PHILIPS

Lighting



Панель CoreLine gen6

RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC

Панель CoreLine gen6, All-in, 31 Вт, 22 Вт, 600x600 mm, VPC, 2900 лм, 3100 лм, 3350 лм, 3600 лм, 4000 лм, 4300 лм, 3000 K, 3500 K, 4000 K, Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI

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	2 900 3 100 3 350 3 600 4 000 4 300 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 3500 4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	140 130 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Угол расхождения луча от источника света	90 °

Панель CoreLine gen6

Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Тип оптики	Угол расхождения луча света 90°
Распределение света светильника	90°
Универсальная оценка бликования CEN	19
Тип «все включено»	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz
Пусковой ток	26 A
Время пуска	0,26 ms
Энергопотребление	31 22 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Соединительный зажим четырехполюсный
Кабель	-
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	15
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	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет
DALI стандарт	ДАЛИ-2™
Максимальный уровень диммирования	1%

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	Акрилат
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	63 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	63 x 595 x 595 mm
Совместимый тип аксессуаров для установки на потолок	Visible profile ceiling version
Код защиты от проникновения (IP)	IP20/44 [Защита пальцев; защита проводов, защита от брызг]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 J стандартный]
Защитное устройство	SC [Кабель безопасности]
Вес нетто (шт.)	2,260 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)

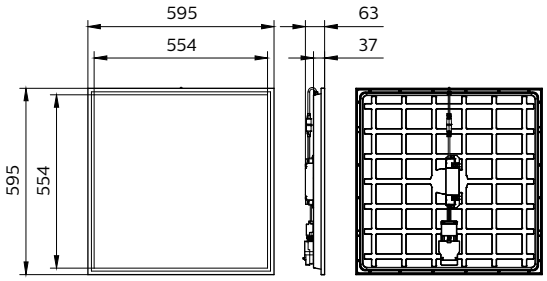
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L90
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

Данные об изделии

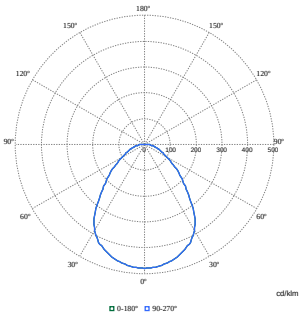
Название продукта для заказа	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC
Полное название продукта	RC132V G6 29_36_43S/830_40 PSD W60L60 OC
Полный код продукта	872016973519499
Код заказа	911401891285
Материал № (12NC)	911401891285
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8720169735194
Нумератор — упаковок на внешний короб	4
EAN/UPC — короб	8720169735347

Панель CoreLine gen6

Чертеж размеров



Фотометрические данные



Polar Normal (separate) - null - 911401891285

© 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.