

SPARTAN SPI-FL12 Промышленный светодиодный прожектор заливающего света стандартные версии

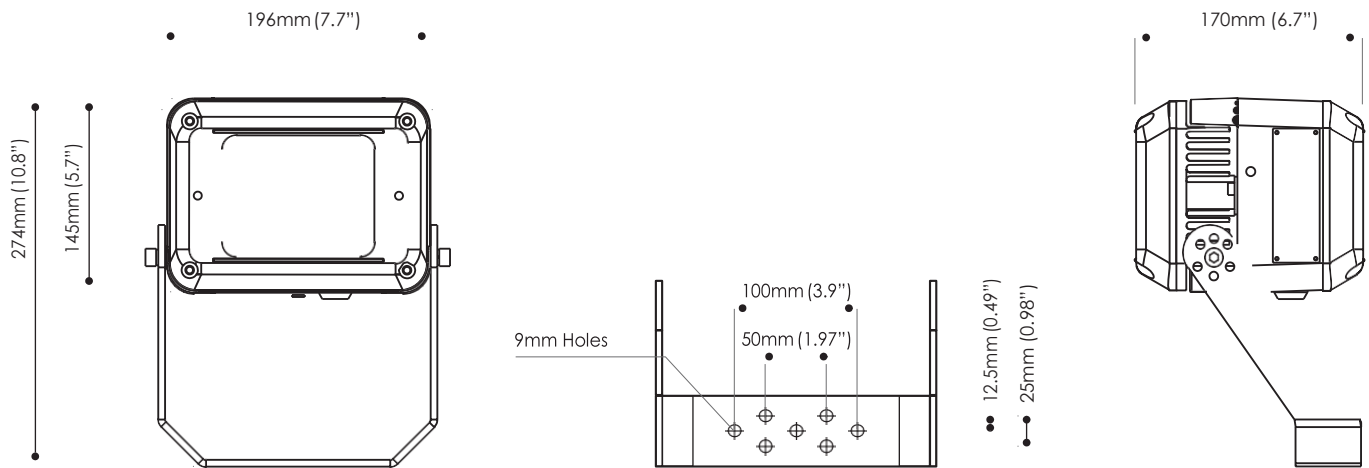



- Сверхдлительный срок службы светодиода
- Высокий световой поток светодиода
- Простота установки, обслуживания и проверки
- Широкий диапазон рабочих температур от -50° до +55°С
- Технология линз VARIO - простая модификация диаграмм направленности
- Встроенный фотоэлемент (опционально)
- 5-летняя гарантия
- Зона 1 и 2 доступны варианты
- Доступны IR варианты

Линейка SPARTAN Flood разработана специально для промышленных применений, требующих высокой производительности, высокой надежности и белого света. Используя испытанную в полевых условиях долговечную светодиодную технологию Raytec, прожекторы SPARTAN подходят для широкого спектра промышленных применений. SPARTAN Flood был разработан с учетом технического обслуживания. Уникальная модульная конструкция обеспечивает легкий доступ к ключевым компонентам и их обслуживание в случае необходимости, что делает проверку и обслуживание быстрее и проще. Это также позволяет наиболее гибкую установку. Шасси блока питания может быть удалено и удаленно расположено на уровне земли для труднодоступных мест, а компактная конструкция SPARTAN Flood FL12 означает, что он больше подходит для приложений с ограниченным пространством.

SPARTAN Flood доступен в диапазоне различных диаграмм направленности, как круглых, так и эллиптических, с революционными сменными вставками линз VARIO, которые можно легко изменять на месте, обеспечивая максимальную гибкость спецификаторам, распространителям и конечным пользователям. SPARTAN использует технологию управления температурным режимом CoolExtrude™, которая обеспечивает намного более низкую рабочую температуру светодиодов и до 60% лучшее рассеивание тепла по сравнению с традиционными осветительными решениями, позволяя продукту работать более 10 лет, в то же время обеспечивая высокую выходную мощность до 2750 люмен.

Габаритные размеры



Характеристики

Преимущества

Ультра мощный

Высокая световая отдача - до 2750 люмен. Новейшая мощная светодиодная технология

Ультра гибкий

Диаграммы лучей от 10 ° до 120 °, круглые и эллиптические
Диапазон рабочих температур от -50 ° C до + 55 ° C даже для самых сложных условий. Модели с технологией VARIO позволяют легко модифицировать диаграмму направленности

Ультра надежный

Ведущая в отрасли 5-летняя гарантия

Разработан и изготовлен в Великобритании по самым высоким стандартам, включая ISO9001 и ISO14001
Передовая электроника защищена виброустойчивым и водостойким герметиком

Ультра модульный

Модули светодиодов и блоков питания легко доступны для технического обслуживания и осмотра. Доступны только в качестве стандартного фитинга.
Съемный корпус блока питания позволяет дистанционно устанавливать блок питания

Ультра эффективный

Система охлаждения CoolExtrude™ обеспечивает лучшую в своем классе энергоэффективность. Значительная экономия на эксплуатации и обслуживании по сравнению с традиционными технологиями освещения.
Система проводного доступа SMART для безопасной и эффективной установки, настройки и эксплуатации, а также непрерывного осмотра

Ультра поддержка

Доступны фотометрические файлы (.ies & .ldt). Полное проектирование освещения.
Доступен специальный отчет по энергосбережению и стоимости

5 ЛЕТ ГАРАНТИИ

Все светильники Raytec имеют ведущую в отрасли 5-летнюю гарантию и ожидаемый срок службы более 10 лет.



Техническая спецификация

Электрика

Вход:	110-254 В 50/60 Гц перем. тока только Низкое напряжение: 18-48 В переменного тока и 18-69 В постоянного тока Сверхнизкое напряжение: 12 В переменного / постоянного тока
Мощность:	34Вт
Клеммный блок	Клеммный блок подходит для подключения 4-жильного 4 мм ² кабеля
Коэффициент мощности:	>0.95

Оптика

Круговой луч:	10°x 10° или 30°x 30° или 50°x 50° или 120°x 120° (Опция 10x10 может быть улучшена до технологии VARIO)
Эллиптический луч:	35°x 10° or 60°x 25° or 80°x 30° or 120°x 50° (VARIO)
Производительность светового потока в сети:	До 2,750 лм – круговые диаграммы лучей До 2,500 лм – эллиптические диаграммы лучей (VARIO)
Тип LED:	Платиновые светодиоды Elite SMT
Количество LED:	12
CRI	80+
Цветовая температура:	6,000K+

Механика/Окружающая среда

Положение зажигания:	Универсальное
Степень защиты IP:	IP66 & IP67
Диапазон температуры:	От -50°C до +55°C
Вес:	5кг (11lbs)
Корпус:	Морской алюминий с эпоксидным порошковым покрытием, закаленное стекло, все внешние крепежные элементы и кронштейны изготовлены из нержавеющей стали морского класса.
Цвет блока:	Передняя часть - белая (RAL 9016) Задняя часть - серебристая (RAL 9006)
Инструкция по установке:	Пожалуйста, обратитесь в Raytec
Размеры:	196 x 274 x 170мм (10.8 x 7.7 x 6.7")
Монтаж:	U – образный кронштейн (см. Габаритные чертежи на стр. 2)

Коды товара – Промышленное оборудование

Круговой луч

Код товара Описание (Т4 варианты как стандарт)

SPI-FL12-W-1010	SPARTAN Zone 1 Flood, 12 LED, белый свет, 10°x 10° луч
SPI-FL12-W-3030	SPARTAN Zone 1 Flood, 12 LED, белый свет, 30°x 30° луч
SPI-FL12-W-5050	SPARTAN Zone 1 Flood, 12 LED, белый свет, 50°x 50° луч
SPI-FL12-W-120120	SPARTAN Zone 1 Flood, 12 LED, белый свет, 120°x 120° луч

IR варианты доступны

Для опций, оснащенных фотозлементом, добавьте С-PC 'к приведенным выше кодам.

18-69V варианты доступны, добавьте -LV к вышеупомянутым кодам.

Доступны 12V варианты, добавьте -ELV к вышеуказанным кодам.

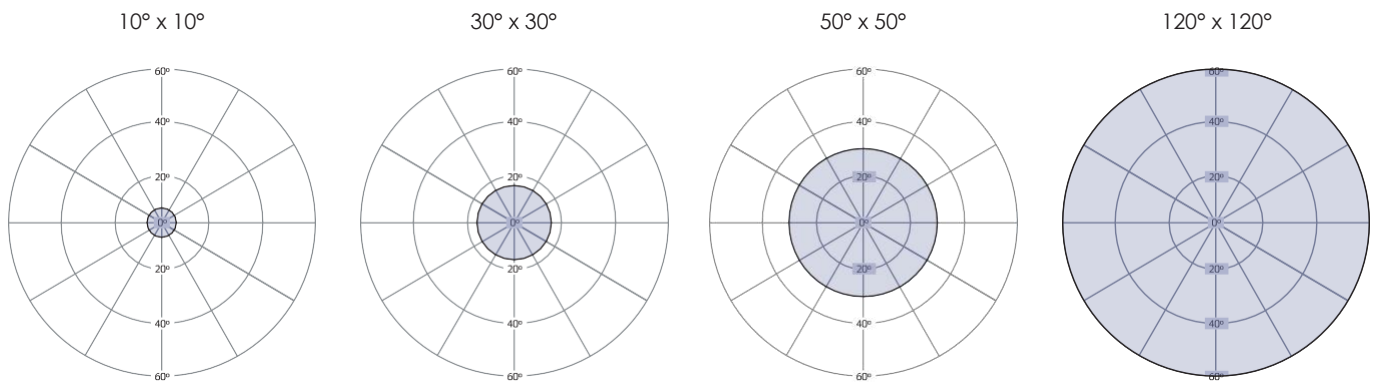
Эллиптический луч

Код товара Описание (Т4 варианты как стандарт)

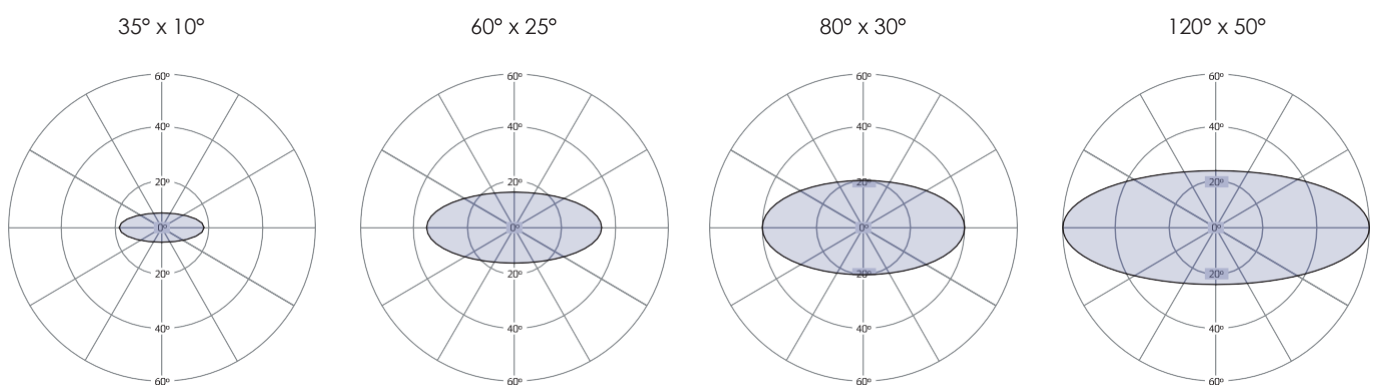
SPI-FL12-W-3510	SPARTAN Zone 1 Flood, 12 LED, белый свет, 35°x 10° луч
SPI-FL12-W-6025	SPARTAN Zone 1 Flood, 12 LED, белый свет, 60°x 25° луч
SPI-FL12-W-8030	SPARTAN Zone 1 Flood, 12 LED, белый свет, 80°x 30° луч
SPI-FL12-W-12050	SPARTAN Zone 1 Flood, 12 LED, белый свет, 120°x 50° луч

For options fitted with photocell add '-PC' to the above codes
18-69V variants available, add -LV to the above codes
12V variants available, add -ELV to the above codes

Круговой луч

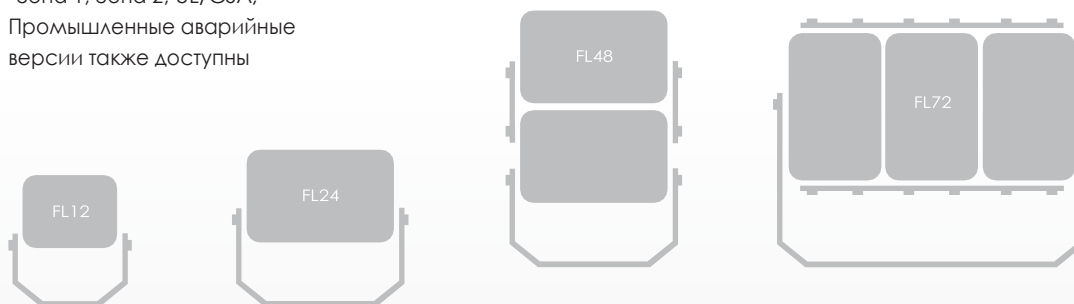


Эллиптический луч (VARIO)



Продукция серии SPARTAN

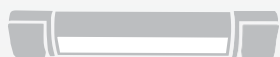
Зона 1, Зона 2, UL/CSA,
Промышленные аварийные
версии также доступны



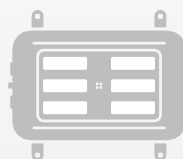
Линейка продукции SPARTAN



Прожекторы



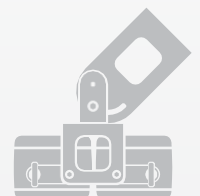
Линейные светильники



Светильники переборки



Фонари



Светильники на кранах