

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

FBL

PROMLAMP.RU

ПРОМЛАМП

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

ФЕРЕКС



Назначение

Предназначены для освещения объектов ЖКХ, промышленного, складского и торгового освещения, а также для наружного освещения различных объектов.

Корпус

Сплав алюминия с анодированным и полимерным покрытием.

Источник света

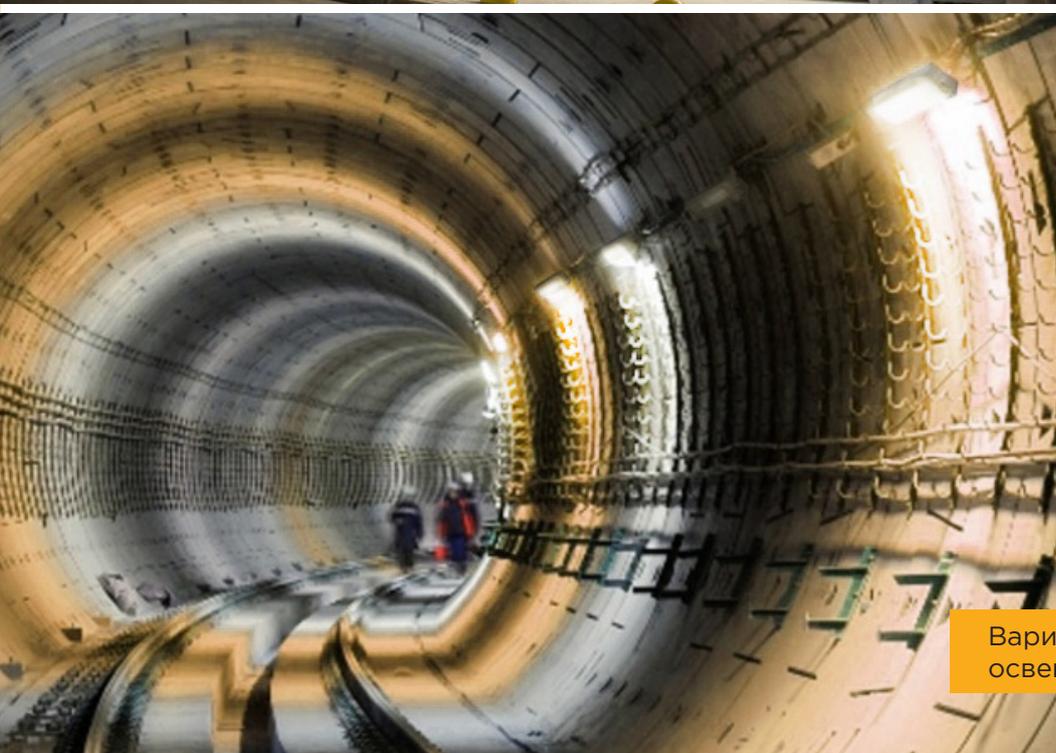
Высокоэффективные светодиоды Nichia.



Вариант исполнения
освещения тоннеля

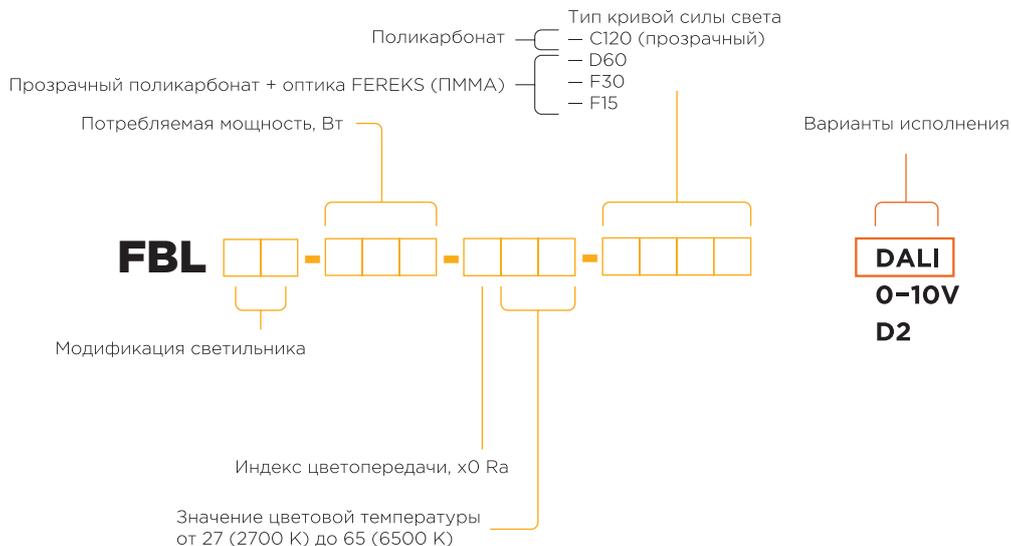


Вариант исполнения
освещения магазина



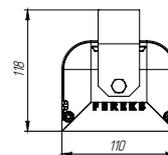
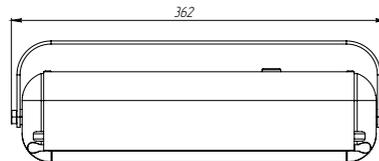
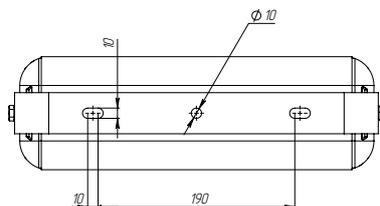
Вариант исполнения
освещения шахты

СЕРИЯ FBL

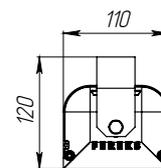
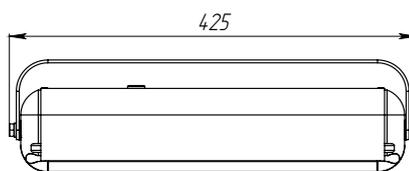
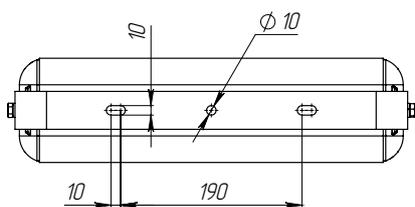


Модификации светильников

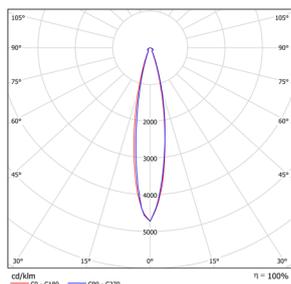
FBL 07-35



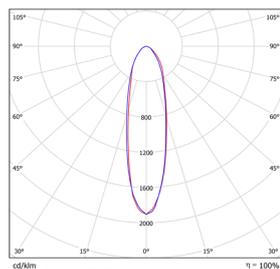
FBL 07-52



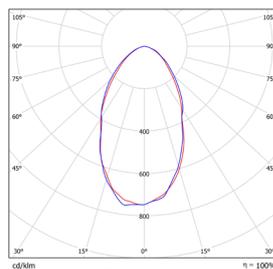
Тип кривой силы света



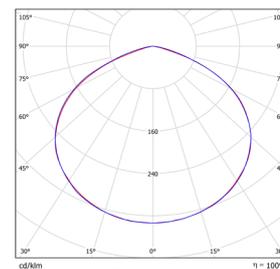
F15-концентрированная 15°



F30-концентрированная 30°



D60-глубокая 60°



C120-косинусная 120°

Сравнительная таблица технических характеристик

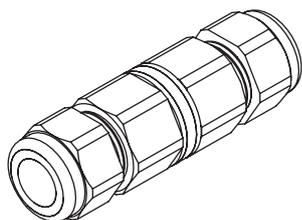
| Технические параметры светильников | FBL 07-35-850-F15 | FBL 07-35-850-F30 |
|--|---|---|
| Потребляемая мощность в номинальном режиме | 35 | 35 |
| Напряжение питающей сети, В | 176 - 264 AC | 176 - 264 AC |
| Частота питающей сети, Гц | 47-63 | 47-63 |
| Коэффициент мощности (cos φ), не менее | 0,96 | 0,96 |
| Потребляемый ток светильника не более, А | 0,16 | 0,16 |
| Рабочий ток светодиодов, А | 0,117 | 0,117 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1 | 1 |
| Производитель светодиодов | Nichia | Nichia |
| Количество светодиодов | 48 | 48 |
| Световой поток светодиодов (Tj=25°C), Лм | 5175 * | 5175 * |
| Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм | 4198 ** | 4302 ** |
| Цветовая температура, К | 4700 - 5300 | 4700 - 5300 |
| Индекс цветопередачи | Ra >80 | Ra >80 |
| Пульсации светового потока не более, % | 1 | 1 |
| Тип кривой силы света | F15-концентрированная 15° | F30-концентрированная 30° |
| Температура эксплуатации, °С | от -40 до +50 | от -40 до +50 |
| Вид климатического исполнения | У1 | У1 |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP65 | IP65 |
| Корпус светильника | сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием) | сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием) |
| Материал рассеивателя | ПК + оптика (ПММА) | ПК + оптика (ПММА) |
| Крепление | поворотный кронштейн | поворотный кронштейн |
| Габаритные размеры светильника | 365x110x120 | 365x110x120 |
| Масса светильника не более, кг | 3 | 3 |
| Ресурс работы светильника не менее, ч | 50 000 | 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

Вспомогательная комплектация

Соединитель_IP67



| Технические параметры светильников | FBL 07-35-850-D60 | FBL 07-35-850-C120 | FBL 07-52-850-F15 |
|--|---|---|---|
| Потребляемая мощность в номинальном режиме | 35 | 35 | 52 |
| Напряжение питающей сети, В | 176 - 264 AC | 176 - 264 AC | 176 - 264 AC |
| Частота питающей сети, Гц | 47-63 | 47-63 | 47-63 |
| Коэффициент мощности (cos φ), не менее | 0,96 | 0,96 | 0,96 |
| Потребляемый ток светильника не более, А | 0,16 | 0,16 | 0,24 |
| Рабочий ток светодиодов, А | 0,117 | 0,117 | 0,117 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | 1 | 1 | 1 |
| Производитель светодиодов | Nichia | Nichia | Nichia |
| Количество светодиодов | 48 | 48 | 72 |
| Световой поток светодиодов (Tj=25°C), Лм | 5175 * | 5175 * | 8305 * |
| Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм | 4285 ** | 4576 ** | 6749 ** |
| Цветовая температура, К | 4700 - 5300 | 4700 - 5300 | 4700 - 5300 |
| Индекс цветопередачи | Ra >80 | Ra >80 | Ra >80 |
| Пульсации светового потока не более, % | 1 | 1 | 1 |
| Тип кривой силы света | D60-глубокая 60° | C120-косинусная 120° | F15-концентрированная 15° |
| Температура эксплуатации, °С | от -40 до +50 | от -40 до +50 | от -40 до +50 |
| Вид климатического исполнения | У1 | У1 | У1 |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP65 | IP65 | IP65 |
| Корпус светильника | сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием) | сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием) | сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием) |
| Материал рассеивателя | ПК + оптика (ПММА) | прозрачный ПК | ПК + оптика (ПММА) |
| Крепление | поворотный кронштейн | поворотный кронштейн | поворотный кронштейн |
| Габаритные размеры светильника | 365x110x120 | 365x110x120 | 425x110x120 |
| Масса светильника не более, кг | 3 | 3 | 3 |
| Ресурс работы светильника не менее, ч | 50 000 | 100 000 | 100 000 |
| Заводская гарантия на светильник, лет | 5 | 5 | 5 |

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

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

| FBL 07-52-850-F30 | FBL 07-52-850-D60 | FBL 07-52-850-C120 |
|---|---|---|
| 52 | 52 | 52 |
| 176 - 264 AC | 176 - 264 AC | 176 - 264 AC |
| 47-63 | 47-63 | 47-63 |
| 0,96 | 0,96 | 0,96 |
| 0,24 | 0,24 | 0,24 |
| 0,117 | 0,117 | 0,117 |
| 1 | 1 | 1 |
| Nichia | Nichia | Nichia |
| 72 | 72 | 72 |
| 8305 * | 8305 * | 8305 * |
| 6916 ** | 6890 ** | 7357 ** |
| 4700 - 5300 | 4700 - 5300 | 4700 - 5300 |
| Ra >80 | Ra >80 | Ra >80 |
| 1 | 1 | 1 |
| F30-концентрированная 30° | D60-глубокая 60° | C120-косинусная 120° |
| от -40 до +50 | от -40 до +50 | от -40 до +50 |
| У1 | У1 | У1 |
| IP65 | IP65 | IP65 |
| сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием) | сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием) | сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием) |
| ПК + оптика (ПММА) | ПК + оптика (ПММА) | прозрачный ПК |
| поворотный кронштейн | поворотный кронштейн | поворотный кронштейн |
| 425x110x120 | 425x110x120 | 425x110x120 |
| 3 | 3 | 3 |
| 100 000 | 100 000 | 100 000 |
| 5 | 5 | 5 |

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

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

Промышленное
освещение

Наружное
освещение

Коммерческое
освещение

Спортивное
освещение

Взрывозащищенные
светильники

Светильники
с автономным
питанием