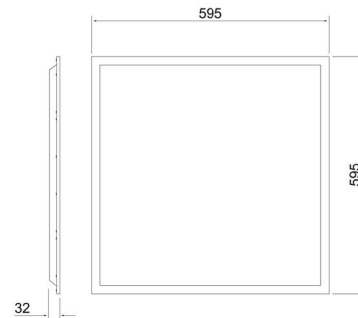


# Plano

Plano on kustannustehokas moduulivalaisin, jonka valo on ta-  
saista ja miellyttävää. Valaisimella on pitkä elinikä ja monipuoli-  
set asennusvaihtoehdot. Sovellusalueita ovat aulatilat, avo-  
toimistot, käytävät, ja muut julkiset tilat. Valaisimeen on saa-  
tavana erilaisia asennustarvikkeita, kuten pyöreään valoaukon  
peitelevyt sekä tarvikkeet pinta- ja uppoasennuksiin.

- 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 mm<sup>2</sup>, Casambi 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Dim 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Väriämpötila 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 valkoinen pinta-asennuskehys (4245223) ja yleisuppoasennuskehys 600 x 600 (4297811). Lisäksi saatavana pyöreään valoaukon peitelevyt R400 (A2PLZC) ja R500 (A2PLZA).
- WH = valkoinen, DA2 = Dali-2, CA = Casambi, PSO = polystyreeni, opaali, DIM = vaihekulmahimennys.
- Projektikohtaisesti saatavilla määrämittaiset liitosjohdot ja monipuoliset pikaliitinjohtosarjat.



## 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

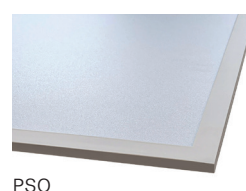
SNRO	KOODI		W	LM
• 4146835	A2PLAB-DALI	IP20 28W/840 PSO DA2 WH	28	2800
• 4146837	A2PLAD-DALI	IP20 36W/840 PSO DA2 WH	36	3600

### 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



PSO

