

# TrueLine, встраиваемый

## RC531B LED25S/830 PSD W8L113 PCV PI5

TrueLine Recessed NOC - LED Module, system flux 2500 lm -  
Теплый белый 830 - Power supply unit with DALI interface -  
Plaster ceiling version - Соединительный зажим пятиполюсный -  
1130 mm

Архитекторам нужны решения для освещения, соответствующие интерьеру проектируемых зданий. Им требуется линейная система освещения с элегантным дизайном и очень высоким уровнем освещенности. Разработчикам спецификаций необходимы светильники, которые сэкономили бы энергию и в то же время создавали освещенность на уровне, соответствующем нормативам для офисов. Встраиваемый светильник TrueLine отвечает и тем, и другим наборам требований. Также выпускаются модели TrueLine для поверхностного и подвесного монтажа.

### Данные о продукции

Общая информация			
Количество источников света	1 [ 1 pc]	Драйвер в комплекте	Yes
Код лампового семейства	LED25S [ LED Module, system flux 2500 lm]	Тип оптики	No [ -]
Цвет источника света	Теплый белый 830	Тип оптического плафона / линзы	PM [ PMMA bowl/cover]
Цоколь	- [ -]	Распределение света светильника	160°
Сменный источник света	No	Встроенное управление	No [ -]
Количество единиц ПРА	1 unit	Интерфейс управления	DALI
ПРА	-	Соединение	Соединительный зажим пятиполюсный
Драйвер / блок питания / трансформатор	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Кабель	-
		Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
		Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с

## TrueLine, встраиваемый

Знак пожароопасности	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Маркировка CE	CE mark
Метка ENEC	ENEC plus mark
Метка UL	-
Гарантийный период	5 лет
Remarks	*-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	24
Знак RoHS	RoHS mark
Компенсация аксессуара	N/A
Код семейства	RC531B [ TrueLine Recessed NOC]
Универсальная оценка бликования CEN	28

### Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 V
Входная частота	50-60 Hz
Напряжение сигнала управления	0-16 V DC DALI
Пусковой ток	19 A
Время пуска	0,28 ms
Коэффициент мощности (мин.)	0.9

### Системы управления и регулировка яркости света

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

### Механические компоненты и корпус

Геометрия	Ширина 0,08 м, длина 1,13 м
Конфигурация корпуса	PCV [ Plaster ceiling version]
Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	-
Оптический материал	-
Материал оптической крышки/линзы	Поликарбонат
Материал лотка ПРА	Steel
Материал фиксации	Steel
Покрытие оптической крышки / линзы	Опаловое
Общая длина	1130 mm
Общая ширина	115 mm
Общая высота	136 mm

Длина	1130 mm
Цвет	White

### 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	2500 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная эффективность освещения светодиода	96 lm/W
Нач. корр. цветовая температура	3000 K
Нач. индекс цветопередачи	≥80
Начальная цветность	(0.43, 0.40) SDCM<3
Начальная входная мощность	26 W
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

### Производительность со временем (соответствие МЭК)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L85

### 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	871869906302300
Название продукта для заказа	RC531B LED25S/830 PSD W8L113 PCV P15
EAN/UPC — продукт	8718699063023
Код заказа	910502049403
Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор— упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910502049403
Вес нетто (шт.)	2,600 kg

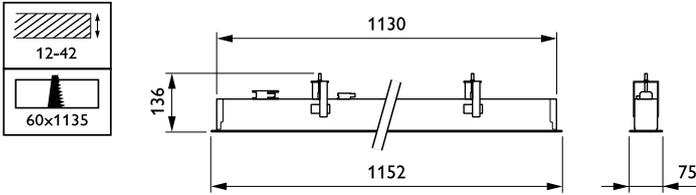


### Предупреждение и условия безопасности

- Класс защиты продукта от воздействия воды — IPX0 (не защищен), поэтому настоятельно рекомендуется устанавливать светильник только в подходящей среде
- Если приведенная выше рекомендация не выполнена и светильники контактируют с водой, Philips или Signify не гарантирует безопасную эксплуатацию и гарантия теряет силу

# TrueLine, встраиваемый

## Чертеж размеров



TrueLine recessed RC515B, RC530B-RC534B

## Фотометрические данные

