



TrueLine Suspended

SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT OC, LED module, system flux 3400 lm,
Нейтральный белый 940, Блок питания с интерфейсом DALI,
Нажимной разъем 5-полюсный, Алюминий

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. Подвесной светильник TrueLine Suspended отвечает и тем, и другим наборам требований. Также выпускаются модели TrueLine для поверхностного и встраиваемого монтажа.

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

Данные о продукции

Общая информация		Лестница ценности		Параметры	
Код лампового семейства	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	Маркировка CE	Да	Гарантийный период	5 лет
Сменный источник света	Нет	Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях	Сертификат ENEC	Знак ENEC
Количество единиц ПРА	1 шт.	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 30 с		
ПРА	GRT [Лоток ПРА (без ПРА)]				
Драйвер в комплекте	Да				
Код семейства продуктов	SP530P [TrueLine DIRECT OC]				
Осветительная технология	LED				

TrueLine Suspended

Соответствие стандарту EU RoHS	Да
--------------------------------	----

Технические характеристики освещения

Светоотдача	3 400 лм
Насыщенный красный (R9)	>50
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	145 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>90
Значение мерцания (PstLM)	1
Значение стробоскопического эффекта (SVM)	0,4
Ширина светового пучка источника света	– °
Цвет источника света	Нейтральный белый 940
Оптический тип	–
Тип оптической крышки	Чаша/крышка из полиметилметакрилата
Светораспределение светильника	80°
Универсальная оценка бликования CEN	19

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Начальная потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	– В
Средняя потребляемая мощность при постоянной светоотдаче (CLO)	– В
Пусковой ток	19 А
Время пуска	0,28 ms
Энергопотребление	23,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем 5-полюсный
Кабель	Кабель 1,5 м с нажимным разъемом, 5-полюсный
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	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	–
Оптический материал	–
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат

Материал фиксации	Из нержавеющей стали
Цвет корпуса	Алюминий
Покрытие оптической крышки	Матовый
Общая длина	1130 мм
Общая ширина	55 мм
Общая высота	88 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	88 x 55 x 1130 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 экологической устойчивости	–
Класс защиты IEC	Класс безопасности I
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

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)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,01 %
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L85

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	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
Полное название продукта	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
Полный код продукта	871869996327900
Код заказа	910505100120
Материал № (12NC)	910505100120
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718699963279
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718699963279

TrueLine Suspended

Чертеж размеров

