

CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED60S/840 PSU L1200

CoreLine Waterproof, 37.5 В, L1200 mm, 6000 лм, 4000 K, Симметричная, Прозрачный, IP65, IK08

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	
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Сервисная метка	Да
Лестница ценности	Высокопроизводительные модели
Класс ремонтопригодности	Класс B; светильник оснащен некоторыми деталями, требующими обслуживания (когда применимо): драйвер, блоки управления, устройство защиты от скачков напряжения, передний плафон и механические части
Гарантийный период	5 лет

Класс экологической устойчивости	-

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	6 000 лм
Насыщенный красный (R9)	<50
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	160 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Тип оптики	Симметричная
Распределение света светильника	110°

CoreLine Waterproof

Универсальная оценка бликования CEN	25

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz
Пусковой ток	18,6 A
Время пуска	0,153 ms
Энергопотребление	37,5 B
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Соединительный зажим трехполюсный
Кабель	-
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	36
Подходит для случайного переключения	Нет
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Коэффициент гармонических искажений	20 %

Системы управления и регулировка яркости света

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

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Поликарбонат
Материал отражателя	Сталь
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки	Поликарбонат
Материал фиксации	Из нержавеющей стали
Цвет корпуса	Серый
Покрытие оптической крышки	Прозрачный
Общая длина	1 215 мм
Общая ширина	80 мм
Общая высота	76 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	76 x 80 x 1215 mm
Код защиты от проникновения (IP)	IP65 [Защита от попадания пыли, защита от струй]
Код степени защиты от механических воздействий	IK08 [5 J вандалоустойчивый]
Вес нетто (шт.)	1,290 kg

Аварийный режим работы

Центральное аварийное освещение	Нет

Соответствие требованиям и область применения

Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850°C, продолжительность 30 с
Знак пожароопасности	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях
Маркировка CE	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC
Фотобиологический риск	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Характеристика фотобиологического риска	0,2 м
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,4
Диапазон температуры окружающей среды	От –20 до +40 °C

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.38,0.38) SDCM≤3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%
Стандартное отклонение совпадения цвета (порог цветоразличения, эллипс МакАдама)	SDCM≤3

Производительность со временем (соответствие МЭК)

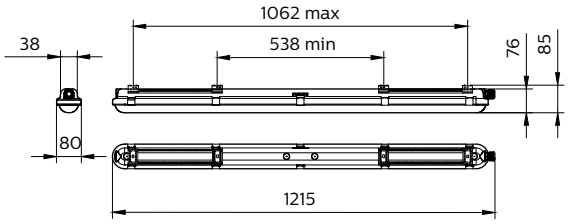
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 35 000 ч	-
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 75 000 ч	-
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L65

Данные об изделии

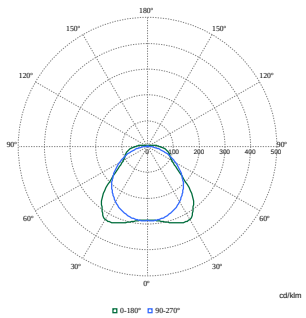
Название продукта для заказа	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1200
Полное название продукта	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1200
Полный код продукта	872016975428799
Код заказа	911401815687
Материал № (12NC)	911401815687
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8720169754287
Нумератор — упаковок на внешний короб	9
EAN/UPC — короб	8720169754393

CoreLine Waterproof

Чертеж размеров



Фотометрические данные



Polar Normal (separate) - null - 911401815687

© 2024 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.