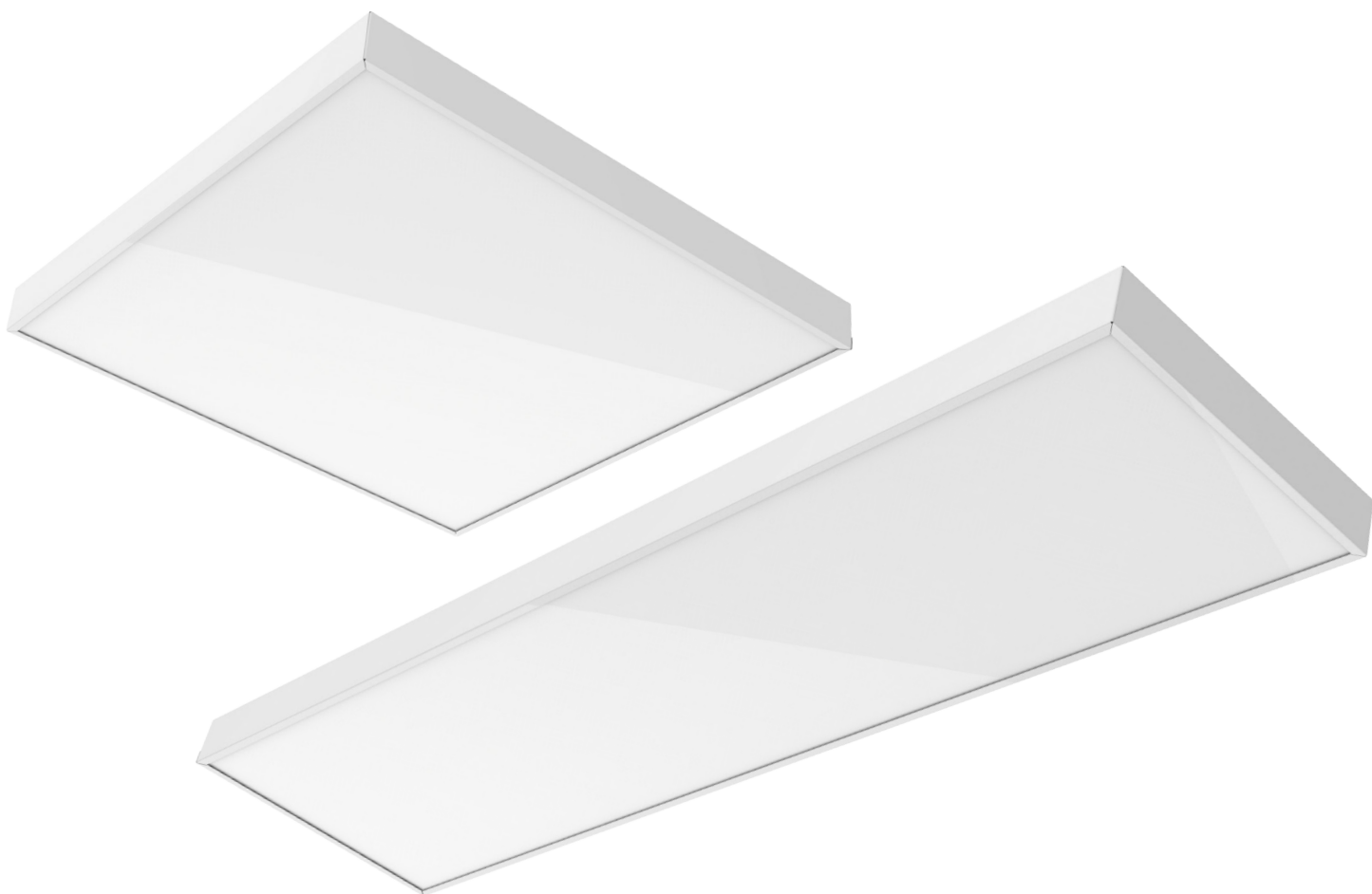


**НОВИНКА**

**A-серия Tunable White**

Динамическое освещение рабочих пространств



## Human Centric Lighting - освещение, ориентированное на человека.



- ▶ Большую часть дня человек проводит в помещении с искусственным светом.



- ▶ Свет оказывает сильное влияние на человека, в том числе на его настроение и активность.



- ▶ Цветовая температура дневного света меняется в течение дня: от 2000К на восходе и закате и до 5500-6500К в полдень.

**Светильники с TW позволяют поддерживать циркадный ритм человека, предотвращать нарушения сна, повышать концентрацию внимания и улучшать общее самочувствие.**

## Где применяются решения с изменяемой КЦТ?



### ▶ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Грамотный свет способен как улучшить концентрацию учеников, так и сделать обстановку более уютной и неформальной. Можно использовать холодный свет во время активных занятий или тестов, а теплый приглушенный свет во время перерывов.



### ▶ В ОФИСЕ


Сотрудник может устанавливать цветовую температуру и интенсивность света в соответствии с собственными предпочтениями. Холодный свет утром, когда много сил и энергии для выполнения задач, теплый во время отдыха.



### ▶ ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Динамическое освещение для сотрудников, работающих посменно, облегчает адаптацию к работе в ночное время.

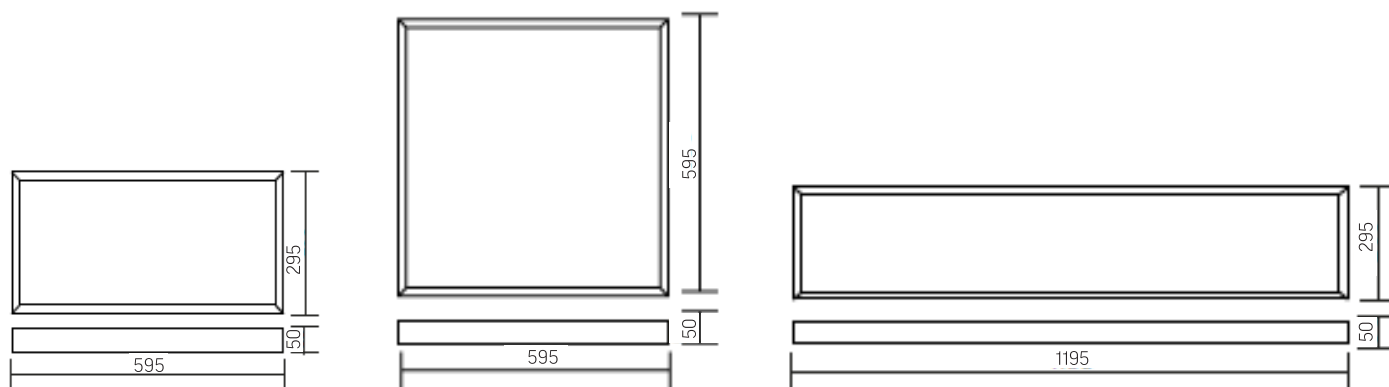
## Ассортиментная матрица продукции

Монтаж	Размер / мощность		Исполнение	CRI	КЦТ	Цвет корпуса	IP
Встраиваемый/ накладной	595*295*50 мм	15 Вт / 20 Вт	Tunable White	80	 2700 - 6500K	белый	40
	595*595*50 мм	30 Вт / 40 Вт					
	1195*295*50 мм						

## Технические характеристики

Диапазон входного напряжения	(AC) 176 - 264 В (50 Гц)
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	>0,95
Индекс цветопередачи	Ra >80
Коэффициент пульсации	≤1%
Степень защиты	IP40
Тип климатического исполнения	УХЛ4
Диапазон рабочих температур	+1...+40 °С
Гарантия	5 лет
Срок службы светодиодов	50 000 часов
Протокол управления	DT8

## Габаритные размеры



Уточняйте подробности у менеджеров Varton