



PowerBalance Tunable White, встраиваемый

RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP

PowerBalance recessed Tuneable WH, LED Module, system flux 8000 lm, Настраиваемый белый, Источник питания с интерфейсом DALI, Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода

Правильное освещение благоприятно сказывается на протекании различных физиологических процессов в человеческом организме. По статистике, 65 % офисных работников до 9:00 чувствуют себя не лучшим образом. С помощью PowerBalance Tunable White можно предоставить им возможность лично управлять освещением на рабочем месте в зависимости от времени суток и выполняемых задач, повысив тем самым комфорт, производительность и эффективность. Аналогичным образом, благодаря PowerBalance Tunable White школьные учителя смогут создать нужное настроение, чтобы ученикам было легче сосредоточиться, расслабиться и т. д., в зависимости от рода их занятий. Это также поможет повысить успеваемость в целом.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Цоколь	- [-]
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
ПРА	-

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.):

PowerBalance Tunable White, встраиваемый

	статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Код семейства продуктов	RC464B [PowerBalance recessed Tuneable WH]
Осветительная технология	LED
Встроенное управление	-
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	3 года
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC плюс
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	8 000 лм
Эффективность (номинальная) (ном.)	110 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Настраиваемый белый
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Поликарбонатный колпак/плафон
Светораспределение светильника	86°
Универсальная оценка бликования CEN	19

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	5 А
Время пуска	1 ms
Энергопотребление	73 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	20

Температура

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

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

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Композитные материалы
Материал отражателя	Поликарбонат
Оптический материал	-
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Белый (RAL 9003)
Покрытие оптической крышки	Матовое
Общая длина	597 мм
Общая ширина	597 мм
Общая высота	86 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	86 x 597 x 597 mm

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 защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) 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	L90

Условия эксплуатации

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

Данные об изделии

Название продукта для заказа	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Полное название продукта	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
Полный код продукта	871869687464600
Код заказа	910502042503
Материал № (12NC)	910502042503
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696874646
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696874646

PowerBalance Tunable White, встраиваемый

Чертеж размеров

