

Панель **CoreLine gen6**

RC132V G6 48S/940 PSU W60L60 OC IP65

Панель CoreLine gen6, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 45 В, 600x600 mm, VPC, 4800 лм, 4000 K, CRI>90, UGR19

Панель Philips CoreLine Gen6 сохраняет лучшие традиции линейки CoreLine: инновационность, легкость монтажа и отличное освещение. Инновационная функция «Все включено» в этой светодиодной панели, разработанная как непосредственная замена функциональных светильников общего освещения, предлагает три варианта светового потока и три варианта температуры в одном светильнике. Это упрощает выбор нужного продукта, дает возможность сразу же гибко реагировать на предпочтения клиентов и позволяет сократить количество кодов продуктов на складе. Кроме того, светодиодную панель CoreLine RC132V можно быстро и легко установить благодаря быстросъемному разъему или тонкому проволочному проводу. Светильники с поддержкой Interact со встроенным модулем беспроводной связи также доступны в рамках этой линейки CoreLine и используются со шлюзами, датчиками и программным обеспечением Interact.

Данные о продукции

Общая информация	
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Сервисная метка	Да
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Класс ремонтопригодности	Класс C; светильник без требующих обслуживания деталей, необслуживаемый
Гарантийный период	5 лет
Класс экологической устойчивости	-

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	4 800 лм
Насыщенный красный (R9)	>50
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	105 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>90
Угол расхождения луча от источника света	90 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 940
Тип оптики	Угол расхождения луча света 90°
Распределение света светильника	90°

Панель CoreLine gen6

Универсальная оценка бликования CEN	19

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz
Пусковой ток	17,2 A
Время пуска	0,29 ms
Энергопотребление	45 B
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Соединительный зажим двухполюсный
Кабель	2 кабеля 0,15 м с разъемами 2-жильные
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	20
Подходит для случайного переключения	Не применимо
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности II
Коэффициент гармонических искажений	20 %

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания внешний (Вкл./Выкл.)
Интерфейс управления	-
Постоянная светоотдача	Нет
Максимальный уровень диммирования	Не применимо

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	-
Оптический материал	Полистирол
Материал оптической крышки	Полистирол
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Микропризматическая линза
Общая длина	595 мм
Общая ширина	595 мм
Общая высота	78 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	78 x 595 x 595 mm
Совместимый тип аксессуаров для установки на потолок	Visible profile ceiling version
Код защиты от проникновения (IP)	IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK03 [0,3 J]
Защитное устройство	SC [Кабель безопасности]
Вес нетто (шт.)	2,900 kg

Аварийный режим работы

Центральное аварийное освещение	Нет

Соответствие требованиям и область применения

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 30 с
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Маркировка CE	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Фотобиологический риск	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Характеристика фотобиологического риска	0,2 м
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,4
Диапазон температуры окружающей среды	От –10 до +35 °C

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	-10% / +10%
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM ≤3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

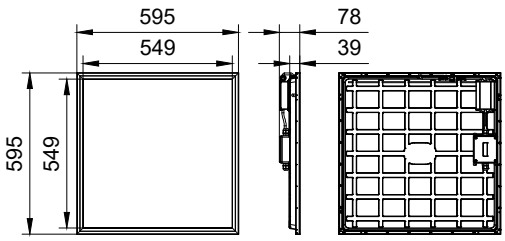
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L85
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L75

Данные об изделии

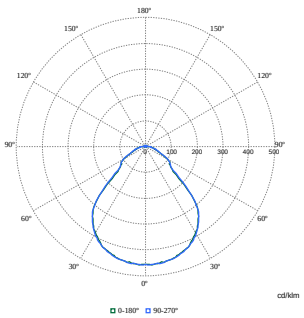
Название продукта для заказа	RC132V G6 48S/940 PSU W60L60 OC IP65
Полное название продукта	RC132V G6 48S/940 PSU W60L60 OC IP65
Полный код продукта	872016973561399
Код заказа	911401891785
Материал № (12NC)	911401891785
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8720169735613
Нумератор — упаковок на внешний короб	4
EAN/UPC — короб	8720169735637

Панель CoreLine gen6

Чертеж размеров



Фотометрические данные



Polar Normal (separate) - null - 911401891785

© 2024 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.