



TrueLine, встраиваемый — настоящая линия света: элегантный, энергоэффективный и соответствующий нормативам офисного освещения

TrueLine, встраиваемый

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 экономят 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.

Преимущества

- Самое равномерное выходное окно
- Линейный светильник с чрезвычайно высокой эффективностью
- Самые популярные среди архитекторов размеры корпуса светильника

Характеристики

- Эффективность освещения > 100 лм/Вт
- Соответствует нормативам офисного освещения
- Отдельный и непрерывный линейный монтаж
- Доступна также модель для подвесного монтажа
- Прямое и не прямое освещение
- Однородное выходное окно
- Разработан с учетом будущего: PoE

Применение

- Общее освещение для офисных зданий первого и высшего класса

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

Спецификации

Тип	SP530P (модель прямого света, соответствующая нормативам для офисов)	Мощность	Модели, соответствующие нормативам для офисов (OC), 1130 и 1170мм, 4000К:
	SP531P (модель прямого света, не соответствующая нормативам для офисов)		10Вт (прямой световой поток 1500лм)
	SP532P (модель прямого/непрямого света, соответствующая нормативам для офисов)		17.5Вт (прямой световой поток 2500лм)
	SP533P (модель прямого/непрямого света, не соответствующая нормативам для офисов)		24Вт (прямой световой поток 3400лм)
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль		29Вт (прямой световой поток 4000лм)
			15,2Вт (прямой световой поток 1500лм, не прямой световой поток 660лм, всего 2160лм)
			25.5Вт (прямой световой поток 2500лм, не прямой световой поток 1100лм, всего 3600лм)
			35.5Вт (прямой световой поток 3400лм, не прямой световой поток 1550лм, всего 4950лм)
			42.5Вт (прямой световой поток 4000лм, не прямой световой поток 1850лм, всего 5850лм)
			Модели, не соответствующие нормативам для офисов (NOC), 1130 и 1170мм, 4000К:
			14.6Вт (прямой световой поток 1500лм)
			24.5Вт (прямой световой поток 2500лм)
			21Вт (прямой световой поток 1500лм, не прямой световой поток 940лм, всего 2440лм)
			36Вт (прямой световой поток 2500лм, не прямой световой поток 1600лм, всего 4100лм)
			Модели, соответствующие нормативам для офисов (OC), 1410 и 1450мм, 4000К:
			12.4Вт (прямой световой поток 1900лм)
			21.5Вт (прямой световой поток 3100лм)
			32Вт (прямой световой поток 4300лм)
	38.5Вт (прямой световой поток 5000лм)		
	19,2Вт (прямой световой поток 1900лм, не прямой световой поток 1000лм, всего 2900лм)		
	34Вт (прямой световой поток 3100лм, не прямой световой поток 1650лм, всего 4750лм)		

50Вт (прямой световой поток 4300лм, непрямой световой поток 2300лм, всего 6600лм)
60Вт (прямой световой поток 5000лм, непрямой световой поток 2700лм, всего 7700лм)
Модели, не соответствующие нормативам для офисов (NOC), 1410 и 1450мм, 4000К:
17,8Вт (прямой световой поток 1900лм)
32Вт (прямой световой поток 3100лм)
29Вт (прямой световой поток 1900лм, непрямой световой поток 1400лм, всего 3300лм)
51Вт (прямой световой поток 3100лм, непрямой световой поток 2300лм, всего 5400лм)
Модели, соответствующие нормативам для офисов (OC), 1130 и 1170мм, 3000К:
10,6Вт (прямой световой поток 1500лм)
18,2Вт (прямой световой поток 2500лм)
25,5Вт (прямой световой поток 3400лм)
30,5Вт (прямой световой поток 4000лм)
16Вт (прямой световой поток 1500лм, непрямой световой поток 660лм, всего 2160лм)
26,5Вт (прямой световой поток 2500лм, непрямой световой поток 1100лм, всего 3600лм)
37,5Вт (прямой световой поток 3400лм, непрямой световой поток 1550лм, всего 4950лм)
44,5Вт (прямой световой поток 4000лм, непрямой световой поток 1850лм, всего 5850лм)
Модели, не соответствующие нормативам для офисов (NOC), 1130 и 1170мм, 3000К:
15,6Вт (прямой световой поток 1500лм)
26Вт (прямой световой поток 2500лм)
22Вт (прямой световой поток 1500лм, непрямой световой поток 940лм, всего 2440лм)
38,5Вт (прямой световой поток 2500лм, непрямой световой поток 1600лм, всего 4100лм)
Модели, соответствующие нормативам для офисов (OC), 1410 и 1450мм, 3000К:
13Вт (прямой световой поток 1900лм)
23Вт (прямой световой поток 3100лм)
34Вт (прямой световой поток 4300лм)
40,5Вт (прямой световой поток 5000лм)
20Вт (прямой световой поток 1900лм, непрямой световой поток 1000лм, всего 2900лм)
36Вт (прямой световой поток 3100лм, непрямой световой поток 1650лм, всего 4750лм)
53Вт (прямой световой поток 4300лм, непрямой световой поток 2300лм, всего 6600лм)
64Вт (прямой световой поток 5000лм, непрямой световой поток 2700лм, всего 7700лм)
Модели, не соответствующие нормативам для офисов (NOC), 1410 и 1450мм, 3000К:
18,8Вт (прямой световой поток 1900лм)
34Вт (прямой световой поток 3100лм)

31Вт (прямой световой поток 1900лм, непрямой световой поток 1400лм, всего 3300лм)	
55Вт (прямой световой поток 3100лм, непрямой световой поток 2300лм, всего 5400лм)	
Угол распределения силы света	80° (OC), 110° (NOC)
Светоотдача	От 1500 до 7700лм (4000К)
Коррелированная цветовая температура	3000 или 4000 К
Коэффициент цветопередачи	>80
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации*	L85 50000ч
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50000ч	5%
Температура окружающей среды для наилучшей производительности T_c	+25°C
Диапазон рабочих температур	От +10 до +40°C
Драйвер	Встроенный
Источник питания/данных	PDS-60 24В: источник для внутреннего и наружного применения
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Уменьшение яркости света	Совместим с многочисленными существующими в продаже регуляторами ELV
Вход системы управления	0–16В, DALI
Опции	Центральный аккумулятор
Материал	Корпус: анодированный алюминий Отсек драйвера: сталь Покрытие плафона: ПММА или поликарбонат
Цвет	Алюминий (ALU)
Оптический плафон	Модель, соответствующая нормативам для офисов: ПММА, полупрозрачный Модель, не соответствующая нормативам для офисов: поликарбонат, опаловый
Соединение	Зажимной коннектор (PI) или с защитой от выдергивания (PIP)
Стабильность	Оптический модуль сменный; очистка внутренних частей не требуется

TrueLine, встраиваемый

Установка	Фиксация с помощью кронштейнов	SMTT (один 2-проводной пакет, один (LF1) или два (для BV/LE1) кронштейна для потолка с Т-образным профилем, одно (LF1) или два (BV/LE1) зажимных устройства Reutlinger, один инструмент для крепления профиля выравнивания (LF1))
	Индивидуальный или в составе линии; подвесной монтаж (три различных варианта):	
	SM2 (один 2-проводной пакет, одно зажимное устройство Reutlinger для потолочной стороны, один потолочный колпак)	
	SW2 (один 2-проводной пакет, одно (LF1) или два (BV/LE1) зажимных устройства Reutlinger, один инструмент для крепления профиля выравнивания (LF1))	
Примечания	Предусмотрена внутренняя проводка	Подвесной комплект поставляется вместе со светильником

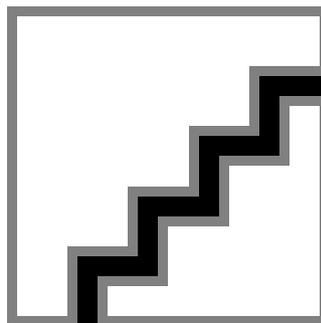
Versions



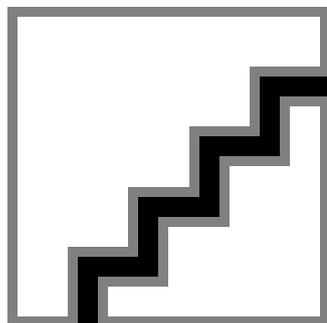
TrueLine Recessed Standalone Asym

Сведения о продукте

TrueLine_recessed-RC530B_PCV_L1130-DP.tif



TrueLine-RC530_RC531_RC534B_VPC-DPP.tif



TrueLine-RC530_RC531_RC534B_VPC_PI5-DPP.tif



TrueLine-RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif

TrueLine, встраиваемый

Аксессуары

Ordercode 910403219703



Условия эксплуатации

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

Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK02
Код защиты от проникновения	IP20

Системы управления и регулировка яркости света

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

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V
--------------------	--------------

Общая информация

Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Тип оптического плафона/линзы	PM
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	ENEC mark
Знак пожароопасности	F
ПРА	-
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность 5 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Количество источников света	1
Тип оптики	No

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	≥90
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

Механические компоненты и корпус

Цвет	Белый (RAL 9003)
------	------------------

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства	Код семейства продуктов
910505100192	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	LED31S	RC530B
910505100196	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	LED19S	RC530B
910505100197	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	LED15S	RC531B
910505100201	RC532B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	LED15S	RC532B
910505100204	RC531B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	LED19S	RC531B
910505100206	RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5	LED34S	RC530B
910505100207	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 PCV PI5	LED25S	RC532B
910505100208	RC533B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	LED15S	RC533B
910505100211	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	LED50S	RC530B
910505100212	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	LED19S	RC532B
910505100213	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	LED43S	RC530B
910505100216	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	LED43S	RC530B
910505100219	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	LED25S	RC532B
910505100220	RC530B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	LED15S	RC530B
910505100218	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	LED40S	RC534B

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910505100192	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	151 lm/W	3100 lm	20.7 W
910505100196	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	144 lm/W	1900 lm	12.8 W
910505100197	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	107 lm/W	1500 lm	14 W
910505100201	RC532B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	147 lm/W	1500 lm	10.2 W
910505100204	RC531B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	107 lm/W	1500 lm	14 W
910505100206	RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5	145 lm/W	3400 lm	23 W
910505100207	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 PCV PI5	151 lm/W	2500 lm	16.6 W
910505100208	RC533B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	107 lm/W	1500 lm	14.2 W

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910505100211	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	147 lm/W	5000 lm	33.9 W
910505100212	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	144 lm/W	1900 lm	13.4 W
910505100213	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	152 lm/W	4300 lm	28.3 W
910505100216	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	152 lm/W	4300 lm	28.3 W
910505100219	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	151 lm/W	2500 lm	16.6 W
910505100220	RC530B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	147 lm/W	1500 lm	10.2 W
910505100218	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	125 lm/W	4000 lm	33.1 W

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Геометрия
910505100192	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Ширина 0,08 м, длина 1,41 м
910505100196	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Ширина 0,08 м, длина 1,41 м
910505100197	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	-
910505100201	RC532B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	Ширина 0,08 м, длина 1,13 м
910505100204	RC531B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	-
910505100206	RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5	-
910505100207	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 PCV PI5	Ширина 0,08 м, длина 1,13 м

Order Code	Full Product Name	Геометрия
910505100208	RC533B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	Ширина 0,08 м, длина 1,13 м
910505100211	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	-
910505100212	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Ширина 0,08 м, длина 1,41 м
910505100213	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
910505100216	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	-
910505100219	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	-
910505100220	RC530B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	Ширина 0,08 м, длина 1,13 м
910505100218	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	-

TrueLine, встраиваемый



© 2020 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

www.lighting.philips.com

2020, Январь 15 – Данные для изменения