

CoreLine Waterproof

WT120C LED60S/840 PSU L1500

Coreline Waterproof, Нейтральный белый 840, Источник питания (Вкл./Выкл.)

Независимо от того, новое ли или отреставрированное здание, клиенты стремятся применять световые решения, обеспечивающие высокое качество освещения и существенную экономию затрат на энергоносители и обслуживание. Новая линейка светодиодной продукции CoreLine Waterproof может заменить собой традиционные водостойкие светильники с люминесцентными лампами. Простота процесса выбора, монтажа и обслуживания обеспечивает легкий переход.

Предупреждение и условия безопасности

- Со временем ультрафиолетовое излучение разрушит материал, что приведет к потере водонепроницаемости и класса защиты IP66.
- Не устанавливайте светильник в местах, где он будет подвергаться воздействию прямого солнечного света.

Данные о продукции

Общая информация	
Код лампового семейства	-
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Внутренняя проводка электропитания светильника	Простое соединение и съемный плафон для однофазной внутренней проводки электропитания светильника (внутренняя проводка не входит в комплект)
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.
Код семейства продуктов	WT120C [Coreline Waterproof]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях

CoreLine Waterproof

Сертификат ENEC	Знак ENEC
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
Соответствие стандарту EU RoHS	Да

Технические характеристики освещения

Светоотдача	6 000 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	125 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Поликарбонатный колпак/плафон
Светораспределение светильника	110°
Универсальная оценка бликования CEN	25

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	8 A
Время пуска	0,060 ms
Энергопотребление	48 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Нажимной разъем 3-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B	24

Температура

Диапазон температур окружающей среды	От –20 до +35 °C

Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Постоянная светоотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Поликарбонат
Материал отражателя	Сталь
Оптический материал	-
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Из нержавеющей стали
Цвет корпуса	Серый
Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	1 530 мм
Общая ширина	87 мм
Общая высота	96 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	96 x 87 x 1530 mm

Соответствие требованиям и область применения

Код защиты от проникновения (IP)	IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK08 [5 Дж, вандалопрочный]
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)

Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L75

Условия эксплуатации

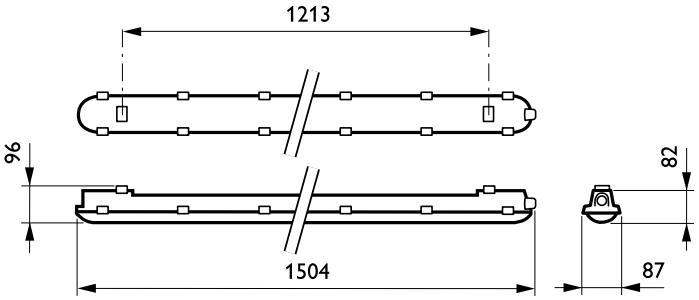
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	Не применимо
Подходит для случайного переключения	Да

Данные об изделии

Название продукта для заказа	WT120C LED60S/840 PSU L1500
Полное название продукта	WT120C LED60S/840 PSU L1500
Полный код продукта	871829184049700
Код заказа	910500453339
Материал № (12NC)	910500453339
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718291840497
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718291840497

CoreLine Waterproof

Чертеж размеров



© 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.