

Pacific LED gen4

WT470C LED80S/840 PSD O L1600

PACIFIC LED WATERPROOF, Нейтральный белый 840, Источник питания с интерфейсом DALI, Белый отражатель и крышка опал, 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	
Сменный источник света	Да
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 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.
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	7 500 лм
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	129 лм/Вт
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	Белый отражатель и крышка опал
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 A
Время пуска	0,28 ms
Энергопотребление	58 В
Коэффициент мощности (доля)	0.97
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	Опаловый
Общая длина	1 621 мм
Общая ширина	96 мм
Общая высота	108 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	108 x 96 x 1621 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

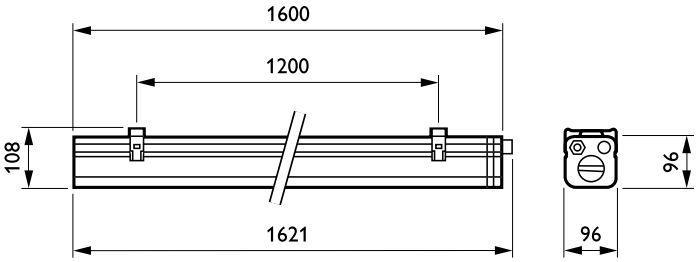
Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq	25 °C
Максимальный уровень диммирования	1%
Подходит для случайного переключения	Не применимо

Данные об изделии

Название продукта для заказа	WT470C LED80S/840 PSD O L1600
Полное название продукта	WT470C LED80S/840 PSD O L1600
Полный код продукта	871869638000000
Код заказа	910925863878
Материал № (12NC)	910925863878
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696380000
Нумератор — упаковок на внешний короб	1
EAN/UPC — короб	8718696380000

Pacific LED gen4

Чертеж размеров



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи. Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Philips и логотип Philips являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips N.V.