



LuxSpace Accent

RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH

LuxSpace Accent Mini G3, LED module, system flux 1200 lm, Нейтральный белый 840, Внешний источник питания с интерфейсом DALI (цифровой адресуемый интерфейс управления освещением) постоянного тока, для центрального аварийного освещения; с поддержкой передачи данных видимым светом (VLC), Широкий световой пучок, Белый

Владельцы магазинов все чаще сталкиваются с проблемой роста цен на электроэнергию. В то же время для привлечения клиентов им необходимо сохранить высокое качество освещения, гибкость его интеграции в архитектуру, а также правильные световые эффекты. И наконец, им нужны перспективные решения, которые позволят реализовывать в своих магазинах оригинальные концепции. Светильники LuxSpace Accent отличаются высоким качеством освещения, высокой интенсивностью луча и исключительной эффективностью. Они являются идеальным энергоэффективным решением для освещения магазинов в соответствии с современными требованиями и могут использоваться для решения различных задач. Например, лампы CrispWhite предназначены для магазинов модной одежды, а лампы Food — для супермаркетов.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of

LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.

Код семейства продуктов	RS731B [LuxSpace Accent Mini G3]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	1 250 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	119 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Широкий световой пучок
Тип оптической крышки	-
Светораспределение светильника	36°
Универсальная оценка бликования CEN	Not applicable

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	- В
Пусковой ток	5,3 А
Время пуска	0,7 ms
Энергопотребление	12 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

Температура

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

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Внешний источник питания с интерфейсом DALI (цифровой адресуемый интерфейс управления освещением) постоянного тока, для центрального аварийного освещения: с

	поддержкой передачи данных видимым светом (VLC)
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	Поликарбонат с алюминиевым покрытием
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая высота	86 мм
Общий диаметр	105 мм

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0,2 Дж, стандартный]
Класс экологической устойчивости	-
Класс защиты IEC	Класс безопасности II

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-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 при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH
Полное название продукта	RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH
Полный код продукта	871869684770100
Код заказа	910500457294
Материал № (12NC)	910500457294
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696847701
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696847701

Чертеж размеров

