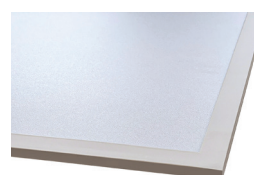
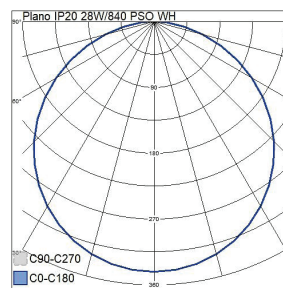
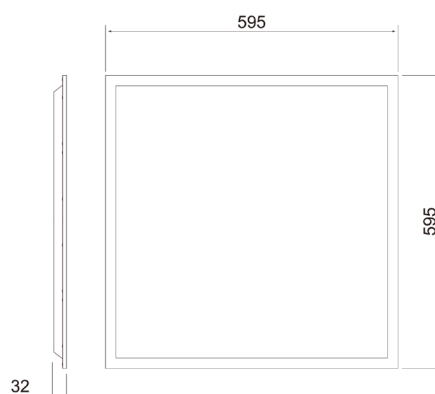


Plano

Plano on kustannustehokas moduulivalaisin, jonka valo on tasaista ja miellyttävää. Valaisimella on pitkä elinikä ja monipuoliset asennusvaihtoehdot. Sovellusalueita ovat aulatilat, avotoimistot, käytävät, ja muut julkiset tilat. Valaisimeen on saatavana erilaisia asennustarvikkeita, kuten pyöreän valoaukon peitelevyt sekä tarvikkeet pinta- ja uppoasennuksiin.

- 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 3 x 2,5 mm², Dim 3 x 1,5 mm².
- Värilämpötila 4000 K. CRI > 80 / Ra > 80.
- MacAdam 3 SDCM.
- IP20.
- IK02.
- On/off: 28 W 2800 lm / 36 W 3600 lm.
- Dim: 32 W 3200 lm.
- Dali-2 ja Casambi: 28 W 2800 lm / 36 W 3600 lm.
- On/off, Dim (laskevan reunan himmennys), Dali-2, jossa suorapainikeohjaus (230V) ja CLO-toiminnot sekä Casambi (Bluetooth mesh).
- 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 60 000 h (Ta25°C).
- Hyötyelinikä L90B10 35 000 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).
- WH = valkoinen, DA2 = Dali-2, CA = Casambi, PSO = polystyreeni, opaali, DIM = vaihekulmahimmennys.
- Projektikohtaisesti saatavilla määrämittaiset liitosjohdot ja monipuoliset pikaliitinjohtosarjat.



PSO

Tilaustuote, • Varastotuote

Plano

SNRO	KOODI		W	LM
• 4146829	A2PLAB	IP20 28W/840 PSO WH	28	2800
• 4146831	A2PLAD	IP20 36W/840 PSO WH	36	3600

Plano Dim

SNRO	KOODI		W	LM
• 4146833	A2PLAF	IP20 32W/840 PSO DIM WH	32	3200

Plano Dali

SNRO	KOODI		W	LM
• 4146835	A2PLAB-DALI	IP20 28W/840 PSO DA2 WH	28	2800
• 4146837	A2PLAD-DALI	IP20 36W/840 PSO DA2 WH	36	3600

Plano Casambi

SNRO	KOODI		W	LM
	A2PLAB-CA	IP20 28W/840 PSO CA WH	28	2800
4146838	A2PLAD-CA	IP20 36W/840 PSO CA WH	36	3600

Liitäntälaitteiden määrät

MCB	B10A	B16A	C10A	C16A
On/off 28 W	10	16	16	27
On/off 36 W	10	16	16	27
Dim 32 W	10	16	16	27
Dali-2	29	47	48	80
Casambi	14	23	23	38



4146973 valkoinen



A2PLKI musta



A2PLKJ harmaa



4297811
Yleisuppoasennuskehys
600X600



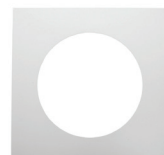
4146933 PLK15
Piilolistakannakesarja



4146993 Plata Pro
Ripustusvaijerisarja



A2PLZA
Peitelevy
600*600 R500



A2PLZC
Peitelevy
600*600 R400