

НОВИНКА

Q-40/Q-80
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

Размер / мощность		КЦТ	Рассеиватель	Цвет корпуса
0,6 м	27 Вт		Опал	Металлик
1,2 м	52 Вт	2700 - 6500К		

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

Уточняйте подробности у менеджеров Varton