# CoreView Panel — сглаженное равномерное освещение

## CoreView Panel

Люди ценят внутренние помещения, дающих отдых глазам и освежают мозг. Это особенно актуально для таких помещений, в которых хочется создать спокойную и, в то же время, заряжающую энергией атмосферу, например, помещения для работы, торговли и учреждений здравоохранения.CoreView Panel — светодиодный светильник с инновационной, тонкой формой корпуса, который излучает равномерный свет — по-настоящему привлекательное решение. Предназначено для встраиваемого (только наложением) и подвесного монтажа. Линейка включает разнообразие размеров, цветовых температур и применение регулятора яркости DALI. В дополнение, панель обладает всеми преимуществами светодиодной технологии: она, к примеру, долговечна и энергоэффективна. В общем, CoreView Panel — это отличное предложение для тех, кто хочет получить приятное и эффективное освещение.

### Преимущества

• Приятная световая плоскость
• Изящные привлекательные конструктивные характеристики
• Энергоэффективность

# CoreView Panel

## Характеристики

- Однородная плоскость освещения, благодаря новейшей технологии световодов
- Очень изящная высота панели, благодаря боковой светодиодной подсветке
- Низкий уровень потребления электроэнергии, благодаря эффективной светодиодной технологии
- Широкий выбор размеров и двух цветовых температур
- Нерегулируемый или регулируемый ПРА на выбор

## Применение

- Офисы
- Предприятия розничной торговли
- Учреждения здравоохранения

## Спецификации

| | |
|---|---|
| **Тип** | RC165V (размер модуля 600 мм) |
| | RC166V (размер модуля 625 мм) |
| **Тип потолка** | Потолок с открытыми балками |
| **Потолочная сетка** | Размер модуля в длину: 600 мм |
| | Размер модуля в длину: 625 мм |
| **Источник света** | Незаменяемый светодиодный модуль |
| **Мощность (+/-10 %)** | 41 Вт |
| **Угол расхождения луча света** | 110° |
| **Светоотдача** | 3400 лм |
| **Коррелированная цветовая температура** | 3000 K |
| | 4000 K |
| **Коэффициент цветопередачи** | > 80 |
| **Средний срок эксплуатации L70B50** | 65 000 часов |
| **Средний срок эксплуатации L80B50** | 40 000 часов |
| **Средний срок эксплуатации L90B50** | 25 000 часов |
| **Частота отказов драйвера** | 0,38 % на 5000 часов |

| | |
|---|---|
| **Средняя температура окружающей среды** | +25 °C |
| **Диапазон рабочих температур** | от +10 до +40 °C |
| **Драйвер** | Встроенный |
| **Изменение яркости света** | DALI |
| **Сетевое напряжение** | 230 или 240 В / 50–60 Гц |
| **Материал** | Корпус: сталь |
| | Оправа и рассеиватель: пластик |
| | Оптический плафон: полиметилметакрилат |
| **Цвет** | Белый |
| **Соединение** | Зажимное соединение с защитой от разъединения (PIP) |
| **Техобслуживание** | Вскрытие корпуса оптического модуля не предусмотрено; очистка внутренних частей не требуется |
| **Установка** | Потолки с открытым профилем: закладка, кронштейны не нужны |
| | Раздельный монтаж; подвесной монтаж с помощью комплекта из четырех стальных проволочных подвесов, сетевого кабеля цвета «металлик» длиной 150 см и потолочного колпака (SM4) |
| **Примечание** | Подвесной комплект состоит из 4 отдельных стальных кабелей с устройством крепления Reutlinger и потолочным кожухом (заказывается отдельно) |

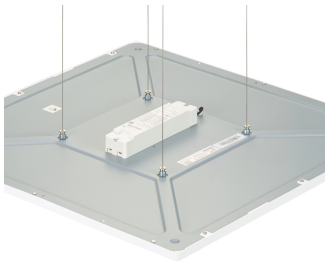
## Versions

## Сведения о продукте

Панель CoreView, квадратная модель с подвесным монтажом



Панель CoreView, квадратная модель (размер модуля 600)



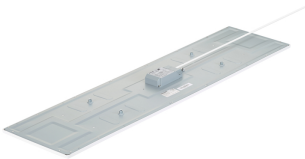
Соединение подвесных тросов

Доступны различные размеры обода

Панель CoreView, прямоугольная модель с подвесным монтажом

Панель CoreView, прямоугольная модель (размер модуля 600)





| Условия эксплуатации | |
|---|---|
| Диапазон температуры окружающей среды | +10 to +40 °C |
| Средняя температура окружающей среды | 25 °C |
| Подходит для случайного переключения | Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting) |

| Соответствие требованиям и область применения | |
|---|---|
| Код степени защиты от механических воздействий | IK02 |
| Код защиты от проникновения | IP20 |

| Эксплуатационные и электрические характеристики | |
|---|---|
| Входное напряжение | 220 to 240 V |

| Общая информация | |
|---|---|
| Маркировка CE | CE mark |
| Класс защиты по МЭК | Класс безопасности II |
| Драйвер в комплекте | Yes |
| Метка ENEC | ENEC mark |
| Знак пожароопасности | F |
| Код лампового семейства | LED34S |
| Сменный источник света | No |
| Количество источников света | 1 |
| Код семейства продуктов | RC165V |
| Метка UL | - |

| Первоначальная производительность (соответствие МЭК) | |
|---|---|
| Начальная эффективность освещения светодиода | 83 lm/W |
| Начальная светоотдача | 3400 lm |
| Начальная входная мощность | 41 W |

| Механические компоненты и корпус | |
|---|---|
| Цвет | White |

| Производительность со временем (соответствие МЭК) | |
|---|---|
| Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч | 0.38 % |
| Средний срок эксплуатации L80B50 | 40000 h |
| Средний срок эксплуатации L90B50 | 20000 h |

## Системы управления и регулировка яркости света

| Order Code | Full Product Name | Возможность изменения яркости света |
|---|---|---|
| 06717800 | RC165V LED34S/840 PSU W60L60 | No |
| 06724600 | RC165V LED34S/830 PSD W30L120 | Yes |

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

## CoreView Panel

| Order Code | Full Product Name | Начальная цветность | Нач. корр. цветовая температура |
|---|---|---|---|
| 06717800 | RC165V LED34S/840 PSU W60L60 | (0.38, 0.38) SDCM <5 | 4000 K |

| Order Code | Full Product Name | Начальная цветность | Нач. корр. цветовая температура |
|---|---|---|---|
| 06724600 | RC165V LED34S/830 PSD W30L120 | (0.44, 0.41) SDCM <5 | 3000 K |

### Механические компоненты и корпус

| Order Code | Full Product Name | Геометрия |
|---|---|---|
| 06717800 | RC165V LED34S/840 PSU W60L60 | Ширина 0,60 м, длина 0,60 м |

| Order Code | Full Product Name | Геометрия |
|---|---|---|
| 06724600 | RC165V LED34S/830 PSD W30L120 | Ширина 0,30 м, длина 1,20 м |

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Все права защищены. Спецификации могут меняться без предупреждения.
Торговые марки являются собственностью Philips Lighting Holding B.V. или их соответствующих владельцев