

CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500

CoreLine Waterproof, 43 Вт, L1500 mm, 5500 лм, 3000 K, Широкий световой пучок, Матовое, IP65, IK08, TW1-ready

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	
Сменный источник света	Нет
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Сервисная метка	Да
Осветительная технология	LED
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	5 500 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	128 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Цвет источника света	Теплый белый 830
Тип оптики	Широкий световой пучок
Распределение света светильника	105°

CoreLine Waterproof

Универсальная оценка бликования CEN	25

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 or 60 Hz
Пусковой ток	14,2 A
Время пуска	0,222 ms
Энергопотребление	43 В
Коэффициент мощности (доля)	0.9
Соединение	Соединительный зажим трехполюсный
Кабель	-
Количество продуктов на прерывателе (16 A, тип B)	36
Подходит для случайного переключения	Не применимо
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Внутренняя проводка электропитания светильника	Простое соединение и съемный плафон для однофазной внутренней проводки электропитания светильника (внутренняя проводка не входит в комплект)
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
Максимальный уровень диммирования	Не применимо

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	Матовое
Общая длина	1 515 мм
Общая ширина	80 мм
Общая высота	76 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	76 x 80 x 1515 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.)	1,700 kg

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 0 @200mm to EN62778
Соответствие стандарту EU RoHS	Да
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	1,6
Диапазон температуры окружающей среды	От –20 до +40 °C

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0.43,0.40)SDCM<=3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

Производительность со временем (соответствие МЭК)

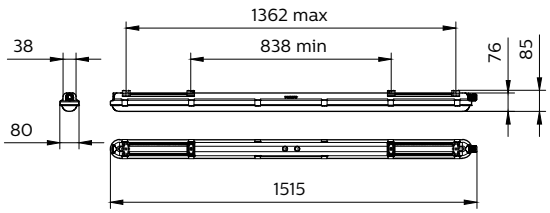
Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч	5 %
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч	L80
Стабильность светового потока (EN-IEC 62722-2-1) при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L70

Данные об изделии

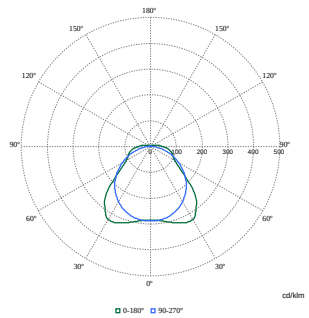
Название продукта для заказа	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500
Полное название продукта	WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500
Полный код продукта	871016336937299
Код заказа	911401824781
Материал № (12NC)	911401824781
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8710163369372
Нумератор — упаковок на внешний короб	9
EAN/UPC — короб	8710163369426

CoreLine Waterproof

Чертеж размеров



Фотометрические данные



Polar Normal (separate) - null - 911401824781

© 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.