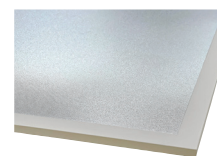
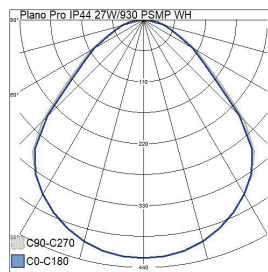
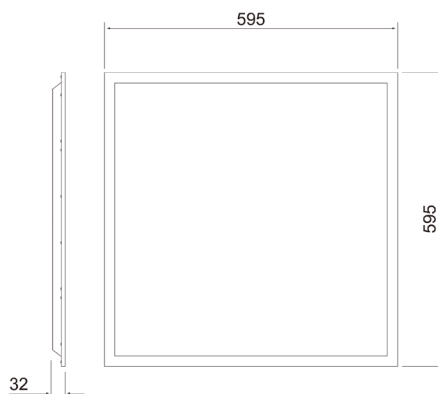


Plano Pro

Plano Pro on uuden sukupolven energiatehokas ja erittäin monikäyttöinen moduulivalaisin, jonka käyttökohteet ovat miltei rajattomat. Valaisimen erinomainen värintoistoindeksi, UGR-arvo (< 19) ja IP44-luokitus tekevät Plano Prosta varman valinnan lähes jokaiseen kohteeseen. Energiatehokkuutensa ansiosta Plano Pro soveltuu erinomaisesti julkisiin tiloihin, kuten käytäville, auloihin ja avotoimistoihin. Matala UGR-arvo mahdollistaa valaisimen käytön kouluissa sekä päiväkodeissa ja päätetyöskentelyyn tarkoitetuissa tiloissa. Alapuolisen IP44-luokittelun ansiosta voit asentaa valaisimen myös pölyisiin ja kosteisiin tiloihin. Valaisimeen on saatavana erilaisia asennustarvikkeita, kuten pyöreän valoaukon peitelevyt sekä tarvikkeet pinta- ja uppoasennuksiin. Valaisimesta on saatavana myös Tunable White-versio.

- Kehys alumiinia, runko terästä, kupu polystyreenia ja linssit akryyliä.
- Valkoinen, RAL 9016.
- Valaisimen suojausluokka III.
- Liitäntälaitteen suojausluokka II.
- Asennus T-listakattoon, lisätarvikkeilla uppo- ja pinta-asennus.
- Soveltuu ketjutettavaksi: on/off ja Dali-2 maks. 5 x 2,5 mm², Casambi ja ActiveAhead 3 x 2,5 mm², Dim 3 x 1,5 mm².
- Värilämpötilat 3000 K, 4000 K ja Tunable White 2700–6000 K. CRI > 90 / Ra > 90.
- MacAdam 3 SDCM.
- IP44. ActiveAhead-mallit IP20.
- IK02.
- On/off: 27 W 3500 lm / 35 W 4500 lm.
- Dim: 31 W 4000 lm.
- Dali-2, Casambi ja ActiveAhead: 27 W 3500 lm / 35 W 4500 lm / 45 W 5800 lm.
- Dali DT8 35 W 4300 lm.
- Casambi TW 35 W 4300 lm.
- On/off, Dim (laskevan reunan himmennys), Dali-2, jossa suorapainikeohjaus (230V) ja CLO-toiminnot, Casambi (Bluetooth mesh), ActiveAhead (itseoppiva langaton valaistuksenohjausratkaisu) ja TW joko Dali DT8- tai Casambi-ohjauksella.
- Suositellaan käytettäväksi Dali-2 sertifioituja ohjauslaitteita.
- Suorapainikeohjauksessa käytettävien valaisinten enimmäismäärä yhdessä ryhmässä on 60 kpl. Kytkimen ja valaisimen välisen kaapelin pituus maks. 10 metriä.
- Käyttöympäristön lämpötila 0 ... 25 °C.
- Hyötyelinikä L70B50 100 000 h (Ta25°C).
- Hyötyelinikä L80B10 100 000 h (Ta25°C).
- Hyötyelinikä L90B10 80 000 h (Ta25°C).



PSMP

- Virtalähteiden elinikä 100 000 h.
- Lisätarvikkeina kolme eri väristä pinta-asennuskehystä: valkoinen (4146973), musta (A2PLKI) ja harmaa (A2PLKJ). Lisäksi: yleisuppoasennuskehys 600 x 600 (4297811), asennussarja piilolistakattoihin (4146933) ja ripustusvaijerisarja (4146993). Lisäksi saatavana pyöreän valoaukon peitelevyt R400 (A2PLZC) ja R500 (A2PLZA). Valaisimen valovirta laskee peitelevyjen kanssa noin 30 % (R500) ja noin 50 % (R400).
- WH = valkoinen, DA2 = Dali-2, CA = Casambi, AA = ActiveAhead, PSMP = polystyreeni mikropisma, DIM = vaihekulmahimmennys, TW = Tunable White.
- Projektikohtaisesti saatavilla määrämittaiset liitosjohdot ja monipuoliset pikaliitinyhtösarjat.

Tilaustuote, • Varastotuote

Plano Pro

SNRO	KOODI		W	LM
4146839	A2PRAA	IP44 27W/930 PSMP WH	27	3500
• 4146840	A2PRAB	IP44 27W/940 PSMP WH	27	3500
4146841	A2PRAC	IP44 35W/930 PSMP WH	35	4500
• 4146842	A2PRAD	IP44 35W/940 PSMP WH	35	4500

Plano Pro Dim

SNRO	KOODI		W	LM
4146843	A2PRAE	IP44 31W/930 PSMP DIM WH	31	4000
• 4146844	A2PRAF	IP44 31W/940 PSMP DIM WH	31	4000

Plano Pro Dali

SNRO	KOODI		W	LM
4146845	A2PRAA-DALI	IP44 27W/930 PSMP DA2 WH	27	3500
• 4146846	A2PRAB-DALI	IP44 27W/940 PSMP DA2 WH	27	3500
4146847	A2PRAC-DALI	IP44 35W/930 PSMP DA2 WH	35	4500
• 4146848	A2PRAD-DALI	IP44 35W/940 PSMP DA2 WH	35	4500
4146849	A2PRAG-DALI	IP44 45W/930 PSMP DA2 WH	45	5800
• 4146850	A2PRAH-DALI	IP44 45W/940 PSMP DA2 WH	45	5800
4146851	A2PRAI-DALI	IP44 35W/TW PSMP DA2 WH	35	4300

Plano Pro Casambi

SNRO	KOODI		W	LM
	A2PRAA-CA	IP44 27W/930 PSMP CA WH	27	3500
	A2PRAB-CA	IP44 27W/940 PSMP CA WH	27	3500
	A2PRAC-CA	IP44 35W/930 PSMP CA WH	35	4500
4146852	A2PRAD-CA	IP44 35W/940 PSMP CA WH	35	4500
	A2PRAG-CA	IP44 45W/930 PSMP CA WH	45	5800
4146853	A2PRAH-CA	IP44 45W/940 PSMP CA WH	45	5800
4146854	A2PRAI-CA	IP44 35W/TW PSMP CA WH	35	4300

Plano Pro ActiveAhead

SNRO	KOODI		W	LM
	A2PRAC-AA	IP20 35W/930 PSMP AA WH	35	4500
	A2PRAD-AA	IP20 35W/940 PSMP AA WH	35	4500
	A2PRAG-AA	IP20 45W/930 PSMP AA WH	45	5800
	A2PRAH-AA	IP20 45W/940 PSMP AA WH	45	5800

Liitäntälaitteiden määrät

MCB	B10A	B16A	C10A	C16A
On/off 27 W	10	16	16	27
On/off 35 W	10	16	16	27
Dim 31 W	10	16	16	27
Dali-2	29	47	48	80
Casambi	14	23	23	38
TW Dali DT8	18	30	31	51
Casambi TW	18	30	31	51
ActiveAhead	22	36	37	61



4146973 valkoinen



A2PLKI musta



A2PLKJ harmaa



4297811
Yleisuppoasennuskehys
600X600



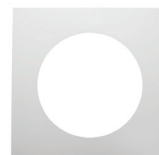
4146933 PLK15
Piilolistakannakesarja



4146993 Plata Pro
Ripustusvaijerisarja



A2PLZA
Peitelevy
600*600 R500



A2PLZC
Peitelevy
600*600 R400