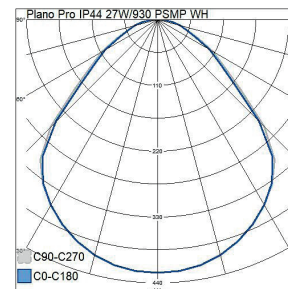
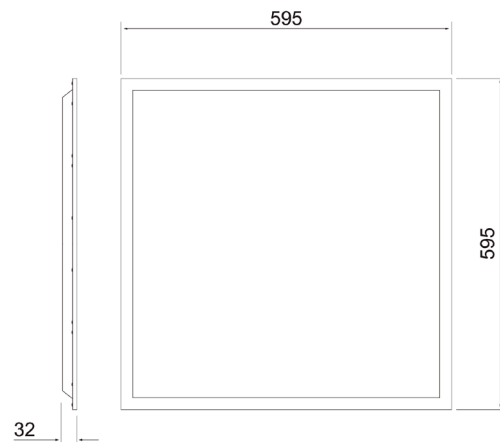


Plano Pro

Plano Pro on uuden sukupolven energiatehokas ja erittäin monikäyttöinen moduulivalaisin, jonka käyttökohteet ovat miltei rajattomat. Valaisimen erinomainen värinistöindeksi, UGR-arvo (< 19) ja IP44-luokitus tekevät Plano Prosta varman valinnan lähes jokaiseen kohteeseen. Energiatehokkuutensa ansiosta Plano Pro soveltuu erinomaisesti julkisiin tiloihin, kuten käytävälle, 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 akryylia.
- 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 80 000 h (Ta25°C).



- Hyötyelinikä L90B10 50 000 h (Ta25°C).
- Virtalähteiden elinikä 100 000 h.
- Lisätarvikkeina valkoinen pinta-asennuskehys (4245223), yleisuppoasennuskehys 600 x 600 (4297811) ja asennussarja piilolistakattoihin (4146933). Lisäksi saatavana pyöreän valoaukon peitelevyt R400 (A2PLZC) ja R500 (A2PLZA).
- WH = valkoinen, DA2 = Dali-2, CA = Casambi, AA = ActiveAhead, PSMP = polystyreeni mikroprisma, DIM = vaihekulmahimmennys, TW = Tunable White.
- Projektikohtaisesti saatavilla määrämittaiset liitosjohdot ja monipuoliset pikaliitinjohtosarjat.

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

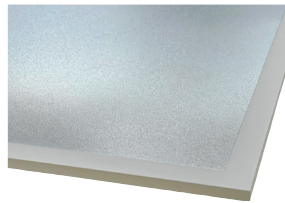
SNRO	KOODI		W	LM
4146845	A2PRAA-DALI	IP44 27W/930 PSMP DA2 WH	27	3500
• 4146846	A2PRAB-DALI	IP44 27W/940 PSMP DA2 WH	27	3500
4146847	A2PRAC-DALI	IP44 35W/930 PSMP DA2 WH	35	4500
• 4146848	A2PRAD-DALI	IP44 35W/940 PSMP DA2 WH	35	4500
4146849	A2PRAG-DALI	IP44 45W/930 PSMP DA2 WH	45	5800
• 4146850	A2PRAH-DALI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



PSMP

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



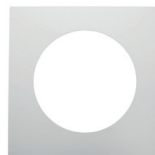
4245223
Pinta-asennuskehys
600x600mm



4297811
Yleisuppoasennuskehys
600X600



A2PLZA
Peitelevy
600*600 R500



A2PLZC
Peitelevy
600*600 R400



4146933
Asennussarja
piilolistakattoihin