



Pacific LED Gen5

WT490C 100S/840 PSU WB PI5 L1800

Pacific LED gen5, Нейтральный белый 840, Источник питания (Вкл./Выкл.), Широкий световой пучок, Нажимной разъем 5-полюсный

Pacific LED gen5 — это инновационный и лучший в своем классе светодиодный водонепроницаемый светильник, который ценят за его оптимальную производительность. Он отвечает высоким требованиям современных и отличающихся тяжелыми условиями отраслей. Это очень прочный, компактный и надежный светильник с отличным качеством света. За счет высокого уровня механической защиты (IK08) и защиты от проникновения влаги и пыли (IP66), в сочетании с проверенной устойчивостью к воздействию химических веществ, светильник Pacific LED gen5 идеально выдерживает суровые условия эксплуатации в автомобилестроительной, пищевой и тяжелой промышленности. Он также хорошо зарекомендовал себя на крытых автостоянках и в складских помещениях. Светильники Pacific LED gen5 обеспечивают превосходное, качественное и равномерное освещение без дефектов. Предлагается несколько вариантов оптики и широкий диапазон светотдачи (до 15 000 лм). Это обеспечивает дополнительную гибкость при планировании оптимизированной схемы освещения. Они также спроектированы с применением подхода замкнутого цикла — эти полностью обслуживаемые светильники можно модифицировать для продления общего срока эксплуатации. Эти светильники отличаются тем, что их можно быстро и легко установить, что облегчает проведение внутренней проводки и различные варианты подключения и монтажа. А также привлекательной совокупной стоимостью владения, энергоэффективностью и простотой обслуживания — с минимальным нарушением деятельности ответственных объектов. Позволяя сделать светильник Pacific LED gen5 еще более полным решением, системная интеграция с Interact Industry открывает дополнительные возможности для оптимизации эффективности, энергосбережения, улучшения управления освещением, повышения производительности и безопасности. Это позволит данному светильнику и в будущем оставаться актуальным по всем аспектам. Познакомьтесь со светильником Pacific LED gen5. Оптимальные характеристики для сложных условий эксплуатации.

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	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.
Драйвер в комплекте	Да
Код семейства продуктов	WT490C [Pacific LED gen5]
Осветительная технология	LED
Лестница ценности	Параметры
Маркировка CE	Да
Гарантийный период	5 лет
Знак пожароопасности	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях
Знак ENEC	Знак ENEC плюс
Тест на воздействие раскаленной проволоки	Температура 850 °C, продолжительность 30 с
RoHS-совместимый	Да

Технические характеристики освещения

Светотдача	10 000 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	161 лм/В
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80
Значение мерцания (PstLM)	1
Значение стробоскопического эффекта (SVM)	0.4
Цвет источника света	Нейтральный белый 840
Оптический тип	Широкий световой пучок
Светораспределение светильника	93° x 93°
Универсальная оценка бликования CEN	22

Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вt
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	19 A
Время пуска	0,28 ms
Энергопотребление	62 В
Коэффициент мощности (доля)	0.98
Соединение	Нажимной разъем 5-полюсный
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	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Постоянная светотдача	Нет

Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Поликарбонат
Материал отражателя	-
Оптический материал	Поликарбонат
Материал оптической крышки/линзы	Поликарбонат
Материал фиксации	Сталь
Цвет корпуса	Белый
Покрытие оптической крышки/линзы	Прозрачный
Общая длина	1 810 мм
Общая ширина	96 мм
Общая высота	68 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	68 x 96 x 1810 мм

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
Светобиологические опасности	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0,38, 0,38) SDCM <3
Допустимое отклонение светового потока	+/-7%
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
Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 100 000 ч	L80

Pacific LED Gen5

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности T _q	25 °C
Подходит для случайного переключения	Нет

Данные об изделии

Полный код продукта	871951462358300
Название продукта для заказа	WT490C 100S/840 PSU WB P15 L1800
Код заказа	910925868293

Нумератор — количество на упаковку	1
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
Материал № (12NC)	910925868293
Полное название продукта	WT490C 100S/840 PSU WB P15 L1800
EAN/UPC — короб	8719514623583
EAN/UPC - Product/Case	8719514623583

Чертеж размеров

