



Pacific LED gen4

WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600

PACIFIC LED GREEN PARKING, Нейтральный белый 840, Очень 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. Единичный монтажный зажим исключает использование мелких отсоединяемых элементов, которые могут повлиять на основной производственный процесс.

Данные о продукции

Общая информация		
Сменный источник света	Да	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.
Количество единиц ПРА	1 шт.	
Драйвер в комплекте	Да	
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных	
Код семейства продуктов	WT470X [PACIFIC LED GREEN PARKING]	
Осветительная технология	LED	

Pacific LED gen4

Лестница ценности	Параметры
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожарной опасности	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	6 400 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 К
Эффективность (номинальная) (ном.)	136 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Ширина светового пучка источника света	120 °
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Очень широкий световой пучок
Светораспределение светильника	120° x 120°
Универсальная оценка бликования CEN	25

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	47 Вт
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 °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	1 642 мм
Общая ширина	96 мм
Общая высота	108 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	108 x 96 x 1642 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	L80

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности T _c	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Данные об изделии

Название продукта для заказа	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600
Полное название продукта	WT470X LED64S/840 VWB ACW TW1 L1600
Полный код продукта	871869638036900
Код заказа	910925863915
Материал № (12NC)	910925863915
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696380369
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696380369

Pacific LED gen4

Чертеж размеров

