



CoreLine Panel

RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60 OC

CoreLine Panel, 29 В, 600x600 mm, 3400 лм, 3000 К, UGR19

Универсальные потолочные светодиодные светильники общего внутреннего освещения, потребляющие на 40 процентов меньше электроэнергии по сравнению с трубчатыми люминесцентными лампами. Обеспечивают равномерное освещение благодаря однородной световой поверхности. Две цветовые температуры на выбор: 3000 и 4000 К. Два варианта формы корпуса — квадратная и прямоугольная. Светильники CoreLine Panel устанавливаются в открытые потолочные ячейки, есть возможность монтажа в гипсокартон, а также подвесного и накладного монтажа. Поверхность светильника гладкая — на ней практически не скапливается пыль, что упрощает чистку и обслуживание системы освещения.

Данные о продукции

Общая информация	
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожарной безопасности	-
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Технические характеристики освещения	
Светоотдача	3 400 лм

Насыщенный красный (R9)	<50
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	117 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Значение мерцания (PstLM)	1
Значение стробоскопического эффекта (SVM)	1,6
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	Ширина светового пучка 90°
Светораспределение светильника	90°
Универсальная оценка бликования CEN	19
Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz
Пусковой ток	5,2 А
Время пуска	0,051 ms

CoreLine Panel

Энергопотребление	29 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Соединительный блок 2-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	40

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +10 °С до +40 °С
--------------------------------------	---------------------

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Постоянная светоотдача	Нет

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	Опаловый
Общая длина	595 мм
Общая ширина	595 мм
Общая высота	11 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	11 x 595 x 595 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20/44 [Защита пальцев; защита проводов, защита от брызг]
Код степени защиты от механических воздействий	IK03 [0,3 Дж]
Класс экологической устойчивости	-

Класс защиты IEC	Класс безопасности II
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.44, 0.41) SDCM s3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °С
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Данные об изделии

Название продукта для заказа	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60
	OC
Полное название продукта	RC132V G4 LED34S/830 PSU W60L60
	OC
Полный код продукта	871016336042300
Код заказа	911401878680
Материал № (12NC)	911401878680
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163360423
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8710163360423

Чертеж размеров



