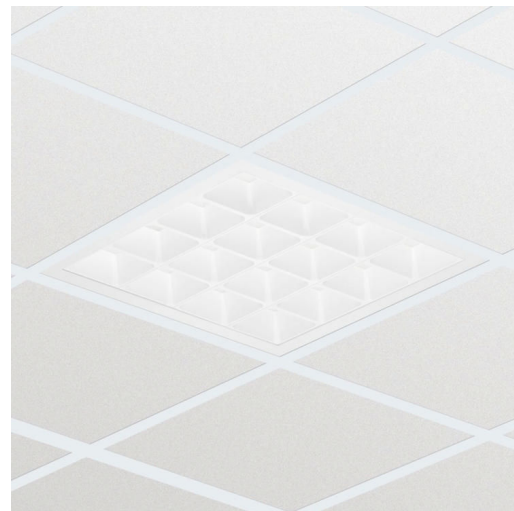




PowerBalance Tunable White, встраиваемый

RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP

PowerBalance recessed Tuneable WH – LED Module, system flux 8000 lm – Настраиваемый белый – Power supply unit with DALI interface – Ширина 0,60 м, длина 0,60 м – Visible profile ceiling version – Соединительный зажим и защита от разъединения

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			
Количество источников света	1 [1 pc]	Угол расхождения луча от источника света	120 °
Код лампового семейства	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Цвет источника света	Настраиваемый белый
		Цоколь	- [-]
		Сменный источник света	No

PowerBalance Tunable White, встраиваемый

Количество единиц ПРА	1 unit
ПРА	-
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Драйвер в комплекте	Yes
Тип оптики	No [-]
Тип оптического плафона / линзы	PC [Polycarbonate bowl/cover]
Распределение света светильника	86°
Аварийное освещение	No [-]
Встроенное управление	No [-]
Интерфейс управления	DALI
Соединение	Соединительный зажим и защита от разъединения
Кабель	-
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850°C, продолжительность 5 с
Знак пожароопасности	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Кронштейн безопасности	-
Защитное устройство	No [-]
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	ENEC plus mark
Метка UL	-
Гарантийный период	3 года
Примечания	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Постоянная светотдача	No
Количество продуктов на прерывателе	20
Компенсация аксессуара	N/A
Код семейства	RC464B [PowerBalance recessed Tuneable WH]
Универсальная оценка бликования CEN	19

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 V
Входная частота	50-60 Hz
Напряжение сигнала управления	0-16 V DC DALI
Пусковой ток	5 A
Время пуска	1 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.9

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность изменения яркости света	Yes
-------------------------------------	-----

Механические компоненты и корпус

Геометрия	Ширина 0,60 м, длина 0,60 м
Конфигурация корпуса	VPC [Visible profile ceiling version]
Материал корпуса	Композитные материалы
Материал отражателя	Поликарбонат
Оптический материал	-
Материал оптической крышки/линзы	Поликарбонат
Материал лотка ПРА	Сталь
Материал фиксации	-
Покрытие оптической крышки / линзы	Матовое
Общая длина	597 mm
Общая ширина	597 mm
Общая высота	86 mm
Цвет	Белый (RAL 9003)
Размеры (высота x ширина x глубина)	86 x 597 x 597 mm (3.4 x 23.5 x 23.5 in)

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK02 [0.2 J standard]

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная светотдача	8000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	110 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	2700-6400 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.31, 0.32) SDCM <3 to (0.43, 0.40) SDCM <3
Начальная входная мощность	73 W
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

Диапазон температуры окружающей среды	+10 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	1%
Подходит для случайного переключения	No

Данные об изделии

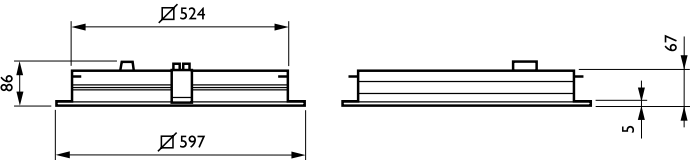
Полный код продукта	871869687464600
Название продукта для заказа	RC464B LED80S/TWH PSD W60L60 VPC PIP
EAN/UPC — продукт	8718696874646
Код заказа	910502042503

PowerBalance Tunable White, встраиваемый

Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910502042503
Вес нетто (шт.)	5,300 kg

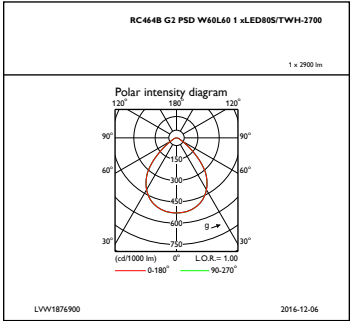
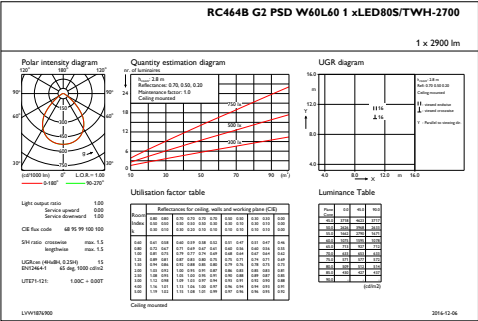


Чертеж размеров

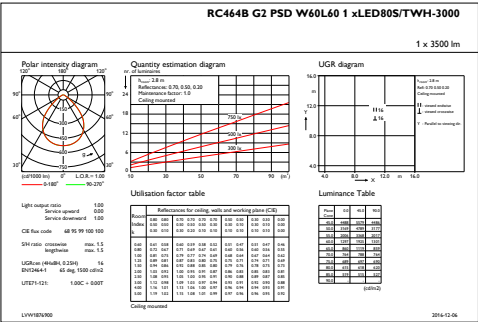


PowerBalance RC460B-RC468B

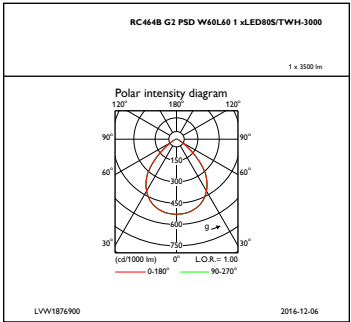
Фотометрические данные



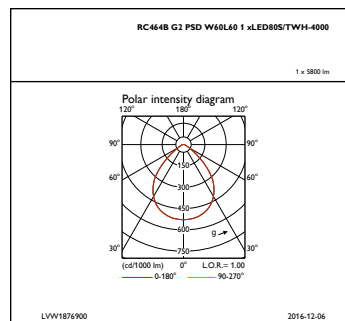
IFGU1_RC464BG2PSDW60L601xLED80STWH-2700



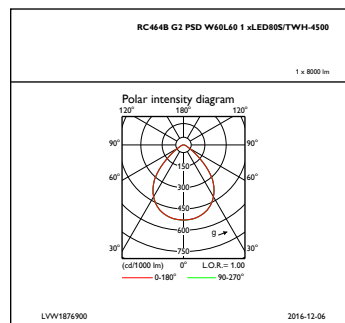
IFGU1_RC464BG2PSDW60L601xLED80STWH-3000



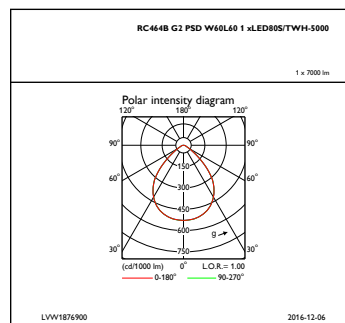
IFPC1_RC464BG2PSDW60L601xLED80STWH-3000



IFPC1 RC464BG2PSDW60L601xLED80STWH-4000

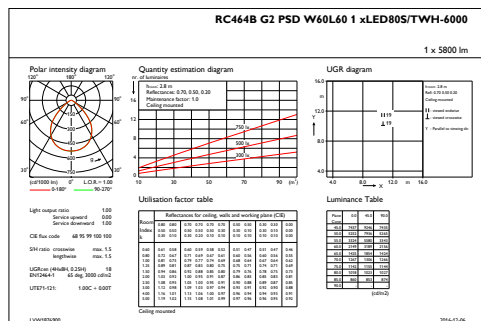


IFPC1_RC464BG2PSDW60L601xLED80STWH-4500

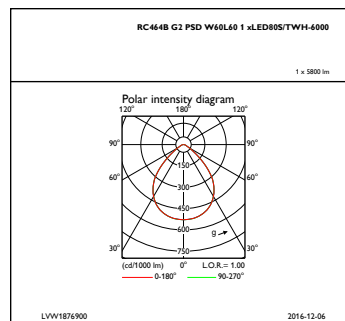


IFPC1 RC464BG2PSDW60L601xLED80STWH-5000

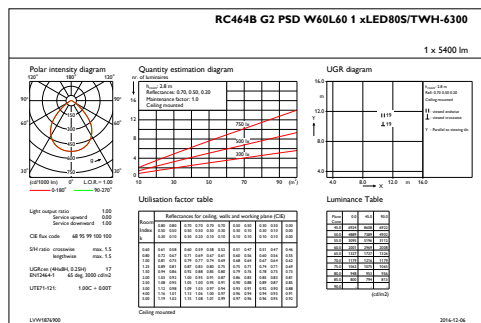
Фотометрические данные



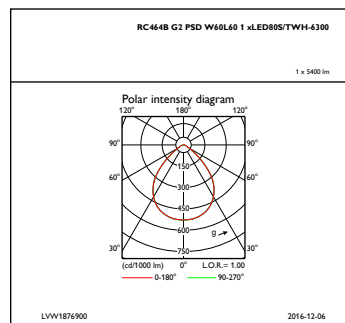
IFGU1 RC464BG2PSDW60L601xLED80STWH-6000



IFPC1 RC464BG2PSDW60L601xLED80STWH-6000



IFGU1_RC464BG2PSDW60L601xLED80STWH-6300



IFPC1_RC464BG2PSDW60L601xLED80STWH-6300

