



SmartForm TPS460/462/464

TPS460 1x28W/840 HFP MLO-PC SMT1

SmartForm suspended, 1, 28 В, 31 В, Нейтральный белый 840, HF Performer, Микролинзовая оптика с плафоном из поликарбоната

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 семейства продуктов	TPS460 [SmartForm suspended]
Код лампового семейства	TL5 [TL5]	Встроенное управление	-
Цоколь	G5 [G5]	Маркировка CE	Да
Сменный источник света	Да	Гарантийный период	5 лет
Количество единиц ПРА	1 шт.	Знак пожарной безопасности	Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях
ПРА	HFP [HF Performer]	Сертификат ENEC	Знак ENEC
Драйвер в комплекте	Да		

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 5 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	1 706 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	55 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	82
Количество источников света	1
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Микролинзовая оптика с плафоном из поликарбоната
Светораспределение светильника	120°

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220-240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	48 A
Время пуска	1 ms
Энергопотребление	28 31 B
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	-
Оптический материал	-

Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Из нержавеющей стали
Расстояние до точки фиксации (ном.)	1 186 мм
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
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)	IP40 [Защита проводов]
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	(0.38, 0.38) SDCM <3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1 %
--	-----

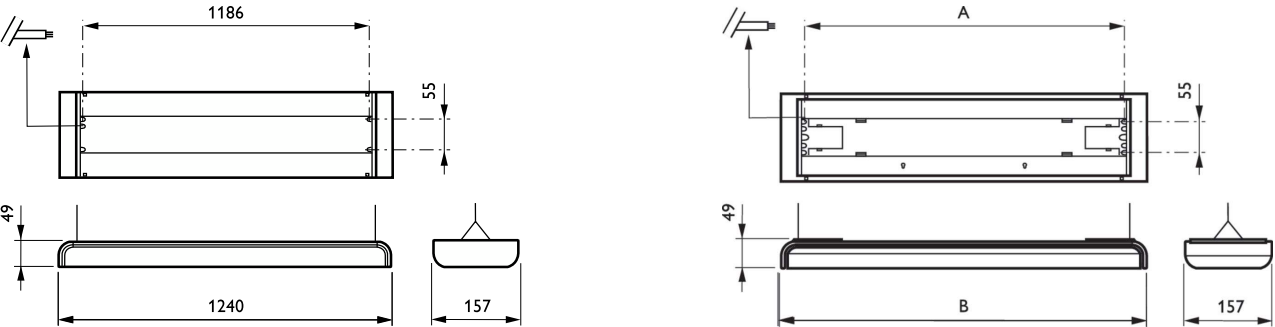
Условия эксплуатации

Подходит для случайного переключения	Нет
--------------------------------------	-----

Данные об изделии

Название продукта для заказа	TPS460 1x28W/840 HFP MLO-PC SMT1
Полное название продукта	TPS460 1x28W/840 HFP MLO-PC SMT1
Полный код продукта	871794390014500
Код заказа	910504001403
Материал № (12NC)	910504001403
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8717943900145
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8717943900145

Чертеж размеров



Product	A	B
TPS460 1x28W/840 HFP MLO-PC SMT1	1 186 mm	1 240 mm

