

SmartForm TCS/TPS460 – освещение высочайшего класса качества и новый, привлекающий внимание дизайн

SmartForm TCS460

Все мы чувствуем себя лучше и более эффективно работаем, если находимся в приятной, комфортной рабочей обстановке. Созданное для офисов, магазинов и школ, семейство подвесных светильников SmartForm TPS466 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 типов максимально эффективной и зрительно комфортной микро-оптики и рассеивателей, с помощью серии SmartForm TCS/TPS460 можно создать идеальное решение для любых обстоятельств. Для еще большей экономии электроэнергии в систему освещения можно интегрировать систему управления.

SmartForm TCS460

Преимущества

• Освещение высшего класса отвечает любым проектным требованиям
• Оригинальный дизайн
• Энергоэффективность

Характеристики

• Сверхплоский корпус: высота всего 47 мм
• Современные источники света
• Высокоэффективные оптика и рассеиватели
• Прямое/непрямое светораспределение
• Возможность управления светом

Применение

• Офисы
• Магазины
• Школы

Спецификации

Тип	TCS460
Источник света	Люминесцентный:
	- 1, 2, 3 или 4 x MASTER TL5 ECO / G5 / 12, 22, 25, 32, 45, 50, 73 Вт
	- 1, 2, 3 или 4 x MASTER TL5 / G5 / 14, 24, 28, 35, 49, 54, 80 Вт
Лампа в комплекте	Да, TL5 ECO (цветность лампы 830 или 840)
	Да, TL5 (цветность лампы 827/865, 830 или 840)
	Нет
ПРА	Электронный, высокочастотный 220-240 В / 50-60 Гц:
	- ПРА Performer (HFP)
	- Performer, интеллектуальный, регулируемый (HFP-I)
	- Regulator, 1-10 В (HFR)
	- Regulator, DALI (HFD)
	- Regulator DALI, сенсорный (HFD-T)
Конфигурация корпуса (для линейного расположения)	Окончание линии, 1 фаза (LE1), для окончания линии
	Линейная форма, 1 фаза (LF1), для вставки в линию

Оптика	Модель с 1, 2, 3 и 4 лампами:
	- Микрооптика OLC с высокой отражательной способностью (C8)
	- Полузеркальная микрооптика OLC с высокой отражательной способностью (D8)
	- Микрооптика OLC с высокой отражательной способностью (C8-VH)
	- Полузеркальная микрооптика OLC с высокой отражательной способностью (D8-VH)
	- Микрооптика OLC, обеспечивающая максимальный зрительный комфорт, с высокой отражательной способностью (C8-VH)
	- Полузеркальная микрооптика OLC, обеспечивающая максимальный зрительный комфорт, с высокой отражательной способностью (D8-C)
	- Зеркальная матовая микрооптика, рифленые экранирующие решетки (M2)
	- Зеркальная микрооптика высокой эффективности, рифленые экранирующие решетки (M2-H)
	Модель с 1 и 2 лампами:
	- Полузеркальная двунаправленная микрооптика OLC типа «Performer»с высокой отражательной способностью, с верхним отражателем (T D8-BD)
	- Асимметричная микрооптика высокой эффективности (A)

Спецификации

Рассеивателем	Модель с 1 и 2 лампами:
	- Микролинзовая оптика OLC с рассеивателем из поликарбоната (MLO-PC)
	- Опаловый рассеиватель из поликарбоната (PCO)
	Модель с 3 и 4 лампами:
	- Микролинзовая оптика OLC из акрила с верхним отражателем с высокой отражательной способностью (T-VH AC-MLO)
	- Микролинзовая оптика OLC из поликарбоната с верхним отражателем с высокой отражательной способностью (T-VH PC-MLO)
	- Опалово-глянцевый рассеиватель из поликарбоната с верхним отражателем с высокой отражательной способностью (T-VH PCO-SAT)
Подключение	Зажимное соединение с защитой от разъединения (PIP)
	Кабель, длина 200 см, со штекером CEE7 (CCE)
Опции	Аварийное освещение: 1 час (EL1), 3 часа (EL3)
	Управление светом:
	- Микроконтроллер Luxsense для регулирования освещения в условиях дневного света (LXM)
	- Универсальный контроллер ActiLume (ACL)
	Внутренняя проводка без ПВХ (PVCFR)
	В комплекте предохранитель (FU) стандарта EC

Материалы и цвет	Корпус: оцинкованная сталь, белый, на основе RAL9016
	Дополнительный выбор: белый RAL9010 или серебристо-серый, на основе RAL9006
Аксессуары	Для индивидуальной установки или линейный, установка светильника в заранее привинченный потолочный кронштейн
Примечания	Установлена защитная пленка для предохранения оптики во время монтажа
	Специальные светильники для создания световых линий (типы LE и LF) поставляются со всеми разъемами и проводкой

Versions



SmartForm TCS460 surface-mounted luminaire with micro OLC performer semi-high-gloss optic (D8), micro OLC very-high-efficiency semi-high-gloss optic (D8-VH) or micro OLC performer semi-high-gloss bi-directional optic with top reflector (T D8-BD)





SmartForm TCS460 surface-mounted luminaire with micro OLC performer semi-high-gloss optic (D8), micro OLC very-high-efficiency semi-high-gloss optic (D8-VH) or micro OLC performer semi-high-gloss bi-directional optic with top reflector (T D8-BD)



SmartForm TCS460 surface-mounted luminaire with OLC micro-lens optic in polycarbonate cover (MLO-PC)

SmartForm TCS460

Versions

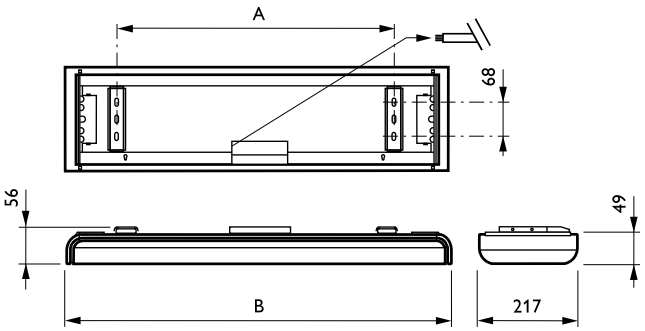


SmartForm TCS460 surface-mounted luminaire with micro OLC very high efficiency high-gloss optic (C8) and with micro OLC very-high-efficiency high-gloss optic (C8-VH)

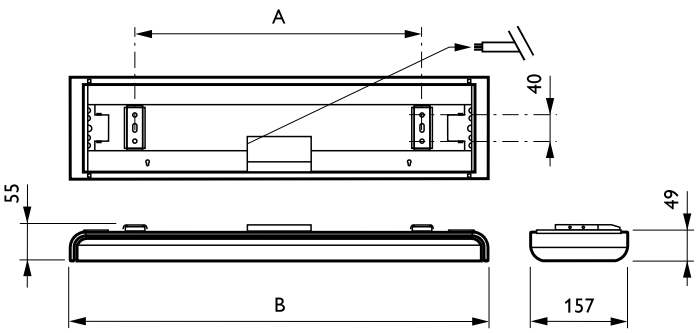


SmartForm TCS460 surface-mounted luminaire with micro OLC very high efficiency semi-high-gloss optic (D8) and very-high-gloss optic (D8-VH)

Чертеж размеров



Product	A	B
TCS460 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC	1355 mm	1540 mm
TCS460 2x28W/840 HFP H2L C8	990 mm	1240 mm
TCS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC	1355 mm	1540 mm
TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	1355 mm	1540 mm
TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	990 mm	1240 mm



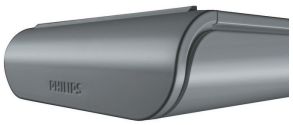
Product	A	B
TCS460 1x35W/840 HFP MLO-PC	1355 mm	1540 mm
TCS460 1x28W/840 HFP MLO-PC	990 mm	1240 mm
TCS460 1x28W/830 HFP D8	990 mm	1240 mm
TCS460 1x35W/830 HFP D8	1355 mm	1540 mm
TCS460 1x49W/840 HFP MLO-PC	1355 mm	1540 mm

Сведения о продукте





Сведения о продукте















Соответствие требованиям и область применения

Код степени защиты от механических воздействий	IK07

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220 to 240 V

Общая информация

Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Аварийное освещение	No
Метка ENEC	ENEC mark
Знак пожароопасности	F
ПРА	HFP
ПРА 2	No
Метка зеленого флагмана	Green Flagship
Kombipack	Lamp(s) included
Код лампового семейства	TL5
Встроенное управление	No
Оптический элемент	No
Код семейства продуктов	TCS460
Стандартный цвет RAL	Traffic white (9016)
Верхний отражатель	No
Внутренняя проводка	Standard

Механические компоненты и корпус

Цвет	White

Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Код защиты от проникновения
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	IP20
90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	IP20
90002200	TCS460 1x28W/840 HFP MLO-PC	IP40
90006000	TCS460 1x35W/840 HFP MLO-PC	IP40
90010700	TCS460 1x49W/840 HFP MLO-PC	IP40
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	IP20
90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	IP20
90039800	TCS460 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC	IP40
90043500	TCS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC	IP40
90256900	TCS460 2x28W/840 HFP H2L C8	IP20
90817200	TCS460 3x14W/840 HFP D8	IP20

Общая информация (1/2)

Order Code	Full Product Name	Тип оптического плафона/ линзы	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Мощность лампы	Количество источников света
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	No	Температура 960°C, продолжительность 5 с	28 W	1
90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	No	Температура 960°C, продолжительность 5 с	35 W	1
90002200	TCS460 1x28W/840 HFP MLO-PC	MLO-PC	Температура 850°C, продолжительность 5 с	28 W	1
90006000	TCS460 1x35W/840 HFP MLO-PC	MLO-PC	Температура 850°C, продолжительность 5 с	35 W	1
90010700	TCS460 1x49W/840 HFP MLO-PC	MLO-PC	Температура 850°C, продолжительность 5 с	49 W	1
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	No	Температура 960°C, продолжительность 5 с	28 W	2
90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	No	Температура 960°C, продолжительность 5 с	35 W	2
90039800	TCS460 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC	MLO-PC	Температура 850°C, продолжительность 5 с	35 W	2
90043500	TCS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC	MLO-PC	Температура 850°C, продолжительность 5 с	49 W	2
90256900	TCS460 2x28W/840 HFP H2L C8	No	Температура 960°C, продолжительность 5 с	28 W	2

SmartForm TCS460

Order Code	Full Product Name	Тип оптического плафона/ линзы	Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Мощность лампы	Количество источников света
90817200	TCS460 3x14W/840 HFP D8	No	Температура 960°C, продолжительность 5 с	14 W	3

Общая информация (2/2)

Order Code	Full Product Name	Тип оптики
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	D8
90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	D8
90002200	TCS460 1x28W/840 HFP MLO-PC	No
90006000	TCS460 1x35W/840 HFP MLO-PC	No
90010700	TCS460 1x49W/840 HFP MLO-PC	No
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	D8

Order Code	Full Product Name	Тип оптики
90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	D8
90039800	TCS460 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC	No
90043500	TCS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC	No
90256900	TCS460 2x28W/840 HFP H2L C8	C8
90817200	TCS460 3x14W/840 HFP D8	D8

Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Конфигурация корпуса 2
90000800	TCS460 1x28W/830 HFP D8	1-lamp housing
90004600	TCS460 1x35W/830 HFP D8	1-lamp housing
90002200	TCS460 1x28W/840 HFP MLO-PC	1-lamp housing
90006000	TCS460 1x35W/840 HFP MLO-PC	1-lamp housing
90010700	TCS460 1x49W/840 HFP MLO-PC	1-lamp housing
90033600	TCS460 2x28W/830 HFP H2L D8	2-lamp housing

Order Code	Full Product Name	Конфигурация корпуса 2
90037400	TCS460 2x35W/830 HFP H2L D8	2-lamp housing
90039800	TCS460 2x35W/840 HFP H2L MLO-PC	2-lamp housing
90043500	TCS460 2x49W/840 HFP H2L MLO-PC	2-lamp housing
90256900	TCS460 2x28W/840 HFP H2L C8	2-lamp housing
90817200	TCS460 3x14W/840 HFP D8	3-lamp housing

© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Все права защищены. Спецификации могут меняться без предупреждения.
Торговые марки являются собственностью Philips Lighting Holding B.V. или их соответствующих владельцев