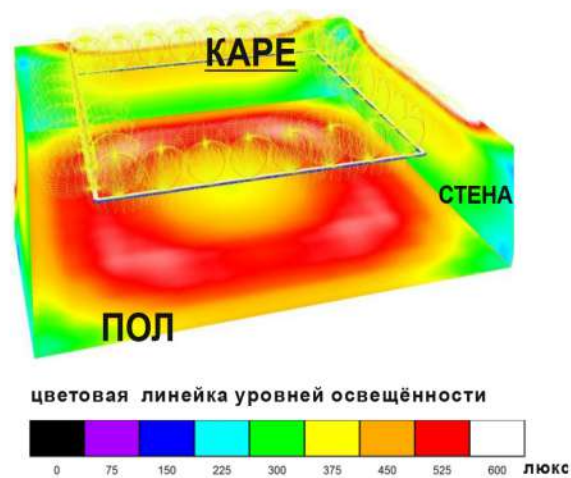


- В основе системы освещения СВЕТ ЗДОРОВЬЯ – наиболее прогрессивный принцип равномерного бестеневого рассеянного света, отраженного от потолка и стен
- Запатентован способ освещения, при котором свет направляется в сторону потолка и, отражаясь от него, равномерно заполняет все помещение
- Оптимально рассчитанная оптическая система, эффективные и надежные электронные компоненты
- Проект расстановки светильников проводится на основании светотехнических расчетов для каждого помещения
- КПД работы светильника – выше 95%



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТА

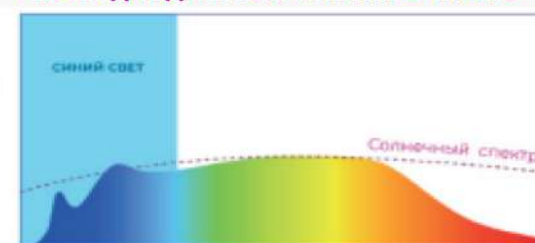


Уровни освещённости пола и стен в помещении 12 x 12 x 2,8 м, освещённом подвесной системой типа КАРЕ, собранной из модулей «СВЕТ ЗДОРОВЬЯ» общим размером 8x8 м:

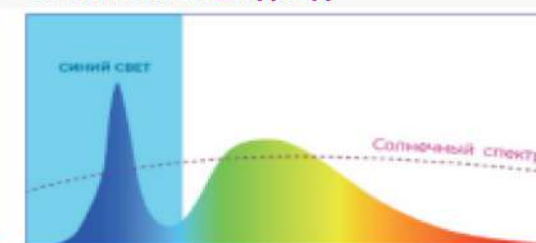
общая мощность модулей КАРЕ - 1600 Вт,
общий световой поток - 256000 Lm,
коэффициент эксплуатации - 0.8

- Модульные системы отраженного от потолка и стен света высокой освещенности – свыше 1100 Лк и сроком службы 100 000 часов
- Максимальная светоотдача при минимальных энергозатратах
- Низкий объединенный показатель дискомфорта
- Не виден яркий источник света, т.к. светодиоды вне поля зрения
- Отсутствие бликов на отражающих поверхностях
- Соответствует мировым стандартам, принципам формирования комфортной световой среды
- Благоприятное воздействие на здоровье, психическое состояние, умственную деятельность и продуктивность человека
- Возможна скрытая / открытая установка, совместное использование светильников с уже имеющимися источниками света без изменения дизайна помещений, с возможностью дистанционного управления
- Для использования в помещениях со светлыми потолками, высотой от 2,5 м
- Удобство монтажа и регулировки высоты светильников для получения более комфортного света с учётом особенностей помещения
- Сертифицированы, не требуют технического обслуживания

Светодиод по технологии SunLike



Обычный светодиод

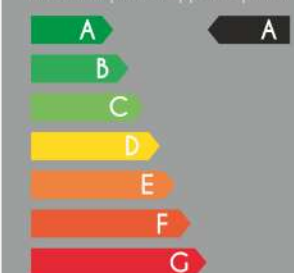


Уменьшение дневного света, его количества нарушает деятельность мозга и биологические часы организма, а недостаток освещенности, интенсивности света оказывает влияние на настроение, причем не сезонно, а круглый год (по данным Michigan State University)

Срок службы
100 000 часов

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Низкий расход энергии



Высокий расход энергии

ВОЗМОЖНОСТЬ КОНСТРУИРОВАТЬ **МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ**
С ЗАДАНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАСЧЕТНОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ
И МАКСИМАЛЬНОЙ РАВНОМЕРНОСТИ
ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОСТРАНСТВА СВЕТОМ

СВЕТ ЗДОРОВЬЯ –
ВАШ КОМФОРТ, ОТЛИЧНОЕ НАСТРОЕНИЕ,
ВЫСОКАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

**СВЕТ
ЗДОРОВЬЯ**