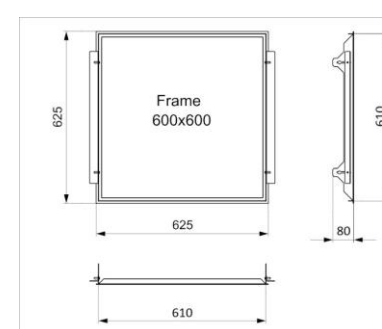


# Start Flat PanelLED

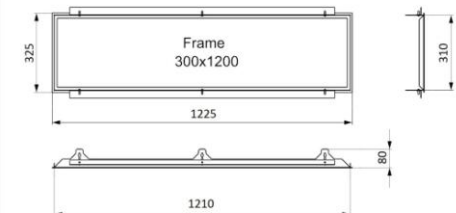
Uusi edullinen ja valotehokas litteä LED-paneeli uppo-, pinta- ja ripustusasennukseen. Sarja sopii erityisesti yleis- ja toimistovalaistukseen, mm. aulat, käytävät ja oleskelutilat.

## Ominaisuudet:

- ✓ Uppo-, pinta- ja ripustusasennettava LED-moduulivalaisin
- ✓ 600x600mm, 1200x300mm ja 1200x600mm
- ✓ 45W, 46W ja 60W
- ✓ 3500 - 5300lm
- ✓ Tasainen valonjako
- ✓ Energiatehokkuus 93lm/W
- ✓ Väriämpötilat 3000K ja 4000K
- ✓ Saatavissa elektronisella liitäntälaitteella ja himmennettävä 1-10V/DALI/Switch-Dim
- ✓ Erittäin matala runkorakenne 10,5 mm
- ✓ Helppo ja nopea asentaa (T-listan päälle)
- ✓ Pitkä elinikä 40 000h
- ✓ Saatavissa myös standardin EN 12464-1:2011 täyttävät UGR19 häikäisyarvolla olevat mallit toimisto-, koulu- ja sairaalavalolaistukseen
- ✓ Pinta-asennuskehys ja ripustussarja tilattava erikseen
- ✓ Toimitus sisältää LED-ohjaimen ja turvavaijerin
- ✓ Erikseen tilattavalla asennuskehyksellä asennus myös kipsilevykattoon

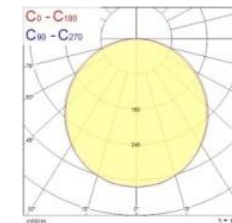
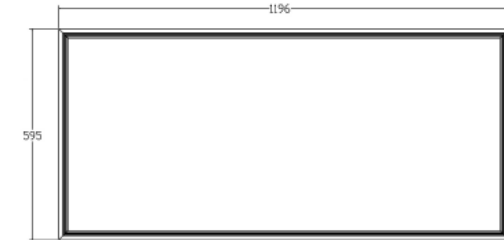
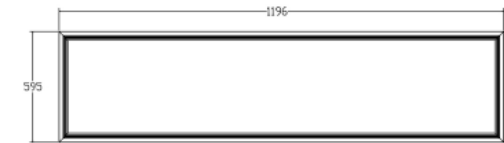
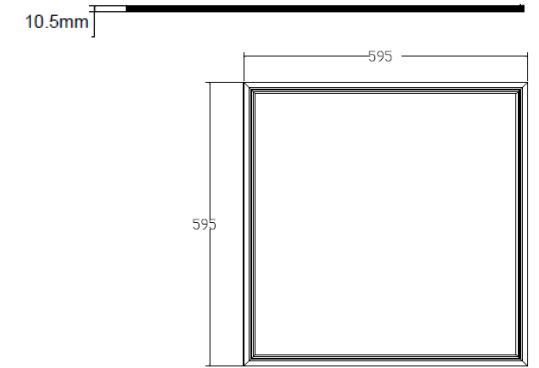


Asennuskehys kipsilevykattoon 600x600

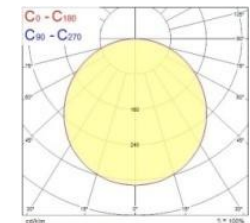


Asennuskehys kipsilevykattoon 300x1200

Koodi	Snro	Kuvaus	Teho W	Väriämpötila K	Valovirta lm	lm/W
		<b>600x600mm Elektroninen liitäntälaite</b>				
0047441	4274209	Start Flat PanelLED 600 46W 3000K	46	3 000	3829	84
0047440	4274207	Start Flat PanelLED 600 46W 4000K	46	4 000	4239	93
		<b>600X600mm DALI/1-10V/ Switch Dim</b>				
0047445	4274233	Start Flat PanelLED 600 46W 3000K	46	3 000	3570	78
0047444	4274234	Start Flat PanelLED 600 46W 4000K	46	4 000	3950	87
		<b>600x600mm UGR19 -mallit</b>				
0047510	4274315	Start Flat Panel LED 600 UGR19 3000K	40	3000	3500	88
0047511	4274314	Start Flat Panel LED 600 UGR19 4000K	40	4000	3600	90
0047520	4274387	Start Flat Panel LED 600 UGR19 DALI 3000K	40	3000	3500	88
0047521	4274389	Start Flat Panel LED 600 UGR19 DALI 4000K	40	4000	3600	90
		<b>1200x300mm Elektroninen liitäntälaite</b>				
0047439	4274377	Start Flat PanelLED 1200x300 45W 3000K	45	3000	3600	80
0047438	4274375	Start Flat PanelLED 1200x300 45W 4000K	45	4000	3700	82
		<b>1200x600mm Elektroninen liitäntälaite</b>				
0047432	4274378	Start Flat PanelLED 1200x600 60W 4000K	60	4000	5300	88
		<b>Lisävarusteet</b>				
3036809	4271304	Pinta-asennuskehys				
0047517	4274380	Ripustussarja				
0047416	4271390	Asennuskehys 600x600 kipsilevykattoon				
0047418	4271391	Asennuskehys 300x1200 kipsilevykattoon				



3000K



4000K