

SmartForm TPS460/462/464

TPS460 1x28W/830 HFP D8 SMT1

SmartForm suspended, 1, 28 Вт, 31 Вт, Теплый белый 830, HF Performer, Полуглянцевая оптика, 3D микроламели

Все мы чувствуем себя лучше и более эффективно работаем, если находимся в приятной, комфортной рабочей обстановке. Созданное для использования в офисах, магазинах и школах, семейство подвесных и накладных настенных светильников SmartForm TCS/TPS460 соединило в себе лучшее в своем классе качество света и ясный, выразительный дизайн. Эти сверхплоские светильники предназначены для работы с лампами MASTER TL5 и TL5 ECO, предусмотрены версии с прямоугольным и квадратным формами корпуса, а также различные комбинации с прямым / непрямым светораспределением. Кроме того, светильники серии также можно использовать для построения длинных световых линий и фигур. Благодаря широкому выбору максимально эффективных и комфортных для глаз микрооптики и рассеивателей светильники SmartForm TCS/TPS460 представляют собой идеальное решение для любой ситуации. Для еще большей экономии электроэнергии в систему освещения можно интегрировать систему управления.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	TL5 [TL5]
Цоколь	G5 [G5]
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.
ПРА	HFP [HF Performer]
Драйвер в комплекте	Да
Код семейства продуктов	TPS460 [SmartForm suspended]

Встроенное управление	-
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 5 с

SmartForm TPS460/462/464

Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	1 969 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	64 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	82
Количество источников света	1
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	Полуглянцевая оптика, 3D микроламели
Тип оптической крышки	-
Светораспределение светильника	120°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	48 A
Время пуска	1 ms
Энергопотребление	28 31 В
Коэффициент мощности (доля)	0.96
Соединение	Нажимной разъем 3-полюсный
Кабель	Кабель с вилкой CEE 7, 3-полюсный
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	-

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От +10 °C до +40 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Электронный трансформатор
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Сталь
Материал отражателя	Алюминий
Оптический материал	Алюминий
Материал оптической крышки	-
Материал фиксации	Из нержавеющей стали
Расстояние до точки фиксации (ном.)	1 186 мм
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	-
Общая длина	1 240 мм
Общая ширина	157 мм
Общая высота	49 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	49 x 157 x 1240 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP20 [Защита пальцев]
Код степени защиты от механических воздействий	IK07 [2 Дж, усиленный]
Класс защиты IEC	Класс безопасности I

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %

Условия эксплуатации

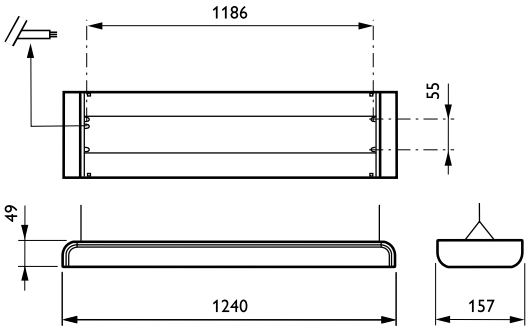
Подходит для случайного переключения	Нет

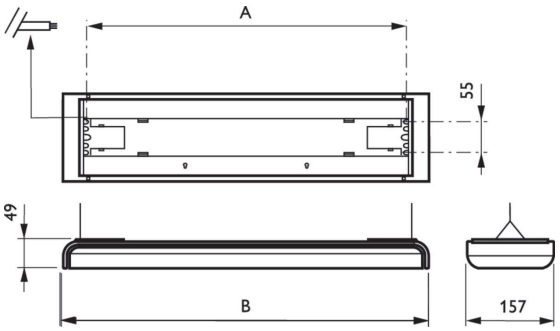
Данные об изделии

Название продукта для заказа	TPS460 1x28W/830 HFP D8 SMT1
Полное название продукта	TPS460 1x28W/830 HFP D8 SMT1
Полный код продукта	871794390012100
Код заказа	910504001203
Материал № (12NC)	910504001203
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8717943900121
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8717943900121

SmartForm TPS460/462/464

Чертеж размеров





Product	A	B
TPS460 1x28W/830 HFP D8 SMT1	1 186 мм	1 240 мм

© 2023 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. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.