



# CoreLine Waterproof

## WT120C LED40S/840 PSD L1200

Coreline Waterproof, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI

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	-	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.
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	
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	4 100 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	112 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	≥80
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	-
Тип оптической крышки	Поликарбонатный колпак/плафон
Светораспределение светильника	110°
Универсальная оценка бликования CEN	24

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	21 А
Время пуска	0,280 ms
Энергопотребление	36,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Соединение	Нажимной разъем 3-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

## Температура

Диапазон температур окружающей среды	От -25 до +35 °C
--------------------------------------	------------------

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Да
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания с интерфейсом DALI
Интерфейс управления	Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI
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	1 250 мм
Общая ширина	87 мм
Общая высота	96 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	96 x 87 x 1250 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 T <sub>c</sub>	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Да

## Данные об изделии

Название продукта для заказа	WT120C LED40S/840 PSD L1200
Полное название продукта	WT120C LED40S/840 PSD L1200
Полный код продукта	871869688309900
Код заказа	910500458246
Материал № (12NC)	910500458246
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696883099
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696883099

## CoreLine Waterproof

### Чертеж размеров

