



Наиболее доступная светодиодная панель с высочайшим качеством света

SmartBright Slim Panel

SmartBright Slim Panel — наиболее доступное светодиодное решение для замены световых полос TL. Плоский дизайн (светильник высотой всего 10 мм) и несколько вариантов крепления для различных применений (включая монтаж на гипсовые потолки). SlimBright Slim Panel — венец светодиодной архитектуры — гарантирует комфортное освещение непревзойденной однородности.

Преимущества

- На 50% более энергоэффективное решение по сравнению с обычным TL
- Полнооконная иллюминация — комфортное освещение непревзойденной однородности
- Плоский дизайн, высота всего 10 мм

Характеристики

- Эффективность системы: 80 лм/Вт
- CRI > 80, SDCM 5
- Высокая надежность, 25 000 часов (L70 при 25 °C)

Применение

- Офис с открытой планировкой
- Офис с отдельными кабинетами
- Больница
- Конференц-зал/учебная аудитория

SmartBright Slim Panel

Versions



SmartBright Slim Panel

Условия эксплуатации

| | |
|---|----------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -10 to +35 °C |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света | Not applicable |
| Подходит для случайного переключения | Not applicable |

Соответствие требованиям и область применения

| | |
|--|------|
| Код степени защиты от механических воздействий | IK02 |
| Код защиты от проникновения | IP20 |

Системы управления и регулировка яркости света

| | |
|-------------------------------------|----|
| Возможность изменения яркости света | No |
|-------------------------------------|----|

Эксплуатационные и электрические характеристики

| | |
|--------------------|-----------|
| Входное напряжение | 220/240 V |
|--------------------|-----------|

Общая информация

| | |
|--|---|
| Угол расхождения луча от источника света | - ° |
| Маркировка CE | CE mark |
| Класс защиты по МЭК | Класс безопасности II |
| Драйвер в комплекте | Yes |
| Метка ENEC | - |
| Знак пожароопасности | NO |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 650°C, продолжительность ь 30 с |
| Сменный источник света | No |
| Количество единиц ПРА | 1 unit |
| Тип оптики | WB |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| | |
|--|------------------------|
| Начальная цветность | (0.43, 0.40) SDCM>5 |
| Нач. корр. цветовая температура | 4000 K |
| Нач. коэффициент цветопередачи | >80 |
| Начальная эффективность освещения светодиода | 80 lm/W |
| Допустимое отклонение светового потока | +/-10% |

Механические компоненты и корпус

| | |
|------|-------|
| Цвет | White |
|------|-------|

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| Order Code | Full Product Name | Начальная светоотдача | Начальная входная мощность |
|--------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 911401845697 | RC091V LED26S/840 PSU W60L60 GM | 2600 lm | 34 W |
| 911401845897 | RC091V LED36S/840 PSU W60L60 GM | 3600 lm | 45 W |

SmartBright Slim Panel

