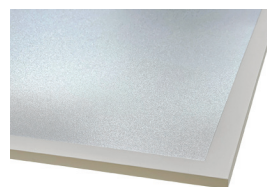
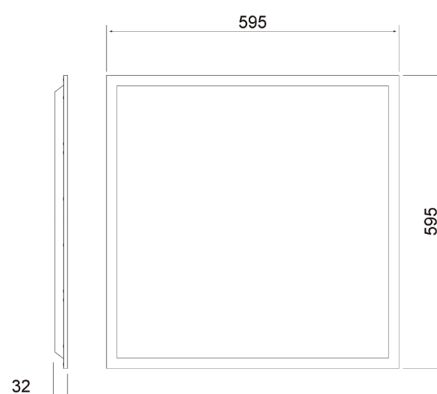


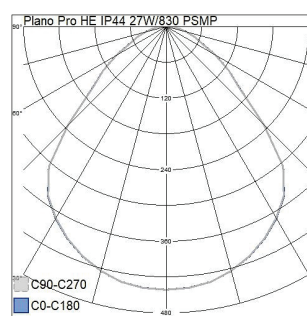
Plano Pro HE

Plano Pro HE on erittäin energiatehokas ja monikäyttöinen moduulivalaisin, jonka käyttökohteet ovat miltei rajattomat. Valaisimen erinomainen värintoistoindeksi, UGR-arvo (< 19) ja IP44-luokitus tekevät Plano Pro HE:sta varman valinnan lähes jokaiseen kohteeseen. Energiatehokkuutensa ansiosta Plano Pro HE 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 lisätarvikkeita, kuten pyöreän valoaukon peitelevyt sekä tarvikkeet pinta- ja uppoasennuksiin.

- Kehys alumiinia, runko terästä, kupu polystyreenia (PSMP) 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.
- Värilämpötilat 3000 K ja 4000 K. CRI > 80 / Ra > 80.
- MacAdam 3 SDCM.
- IP44.
- IK02.
- Teho ja valovirta vaihdettavissa:
- On/off: 22 W / 3394 lm – 45 W / 6488 lm. (Tehdasasetuksena 27 W / 4163 lm)
- Dali-2: 26 W / 4040 lm. Teho ja valovirta räätälöitävissä väliltä 14 W / 2070 lm – 33 W / 4975 lm.
- Casambi: 26 W / 4040 lm. Teho ja valovirta räätälöitävissä väliltä 22 W / 3394 lm – 33 W / 4975 lm.
- Helvar ActiveAhead® versiot sisältävät PIR-tunnistimen sekä valoanturin. 26 W / 4040 lm.
- On/off, Dali-2, Casambi (Bluetooth mesh), jossa CLO-toiminnot, ActiveAhead (itseoppiva langaton valaistuksenohjausratkaisu).
- Käyttöympäristön lämpötila 0 ... 25 °C.
- Hyötyelinikä L80B10 100 000 h (Ta25°C).
- 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).



PSMP



Tilaustuote, • Varastotuote

Plano Pro HE

SNRO	KOODI		W	LM
4147038	A2PRCB	HE IP44 27W/830 PSMP WH	27	4163
• 4147035	A2PRCA	HE IP44 27W/840 PSMP WH	27	4163

Plano Pro HE Dali

SNRO	KOODI		W	LM
• 4147039	A2PRCB-DALI	HE IP44 26W/830 PSMP DA2 WH	26	4040
• 4147036	A2PRCA-DALI	HE IP44 26W/840 PSMP DA2 WH	26	4040

Plano Pro HE Casambi

SNRO	KOODI		W	LM
4147040	A2PRCC-CA	HE IP44 26W/830 PSMP CA WH	26	4040
4147037	A2PRCA-CA	HE IP44 26W/840 PSMP CA WH	26	4040

Plano Pro HE ActiveAhead

SNRO	KOODI		W	LM
4147042	A2PRCC-AA	HE IP20 26W/830 PSMP AA WH	26	4040
4147041	A2PRCA-AA	HE IP20 26W/840 PSMP AA WH	26	4040

	mA	lm	W
On/off	500	3394	22
	620	4163	27
	750	4975	33
	900	5900	41

	mA	lm	W	UGR	1	2	3	4
Dali	300	2070	14	16	0	0	0	0
	350	2400	16	16	1	0	0	0
	400	2738	18	17	0	1	0	0
	450	3060	20	17	1	1	0	0
	500	3394	22	18	0	0	1	0
	550	3720	24	18	1	0	1	0
	600	4040	26	18	0	1	1	0
	650	4284	28	18	1	1	1	0
	700	4665	31	19	0	0	0	1
	750	4975	33	19	1	0	0	1
	800	5284	35,5	19,6	0	1	0	1
	850	5621	38,5	20	1	1	0	1
	900	5891	41	20	0	0	1	1
	950	6192	43	20	1	0	1	1



4146933 piilolistakanakesarja PLK15



4146993 Plata Pro Ripustusvaijerisarja



4146973 valkoinen



A2PLKI musta



A2PLKJ harmaa



4297811
Yleisuppoasennuskehys
600X600



A2PLZA
Peitelevy
600*600 R500



A2PLZC
Peitelevy
600*600 R400