«Световые Технологии» представила второе поколение светильников с изменяемой цветовой температурой

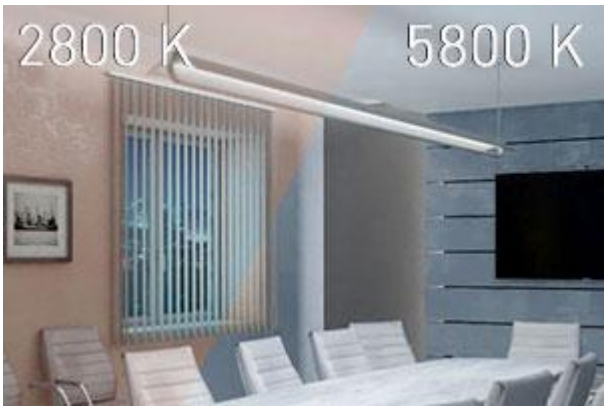
Тему биологически и эмоционально эффективного освещения компания начала развивать одной из первых в России. В ассортименте компании уже есть успешные реализованные кейсы на базе светильников с изменяемой цветовой температурой. А два года подряд проекты компании входили в число лучших среди инновационных проектов согласно рейтингу авторитетной международной отраслевой премии ISA.

Теперь «Световые Технологии» анонсировали выход и доступность для заказа второго поколения светильников с изменяемой цветовой температурой (**2800К – 5800К**) серии **REFLECT LED CH CF**. Отличительной особенностью этих светильников является поддержка последнего стандарта DALI Device Type 8 (DALI DT8) в плане управления изменением цветовой температуры светильника по протоколу DALI. Данная опция реализована на уровне LED драйвера и полностью соответствует последней редакции протокола DALI (EN62386 Part 209) Tunable White.

Данные модификации упростили и сделали более доступными реализацию сложных решений с автоматическим динамическим изменением цветовой температуры в течении дня: повторением солнечного цикла, Human Centric Lighting. Также они позволяют использовать данные светильники в рамках простых решений, когда диммирование и изменение цветовой температуры светильниками может выполняться вручную с помощью настенного поворотного диммера поддерживающего стандарт DALI DT8.

REFLECT LED CF – серия светодиодных светильников отраженного света премиального сегмента. Светодиоды в светильнике расположены на внутренней стороне профиля и закрыты прозрачным рассеивателем из ПММА, что полностью исключает слепящий эффект и создают мягкий, комфортный рассеянный свет от светильника.

Светильники с изменяемой цветовой температурой являются адаптивными приборами, которые могут подстраиваться под биоритмы человека создавая максимально естественную световую среду, приближенную к солнечному циклу. Холодный цвет - активизирует работоспособность, теплый - создает атмосферу комфорта. Баланс этих параметров позволяет достичь баланса в решении задачи продуктивности и комфорта в рамках современного офиса.

Доступные для заказа модели:

Артикул для заказа	**Наименование**	**Цветовая Температура**	**Световой поток, Лм**	**Мощность, Вт**	**Длина светильника, мм**
1323000100	REFLECT LED 1000 CH CF	2800К-5800К	2000	24 Вт	1142мм
1323000110	REFLECT LED 1500 CH CF	2800К-5800К	3000	36 Вт	1642 мм