

Light over Time
Динамические профили освещения

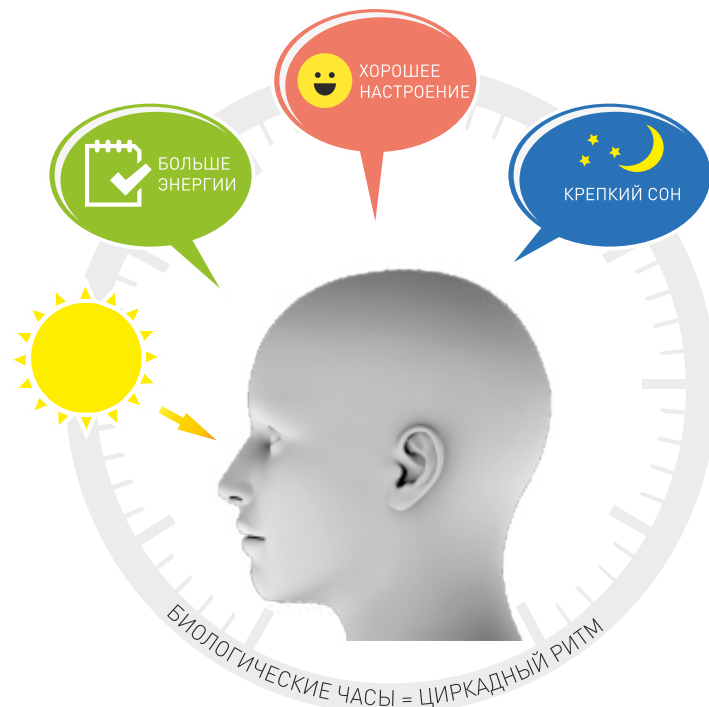
Helvar

freedom in lighting



ОСВЕЩЕНИЕ, ОРИЕНТИРОВАННОЕ НА ЧЕЛОВЕКА

Правильный выбор освещения может улучшить эмоциональное благополучие, здоровье и даже производительность труда – а еще сделать помещение уютнее.



Большинство современных источников освещения не позволяют регулировать цветовую температуру и интенсивность в зависимости от времени суток – в отличие от естественного освещения, которое меняется от восхода до заката. Но такая смена жизненно важна для биологических часов человека, или циркадного ритма.

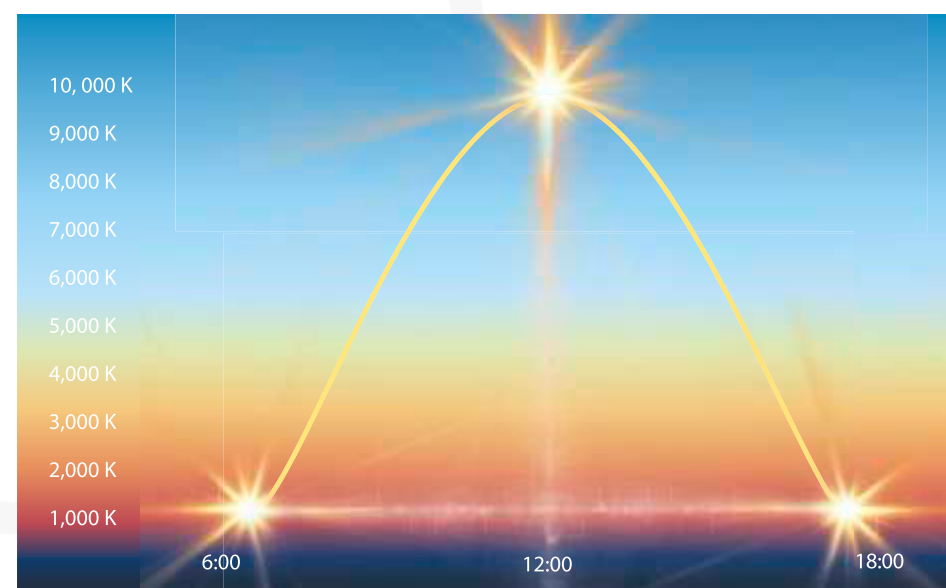
Результаты научных исследований доказывают, что дисбаланс холодного и теплого белого света и его интенсивности может нарушить циркадный ритм, особенно при работе в «неправильное» время суток.

РЕШЕНИЯ IC ОТ HELVAR

Helvar – ведущий производитель систем освещения iC с регулируемой цветовой температурой белого света, полностью соответствующих стандарту цветового контроля DALI. Новинка в ассортименте iC – инновационный инструмент для создания и внедрения профилей освещения Light over Time®.

Цель инструмента – сбалансировать искусственное освещение в повседневной среде и сделать цикл освещения похожим на природный. Это поможет улучшить самочувствие, повысить концентрацию и продуктивность в течение дня.

ШКАЛА ЦВЕТОВЫХ ТЕМПЕРАТУР



LIGHT OVER TIME

ИНСТРУМЕНТ ПРОФИЛЕЙ ОСВЕЩЕНИЯ С ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НАСТРОЙКОЙ ПАРАМЕТРОВ

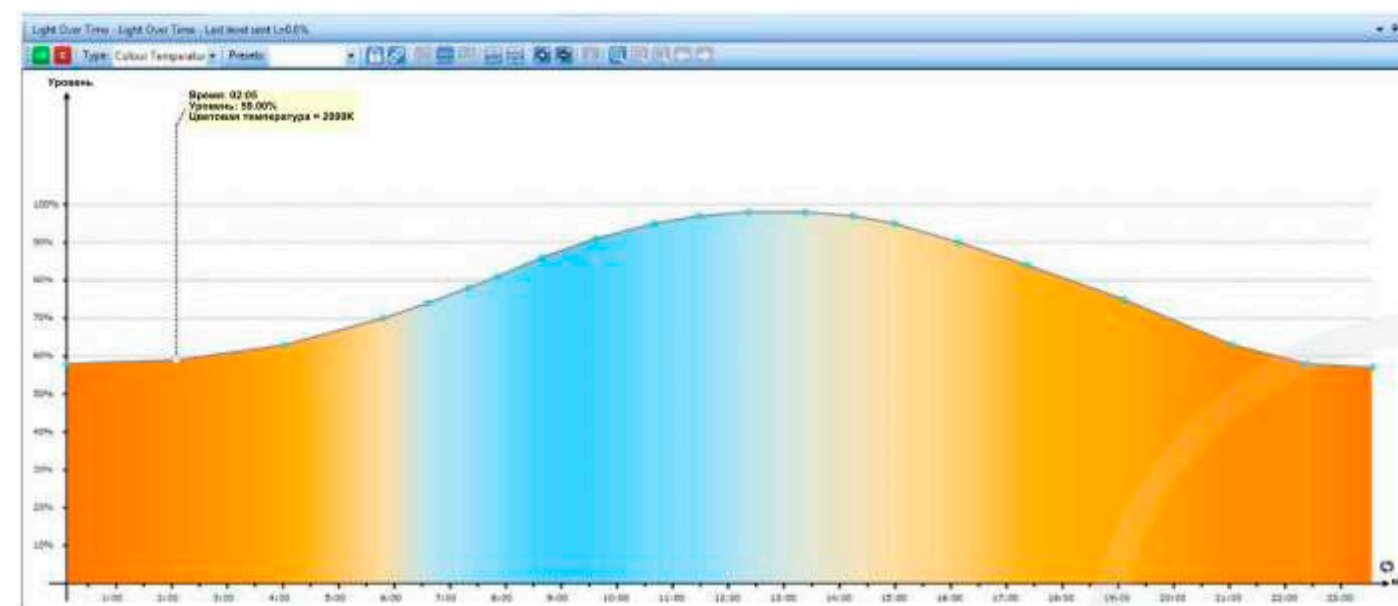
Циркадный ритм и восприятие света у разных людей отличаются. Сфера деятельности, местонахождение и возраст – только часть факторов, которые помогут определить, какой профиль освещения лучше всего подойдет для вашего помещения. Профиль Light over Time от Helvar позволяет настраивать все параметры, необходимые для создания комфортных условий, индивидуально. С ним дизайнеры могут создавать желаемые циклы освещения для конкретных пространств.

Инструмент также позволяет дизайнерам и конечным пользователям создавать графическую визуализацию

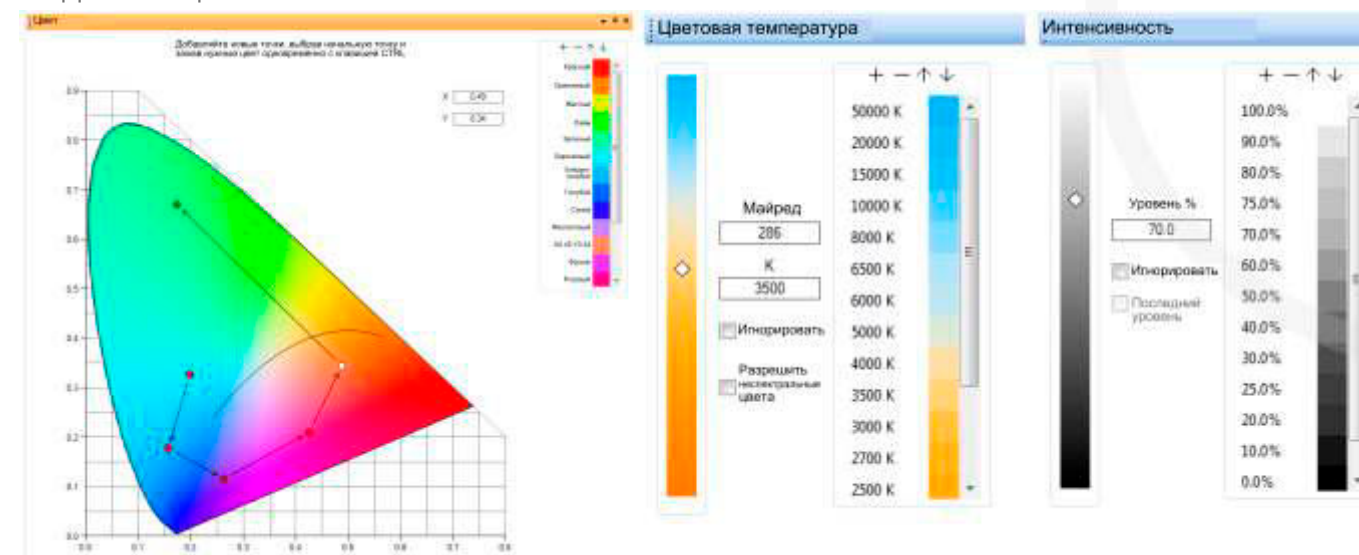
профиля освещения в соответствии с конкретными условиями, будь то офисные помещения, учебные заведения или учреждения здравоохранения.

Вот почему профили Light over Time создаются и реализуются графически на этапе настройки параметров проекта*. Поскольку среда, пользователи и само пространство постоянно меняются, профили можно редактировать, сохранять и загружать*. Для улучшения эмоционального самочувствия или в особых случаях можно использовать управление вручную – в заданный период времени или на неопределенный срок.

ИНТЕРФЕЙС LIGHT OVER TIME



РЕДАКТОР ЦВЕТА И ИНТЕНСИВНОСТИ



* Настройка, редактирование и прочие изменения требуют помощи инженеров Helvar.



ОСВЕЩЕНИЕ, ОРИЕНТИРОВАННОЕ НА ЧЕЛОВЕКА РЕКОМЕНДАЦИИ

Helvar установила сложную биодинамическую систему управления освещением в помещении Leadenhall Building известного архитектора Роджерса Стерка Харбора Rogers Stirk Harbour + Partners (RSHP) в Лондоне. Клиент хотел оценить динамическую настройку белого цвета в своей студии с целью улучшения здоровья и самочувствия, поскольку его команда работает часто и помногу.

«Система управления освещением обеспечивает приближение цикла освещения к природному, плавно переходя от теплого раннего утра к прохладному дню, что облегчает концентрацию, и снова разогреться ближе к вечеру, обеспечивая визуальный комфорт, поскольку естественный свет исчезает, а офис переходит в вечерний режим работы». (Йен Ракстон, адвокат в Speirs + Major)

Представительства Helvar можно найти во всех уголках мира.

Для получения дополнительной информации посетите сайт компании: www.helvar.com



Helvar

freedom in lighting

freedom in lighting



Официальный дистрибьютор
интеллектуальных систем управления
освещением и компонентов для
производства светильников
Helvar в России и СНГ

PWV Group
Т 8 800 333 33 31
191040 Россия, г. Санкт-Петербург
Лиговский пр., д.73, 6 этаж
www.pwv.ru

