Позначка займистості	Для кріплення на звичайно займисті поверхні
Знак CE	Так
Знак ENEC	Знак ENEC
Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3	1
Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)	0,4
Діапазон температури довкілля	від +10 °C до +40 °C

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає IEC)

Допустиме відхилення світлового потоку +/-10%

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Світловий потік	Корельована колірна температура (ном.)	Світловіддача (номінальна) (ном.)	Тип оптичного пристрою
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	4 000 lm	4000 K	138 lm/W	Широкий промінь
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	3 400 lm	4000 K	143 lm/W	Широкий промінь
910505103220	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	1 900 lm	4000 K	143 lm/W	Широкий промінь
910505103223	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	1 900 lm	4000 K	110 lm/W	Широкий промінь
910505103224	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	1 900 lm	3000 K	104 lm/W	Широкий промінь
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	4 300 lm	4000 K	144 lm/W	Широкий промінь
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	3 400 lm	3000 K	131 lm/W	Широкий промінь
910505103229	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	3 100 lm	4000 K	110 lm/W	Широкий промінь
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	5 000 lm	4000 K	139 lm/W	Широкий промінь
910505103221	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	4 000 lm	4000 K	130 lm/W	Асиметричний дзеркальний
910505103222	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	5 000 lm	4000 K	132 lm/W	Асиметричний дзеркальний
910505103217	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	1 900 lm	4000 K	143 lm/W	Широкий промінь
910505103225	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	4 300 lm	4000 K	144 lm/W	Широкий промінь
910505103226	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	5 000 lm	4000 K	139 lm/W	Широкий промінь
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	3 100 lm	4000 K	148 lm/W	Широкий промінь
910505103231	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH	1 900 lm	3000 K	104 lm/W	Широкий промінь
910505103232	SM531C 19S/940 DEIA L1410 WH	1 900 lm	4000 K	110 lm/W	Широкий промінь

Order Code	Full Product Name	Світловий потік	Корельована колірна температура (ном.)	Світловіддача (номінальна) (ном.)	Тип оптичного пристрою
910505103242	SM531C 12S/940 DEIA LE L570 WH	1 200 lm	4000 K	103 lm/W	Широкий промінь
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	3 000 lm	4000 K	136 lm/W	Широкий промінь
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	5 000 lm	3000 K	141 lm/W	Широкий промінь
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	3 000 lm	4000 K	136 lm/W	Широкий промінь
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	6 800 lm	4000 K	146 lm/W	Широкий промінь
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	6 200 lm	3000 K	138 lm/W	Широкий промінь
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	3 800 lm	4000 K	153 lm/W	Широкий промінь
910505103236	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	3 100 lm	4000 K	148 lm/W	Широкий промінь
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	1 200 lm	4000 K	143 lm/W	Широкий промінь
910505103251	SM531C 30S/940 DEIA L2250 BK	3 000 lm	4000 K	115 lm/W	Широкий промінь
910505103265	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	6 200 lm	4000 K	152 lm/W	Широкий промінь
910505103243	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK	1 700 lm	4000 K	143 lm/W	Широкий промінь
910505103266	SM531C 62S/940 DEIA L2810 WH	6 200 lm	4000 K	112 lm/W	Широкий промінь

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	28,5 W
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	24,5 W
910505103220	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	14 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
910505103229	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	22 W
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	36 W
910505103221	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	28,5 W
910505103222	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	38,5 W
910505103217	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	14 W
910505103225	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	30,5 W
910505103226	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	36 W
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	22 W
910505103231	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH	18,6 W
910505103232	SM531C 19S/940 DEIA L1410 WH	17,8 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
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	27 W
910505103236	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	22 W

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	9,1 W
910505103251	SM531C 30S/940 DEIA L2250 BK	26,5 W
910505103265	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	44 W
910505103243	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK	12,2 W
910505103266	SM531C 62S/940 DEIA L2810 WH	56 W

Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name	Колір корпусу
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Алюміній
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	Алюміній
910505103220	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	Алюміній
910505103223	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	Алюміній
910505103224	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	Алюміній
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	Алюміній
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	Алюміній
910505103229	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	Алюміній
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	Алюміній
910505103221	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Алюміній
910505103222	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	Алюміній
910505103217	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	Білий
910505103225	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	Білий
910505103226	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	Білий
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	Білий
910505103231	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH	Білий
910505103232	SM531C 19S/940 DEIA L1410 WH	Білий
910505103242	SM531C 12S/940 DEIA LE L570 WH	Білий
910505103250	SM530C 30S/940 DEIA L2250 ALU	Алюміній
910505103253	SM530C 50S/930 DEIA L2250 ALU	Алюміній
910505103254	SM530C 30S/940 DEIA LN L2250 ALU	Алюміній
910505103255	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU	Алюміній
910505103264	SM530C 62S/930 DEIA L2810 ALU	Алюміній
910505103267	SM530C 38S/940 DEIA LN L2810 ALU	Алюміній
910505103236	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	Чорний
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	Алюміній
910505103251	SM531C 30S/940 DEIA L2250 BK	Чорний
910505103265	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	Чорний
910505103243	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK	Чорний
910505103266	SM531C 62S/940 DEIA L2810 WH	Білий

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає ІЕС)

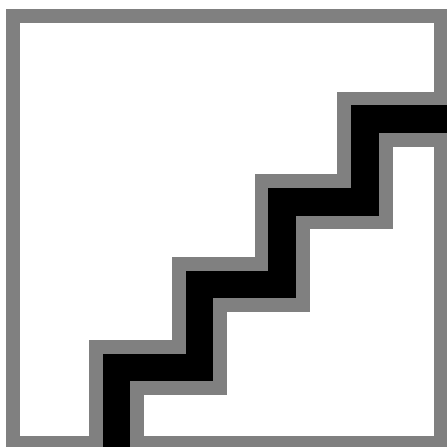
Order Code	Full Product Name	Початкова колірність
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103220	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103223	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <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
910505103229	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103221	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103222	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103217	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103225	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103226	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103231	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910505103232	SM531C 19S/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
910505103236	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103251	SM531C 30S/940 DEIA L2250 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103265	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103243	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
910505103266	SM531C 62S/940 DEIA L2810 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3

Дані про виріб

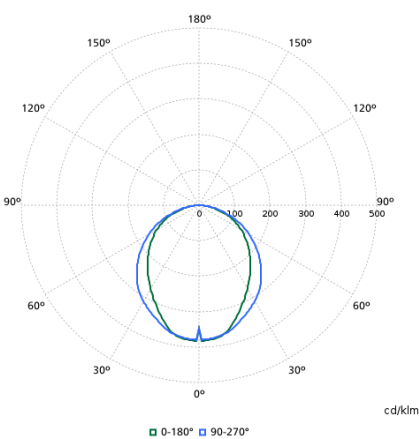
Order Code	Full Product Name	Код сімейства продуктів
910505103218	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	SM530C
910505103219	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	SM530C
910505103220	SM530C 19S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C
910505103223	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	SM531C
910505103224	SM531C 19S/930 DEIA L1410 ALU	SM531C
910505103227	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C
910505103228	SM530C 34S/930 DEIA L1130 ALU	SM530C

Order Code	Full Product Name	Код сімейства продуктів
910505103229	SM531C 31S/940 DEIA L1410 ALU	SM531C
910505103233	SM530C 50S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C
910505103221	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	SM534C
910505103222	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	SM534C
910505103217	SM530C 19S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
910505103225	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
910505103226	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
910505103230	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
910505103231	SM531C 19S/930 DEIA L1410 WH	SM531C
910505103232	SM531C 19S/940 DEIA L1410 WH	SM531C
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
910505103236	SM530C 31S/940 DEIA L1410 BK	SM530C
910505103241	SM530C 12S/940 DEIA LE L570 ALU	SM530C
910505103251	SM531C 30S/940 DEIA L2250 BK	SM531C
910505103265	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	SM530C
910505103243	SM530C 17S/940 DEIA LE L570 BK	SM530C
910505103266	SM531C 62S/940 DEIA L2810 WH	SM531C

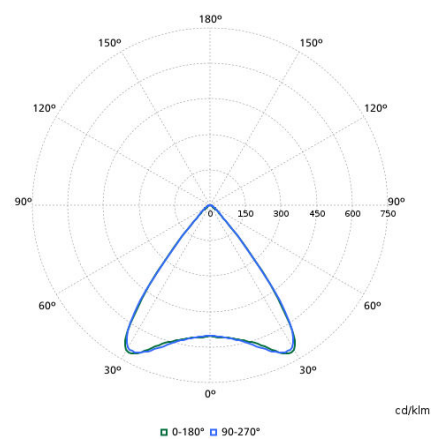
Polar normal diagrams



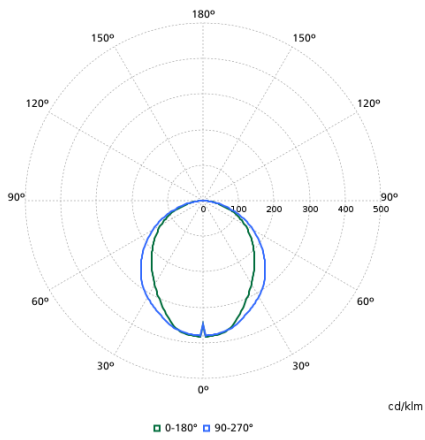
SM530CI - 910505103223



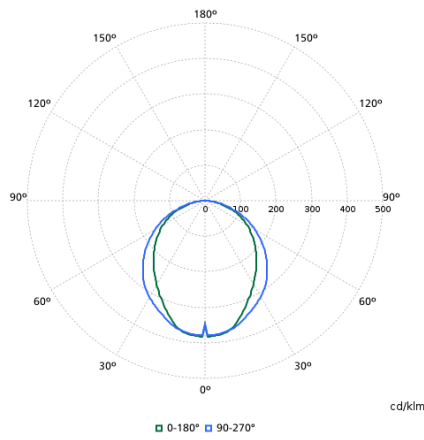
SM530CI - 910505103224



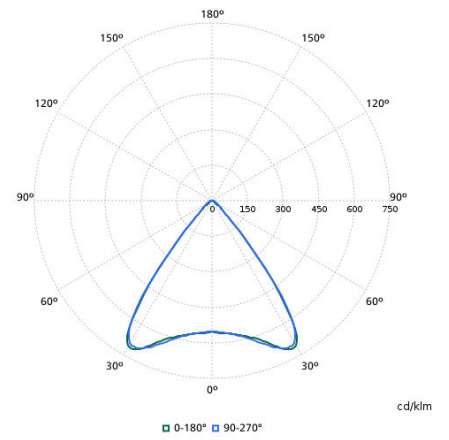
SM530CI - 910505103228



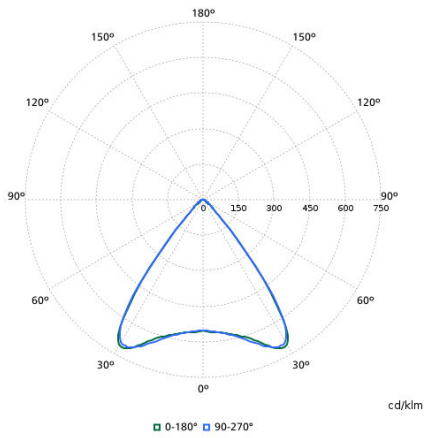
SM530CI - 910505103251



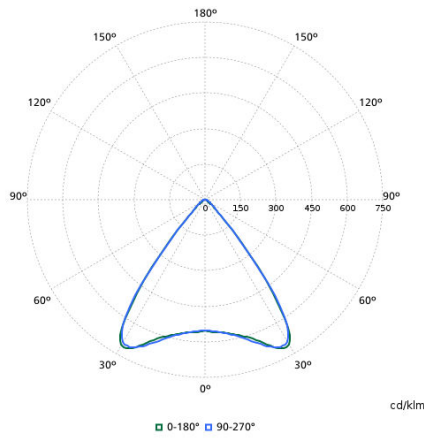
SM530CI - 910505103229



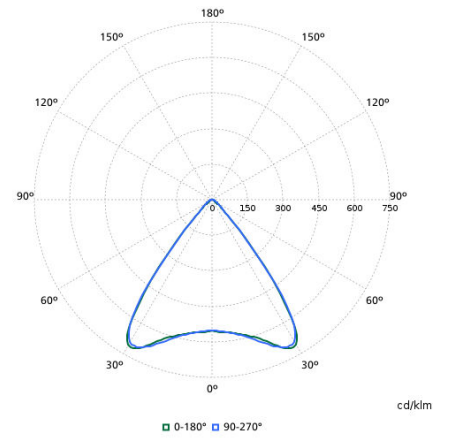
SM530CI - 910505103267



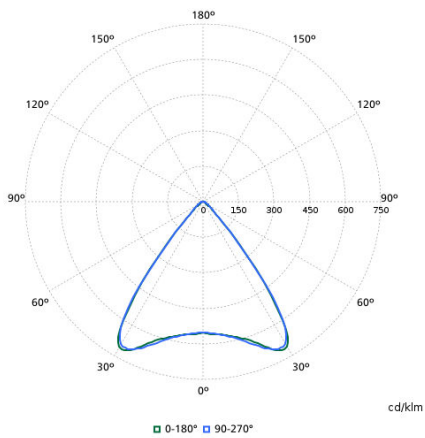
SM530CI - 910505103264



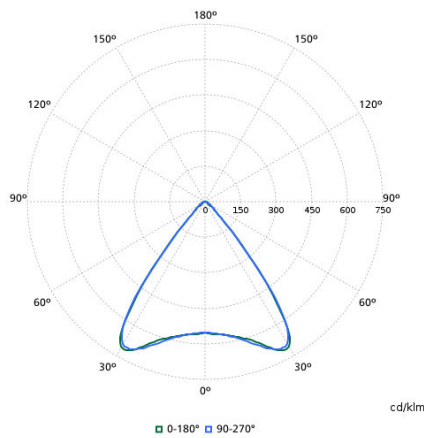
SM530CI - 910505103255



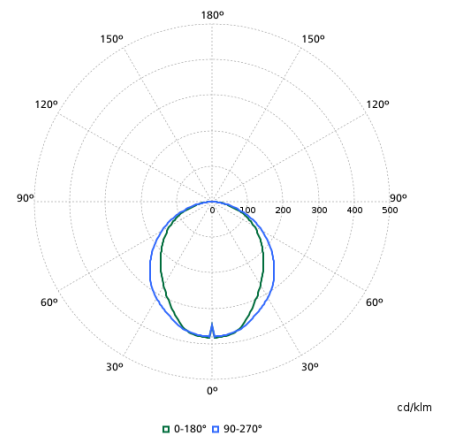
SM530CI - 910505103226



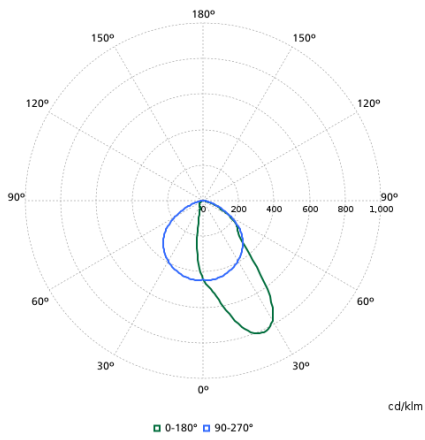
SM530CI - 910505103217



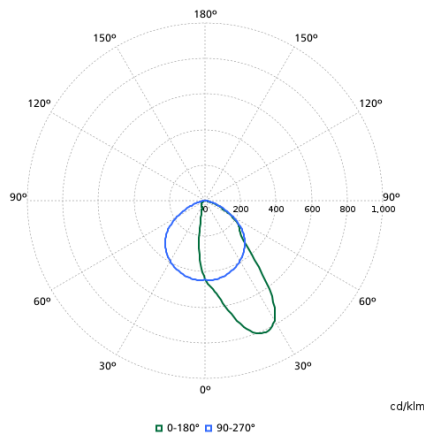
SM530CI - 910505103230



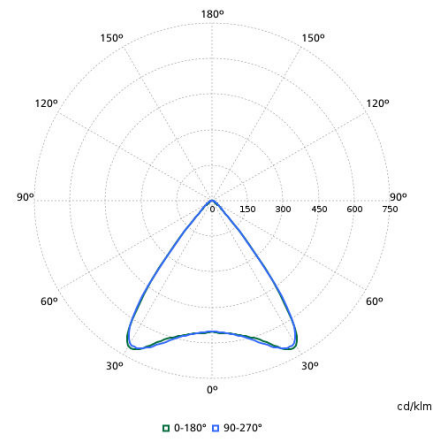
SM530CI - 910505103232



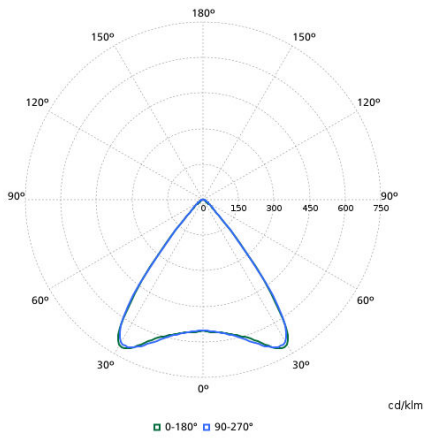
SM530CI - 910505103222



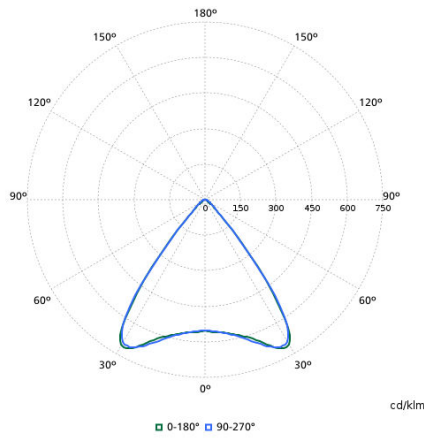
SM530CI - 910505103221



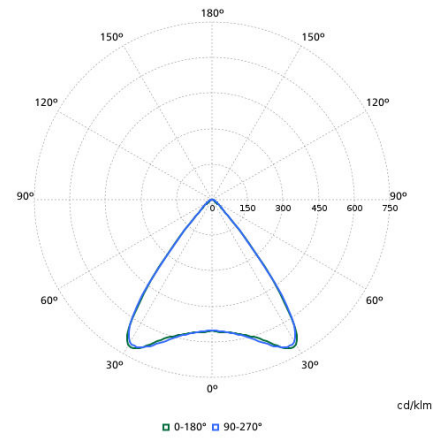
SM530CI - 910505103250



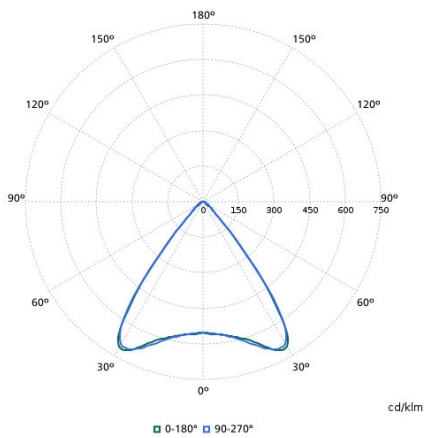
SM530CI - 910505103227



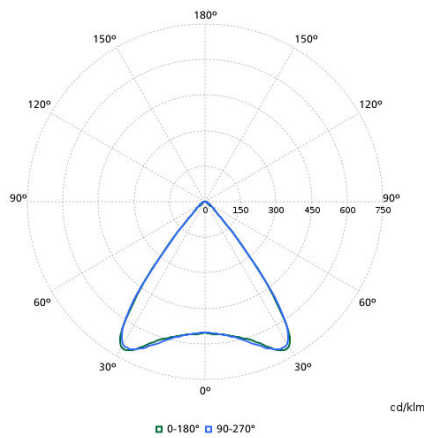
SM530CI - 910505103218



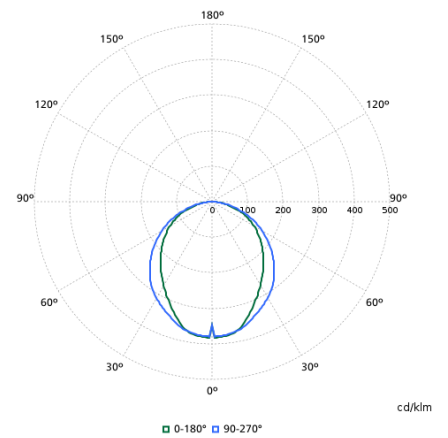
SM530CI - 910505103225



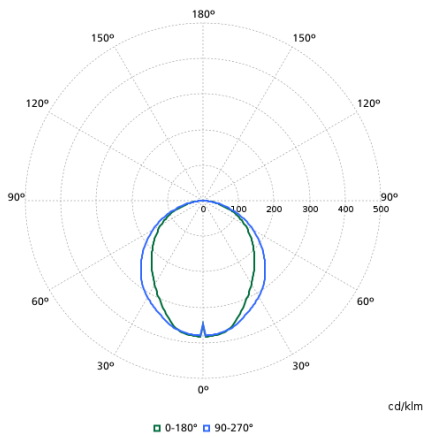
SM530CI - 910505103254



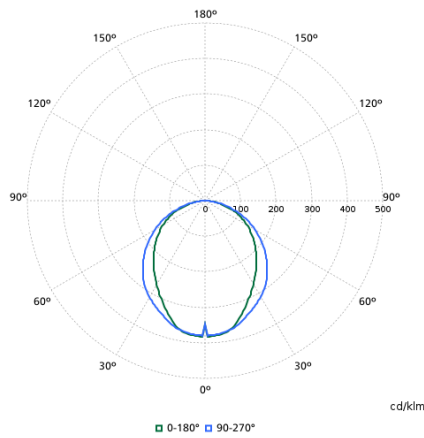
SM530CI - 910505103243



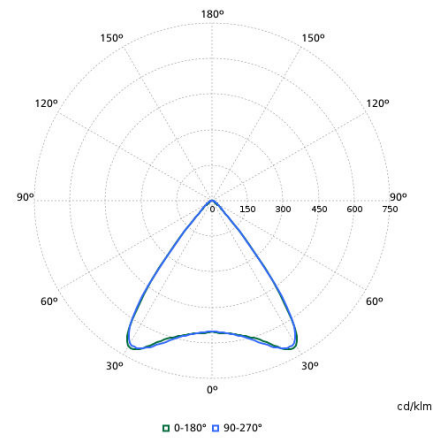
SM530CI - 910505103266



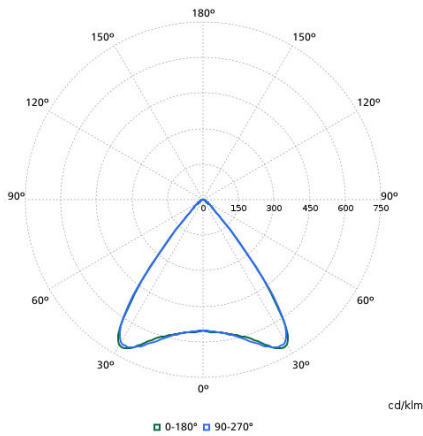
SM530CI - 910505103242



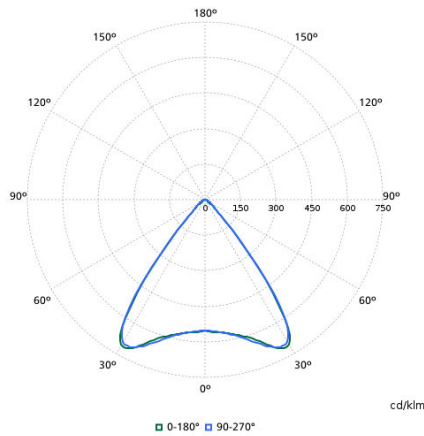
SM530CI - 910505103231



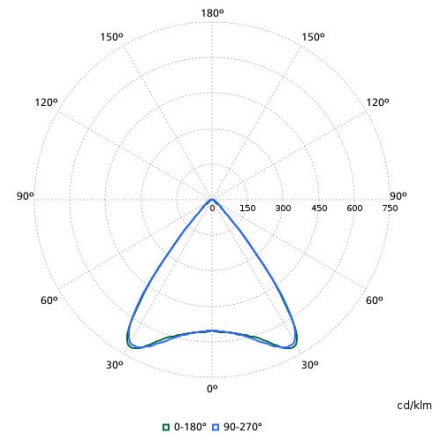
SM530CI - 910505103253



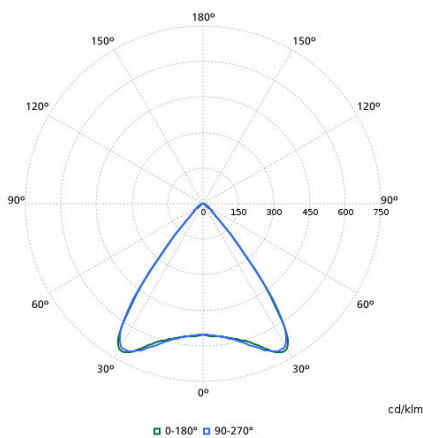
SM530CI - 910505103233



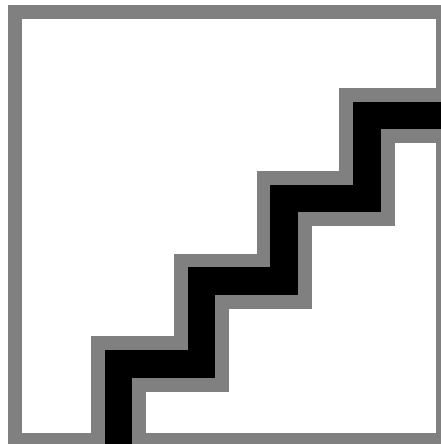
SM530CI - 910505103265



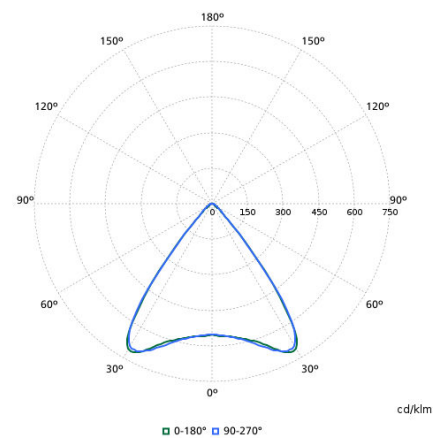
SM530CI - 910505103219



SM530CI - 910505103241



SM530CI - 910505103220



SM530CI - 910505103236