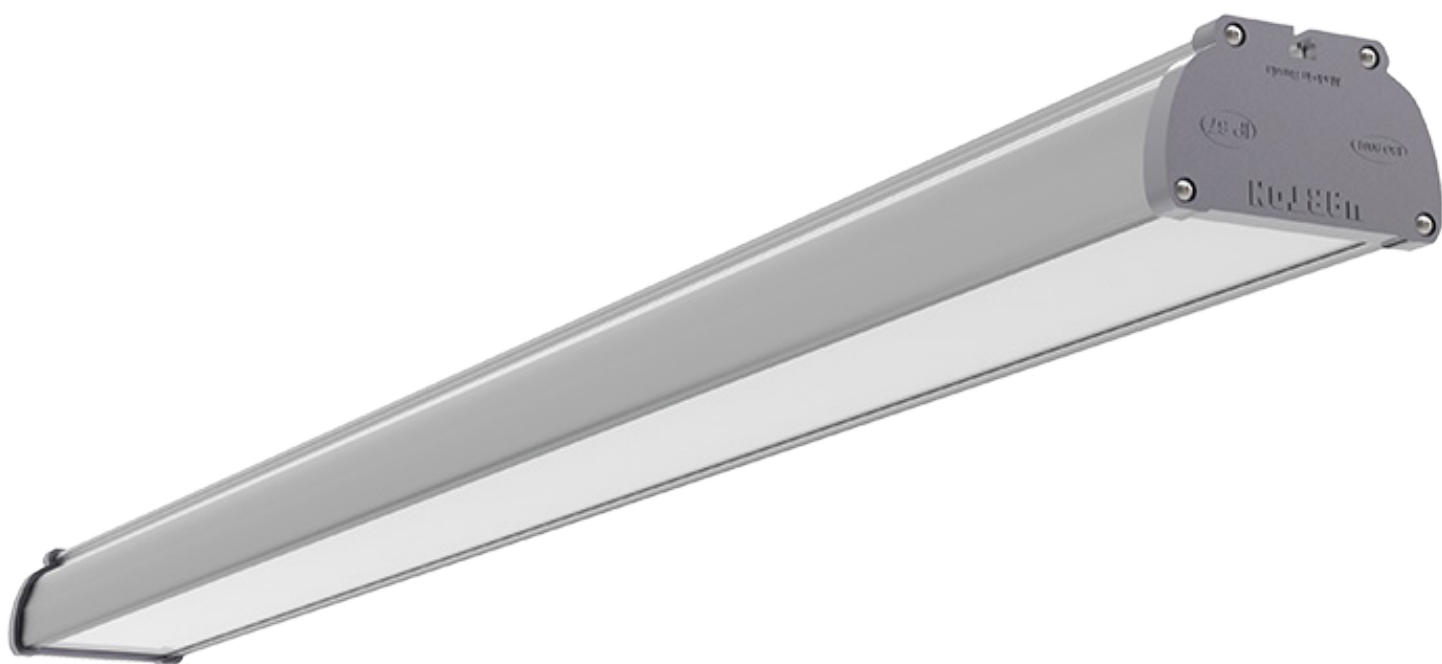


**НОВИНКА**

**Iron 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	КЦТ	Рассеиватель
Подвесной/ накладной	0,6 м	28 Вт	Tunable White	 2700 - 6500K	прозрачный
	1,2 м	54 Вт			

## Технические характеристики

Диапазон входного напряжения (AC)	198 - 264 В (50 Гц)
Диапазон входного напряжения (DC)	190 - 280 В
Светоотдача	110 лм/Вт
Степень защиты	IP66 / IP67
Ударопрочность	IK10
Индекс цветопередачи	>80
Коэффициент мощности	≥0,95
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент пульсации	≤5%
Тип климатического исполнения	УХЛ1
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-40°C ... +45°C
Гарантия	5 лет
Срок службы светодиодов	50 000 часов
Протокол управления	DT8

## Способы монтажа:

Накладной



Подвесной



Уточняйте подробности у менеджеров Varton