

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

FPL, Ex-FPL

Предназначены для освещения производственных, складских, торговых и различных общественных помещений, паркингов, помещений с повышенной влажностью (автомоек, прачечных), а также для архитектурной подсветки



Возможность применения
во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 для Ex-FPL



*Новая модель:
FPL-фермер*



Срок службы не
менее 50 000 часов



Естественная
цветопередача



Степень защиты
IP66



Диммирование



Взрывозащищенное
исполнение
(1Ex e mb II T4 Gb X /
Ex tb mb IIIC T80/90° C Db X)



Отсутствие
стробоскопического
эффекта

<http://fereks.nt-rt.ru/>

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4923)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

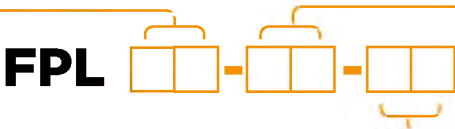
По вопрос продаж и поддержки обращайтесь:

Единый адрес для всех регионов: fsr@nt-rt.ru || <http://fereks.nt-rt.ru/>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "FPL"								
	FPL 01-12-50	FPL 01-24-50	FPL- Фермер-1	FPL 01-35-50	FPL 01-47-50	FPL- Фермер-2	FPL 01-58-50	FPL 01-70-50	FPL 01-82-50
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	12	24	27	35	47	54	58	70	82
Световая отдача, лм/Вт	113	117	112	121	120	112	122	121	
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC								
Частота питающей сети, Гц	47-63								
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96								
Потребляемый ток светильника не более, А	0,06	0,1	0,13	0,15	0,2	0,26	0,25	0,3	0,35
Класс защиты от поражения электрическим током	II								
Световой поток светильника, лм	1359	2803	3021	4240	5651	6043	7065	8479	9890
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1								
Тип кривой силы света	Д - косинусная 120°								
Цветовая температура, К	4500-5300								
Индекс цветопередачи не менее	Ra >80								
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50								
Вид климатического исполнения	У1								
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66								
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат, 2 мм								
Крепление	накладное, подвесное								
Габаритные размеры светильника, мм	70x465x75	70x825x75	70x1185x75		70x1545x75	70x1185x75	70x1905x75	70x2266x75	
Масса светильника не более, кг	0,9	1,3	1,65	1,65	2,1	2	2,8	3,2	3,6
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000								
Заводская гарантия, лет	3								

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ «EX-FPL»			
	Ex-FPL 01-35-50	Ex-FPL 01-47-50	Ex-FPL 01-70-50	Ex-FPL 01-82-50
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	35	47	70	82
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T80° C Db X		1Ex e mb II T4 Gb X / Ex tb mb IIIC T90° C Db X	
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,15	0,2	0.3	0.35
Класс защиты от поражения электрическим током	II			
Световой поток светильника, лм	4240	5651	8479	9890
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1			
Тип кривой силы света	Д - косинусная 120°			
Цветовая температура, К	4500-5300			
Индекс цветопередачи не менее	Ra >80			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат, 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника, мм	70x1185x75	70x1545x75	70x2266x75	
Масса светильника не более, кг	1,65	2,1	3.2	3.6
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000			
Заводская гарантия, лет	3			

Номер модификации
 Потребляемая мощность, Вт

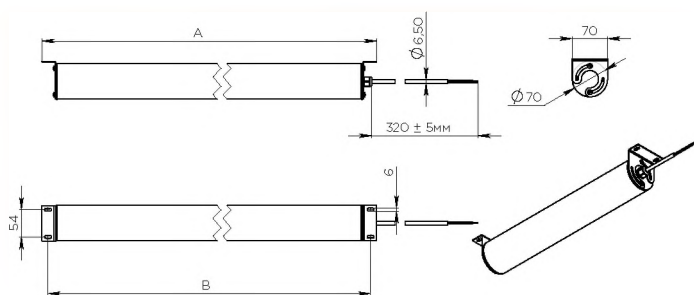


Значение цветовой температуры
от 47 (4700)К до 53 (5300)К

При взрывозащищенном исполнении в название модификации добавляются буквы "Ex", следующим образом: Ex-FPL 01-70-50.

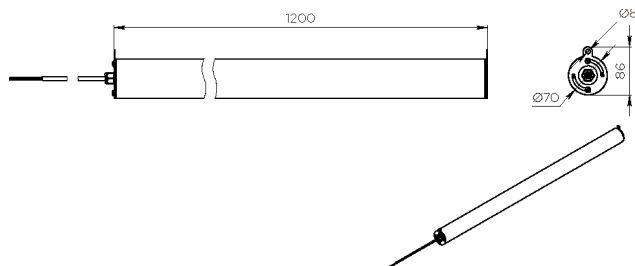


FPL-x

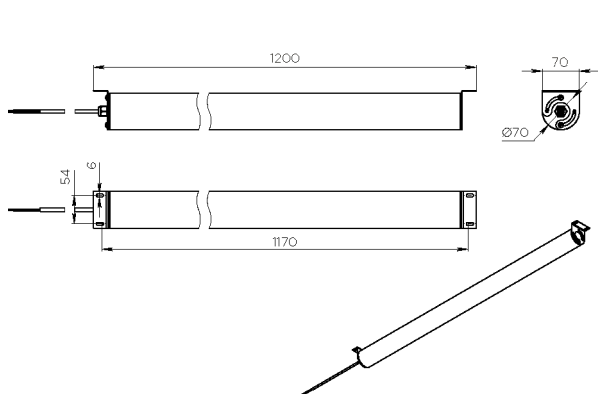


ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

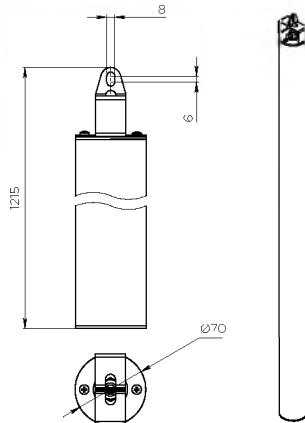
FPL-Фермер-x



FPL-x



FPL-Фермер-x



Модель	А,мм	В,мм
FPL01-12-XX	465	440
FPL01-24-XX	825	800
FPL-Фермер-1	1200	1170
FPL-Фермер-2	1200	1170
FPL01-35-XX	1185	1161
FPL01-47-XX	1545	1521
FPL01-58-XX	1905	1880
FPL01-70-XX	2266	2242
FPL01-82-XX	2626	2602

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

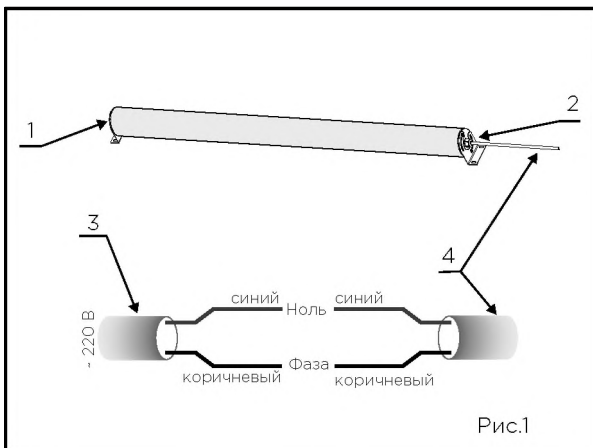


Рис.1

Светильник FPL (1 на рис. 1) монтируется к верхнему основанию (потолку) или стене с помощью двух кронштейнов FPL (2 на рис. 1).

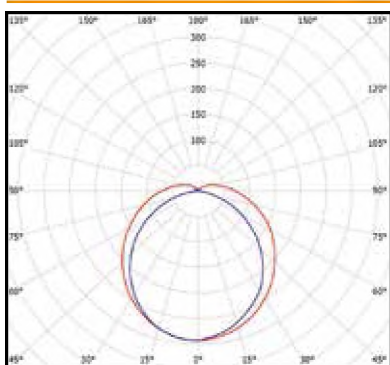
Высота установки для наилучшего освещения с помощью:
FPL-XX-12-XX - 2-3м,
FPL-XX-24-XX - 3-4м,
FPL-XX-35-XX - 3-5м.

Для того, чтобы подключить светильник FPL 1 к электрической сети необходимо:

- подключить электропитающий провод 3 к проводу светильника 4, соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: ФАЗА - коричневый, НОЛЬ - синий.
- подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.

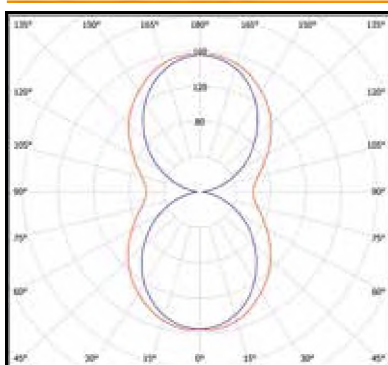
Рекомендуемое сечение электрического провода - $2 \times 0,824 \text{ мм}^2$ (тип AWG-18).

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Д120



cd/klm
— C0-C180 — C90-C270

КРИВАЯ СИЛА СВЕТА Д120 (двусторонняя)



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Упаковка	1
Технический паспорт	1
Кронштейн FPL	2

ФЕРЕКС

светодиодные решения

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4923)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

По вопрос продаж и поддержки обращайтесь:

Единый адрес для всех регионов: fsr@nt-rt.ru || <http://fereks.nt-rt.ru/>