

Надежный светильник с оптимальной эффективностью в течение всего срока службы для пылевлагозащищенного освещения

Pacific LED Gen5 базовый

Pacific LED Gen5 — это инновационный и лучший в своем классе светодиодный пылевлагозащищенный 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 Value может идеально противостоять тяжелым условиям автомобилестроительной, пищевой и тяжелой промышленности. А также этот пылевлагозащищенный светильник хорошо эксплуатируется на крытых автостоянках и в складских помещениях. За счет нескольких вариантов оптики и широкого диапазона значений светоотдачи светильники Pacific LED Gen5 Value обеспечивают превосходное, качественное и равномерное освещение без дефектов. Это обеспечивает дополнительную гибкость при планировании оптимизированной схемы освещения. Они также спроектированы с применением циклического подхода — эти полностью обслуживаемые светильники можно модифицировать для продления их общего жизненного цикла. Светильники выделяются быстрым и

удобным монтажом, который упрощает сквозную проводку и обеспечивает разные варианты подключения и монтажа. А также энергоэффективностью и удобством обслуживания — с минимальным нарушением деятельности ответственных объектов. Узнайте ценность Pacific LED Gen5 — надежных светильников с оптимальными характеристиками для пылевлагозащищенного освещения.

Преимущества

- Компактное, прочное и надежное решение с долгим сроком службы.
- Широкий спектр вариантов промышленного применения (пищевое производство, тяжелая и химическая промышленность, автомобилестроение, крытые автостоянки и склады)
- Предлагаются модели с различной длиной, световым потоком и формой пучка
- Высокая равномерность распределения света без дефектов
- Снижение трудоемкости обслуживания — модульный подход для удобства обслуживания и замены деталей

Характеристики

- Энергоэффективность и длительный срок службы: до 140 лм/Вт, срок службы до 50 000 часов при L80.
- Надежная и компактная конструкция, высокая степень защиты от влаги и пыли (IP66) и механической защиты (IK08)
- Широкий выбор значений светового потока и оптики, а также высококачественные химически стойкие материалы
- Высокая равномерность, контроль бликования и распределение света без дефектов.
- Удобство монтажа и техобслуживания.

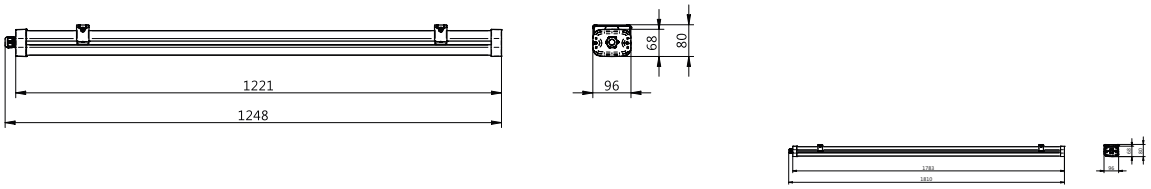
Применение

- Пищевая промышленность
- Крытые автостоянки
- Производство
- Складские помещения и распределительные центры

Предупреждение и условия безопасности

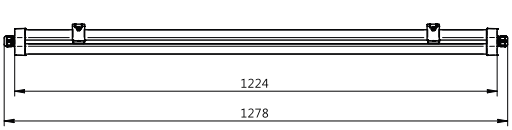
- Со временем ультрафиолетовое излучение разрушит материал, что приведет к потере водонепроницаемости и класса защиты IP66
- Не устанавливайте светильник в местах, где он будет подвергаться воздействию прямого солнечного света

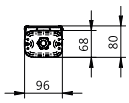
Чертеж размеров



Pacific LED Gen5 базовый

Чертеж размеров





Сведения о продукте



Pacific LED gen5 with push in 7-pole (PI7) connector

Pacific LED Gen5 базовый

Общая информация	
Драйвер в комплекте	Да
Сменный источник света	Да
Количество единиц ПРА	1 шт.
Сервисная метка	Да

Технические характеристики освещения	
Коррелированная цветовая температура (ном.)	4000 K
Коэффициент цветопередачи (CRI)	>80

Эксплуатационные и электрические характеристики	
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Входное напряжение	220–240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Подходит для случайного переключения	Нет

Механические компоненты и корпус	
Цвет корпуса	Белый
Код степени защиты от механических воздействий	IK08
Код защиты от проникновения (IP)	IP66

Соответствие требованиям и область применения	
Маркировка CE	Да
Сертификат ENEC	Знак ENEC плюс
Знак пожароопасности	Для монтажа на легковоспламеняющихся поверхностях
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 850°C, продолжительность 30 с
Значение мерцания (PstLM) — значение мерцания согласно EN 61000-3-3	1
Уровень видимости стробоскопического эффекта (SVM)	0,4

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)	
Начальная цветность	(0.38, 0.38) SDCM <3
Допустимая погрешность светового потока	+/-7%

Данные об изделии	
Код семейства продуктов	WT475C

Технические характеристики освещения

Order Code	Full Product Name	Эффективность (номинальная) (ном.)	Светоотдача	Тип оптики
910925868281	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	141 лм/Вт	6 200 лм	Узкий луч, оптика для высокой установки
910925868282	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	136 лм/Вт	6 200 лм	Узкий луч, оптика для высокой установки
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	136 лм/Вт	6 200 лм	Широкий световой пучок
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	141 лм/Вт	6 200 лм	Очень широкий луч
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	136 лм/Вт	6 200 лм	Очень широкий луч
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	132 лм/Вт	10 700 лм	Широкий световой пучок
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	141 лм/Вт	6 200 лм	Широкий световой пучок
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	132 лм/Вт	10 700 лм	Широкий световой пучок
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	141 лм/Вт	4 200 лм	Широкий световой пучок
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	133 лм/Вт	4 200 лм	Широкий световой пучок
910925868270	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	133 лм/Вт	7 200 лм	Узкий луч, оптика для высокой установки
910925868271	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	131 лм/Вт	7 200 лм	Узкий луч, оптика для высокой установки
910925868272	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	133 лм/Вт	7 200 лм	Широкий световой пучок
910925868273	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	133 лм/Вт	7 200 лм	Широкий световой пучок
910925868274	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	131 лм/Вт	7 200 лм	Широкий световой пучок
910925868275	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	131 лм/Вт	7 200 лм	Широкий световой пучок
910925868276	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	131 лм/Вт	7 200 лм	Широкий световой пучок
910925868277	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	133 лм/Вт	7 200 лм	Очень широкий луч
910925868278	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	133 лм/Вт	7 200 лм	Очень широкий луч
910925868279	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	131 лм/Вт	7 200 лм	Очень широкий луч
910925868280	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	131 лм/Вт	7 200 лм	Очень широкий луч
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	133 лм/Вт	7 200 лм	Широкий световой пучок
910925868710	WT475C 72S/840 PSU O L1200	126 лм/Вт	6 800 лм	Опаловый
910925868712	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	111 лм/Вт	6 000 лм	Опаловый

Эксплуатационные и электрические характеристики

Pacific LED Gen5 базовый

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910925868281	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	44 B
910925868282	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	45,5 B
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	45,5 B
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	44 B
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	45,5 B
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	81 B
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	44 B
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	81 B
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	29,8 B
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	31,5 B
910925868270	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	54 B
910925868271	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	55 B

Order Code	Full Product Name	Энергопотребление
910925868272	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	54 B
910925868273	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	54 B
910925868274	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	55 B
910925868275	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	55 B
910925868276	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	55 B
910925868277	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	54 B
910925868278	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	54 B
910925868279	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	55 B
910925868280	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	55 B
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	54 B
910925868710	WT475C 72S/840 PSU O L1200	54 B
910925868712	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	54 B

Системы управления и регулировка яркости света

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910925868281	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	Нет
910925868282	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	Да
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	Да
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	Нет
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	Да
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	Да
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	Нет
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	Нет
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	Нет
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	Да
910925868270	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	Нет
910925868271	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	Да

Order Code	Full Product Name	Возможность диммирования
910925868272	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	Нет
910925868273	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	Нет
910925868274	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	Да
910925868275	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	Да
910925868276	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	Да
910925868277	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	Нет
910925868278	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	Нет
910925868279	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	Да
910925868280	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	Да
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	Нет
910925868710	WT475C 72S/840 PSU O L1200	Нет
910925868712	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	Нет

Аварийный режим работы

Order Code	Full Product Name	Аварийное освещение	Номинальная продолжительность аварийного освещения (при полной зарядке)
910925868281	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	-	-
910925868282	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	-	-
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	-	-
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	-	-
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	-	-
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	-	-
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	-	-
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	-	-

Order Code	Full Product Name	Аварийное освещение	Номинальная продолжительность аварийного освещения (при полной зарядке)
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	-	-
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	-	-
910925868270	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	-	-
910925868271	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	-	-
910925868272	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	-	-
910925868273	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	Аварийное освещение, продолжительность 3 часа, базовая модель	3 часов
910925868274	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	-	-

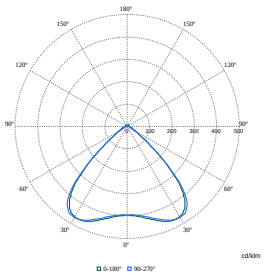
Pacific LED Gen5 базовый

Order Code	Full Product Name	Аварийное освещение	Номинальная продолжительность аварийного освещения (при полной зарядке)
910925868275	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	-	-
910925868276	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	Аварийное освещение, продолжительность 3 часа, базовая модель	3 часов
910925868277	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	-	-
910925868278	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	-	-
910925868279	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	-	-
910925868280	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	-	-
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	-	-
910925868710	WT475C 72S/840 PSU O L1200	-	-
910925868712	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	-	-

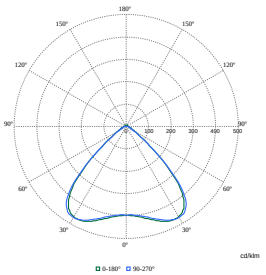
Соответствие требованиям и область применения

Order Code	Full Product Name	Диапазон температуры окружающей среды
910925868281	WT475C 62S/840 PSU NB-HRO L1800	От –25 до +45 °C
910925868282	WT475C 62S/840 PSD NB-HRO L1800	От –25 до +45 °C
910925868283	WT475C 62S/840 PSD WB L1800	От –25 до +45 °C
910925868284	WT475C 62S/840 PSU VWB L1800	От –25 до +45 °C
910925868285	WT475C 62S/840 PSD VWB L1800	От –25 до +45 °C
910925868286	WT475C 107S/840 PSD WB L1800	От –25 до +45 °C
910925868297	WT475C 62S/840 PSU WB L1800	От –25 до +45 °C
910925868298	WT475C 107S/840 PSU WB L1800	От –25 до +45 °C
910925868248	WT475C 42S/840 PSU WB L1200	От –25 до +45 °C
910925868269	WT475C 42S/840 PSD WB L1200	От –25 до +45 °C
910925868270	WT475C 72S/840 PSU NB-HRO L1200	От –25 до +45 °C
910925868271	WT475C 72S/840 PSD NB-HRO L1200	От –25 до +45 °C
910925868272	WT475C 72S/840 PSU WB TW1 L1200	От –25 до +45 °C
910925868273	WT475C 72S/840 PSU WB ELB3 L1200	От 0 до +30 °C
910925868274	WT475C 72S/840 PSD WB L1200	От –25 до +45 °C
910925868275	WT475C 72S/840 PSD WB TW1 L1200	От –25 до +45 °C
910925868276	WT475C 72S/840 PSD WB ELB3 L1200	От 0 до +30 °C
910925868277	WT475C 72S/840 PSU VWB L1200	От –25 до +45 °C
910925868278	WT475C 72S/840 PSU VWB TW1 L1200	От –25 до +45 °C
910925868279	WT475C 72S/840 PSD VWB L1200	От –25 до +45 °C
910925868280	WT475C 72S/840 PSD VWB TW1 L1200	От –25 до +45 °C
910925868296	WT475C 72S/840 PSU WB L1200	От –25 до +45 °C
910925868710	WT475C 72S/840 PSU O L1200	От –25 до +45 °C
910925868712	WT475C 72S/840 PSU PCO L1200	От –25 до +45 °C

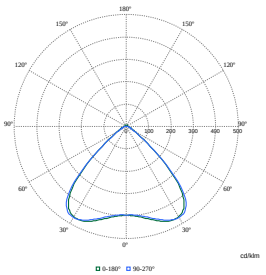
Polar Wide Diagrams



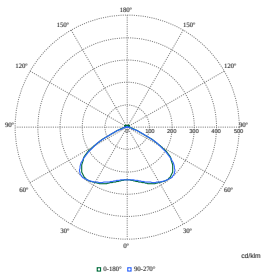
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868248



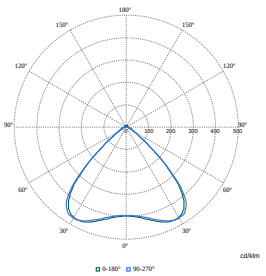
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868269



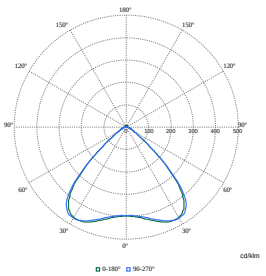
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868273



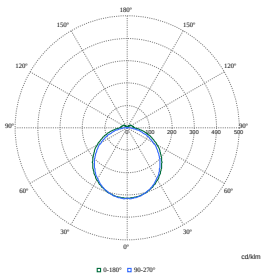
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868280



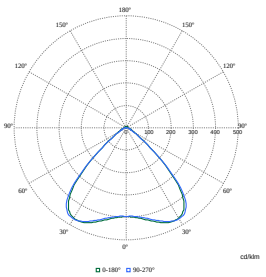
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868286



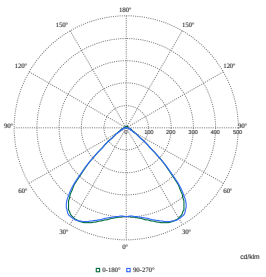
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868298



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868712

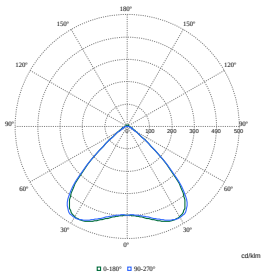


Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868272

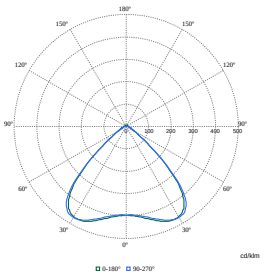


Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868296

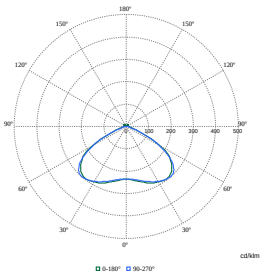
Polar Wide Diagrams



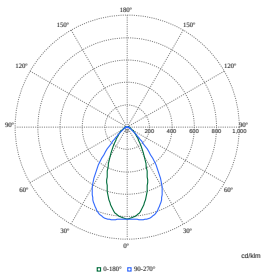
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868275



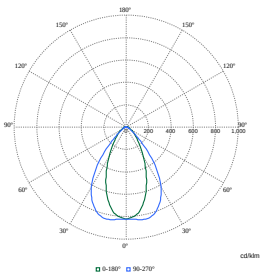
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868274



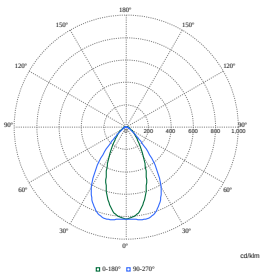
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868278



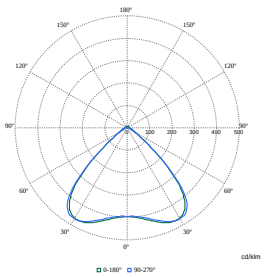
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868281



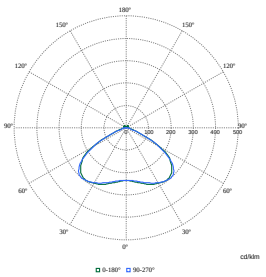
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868270



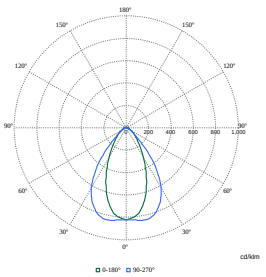
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868282



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868283



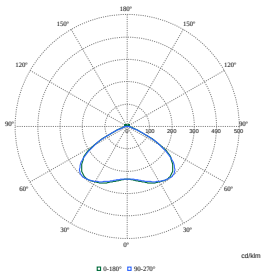
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868284



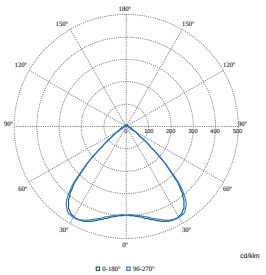
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868271

Pacific LED Gen5 базовый

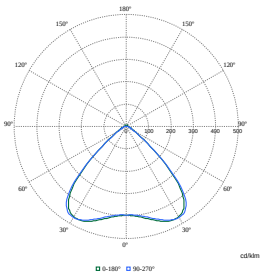
Polar Wide Diagrams



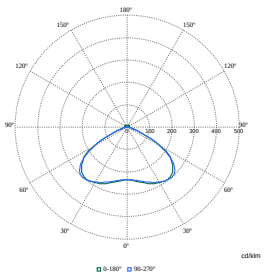
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868277



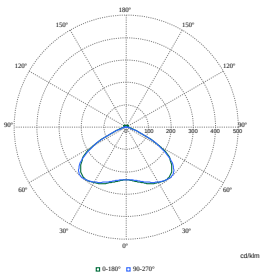
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868276



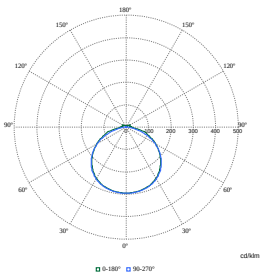
Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868297



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868279



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868285



Polar Normal (separate) - WT475CI - 910925868710

© 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. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.