



FlexBlend on laadukkaan toimistovalaistuksen suunnannäyttävä

Philips FlexBlend on pinta- ja ripustusasennettavien valaisimien monipuolinen tuoteperhe, joka täydentää upotettavien FlexBlend-valaisimien valikoimaa. Tuoteperhe tarjoaa toimistoyhteensopivia valaistusratkaisuja, jotka maksavat itsensä takaisin nopeasti. Pinta-asennettavat ja ripustettavat valaisimet sopivat toimiston eri tiloihin, kuten avokonttoriin, käytäville, auloihin ja neuvotteluhuoneisiin. FlexBlend voidaan asentaa joko erillisenä 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 valinnan sekä uusiin kohteisiin että saneerausprojekteihin.

Hyödyt

- Takaisinmaksuaika alle 3 vuotta
- Sopii toimistojen monenlaisiin valaistustarpeisiin
- Tulevaisuuteen valmis ratkaisu: voidaan yhdistää älykkäisiin ohjausjärjestelmiin

Applications

- Toimistot
- Koulut
- Terveystieteidenhuolto

Ominaisuudet

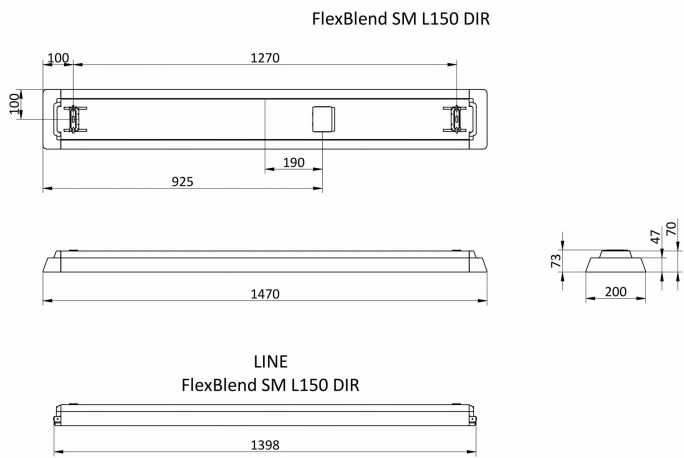
- Toimistoyhteensopiva (UGR<19, L65< 3 000 cd/sm)
- Yhtenäinen ja tasainen valo, joka ei häikäise

Versions

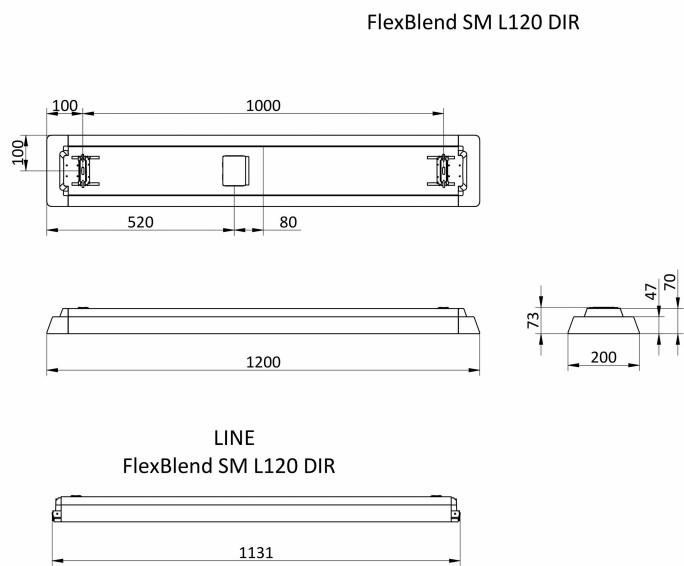


- Useita kokoversioita ja asennusvaihtoehtoja
- Integroidut sensorit
- Voidaan yhdistää älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Interactiin
- Tuotteen suojausluokka on IPX0, eikä sitä ole sellaisenaan suojattu vettä vastaan. Tämä tulee ottaa huomioon asennuspaikkaa valitessa.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat vedelle, Philips/Signify ei voi taata turvallisuutta ja tuotetakuu raukeaa.

Mittapiirros



SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH



SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH

Tuotetiedot



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C brackets

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

Valaistuksen tekniset tiedot

Värintoistoindeksi (CRI)	>90
Valonlähteen keilakulma	120 °
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Enimmäishimmennystaso	1%

Mekaaniset tiedot ja runko

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

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalaisuus	Kyllä
Turvavalaisuus	Keskusakustollinen turvavalaisuus, DC-virransyöttö

Merkinnät ja luokitukset

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

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

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

Tuotetiedot

Tuoteperheen koodi	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]
--------------------	--------------------------------

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Väriämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)
910925867108	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	3 500 lm	4000 K	101 lm/W
910925867136	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	3 600 lm	4000 K	95 lm/W
910925867137	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	4 000 lm	4000 K	94 lm/W
910925867116	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	3 500 lm	4000 K	129 lm/W
910925867134	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	3 600 lm	4000 K	138 lm/W
910925867135	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	4 200 lm	4000 K	138 lm/W
910925867869	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	3 600 lm	3000 K	138 lm/W
910925867878	SM340C 45S/940 DEIA PCS L150 WH	4 500 lm	4000 K	140 lm/W
910925867879	SM340C 52S/940 DEIA PCS L150 WH	5 200 lm	4000 K	137 lm/W
910925867883	SM340C 45S/930 DEIA PCS L150 WH	4 500 lm	3000 K	140 lm/W

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
910925867108	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	34,5 W
910925867136	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	38 W
910925867137	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	42,5 W
910925867116	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	27 W
910925867134	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	26 W
910925867135	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	30,5 W
910925867869	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	26 W
910925867878	SM340C 45S/940 DEIA PCS L150 WH	32 W
910925867879	SM340C 52S/940 DEIA PCS L150 WH	38 W
910925867883	SM340C 45S/930 DEIA PCS L150 WH	32 W

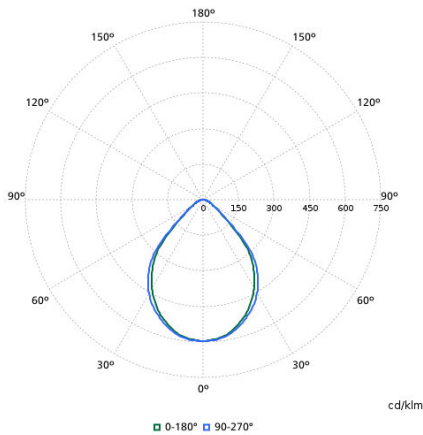
Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Hehkulankatesti
910925867108	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
910925867136	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
910925867137	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
910925867116	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
910925867134	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
910925867135	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
910925867869	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
910925867878	SM340C 45S/940 DEIA PCS L150 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
910925867879	SM340C 52S/940 DEIA PCS L150 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
910925867883	SM340C 45S/930 DEIA PCS L150 WH	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s

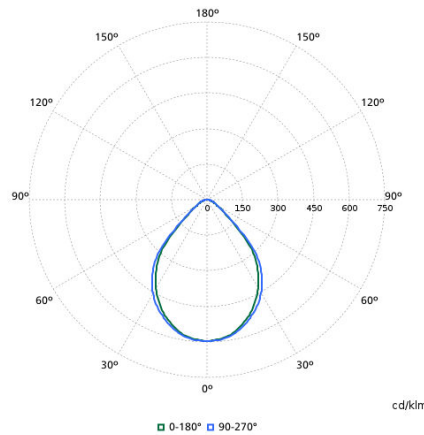
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
910925867108	SM340C 35S/940 DEIA MLO L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867136	SM340C 36S/940 DEIA MLO L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867137	SM340C 40S/940 DEIA MLO L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867116	SM340C 35S/940 DEIA O L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867134	SM340C 36S/940 DEIA PCS L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867135	SM340C 42S/940 DEIA PCS L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867869	SM340C 36S/930 DEIA PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
910925867878	SM340C 45S/940 DEIA PCS L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867879	SM340C 52S/940 DEIA PCS L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
910925867883	SM340C 45S/930 DEIA PCS L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3

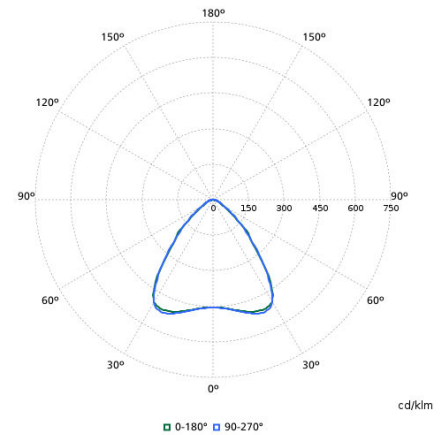
Polar normal diagrams



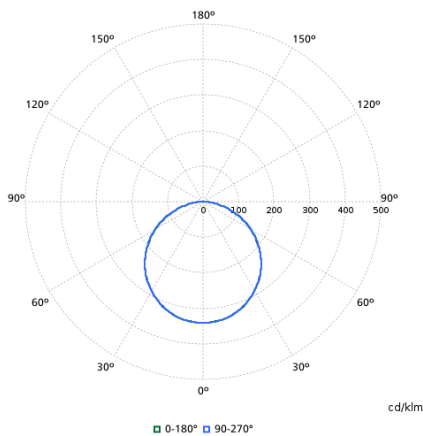
SM340CI - 910925867137



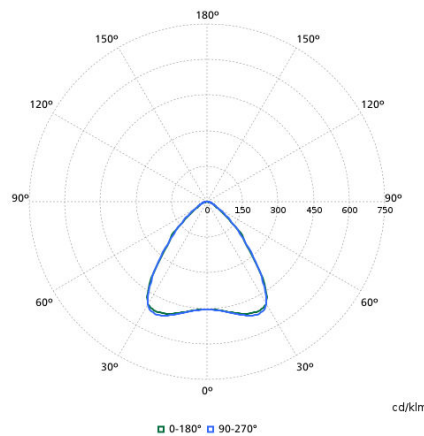
SM340CI - 910925867108



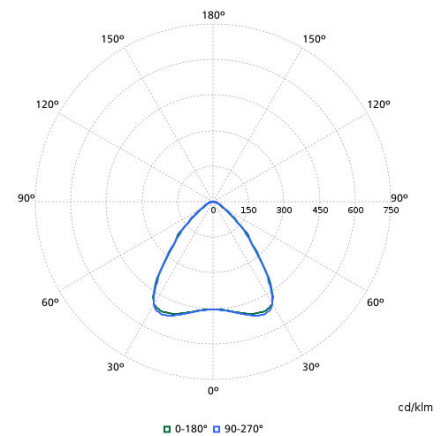
SM340CI - 910925867135



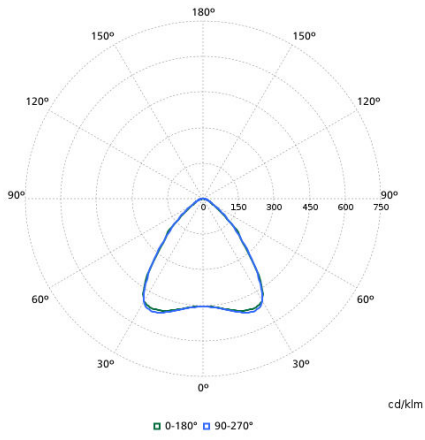
SM340CI - 910925867116



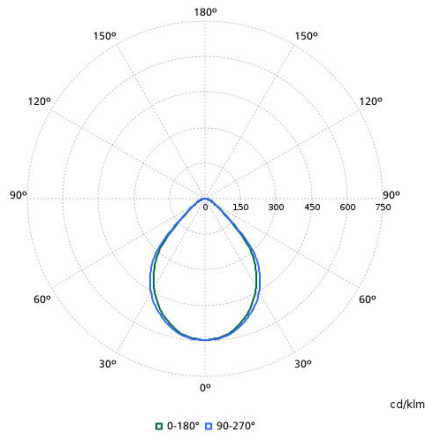
SM340CI - 910925867134



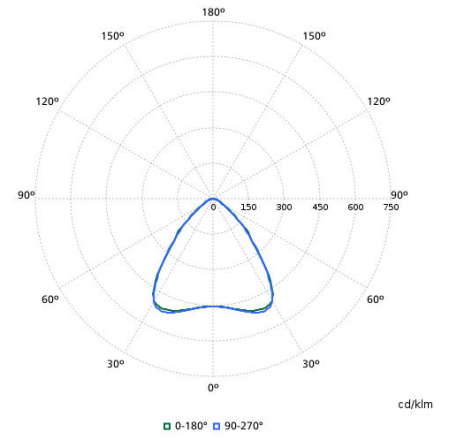
SM340CI - 910925867869



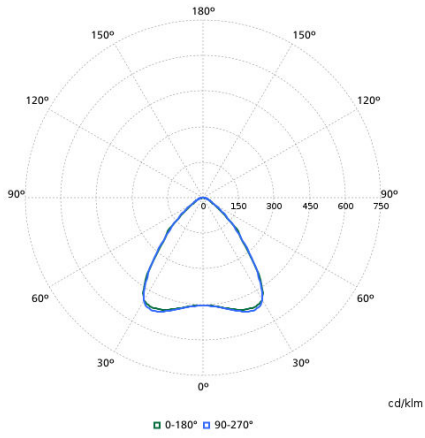
SM340CI - 910925867878



SM340CI - 910925867136



SM340CI - 910925867879



SM340CI - 910925867883