

**СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ**

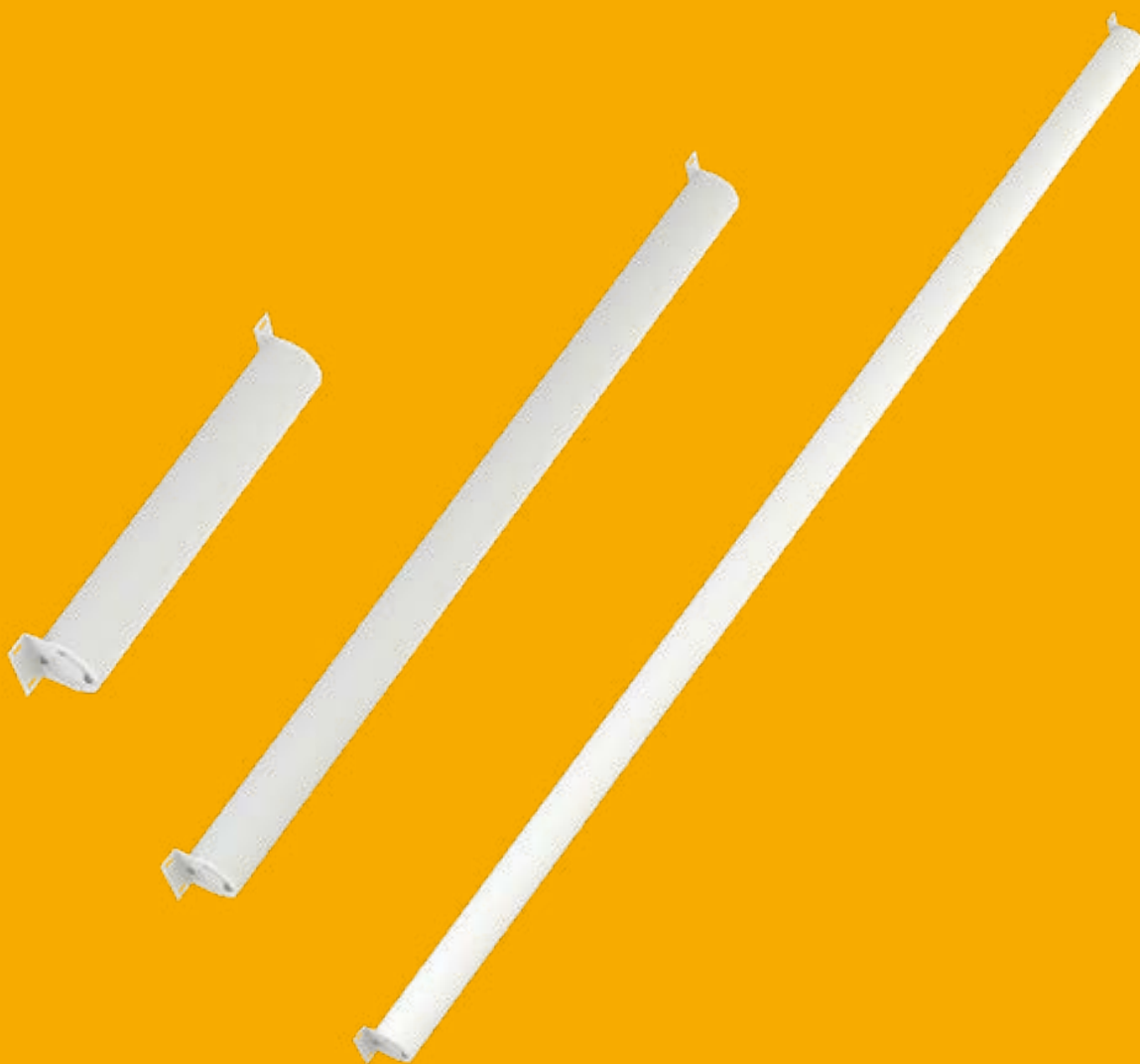
**FPL**

PROMLAMP.RU

**ПРОМЛАМП**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

**ФЕРЕКС**



***Назначение***

Предназначены для освещения производственных, складских, торговых объектов, общественных помещений, автомоек, паркингов

***Корпус***

Поликарбонат с защитой от ультрафиолета

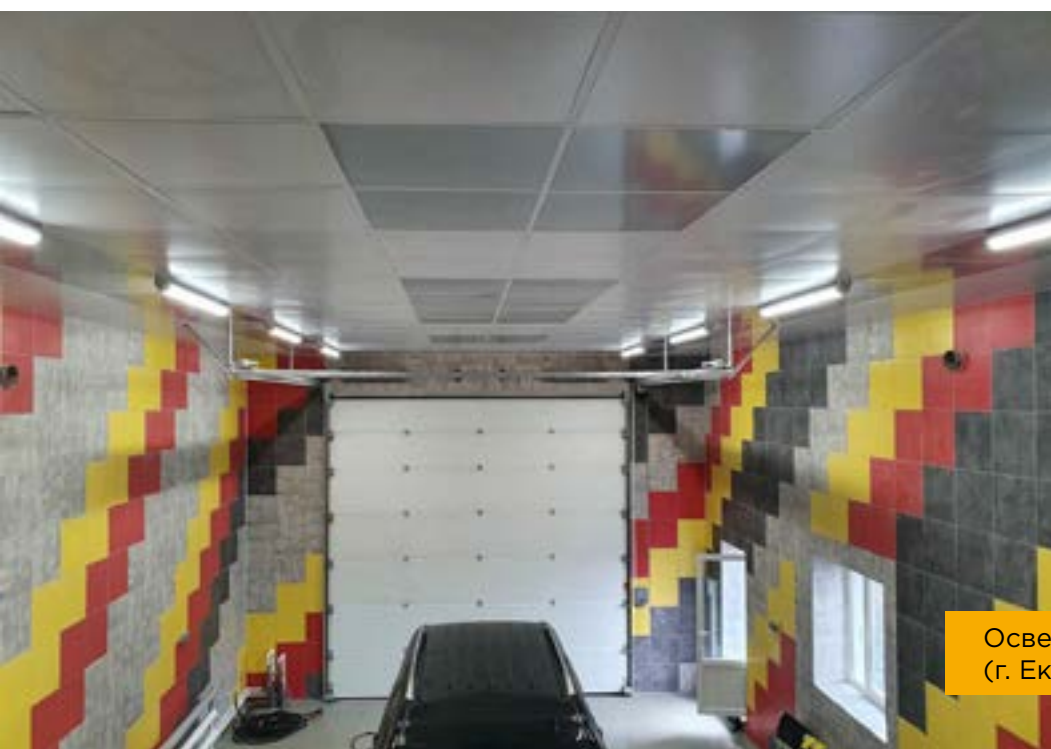
***Источник света***

Высокоэффективные светодиоды Nichia

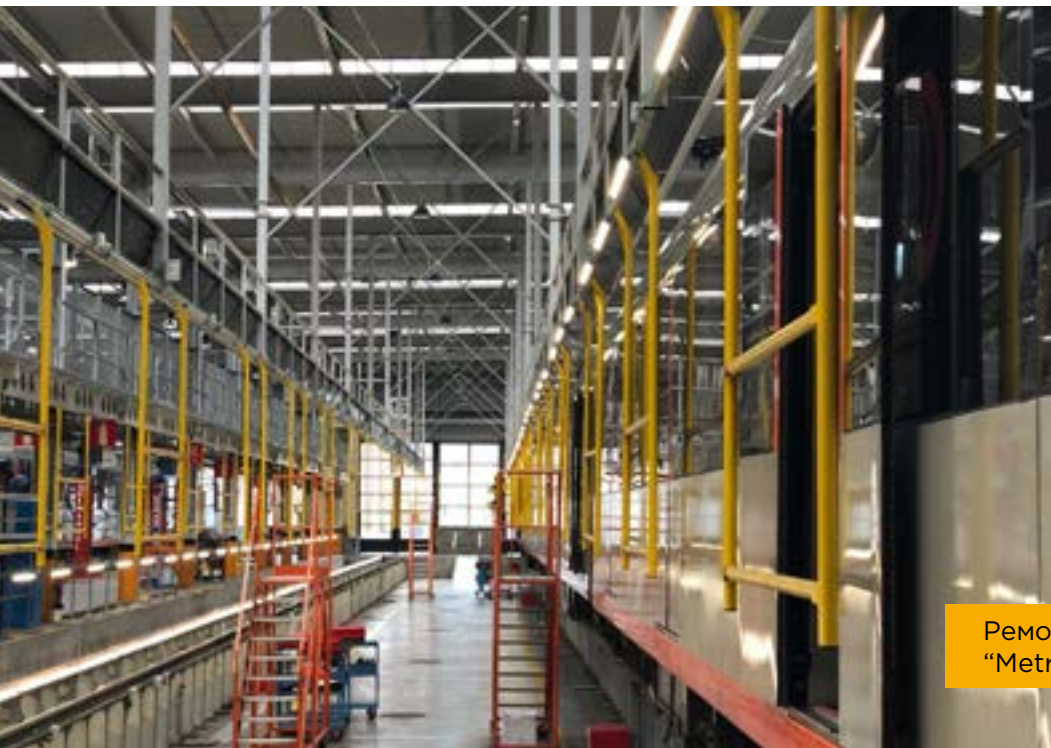


Модернизация освещения в вестибюле отеля NOVOTEL (г. Архангельск). Светодиодные светильники FPL разместили с перекрещиванием, создав дизайнерское освещение при входе.

Комплексное  
освещение отеля



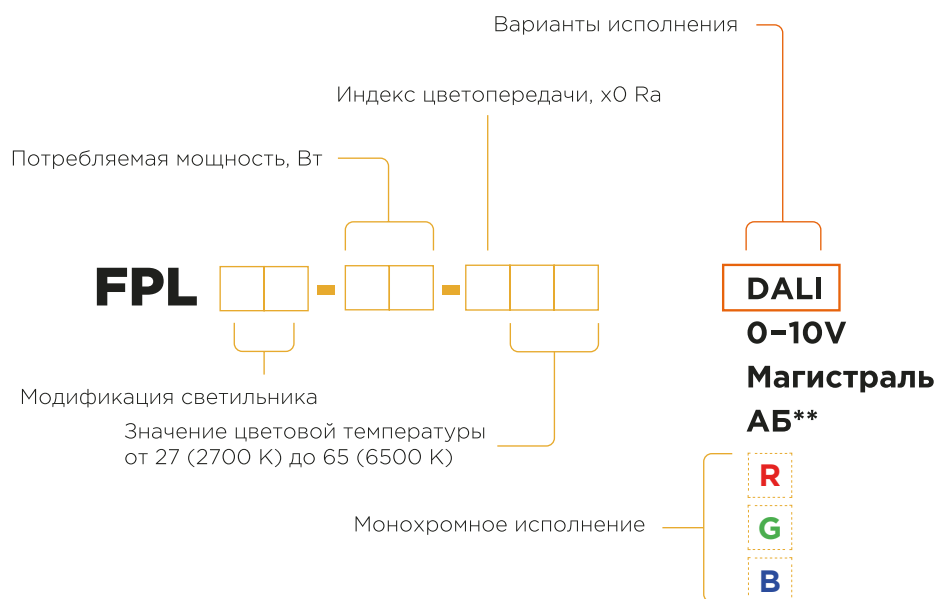
Освещение автомойки  
(г. Екатеринбург)



Проект комплексного освещения ремонтного депо Metro Bilbao (метро в г. Бильбао, Испания) - общее освещение и освещение путей. Установлены светодиодные светильники серий FHB, FPL, ДСО.

Ремонтное депо  
"Metro Bilbao"

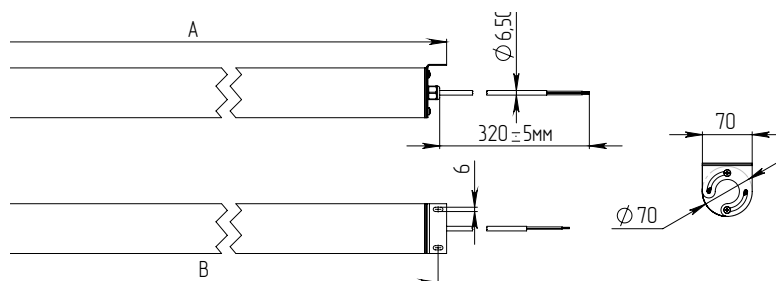
# СЕРИЯ FPL



\* для модификаций 12/24 Вт,  
\*\* для модификаций от 24 Вт

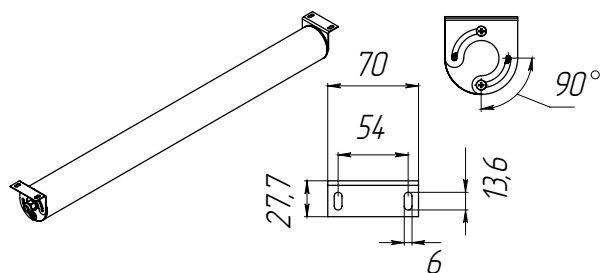
## Габаритные размеры светильника

Модель	А, мм	В, мм
FPL XX-12-XX	465	440
FPL XX-24-XX	825	800
FPL XX-35-XX	1185	1161
FPL XX-47-XX	1545	1521
FPL XX-58-XX	1905	1880
FPL XX-70-XX	2266	2242
FPL XX-82-XX	2626	2602

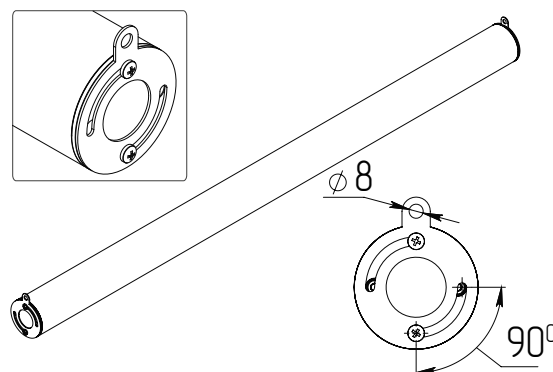


## Модификации светильников

FPL 01 (поворотный кронштейн)

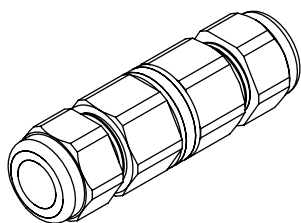


FPL 05 (подвес горизонтальный)

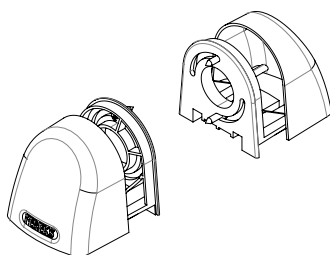


## Вспомогательная комплектация

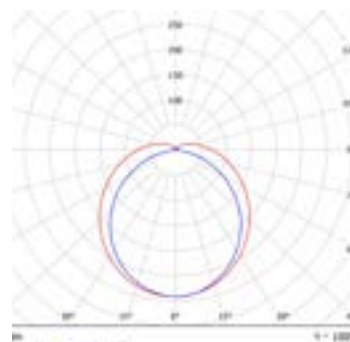
Соединитель\_IP67



FPL02\_Комплект\_заглушек\_01\_СБ



## Тип кривой силы света



С-косинусная 120  
(в т.ч. для FPL-фермер 03-27-XXX)

## Сравнительная таблица технических характеристик

*Технические параметры светильников	FPL 01-35-850***	FPL 06-35-850
Потребляемая мощность в номинальном режиме	35	35
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC	176 - 264 AC
Частота питающей сети, Гц	47-63	47-63
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,17	0,17
Рабочий ток светодиодов, А	0,088	0,058
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1
Производитель светодиодов	Nichia	REFOND
Количество светодиодов	120	198
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), Лм	5778*	5929 *
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	4619**	4740 **
Цветовая температура, К	4700 - 5300	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80	Ra > 80
Пulsации светового потока не более, %	1	1
Тип кривой силы света	С-косинусная 120°	Д-косинусная
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66	IP66
Корпус светильника	поликарбонат	поликарбонат
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм	опаловый поликарбонат 2 мм
Крепление	накладное, подвесное	накладное, подвесное
Габаритные размеры светильника	70x1185x75	70x1185x75
Масса светильника не более, кг	1,65	1,65
Ресурс работы светильника не менее, ч	100 000	100 000
Заводская гарантия на светильник, лет	5	5

\* - световой поток светодиодов при температуре кристалла 25°C (Data Sheet)

\*\* - световой поток светодиодов при температуре окружающей среды 25°C

\*\*\* - возможность подключения блока аварийного питания

Промышленное  
освещение

Наружное  
освещение

Коммерческое  
освещение

Спортивное  
освещение

Взрывозащищенные  
светильники

Светильники  
с автономным  
питанием