



FlexBlend on laadukkaan toimistovalaistuksen suunnannäyttävä

Philips FlexBlend on pinta- ja ripustusasennettavien valaisimien monipuolinen tuoteperhe, joka täydentää upotettavien FlexBlend-valaisimien valikoimaa. Valaisinmallisto tarjoaa toimistoon sopivia valaistusratkaisuja, jotka maksavat itsensä takaisin nopeasti. Pinta-asennettujen ja ripustettavien valaisimien mallisto sopii toimiston erilaisiin tiloihin, kuten avokonttoriin, käytäville, auloihin ja neuvotteluhuoneisiin. FlexBlend voidaan asentaa joko erillisenä valaisimena tai valojonoon. Valaisimessa on integroitu ohjainlaite. FlexBlend on skaalautuva ja päivitettävä, ja se voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään (kuten Interactiin) silloin, kun se parhaiten sopii. Tämä tekee valaisimesta erinomaisen vaihtoehdon niin uusiin asennuksiin kuin saneerausprojekteihin.

Hyödyt

- Takaisinmaksuaika alle 3 vuotta
- Useita asennusvaihtoehtoja, sopii moniin eri tiloihin
- Skaalautuva ja päivitettävä, voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään

Applications

- Toimistot
- Koulut
- Terveystenhuolto

Ominaisuudet

- Toimistoyhteensopiva (UGR <19, L65 < 3000cd/sm)
- Yhtenäinen ja tasainen valo, joka ei häikäise

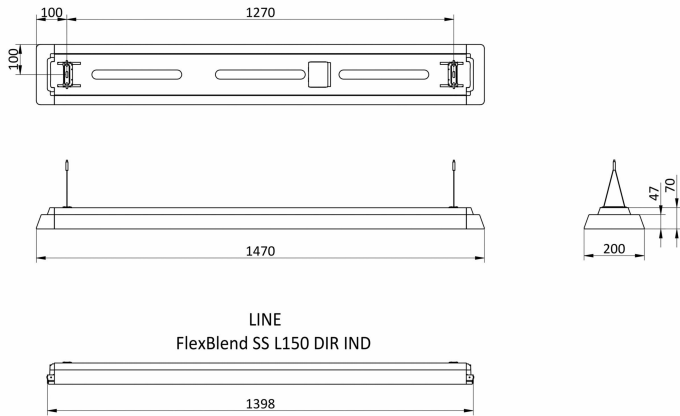
Versions

	FlexBlend Suspended SP340P O WH		FlexBlend Suspended SP340P PCS WH
	FlexBlend Suspended- SM340C-MLO-WH-SENS1- L150		FlexBlend Suspended SP340P MLO WH

- Lukuisia eri malleja
- Integroidut sensorit
- Voidaan yhdistää älykkäisiin valaistuksenohjausjärjestelmiin, kuten Interactiin
- Tuotteen suojaluokka on IPX0 eikä sitä ole sellaisenaan suojattu vettä vastaan. Tämä on otettava huomioon asennuspaikan valinnassa.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat vedelle, Philips/Signify ei voi taata turvallisuutta, ja tuotetakuu raukeaa.

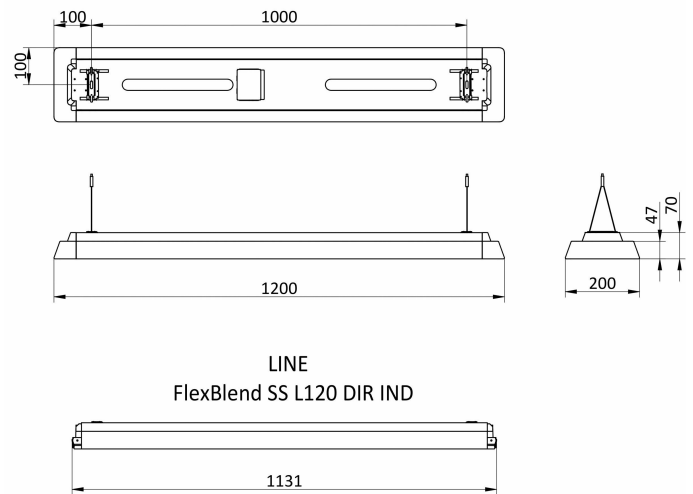
Mittapiirros

FlexBlend SS L150 DIR IND



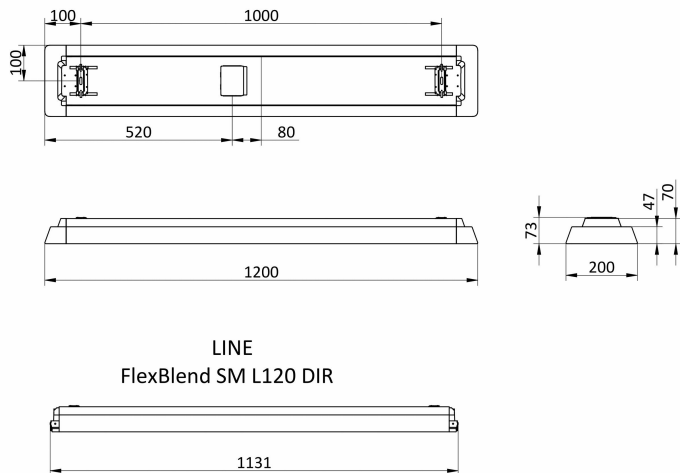
SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH

FlexBlend SS L120 DIR IND



SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH

FlexBlend SM L120 DIR



SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH

Tuotetiedot



FlexBlend Suspended SP340P
WH



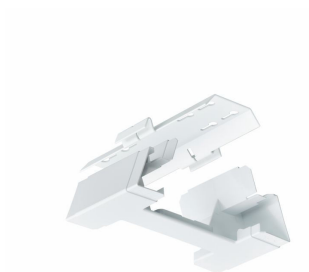
FlexBlend Suspended SP340P



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH



FlexBlend Suspended SP340P
SI



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend_Suspended_SP340
P-line-MLO-WH-SWZU



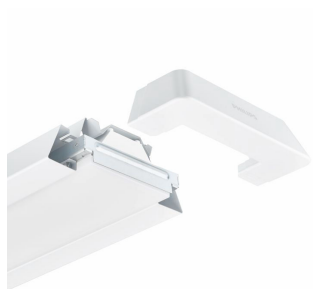
FlexBlend Surface Mounted
SM340C



FlexBlend Suspended SP340P
O WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P
O WH



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
WH



Yleistä tietoa

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

Valaistuksen tekniset tiedot

Värintoistoindeksi (CRI)	>90
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Valkoinen
Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Iskukestävyysluokka	IK02 [0.2 J standard]

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Kyllä
Turvavalaistus	Keskusakustollinen turvavalaistus, DC-virransyöttö

Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

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

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Väriämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valonlähteen keilakulma
910925867117	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	4 500 lm	4000 K	136 lm/W	120 °
910925867104	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	4 500 lm	4000 K	145 lm/W	120 °
910925867932	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	6 000 lm	4000 K	140 lm/W	120 °
910925867936	SP342P 45S/930 DEIA PCS SMT L150 WH	4 500 lm	3000 K	145 lm/W	120 °
910925867937	SP342P 60S/930 DEIA PCS SMT L150 WH	6 000 lm	3000 K	140 lm/W	120 °
910925868894	SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	4 200 lm	3000 K	143 lm/W	- °
910925868895	SP340P 42S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	4 200 lm	4000 K	143 lm/W	- °
910925868896	SP342P 45S/930 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	4 500 lm	3000 K	110 lm/W	- °
910925868897	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	4 500 lm	4000 K	110 lm/W	- °
910925867112	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	4 500 lm	4000 K	112 lm/W	120 °
910925867128	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	3 600 lm	4000 K	95 lm/W	120 °
910925867129	SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	4 000 lm	4000 K	94 lm/W	120 °
910925867132	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	4 800 lm	4000 K	109 lm/W	120 °
910925867133	SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	5 200 lm	4000 K	108 lm/W	120 °
910925867938	SP342P 45S/930 DEIA MLO SMT L150 WH	4 500 lm	3000 K	112 lm/W	120 °

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Soveltuu satunnaiseen kytkentään
910925867117	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	37,5 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Soveltuu satunnaiseen kytkentään
910925867104	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	35 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)
910925867932	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	46,5 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)
910925867936	SP342P 45S/930 DEIA PCS SMT L150 WH	36,5 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)
910925867937	SP342P 60S/930 DEIA PCS SMT L150 WH	49,5 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)
910925868894	SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	27 W	Ei
910925868895	SP340P 42S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	27 W	Ei
910925868896	SP342P 45S/930 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	44,5 W	Ei
910925868897	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	42,5 W	Ei
910925867112	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	42,5 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)
910925867128	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	35 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)
910925867129	SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	39 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)
910925867132	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	44,5 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)
910925867133	SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	48,5 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)
910925867938	SP342P 45S/930 DEIA MLO SMT L150 WH	48 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Hehkulankatesti	ENEC-merkintä
910925867117	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s	ENEC plus -merkki
910925867104	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s	ENEC plus -merkki
910925867932	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s	ENEC plus -merkki
910925867936	SP342P 45S/930 DEIA PCS SMT L150 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s	ENEC plus -merkki
910925867937	SP342P 60S/930 DEIA PCS SMT L150 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s	ENEC plus -merkki
910925868894	SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s	ENEC-merkintä
910925868895	SP340P 42S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s	ENEC-merkintä
910925868896	SP342P 45S/930 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	ENEC-merkintä
910925868897	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	ENEC-merkintä
910925867112	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	ENEC plus -merkki
910925867128	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	ENEC plus -merkki
910925867129	SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	ENEC plus -merkki
910925867132	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	ENEC plus -merkki
910925867133	SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	ENEC plus -merkki
910925867938	SP342P 45S/930 DEIA MLO SMT L150 WH	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s	ENEC plus -merkki

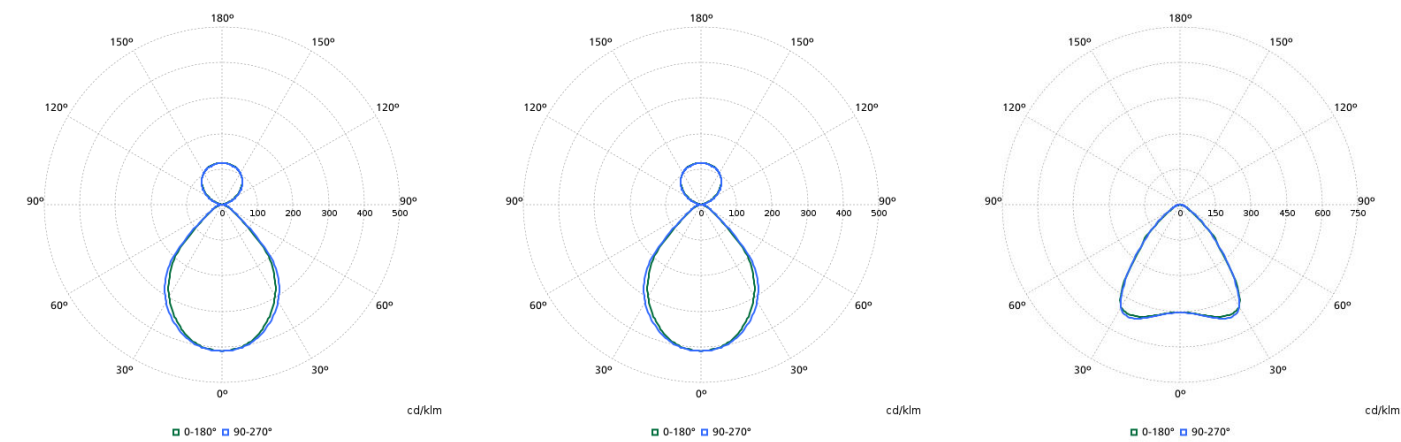
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
910925867117	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867104	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867932	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867936	SP342P 45S/930 DEIA PCS SMT L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925867937	SP342P 60S/930 DEIA PCS SMT L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925868894	SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	0.43,0.39
910925868895	SP340P 42S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	0.38,0.37
910925868896	SP342P 45S/930 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	0.43,0.39
910925868897	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	0.38,0.37
910925867112	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867128	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867129	SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867132	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867133	SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867938	SP342P 45S/930 DEIA MLO SMT L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925867117	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	SP342P
910925867104	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	SP342P
910925867932	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	SP342P
910925867936	SP342P 45S/930 DEIA PCS SMT L150 WH	SP342P
910925867937	SP342P 60S/930 DEIA PCS SMT L150 WH	SP342P
910925868894	SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	SP340P
910925868895	SP340P 42S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	SP340P
910925868896	SP342P 45S/930 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	SP342P
910925868897	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	SP342P
910925867112	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 WH	SP342P
910925867128	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP340P
910925867129	SP340P 40S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP340P
910925867132	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP342P
910925867133	SP342P 52S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP342P
910925867938	SP342P 45S/930 DEIA MLO SMT L150 WH	SP342P

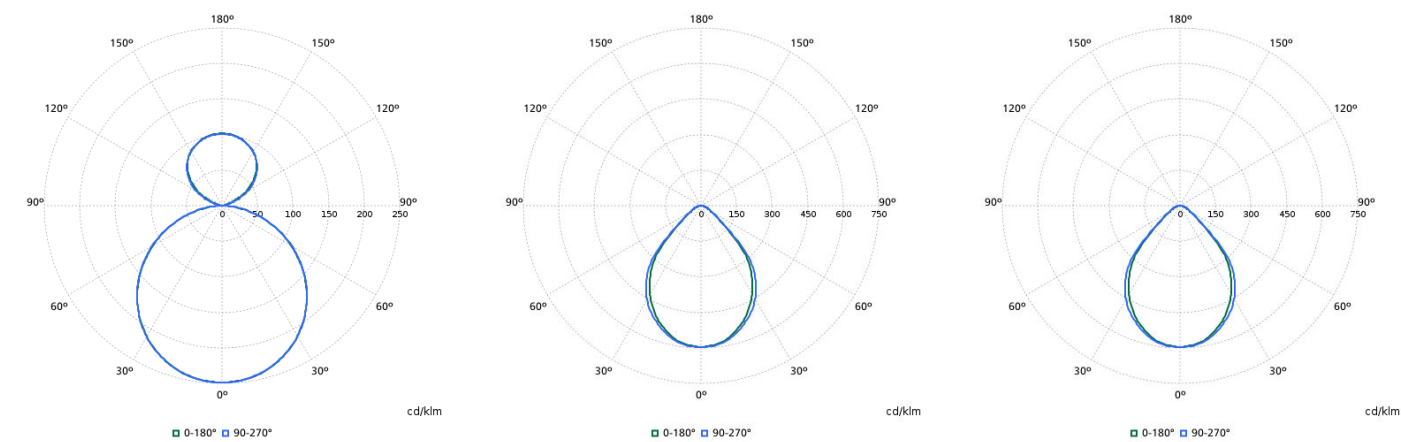
Polar normal diagrams



SM340CI - 910925868897

SM340CI - 910925868896

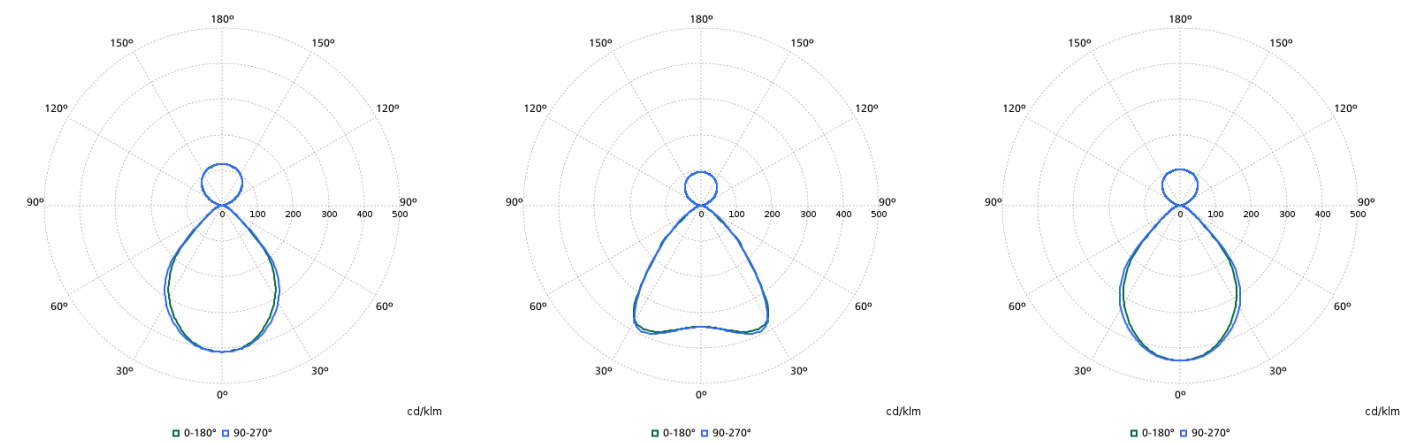
SM340CI - 910925868895



SM340CI - 910925867117

SM340CI - 910925867128

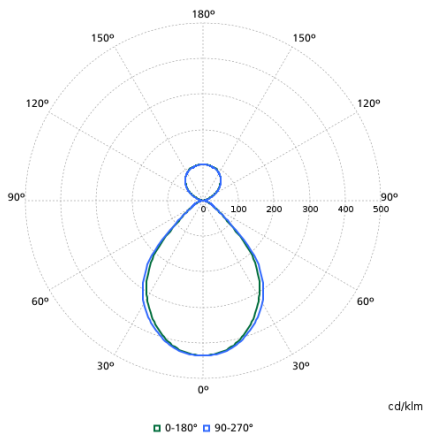
SM340CI - 910925867129



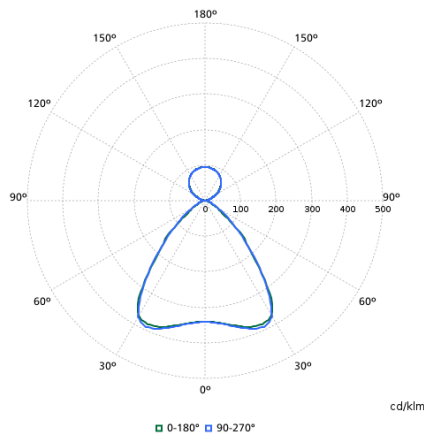
SM340CI - 910925867112

SM340CI - 910925867104

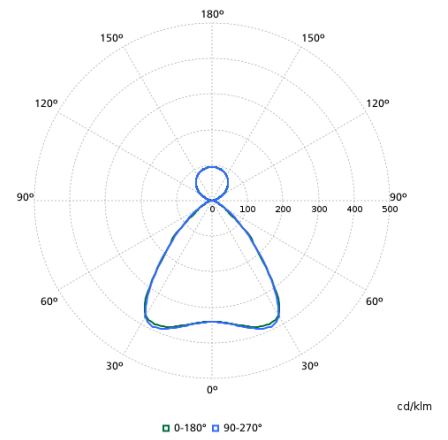
SM340CI - 910925867132



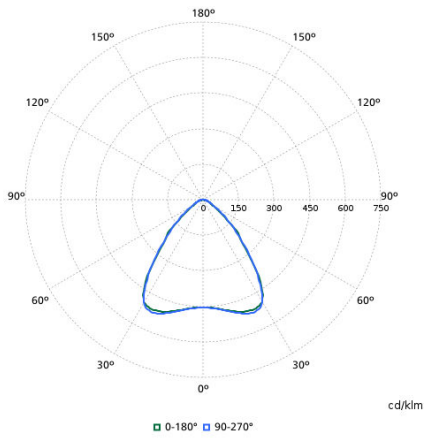
SM340CI - 910925867133



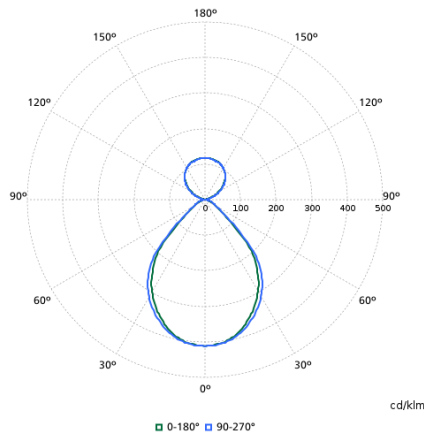
SM340CI - 910925867932



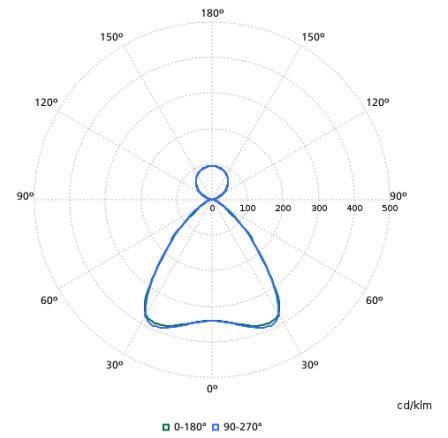
SM340CI - 910925867937



SM340CI - 910925868894



SM340CI - 910925867938



SM340CI - 910925867936