

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

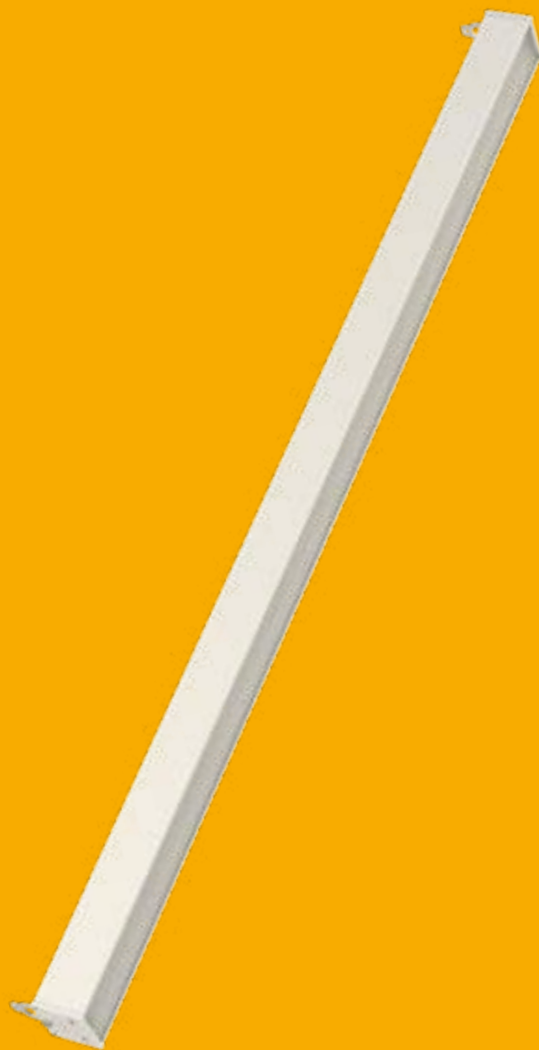
FDL

PROMLAMP.RU

ПРОМЛАМП

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

ФЕРЕКС



Назначение

Предназначен для освещения производственных, складских, бытовых, торговых, административных и других общественных помещений

Корпус

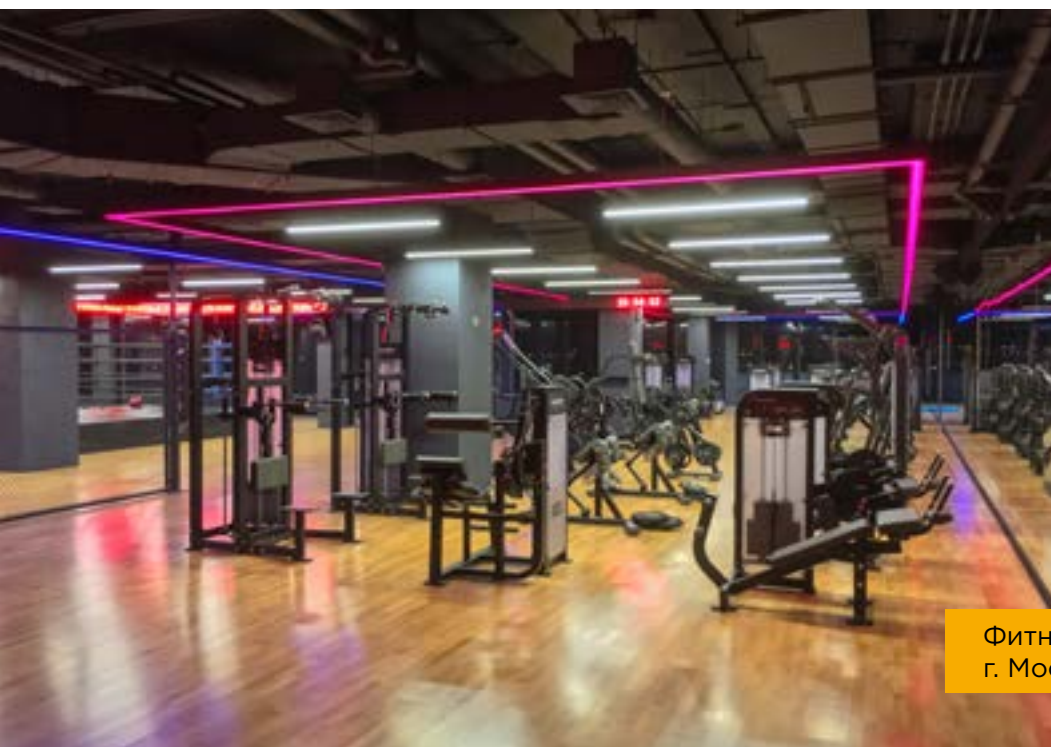
Сплав алюминия с полимерным покрытием

Источник света

Высокоэффективные светодиоды Nichia



Магазин Spar,
г. Москва

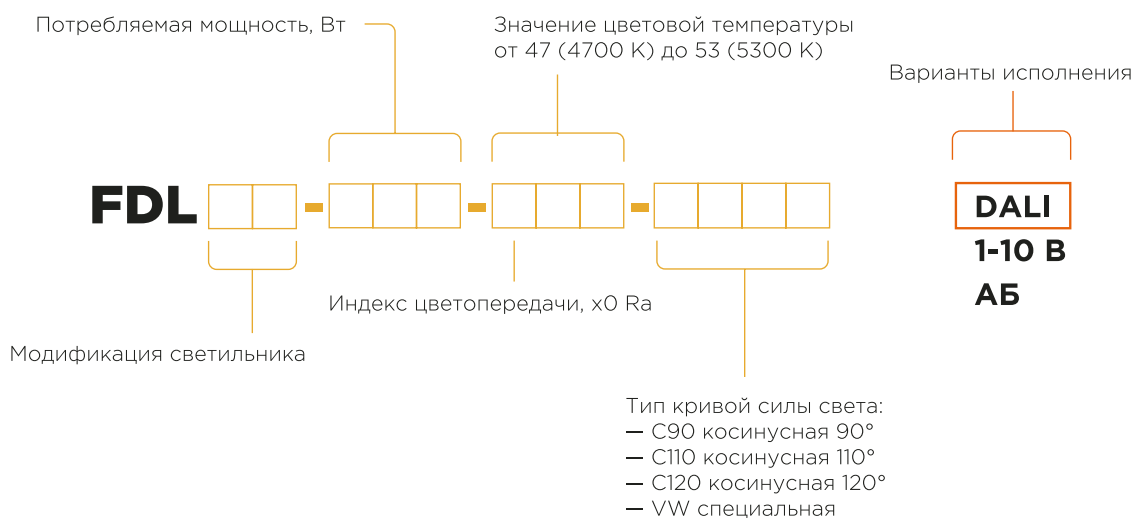


Фитнес клуб RAKETA,
г. Москва



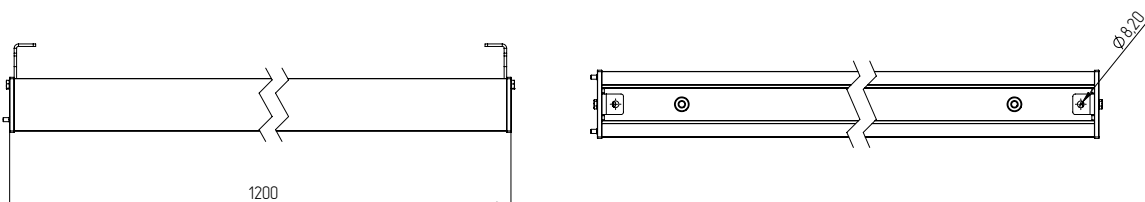
Автосалон «Парк Авто Лада»
автохолдинга «Кан Авто», г. Казань

СЕРИЯ FDL

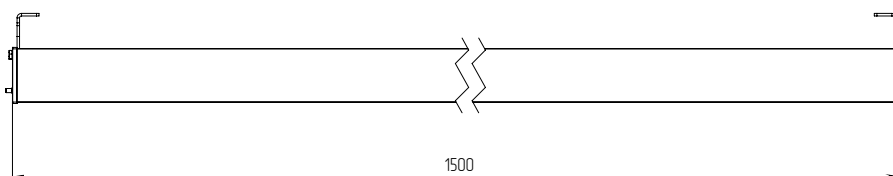


Модификации светильников

43 Вт, 45 Вт, 70 Вт

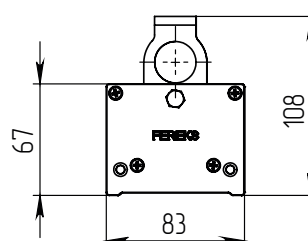
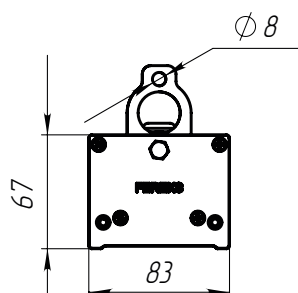


60 Вт, 65 Вт, 100 Вт



подвесное крепление

накладное крепление



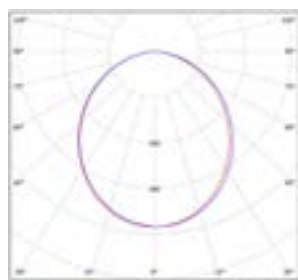
Сравнительная таблица технических характеристик

Технические параметры светильников	FDL 01-43-850-C110	FDL 01-45-850-C110
Потребляемая мощность в номинальном режиме	43	45
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	0,2	0,2
Рабочий ток светодиодов, А	0,07	0,117
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1
Производитель светодиодов	Nichia	Nichia
Количество светодиодов	100	60
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), Лм	7040*	6741*
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	5962**	5803**
Цветовая температура, К	4700 - 5300	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80	Ra >80
Пульсации светового потока не более, %	1	1
Тип кривой силы света	С-косинусная 110°	С-косинусная 110°
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40	от -10 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1	УХЛ 3.1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 40/54	IP 40/54
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм.	опаловый ПММА 2 мм.
Крепление	накладное, подвесное	накладное, подвесное
Габаритные размеры светильника	80x1200x65	80x1200x65
Масса светильника не более, кг	2,5	2,5
Ресурс работы светильника не менее, ч	100 000	100 000
Заводская гарантия на светильник, лет	5	5

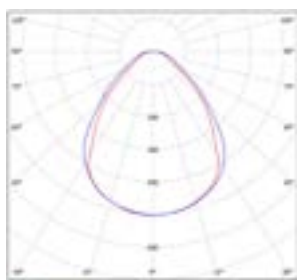
* - световой поток светодиодов при температуре кристалла 25°C (Data Sheet)

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

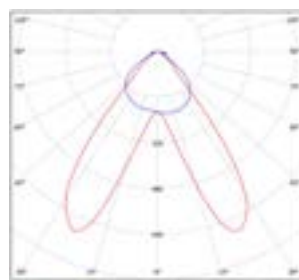
Тип кривой силы света



С-косинусная 110°



С-косинусная 90°



VW-специальная

Сравнительная таблица технических характеристик

Технические параметры светильников	FDL 01-60-850-C110	FDL 01-65-850-C110
Потребляемая мощность в номинальном режиме	60	65
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC	198 - 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	0,28	0,3
Рабочий ток светодиодов, А	0,07	0,117
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1
Производитель светодиодов	Nichia	Nichia
Количество светодиодов	140	84
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), Лм	10014*	9437*
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	8310**	8347**
Цветовая температура, К	4700 - 5300	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80	Ra >80
Пульсации светового потока не более, %	1	1
Тип кривой силы света	С-косинусная 110°	С-косинусная 110°
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40	от -10 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1	УХЛ 3.1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 40/54	IP 40/54
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм.	опаловый ПММА 2 мм.
Крепление	накладное, подвесное	накладное, подвесное
Габаритные размеры светильника	80x1500x65	80x1500x65
Масса светильника не более, кг	2,5	3,5
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

FDL 01-65-850-VW	FDL 01-70-850-C110	FDL 01-100-850-C110
65	70	100
198 - 264 AC	198 - 264 AC	198 - 264 AC
47-63	47-63	47-63
0,96	0,96	0,96
0,3	0,31	0,45
0,117	0,1	0,1
1	1	1
Nichia	Nichia	Nichia
84	100	140
9437*	10330*	15063*
8802**	8750**	12500**
4700 - 5300	4700 - 5300	4700 - 5300
Ra >80	Ra >80	Ra >80
1	1	1
VW-специальная	С-косинусная 110°	С-косинусная 110°
от -10 до +40	от -10 до +40	от -10 до +40
УХЛ 3.1	УХЛ 3.1	УХЛ 3.1
IP 40/54	IP 40/54	IP 40/54
сплав алюминия с полимерным покрытием	сплав алюминия с полимерным покрытием	сплав алюминия с полимерным покрытием
ПММА	опаловый ПММА 2 мм.	опаловый ПММА 2 мм.
накладное, подвесное	накладное, подвесное	накладное, подвесное
80x1500x65	80x1200x65	80x1500x65
3,5	2,5	2,5
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

Взрывозащитные
светильники

Светильники
с автономным
питанием