



Настоящая линия света — элегантный, энергоэффективный и соответствующий нормативам офисного освещения

TrueLine, surface mounted

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. Для повышения производительности офисных работников нужно создать комфортные условия освещения. Встраиваемая модель TrueLine Recessed отвечает различным требованиям. Выпускаются модели TrueLine для встраивания и подвешного монтажа.

Преимущества

- Самое равномерное выходное окно Линейный светильник с чрезвычайно высокой эффективностью Размеры корпуса светильника разработаны совместно с ведущими архитекторами офисов

TrueLine, surface mounted

Характеристики

- Эффективность освещения выше 100 лм/Вт
- Соответствует нормативам офисного освещенияОтдельный и непрерывный линейный монтажДоступны также модели для встраивания и подвесного монтажаПрямое и не прямое освещениеОднородное выходное окноРазработан с учетом будущего: PoE

Применение

- Общее освещение для офисных зданий первого и высшего класса

Спецификации

Тип	SM530C (модель, соответствующая нормативам для офисов) SM531C (модель, не соответствующая нормативам для офисов)
Источник света	Незаменяемый светодиодный модуль

Мощность	Модели, соответствующие нормативам для офисов (OC), 1130 и 1170мм, 4000К: 10Вт (прямой световой поток 1500лм) 17.5Вт (прямой световой поток 2500лм) 24Вт (прямой световой поток 3400лм) 29Вт (прямой световой поток 4000лм) Модели, не соответствующие нормативам для офисов (NOC), 1130 и 1170мм, 4000К: 14.6Вт (прямой световой поток 1500лм) 24.5Вт (прямой световой поток 2500лм) 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) Модели, не соответствующие нормативам для офисов (NOC), 1410 и 1450мм, 4000К: 17.8Вт (прямой световой поток 1900лм) 32Вт (прямой световой поток 3100лм) 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) Модели, не соответствующие нормативам для офисов (NOC), 1130 и 1170мм, 3000К: 15.6Вт (прямой световой поток 1500лм) 26Вт (прямой световой поток 2500лм) 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) Модели, не соответствующие нормативам для офисов (NOC), 1410 и 1450мм, 3000К: 18.8Вт (прямой световой поток 1900лм) 34Вт (прямой световой поток 3100лм)
-----------------	--

TrueLine, surface mounted

Угол распределения силы света	80° (модель ОС), 110° (модель НОС)
Светоотдача	От 1500 до 5000лм (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 Tq	+25°C
Диапазон рабочих температур	От +10 до +40°C
Драйвер	Встроенный

Источник питания/данных	PDS-60 24В: источник для внутреннего 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
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
Установка	Отдельный или в составе линии Предусмотрена внутренняя проводка

Versions



Светильник для поверхностного монтажа Trueline SM530C (отдельная модель, соответствующая нормативам для офисов), 1,2 м



Светильник TrueLine, не соответствующий нормативам для офисов (НОС) — светодиодный модуль, система с потоком 1500 лм — 1130 мм

TrueLine, surface mounted

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	IP40

Системы управления и регулировка яркости света

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

Эксплуатационные и электрические характеристики

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

Общая информация

Угол расхождения луча от источника света	- °
Цоколь	-
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Тип оптического плафона/линзы	PM
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	ENEC plus 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
Описание типа	OC
Метка UL	-

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. коэффициент цветопередачи	≥80
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%

Механические компоненты и корпус

Цвет	Aluminum
Геометрия	-

Общая информация

Order Code	Full Product Name	Код лампового семейства	Встроенное управление	Код семейства продуктов	Стандартный цвет RAL
910504098503	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED34S	-	SM530C	-
910504098603	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED40S	-	SM530C	-
910504099203	SM530C LED43S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED43S	No	SM530C	-
910504099303	SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	LED50S	No	SM530C	-
910504099003	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	LED15S	-	SM531C	-

TrueLine, surface mounted

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910504098503	SM530C LED34S/840 PSD PI5 L1130 ALU	142 lm/W	3400 lm	24 W
910504098603	SM530C LED40S/840 PSD PI5 L1130 ALU	138 lm/W	4000 lm	29 W
910504099203	SM530C LED43S/840	134 lm/W	4300 lm	32 W

Order Code	Full Product Name	Начальная эффективность освещения светодиода	Начальная светоотдача	Начальная входная мощность
910504099303	PSD PI5 L1410 ALU SM530C LED50S/840 PSD PI5 L1410 ALU	130 lm/W	5000 lm	38.5 W
910504099003	SM531C LED15S/840 PSD PI5 L1130 ALU	103 lm/W	1500 lm	14.6 W

