



Pacific LED gen4

WT470C LED42S/840 PSD WB TW1 L1300

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		Код семейства продуктов	WT470C [PACIFIC LED WATERPROOF]
Сменный источник света	Да	Осветительная технология	LED
Количество единиц ПРА	1 шт.	Лестница ценности	Параметры
Драйвер в комплекте	Да	Маркировка CE	Да
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.		
		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

Pacific LED gen4

Технические характеристики освещения	
Светоотдача	4 300 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	141 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	22

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	21 А
Время пуска	0,28 ms
Энергопотребление	30,5 В
Коэффициент мощности (доля)	0.98
Соединение	Винтовое соединение с винтом и розеткой
Кабель	–
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	24

Температура	
Диапазон температур окружающей среды	От –25 до +45 °С

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	1 342 мм
Общая ширина	96 мм
Общая высота	108 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	108 x 96 x 1342 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 °С
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Данные об изделии	
Название продукта для заказа	WT470C LED42S/840 PSD WB TW1 L1300
Полное название продукта	WT470C LED42S/840 PSD WB TW1 L1300
Полный код продукта	871869637950900
Код заказа	910925863828
Материал № (12NC)	910925863828
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696379509
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696379509

Pacific LED gen4

Чертеж размеров

