



# Pacific LED gen4

## WT470C LED23S/840 PSD WB L1300

PACIFIC LED WATERPROOF, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, Широкий световой пучок, Винтовое соединение с винтом и розеткой

PacificLED gen4 — это высокоэффективный и надежный пылевлагозащищенный светодиодный светильник, который обеспечивает превосходное качество и равномерное распределение света без видимых полос и дефектов цвета. Модульная конструкция этих устройств гарантирует простое обновление и обслуживание. Новая оптическая система обеспечивает освещение без искажений и улучшенное визуальное оформление, что идеально подходит для общей промышленности, складских помещений и автостоянок. Кроме того, дополнительные наборы оптики позволяют оптимизировать схемы освещения в широком спектре областей применения. Для промышленного применения PacificLED gen4 предлагает открытую архитектуру с доступом к отсеку ПРА без инструментов и инновационную конструкцию торцевой заглушки со встроенным разъемом, которая ускоряет и упрощает установку. Одиночный монтажный зажим исключает использование мелких отсоединяемых элементов, которые могут повлиять на основной производственный процесс.

### Данные о продукции

| Общая информация       |                                                                                                                                                                   | светильников — январь 2018 г.):<br>статистически нет принципиальной<br>разницы стабильности светового потока<br>между B50 и, например, B10. Поэтому<br>средний срок эксплуатации (B50) также<br>представляет значение B10. |                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Сменный источник света | Да                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
| Количество единиц ПРА  | 1 шт.                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
| Драйвер в комплекте    | Да                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
| Примечания             | * – По данным методической публикации<br>Lighting Europe «Evaluating performance<br>of LED based luminaires - January 2018»<br>(Оценка характеристик светодиодных |                                                                                                                                                                                                                            |                                 |
|                        |                                                                                                                                                                   | Код семейства продуктов                                                                                                                                                                                                    | WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF] |
|                        |                                                                                                                                                                   | Осветительная технология                                                                                                                                                                                                   | LED                             |

Pacific LED gen4

|                                                        |                                                   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Лестница ценности                                      | Параметры                                         |
| Маркировка CE                                          | Да                                                |
| Гарантийный период                                     | 5 лет                                             |
| Знак пожароопасности                                   | Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях |
| Сертификат ENEC                                        | Знак ENEC                                         |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 850 °C, продолжительность 5 с         |
| Соответствие стандарту EU RoHS                         | Да                                                |

Технические характеристики освещения

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Светоотдача                                 | 2 300 лм               |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 4000 К                 |
| Эффективность (номинальная) (ном.)          | 140 лм/В               |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)             | >80                    |
| Значение мерцания (PstLM)                   | 1                      |
| Значение стробоскопического эффекта (SVM)   | 0,4                    |
| Ширина светового пучка источника света      | 120 °                  |
| Цвет источника света                        | Нейтральный белый 840  |
| Оптический тип                              | Широкий световой пучок |
| Светораспределение светильника              | 110° x 110°            |
| Универсальная оценка бликования CEN         | 19                     |

Эксплуатационные и электрические характеристики

|                                                                           |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Входное напряжение                                                        | 220–240 Вт                              |
| Частота сети                                                              | 50 to 60 Hz                             |
| Пусковой ток                                                              | 21 A                                    |
| Время пуска                                                               | 0,28 ms                                 |
| Энергопотребление                                                         | 16,4 В                                  |
| Коэффициент мощности (доля)                                               | 0.96                                    |
| Соединение                                                                | Винтовое соединение с винтом и розеткой |
| Кабель                                                                    | –                                       |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B | 24                                      |

Температура

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Диапазон температур окружающей среды | От –25 до +45 °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 | –            |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Оптический материал                 | Поликарбонат       |
| Материал оптической крышки          | Поликарбонат       |
| Материал фиксации                   | Сталь              |
| Цвет корпуса                        | Белый              |
| Покрытие оптической крышки          | Прозрачный         |
| Общая длина                         | 1 321 мм           |
| Общая ширина                        | 96 мм              |
| Общая высота                        | 108 мм             |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 108 x 96 x 1321 mm |

Соответствие требованиям и область применения

|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Код защиты от проникновения (IP)               | IP66 [Защита от попадания пыли, защита от струй] |
| Код степени защиты от механических воздействий | IK08 [5 Дж, вандалопрочный]                      |
| Класс экологической устойчивости               | Lighting for circularity                         |
| Класс защиты IEC                               | Класс безопасности I                             |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Допустимая погрешность светового потока   | +/-7%                |
| Начальная цветность                       | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Допустимое значение потребляемой мощности | +/-11%               |

Производительность со временем (соответствие МЭК)

|                                                                        |      |
|------------------------------------------------------------------------|------|
| Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч            | 5 %  |
| Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 100 000 ч           | 10 % |
| Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч | L90  |

Условия эксплуатации

|                                                                  |              |
|------------------------------------------------------------------|--------------|
| Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq | 25 °C        |
| Максимальный уровень диммирования                                | 1%           |
| Подходит для случайного переключения                             | Не применимо |

Данные об изделии

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Название продукта для заказа          | WT470C LED23S/840 PSD WB L1300 |
| Полное название продукта              | WT470C LED23S/840 PSD WB L1300 |
| Полный код продукта                   | 871869637923300                |
| Код заказа                            | 910925863801                   |
| Материал № (12NC)                     | 910925863801                   |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                              |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718696379233                  |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                              |
| EAN/UPC — короб                       | 8718696379233                  |

## Pacific LED gen4

### Чертеж размеров

