

Универсальные светильники

FPL ДСО ССК FNL

ССК 26-3600-850	26 Вт,	3600** Лм,	1,35 кг	3 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	26			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,13			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	36			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3780*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3600**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65			
Корпус светильника	Пластиковый			
Материал рассеивателя	призматический ПК			
Крепление	накладной			
Габаритные размеры светильника,мм	1250x80x90			
Масса светильника не более,кг	1,35			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ССК 35-5300-850	35 Вт,	5300** Лм,	1,35 кг	3 600,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	35			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,17			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Refond			
Количество светодиодов, шт	96			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5565*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	5300**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65			
Корпус светильника	Пластиковый			
Материал рассеивателя	призматический ПК			
Крепление	накладной			
Габаритные размеры светильника,мм	1250x80x90			
Масса светильника не более,кг	1,35			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FPL-Фермер 03-27-850	27 Вт,	3233** Лм,	1,65 кг	3 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	27			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,13			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	36			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	4120*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3233**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x1185x70			
Масса светильника не более,кг	1,65			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FPL-Фермер 03-54-850	54 Вт,	6466** Лм,	2,00 кг	5 200,00 Р

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	54			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,26			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	72			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	8239*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	6466**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x1185x70			
Масса светильника не более,кг	2			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FPL 01-12-850	12 Вт,	1454** Лм,	0,90 кг	3 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	12			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,06			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	40			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	1926*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	1454**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x465x75			
Масса светильника не более,кг	0,9			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FPL 01-24-850	24 Вт,	3076** Лм,	1,30 кг	4 150,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	24			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	80			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3852*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3076**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x825x75			
Масса светильника не более,кг	1,3			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FPL 01-35-850	35 Вт,	4619** Лм,	1,65 кг	4 900,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	35			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,15			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			

Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	120			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5778*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4619**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70х1185х75			
Масса светильника не более,кг	1,65			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
0			0	
FPL 01-47-850	47 Вт,	6203** Лм,	2,10 кг	6 350,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	47			
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	0,2			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	160			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	7704*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	6203**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70х1545х75			
Масса светильника не более,кг	2,1			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FPL 01-58-850	58 Вт,	7655** Лм,	2,80 кг	8 250,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	58			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,25			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	200			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9630*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	7655**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70х1905х75			
Масса светильника не более,кг	2,8			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FPL 01-70-850	70 Вт,	9239** Лм,	3,20 кг	9 150,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	240			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	11507*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	9239**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			

Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x2266x75			
Масса светильника не более,кг	3,2			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FPL 01-82-850	82 Вт,	10823** Лм,	3,60 кг	12 150,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	82			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,35			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	280			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	13420*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	10823**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x2626x75			
Масса светильника не более,кг	3,6			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FPL 01-12-850	12 Вт,	1454** Лм,	0,90 кг, исполнение: 12/24V	4 450,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	12			
Напряжение питающей сети, В	8-26 В АС / 11-35 В DC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	-			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,9			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	3			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	40			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	1926*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	1454**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x465x75			
Масса светильника не более,кг	0,9			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FPL 01-24-850	24 Вт,	3076** Лм,	1,30 кг, исполнение: 12/24V	6 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	24			
Напряжение питающей сети, В	8-26 В АС / 11-35 В DC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	-			
Потребляемый ток светильника не более, А	1,9			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	3			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	80			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3852*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3076**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			

Габаритные размеры светильника,мм	70x825x75
Масса светильника не более,кг	1,3
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет
FPL 01-12-850	12 Вт, 1454** Лм, 0,90 кг, исполнение: 36V 4 450,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	12
Напряжение питающей сети, В	8-26 В AC / 11-35 В DC
Частота питающей сети, Гц	47-63
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	-
Потребляемый ток светильника не более, А	0,32
Рабочий ток светодиодов, А	0,088
Класс защиты от поражения электрическим током	3
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	40
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	1926*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	1454**
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	0,01
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	поликарбонат
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм
Крепление	накладное, подвесное
Габаритные размеры светильника,мм	70x465x75
Масса светильника не более,кг	0,9
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

FPL 01-24-850	24 Вт, 3076** Лм, 1,30 кг, исполнение: 36V 5 650,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	24
Напряжение питающей сети, В	8-26 В AC / 11-35 В DC
Частота питающей сети, Гц	47-63
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	-
Потребляемый ток светильника не более, А	0,63
Рабочий ток светодиодов, А	0,088
Класс защиты от поражения электрическим током	3
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	80
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3852*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3076**
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	0,01
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	поликарбонат
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм
Крепление	накладное, подвесное
Габаритные размеры светильника,мм	70x825x75
Масса светильника не более,кг	1,3
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

FPL02_комплект_заглушек_01_СБ	лушки 350,00 P
-------------------------------	----------------

ДСО 01-12-850-xxx	12 Вт, 1474** Лм, 0,85 кг 3 350,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	12
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC

Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,05			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	15			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	1685*			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	1422**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
	1318**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	1247**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	1474**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x300x60			
Масса светильника не более,кг	0,85			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-24-850-xxx	24 Вт,	3102** Лм,	1,30 кг	3 900,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	24			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	30			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3370*			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	3053**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
	2693**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	2557**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	3102**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x600x60			
Масса светильника не более,кг	1,3			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-33-850-xxx	33 Вт,	4257** Лм,	1,90 кг	5 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	33			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,15			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	45			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5055*			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	4189**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
	3890**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	3657**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	4257**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x900x60			
Масса светильника не более,кг	1,9			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-43-850-xxx	43 Вт,	6200** Лм,	2,10 кг	6 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	43			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			

Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	100			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	7040*			
	6054**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	5622**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	5309**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	6200**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1200x60			
Масса светильника не более,кг	2,1			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 06-45-850-xxx	45 Вт,	6038** Лм,	2,10 кг, REFOND	4 900,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	45			
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	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,14			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	REFOND			
Количество светодиодов, шт	100			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	7200*			
	5902**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	5902**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	5146**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	6038**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1200x60			
Масса светильника не более,кг	2,1			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-45-850-xxx	45 Вт,	5794** Лм,	2,10 кг	5 950,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	45			
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	0,21			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	60			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	6741*			
	5663**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	5285**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	4938**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	5794**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1200x60			
Масса светильника не более,кг	2,1			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 06-60-850-xxx	60 Вт,	8651** Лм,	2,60 кг, REFOND, -20°C	6 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	60			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,14			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	REFOND			
Количество светодиодов, шт	140			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9600*			

Световой поток светильника (Та=25°С), лм	8105**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
	7844**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	7572**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	8651**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	
	4700 - 5300			
Цветовая температура, К				
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +50			
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x60			
Масса светильника не более,кг	2,6			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-60-850-xxx	60 Вт,	8651** Лм,	2,60 кг	8 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	60			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	140			
Световой поток светодиодов (Тj=25°С), лм	10014*			
Световой поток светильника (Та=25°С), лм	8448**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
	7844**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	7572**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	8651**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	
	4700 - 5300			
Цветовая температура, К				
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x60			
Масса светильника не более,кг	2,6			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-65-850-xxx	65 Вт,	8387** Лм,	2,60 кг	7 500,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	65			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,28			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	84			
Световой поток светодиодов (Тj=25°С), лм	9437*			
Световой поток светильника (Та=25°С), лм	8190**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
	7684**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	7410**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	8387**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	
	4700 - 5300			
Цветовая температура, К				
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x60			
Масса светильника не более,кг	2,6			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-70-850-xxx	70 Вт,	9083** Лм,	2,10 кг	7 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,31			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	100			
Световой поток светодиодов (Тj=25°С), лм	10313*			
Световой поток светильника (Та=25°С), лм	8870**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
	8240**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	7777**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	9083**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	

Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +50			
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1200x60			
Масса светильника не более,кг	2,1			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-100-850-xxx	100 Вт,	12977** Лм,	2,60 кг	8 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	100			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,45			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	140			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15021*			
	12673** прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)		
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	11768** призматический акрил	xxx: -Д90		
	11360** опаловый акрил	xxx: -Д110		
	12977** прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +50			
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x60			
Масса светильника не более,кг	2,6			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-12-850-25x100	12 Вт,	1300** Лм,	0,85 кг	3 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	12			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,05			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	15			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	1685*			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	1300**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	специальная 25°x100°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x300x60			
Масса светильника не более,кг	0,85			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-24-850-25x100	24 Вт,	2878** Лм,	1,30 кг	4 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	24			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	30			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3370*			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	2878**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >70			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	специальная 25x100°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			

Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x600x60			
Масса светильника не более,кг	1,3			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-33-850-25x100	33 Вт,	4142** Лм,	1,90 кг	5 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	33			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,15			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	45			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5055*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4142**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >70			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	специальная 25°x100°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x900x60			
Масса светильника не более,кг	1,9			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-43-850-25x100	43 Вт,	5603** Лм,	2,10 кг	6 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	43			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	100			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	7040*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	5603**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	специальная 25x100°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА			
Крепление	подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1200x60			
Масса светильника не более,кг	2,1			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 06-45-850-25x100	45 Вт,	5883** Лм,	2,10 кг, REFOND	5 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	45			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,14			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	REFOND			
Количество светодиодов, шт	100			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	7200*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	5883**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	специальная 25°x100°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА			
Крепление	подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1200x60			
Масса светильника не более,кг	2,1			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-45-850-25x100	45 Вт,	5645** Лм,	2,10 кг	6 900,00 Р

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	45							
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС						
Частота питающей сети, Гц	47-63							
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96							
Потребляемый ток светильника не более, А	0,19							
Рабочий ток светодиодов, А	0,117							
Класс защиты от поражения электрическим током	1							
Производитель светодиодов	Nichia							
Количество светодиодов, шт	60							
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	6741*							
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	5645**							
Цветовая температура, К	4700 - 5300							
Индекс цветопередачи	Ra >80							
Пульсации светового потока не более	1,00%							
Тип кривой силы света	специальная 25°x100°							
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50							
Вид климатического исполнения	У2							
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66							
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием							
Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА							
Крепление	подвесное (рым-гайка)							
Габаритные размеры светильника,мм	80x1200x60							
Масса светильника не более,кг	2,1							
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000							
Заводская гарантия на светильник	5 лет							
ДСО 06-60-850-25x100	60	Вт,	7844**	Лм,	2,60	кг, REFOND, -20°C	7 850,00	Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	60							
Напряжение питающей сети, В	198 - 264	АС						
Частота питающей сети, Гц	47-63							
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96							
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3							
Рабочий ток светодиодов, А	0,14							
Класс защиты от поражения электрическим током	1							
Производитель светодиодов	REFOND							
Количество светодиодов, шт	140							
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9600*							
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	7844**							
Цветовая температура, К	4700 - 5300							
Индекс цветопередачи	Ra >80							
Пульсации светового потока не более	1,00%							
Тип кривой силы света	специальная 25°x100°							
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +50							
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1							
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66							
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием							
Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА							
Крепление	подвесное							
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x60							
Масса светильника не более,кг	2,6							
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000							
Заводская гарантия на светильник	5 лет							
ДСО 01-60-850-25x100	60	Вт,	7818**	Лм,	2,60	кг	9 150,00	Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	60							
Напряжение питающей сети, В	198 - 264	АС						
Частота питающей сети, Гц	47-63							
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96							
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3							
Рабочий ток светодиодов, А	0,07							
Класс защиты от поражения электрическим током	1							
Производитель светодиодов	Nichia							
Количество светодиодов, шт	140							
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	10014*							
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	7818**							
Цветовая температура, К	4700 - 5300							
Индекс цветопередачи	Ra >80							
Пульсации светового потока не более	1,00%							
Тип кривой силы света	специальная 25x100°							
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +50							
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1							
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66							
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием							
Материал рассеивателя	оптика ПММА							
Крепление	подвесное							
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x60							
Масса светильника не более,кг	2,6							
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000							
Заводская гарантия на светильник	5 лет							
ДСО 01-65-850-25x100	65	Вт,	7644**	Лм,	2,60	кг	8 250,00	Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	65							
Напряжение питающей сети, В	198 - 264	АС						
Частота питающей сети, Гц	47-63							
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96							
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3							
Рабочий ток светодиодов, А	0,117							
Класс защиты от поражения электрическим током	1							

Производитель светодиодов	Nichia		
Количество светодиодов, шт	84		
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9437*		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	7644**		
Цветовая температура, К	4700 - 5300		
Индекс цветопередачи	Ra >80		
Пульсации светового потока не более	1,00%		
Тип кривой силы света	специальная 25°x100°		
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +50		
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1		
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66		
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием		
Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА		
Крепление	подвесное (рым-гайка)		
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x60		
Масса светильника не более,кг	2,6		
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000		
Заводская гарантия на светильник	5 лет		
ДСО 01-70-850-25x100	70 Вт,	8209** Лм,	2,10 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70		
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC		
Частота питающей сети, Гц	47-63		
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96		
Потребляемый ток светильника не более, А	0,31		
Рабочий ток светодиодов, А	0,117		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Производитель светодиодов	Nichia		
Количество светодиодов, шт	100		
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	10313*		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	8209**		
Цветовая температура, К	4700 - 5300		
Индекс цветопередачи	Ra >80		
Пульсации светового потока не более	1,00%		
Тип кривой силы света	специальная 25x100°		
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +50		
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1		
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66		
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием		
Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА		
Крепление	подвесное		
Габаритные размеры светильника,мм	80x1200x60		
Масса светильника не более,кг	2,1		
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000		
Заводская гарантия на светильник	5 лет		
ДСО 01-100-850-25x100	100 Вт,	11454** Лм,	2,60 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	100		
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC		
Частота питающей сети, Гц	47-63		
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96		
Потребляемый ток светильника не более, А	0,45		
Рабочий ток светодиодов, А	0,117		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Производитель светодиодов	Nichia		
Количество светодиодов, шт	140		
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15021*		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	11454**		
Цветовая температура, К	4700 - 5300		
Индекс цветопередачи	Ra >80		
Пульсации светового потока не более	1,00%		
Тип кривой силы света	специальная 25x100°		
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +50		
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1		
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66		
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием		
Материал рассеивателя	оптика ПММА		
Крепление	подвесное		
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x60		
Масса светильника не более,кг	2,6		
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000		
Заводская гарантия на светильник	5 лет		
ДСО 01-12-850-xxx	12 Вт,	1474** Лм,	0,85 кг, исполнение: 12/24V
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	12		
Напряжение питающей сети, В	8-26 В AC / 11-35 В DC		
Частота питающей сети, Гц	47-63		
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	-		
Потребляемый ток светильника не более, А	0,9		
Рабочий ток светодиодов, А	0,117		
Класс защиты от поражения электрическим током	3		
Производитель светодиодов	Nichia		
Количество светодиодов, шт	15		
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	1685*		
	1422**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	1318**	призматический акрил	xxx: -Д90
	1247**	опаловый акрил	xxx: -Д110
	1474**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)

Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x300x60			
Масса светильника не более,кг	0,85			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-24-850-xxx	24 Вт,	3102** Лм,	1,30 кг, исполнение: 12/24V	5 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	24			
Напряжение питающей сети, В	8-26 В AC / 11-35 В DC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	-			
Потребляемый ток светильника не более, А	1,9			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	3			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	30			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3370*			
	3053**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
	2693**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	2557**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	3102**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	
Световой поток светильника (Та=25°C), лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x600x60			
Масса светильника не более,кг	1,3			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-12-850-xxx	12 Вт,	1474** Лм,	0,85 кг, исполнение: 36V	3 600,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	12			
Напряжение питающей сети, В	25,5-38,5 В AC / 35-52 В DC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	-			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,32			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	3			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	15			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	1685*			
	1422**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
	1318**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	1247**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	1474**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	
Световой поток светильника (Та=25°C), лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x300x60			
Масса светильника не более,кг	0,85			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-24-850-xxx	24 Вт,	3102** Лм,	1,30 кг, исполнение: 36V	5 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	24			
Напряжение питающей сети, В	25,5-38,5 В AC / 35-52 В DC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	-			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,63			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	3			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	30			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3370*			
	3053**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
	2693**	призматический акрил	xxx: -Д90	
	2557**	опаловый акрил	xxx: -Д110	
	3102**	прозрачный акрил	xxx: -Д120 (исполнение: ПММА)	
Световой поток светильника (Та=25°C), лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			

Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x600x60			
Масса светильника не более,кг	1,3			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-12-850-25x100	12 Вт,	1300** Лм,	0,85 кг, исполнение: 12/24V	4 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	12			
Напряжение питающей сети, В	8-26 В AC / 11-35 В DC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	-			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,9			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	3			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	15			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	1685*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	1300**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	специальная 25°x100°			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x300x60			
Масса светильника не более,кг	0,85			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-24-850-25x100	24 Вт,	2878** Лм,	1,30 кг, исполнение: 12/24V	6 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	24			
Напряжение питающей сети, В	8-26 В AC / 11-35 В DC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	-			
Потребляемый ток светильника не более, А	1,9			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	3			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	30			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3370*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	2878**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >70			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	специальная 25x100°			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x600x60			
Масса светильника не более,кг	1,3			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО 01-12-850-25x100	12 Вт,	1300** Лм,	0,85 кг, исполнение: 36V	4 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	12			
Напряжение питающей сети, В	25,5-38,5 В AC / 35-52 В DC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	-			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,32			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	3			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	15			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	1685*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	1300**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	специальная 25°x100°			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x300x60			
Масса светильника не более,кг	0,85			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			

Заводская гарантия на светильник	5 лет
ДСО 01-24-850-25x100	24 Вт, 2878** Лм, 1,30 кг, исполнение: 36V 5 600,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	24
Напряжение питающей сети, В	25,5-38,5 В AC / 35-52 В DC
Частота питающей сети, Гц	47-63
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	-
Потребляемый ток светильника не более, А	0,63
Рабочий ток светодиодов, А	0,117
Класс защиты от поражения электрическим током	3
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	30
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3370*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	2878**
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >70
Пульсации светового потока не более	0,01
Тип кривой силы света	специальная 25x100°
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У2
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием
Материал рассеивателя	оптика ДСО ПММА
Крепление	подвесное (рым-гайка)
Габаритные размеры светильника,мм	80x600x60
Масса светильника не более,кг	1,3
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

ДСО_кронштейн_15_СБ	глом 90°
ДСО_кронштейн_06_СБ	ьников
ДСО поворотный кронштейн	э на 180°
FNL 01-120-850-Сxxx	120 Вт, 18052** Лм, 6,30 кг 12 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	120
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC
Частота питающей сети, Гц	47-63
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6
Рабочий ток светодиодов, А	0,07
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	300
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	22387*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	- C120, прозрачный поликарбонат - C90, призматический акрил 18052** C110, опаловый акрил
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	0,01
Тип кривой силы света	Д-косинусная
Температура эксплуатации, °C	от -20 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм
Крепление	подвесной/накладной
Габаритные размеры светильника,мм	1208x215x60
Масса светильника не более,кг	6,3
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

вариант исполнения 1-10V для ≥27Вт	400
вариант исполнения DALI / + 1-2 недели для ≥24Вт	1100
Вариант исполнения - АБ (БАП на 3 Вт 1 час)	-'' и ''06-''

Подвесные

FA FNB ДСП

FA 01-20-850	20 Вт, 2548** Лм, 0,85 кг 3 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	20
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC
Частота питающей сети, Гц	47-63
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,09
Рабочий ток светодиодов, А	0,0875
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	REFOND
Количество светодиодов, шт	72
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3500 *
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	2548**
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra > 80
Пульсации светового потока не более	1,50%
Тип кривой силы света	С-синусная
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	опаловый ПММА

Крепление	Подвесной			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø146x156			
Масса светильника не более,кг	0,85			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNВ 09-85-850-xxx	85 Вт,	12665** Лм,	3,00 кг	11 250,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	85			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	200			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15282 *			
	12665**	КСС косинусная, xxx: -C120		
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	12439**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	12434**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	12426**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Подвесной			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø207x145			
Масса светильника не более,кг	3			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNВ 06-90-850-xxx	90 Вт,	12804** Лм,	3,00 кг	13 250,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	216			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15450 *			
	12804**	КСС косинусная, xxx: -C120		
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	12575**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	12570**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	12562**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Подвесной			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø207x145			
Масса светильника не более,кг	3			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNВ 05-125-850-xxx	125 Вт,	18475** Лм,	4,50 кг	17 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	125			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,99			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	300			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20895 *			
	18475**	КСС косинусная, xxx: -C120		
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	18086**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	17682**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	17843**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -20 до +50			
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	подвесное			

Габаритные размеры светильника,мм	Ø300x115			
Масса светильника не более,кг	4,5			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB 10-140-850-xxx	140 Вт,	20969** Лм,	5,20 кг	16 700,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	140			
Напряжение питающей сети, В	198-264			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,65			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	340			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	25341 *			
	20969**	КСС косинусная, xxx: -C120		
	20404**	КСС косинусная, xxx: -C90		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	20077**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	20068**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	20054**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Подвесной			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø258x185			
Масса светильника не более,кг	5,2			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB 01-150-850-xxx	150 Вт,	21300** Лм,	5,20 кг	18 900,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ** *			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,7			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	370			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26455 *			
	21889**	КСС косинусная, xxx: -C120		
	21300**	КСС косинусная, xxx: -C90		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	20959**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	20950**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	20935**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Подвесной			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø258x185			
Масса светильника не более,кг	5,2			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB 42-150-850-F30	150 Вт,	20935** Лм,	7,00 кг, обслуж. ИПС	21 900,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ** *			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,7			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	370			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26455 *			
		КСС косинусная, xxx: -C120		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм		КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
		КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	20935**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	ПММА + закалённое стекло			

Крепление	Подвесной			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø258x329			
Масса светильника не более,кг	7			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNВ 03-230-850-xxx	230 Вт,	33563** Лм,	8,40 кг	26 350,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	230			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	1,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	570			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	40771 *			
	33563**	КСС косинусная, xxx: -C120		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	32857**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	32123**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	32417**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø320x215			
Масса светильника не более,кг	8,4			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNВ 24-90-850-xxx	90 Вт,	12804** Лм,	3,00 кг, исполнение с АБ	19 500,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 АС ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	216			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15450 *			
	12804**	КСС косинусная, xxx: -C120		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	12575**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	12570**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	12562**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Подвесной			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø207x145			
Масса светильника не более,кг	3			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNВ 47-150-850-xxx	150 Вт,	21889** Лм,	5,20 кг, исполнение с АБ	25 500,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 АС ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,7			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	370			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26455 *			
	21889**	КСС косинусная, xxx: -C120		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	20959**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	20950**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	20935**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Подвесной			

Габаритные размеры светильника,мм	Ø258x185				
Масса светильника не более,кг	5,2				
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
НДО 01-100-850	в производстве с августа	100 Вт,	8431** Лм,	4,00 кг, ЭКСПЛ. -40 ДО +100	32 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	100				
Напряжение питающей сети, В	220/380 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,93				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,5				
Рабочий ток светодиодов, А	0,35				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	45				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	10173 *				
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	8431**				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra > 80				
Пульсации светового потока не более	1				
Тип кривой силы света	C120 - косинусная 120 гр				
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +100				
Вид климатического исполнения	У1.1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66				
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	закалённое стекло				
Крепление	Подвесной				
Габаритные размеры светильника,мм	Ø258x185				
Масса светильника не более,кг	4				
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДСП 07-70-850-xxx	до конца года	70 Вт,	8520** Лм,	5,00 кг	11 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70				
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	0,32				
Рабочий ток светодиодов, А	0,175				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	NICHIA				
Количество светодиодов, шт	60				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9951*				
	8520**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
	8269**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	8082**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	8047**	КСС концентрированная 40°, xxx: -К40			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм					
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У2				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	прозрачный ПММА 3мм				
Крепление	подвесное (крюк , трос)				
Габаритные размеры светильника,мм	D200x295				
Масса светильника не более,кг	5				
Ресурс работы светильника, ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДСП 07-90-850-Д120	до конца года	90 Вт,	10812** Лм,	5,50 кг	13 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90				
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	0,41				
Рабочий ток светодиодов, А	0,117				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	NICHIA				
Количество светодиодов, шт	120				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	13482*				
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	10812**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У2				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	прозрачный ПММА 3мм				
Крепление	подвесное (крюк , трос)				
Габаритные размеры светильника,мм	D200x315				
Масса светильника не более,кг	5,5				
Ресурс работы светильника, ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДСП 08-125-850-xxx	до конца года	125 Вт,	15750** Лм,	6,50 кг	15 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	125				

Напряжение питающей сети, В	198 - 264	АС
Частота питающей сети, Гц	47-63	
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96	
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6	
Рабочий ток светодиодов, А	0,135	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Производитель светодиодов	NICHIA	
Количество светодиодов, шт	150	
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	18046*	
	15750**	КСС косинусная, xxx: -Д120
	15286**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60
	14940**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15
	14876**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300	
Цветовая температура, К	Ra >80	
Индекс цветопередачи	1,00%	
Пульсации светового потока не более	от -20 до +50	
Температура эксплуатации, °С	УХЛ 3.1	
Вид климатического исполнения	IP66	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием	
Корпус светильника	прозрачный ПММА 3мм	
Материал рассеивателя	подвесное (крюк , трос)	
Крепление	D200x380	
Габаритные размеры светильника,мм	6,5	
Масса светильника не более,кг	100000	
Ресурс работы светильника, ч	5 лет	
Заводская гарантия на светильник		

ДСП 07-135-850-xxx	135	Вт,	17010**	Лм,	5,50	кг	14 650,00	Р
--------------------	-----	-----	---------	-----	------	----	-----------	---

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	135	
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС
Частота питающей сети, Гц	47-63	
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96	
Потребляемый ток светильника не более, А	0,61	
Рабочий ток светодиодов, А	0,14	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Производитель светодиодов	NICHIA	
Количество светодиодов, шт	150	
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20544*	
	17010**	КСС косинусная, xxx: -Д120
	16200**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60
	15863**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15
	16065**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30

Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300	
Цветовая температура, К	Ra >80	
Индекс цветопередачи	1,00%	
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50	
Температура эксплуатации, °С	У2	
Вид климатического исполнения	IP66	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием	
Корпус светильника	прозрачный ПММА 3мм	
Материал рассеивателя	подвесное (крюк , трос)	
Крепление	Ø200x340	
Габаритные размеры светильника,мм	5,5	
Масса светильника не более,кг	100000	
Ресурс работы светильника, ч	5 лет	
Заводская гарантия на светильник		

вариант исполнения 1-10V	ДСП: 70W, 135W / FHB: 90W, 150W, 230W	150,00	Р
--------------------------	---------------------------------------	--------	---

вариант исполнения DALI / + 1-2 недели	ДСП: 70W, 135W / FHB: 90W, 150W	400,00	Р
--	---------------------------------	--------	---

вариант исполнения - программирование / + 2-3 недели	ДСП 70W, 135W		
--	---------------	--	--

Доступные линзы, -xxx	120° / 60° / 30° / 15° / 70Вт-40°		
-----------------------	-----------------------------------	--	--

вариант исполнения 1-10V	ДСП: 70, 135 / FHB: 90, 150, 230	250	
--------------------------	----------------------------------	-----	--

вариант исполнения DALI	ДСП: 70, 135 / FHB: 90, 150	400	
-------------------------	-----------------------------	-----	--

На поворотном кронштейне	FA FBL FHB ДСП ДПП FFL		
--------------------------	------------------------	--	--

FA 02-20-850	20	Вт,	2548**	Лм,	1,00	кг	4 150,00	Р
--------------	----	-----	--------	-----	------	----	----------	---

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	20	
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС
Частота питающей сети, Гц	47-63	
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96	
Потребляемый ток светильника не более, А	0,09	
Рабочий ток светодиодов, А	0,0875	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Производитель светодиодов	REFOND	
Количество светодиодов, шт	72	
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3500 *	
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	2548**	
Цветовая температура, К	4700 - 5300	
Индекс цветопередачи	Ra > 80	
Пульсации светового потока не более	1,50%	
Тип кривой силы света	С-синусная	
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50	
Вид климатического исполнения	У1	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66	
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием	
Материал рассеивателя	опаловый ПММА	

Крепление	кронштейн
Габаритные размеры светильника,мм	Ø146x228
Масса светильника не более,кг	1
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет
FBL 07-35-850-xxx	35 Вт, 4952 ** Лм, 3,00 кг10 250,00 Р
Напряжение питающей сети, В	35
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC
Частота питающей сети, Гц	47-63
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,16
Рабочий ток светодиодов, А	0,075
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	72
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5600 * 4952 ** КСС косинусная, xxx: -C120
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	4637 ** КСС глубокая 60°, xxx: -D60 4543 ** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15 4543 ** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более, %	1
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	прозрачный ПК
Крепление	поворотный кронштейн
Габаритные размеры светильника,мм	365x110x120
Масса светильника не более,кг	3
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет
FBL 07-52-850-xxx	52 Вт, 7357 ** Лм, 3,00 кг10 700,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	52
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC
Частота питающей сети, Гц	47-63
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,24
Рабочий ток светодиодов, А	0,117
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	72
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	8305 * 7357 ** КСС косинусная, xxx: -C120
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	4637 ** КСС глубокая 60°, xxx: -D60 4543 ** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15 4655 ** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более, %	1
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	прозрачный ПК
Крепление	поворотный кронштейн
Габаритные размеры светильника,мм	425x110x120
Масса светильника не более,кг	3
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет
FNB 30-85-850-xxx	85 Вт, 12665** Лм, 3,20 кг11 950,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	85
Напряжение питающей сети, В	198 - 264
Частота питающей сети, Гц	47-63
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4
Рабочий ток светодиодов, А	0,07
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	200
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15282 * 12665** КСС косинусная, xxx: -C120
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	12439** КСС глубокая 60°, xxx: -D60 12434** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15 12426** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra > 80
Пульсации светового потока не более	1,00%
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	закалённое стекло
Крепление	Поворотный кронштейн

Габаритные размеры светильника,мм	130x207x220 (ДхШхВ)			
Масса светильника не более,кг	3,2			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB 08-90-850-xxx	90 Вт,	12804** Лм,	3,20 кг	13 900,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ** *			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	216			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15450 * 12804** КСС косинусная, xxx: -C120 12575** КСС глубокая 60°, xxx: -D60 12570** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15 12562** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	130x207x220 (ДхШхВ)			
Масса светильника не более,кг	3,2			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB 31-140-850-xxx	140 Вт,	20404** Лм,	5,80 кг	18 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	140			
Напряжение питающей сети, В	198-264			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,65			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	340			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	25341 * 20969** КСС косинусная, xxx: -C120 20404** КСС косинусная, xxx: -C90 20077** КСС глубокая 60°, xxx: -D60 20068** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15 20054** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø265x200			
Масса светильника не более,кг	5,8			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB 02-150-850-xxx	150 Вт,	21300** Лм,	5,80 кг	20 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ** *			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,7			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	370			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26455 * 21889** КСС косинусная, xxx: -C120 21300** КСС косинусная, xxx: -C90 20959** КСС глубокая 60°, xxx: -D60 20950** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15 20935** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			

Крепление	Поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø265x200			
Масса светильника не более,кг	5,8			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB 04-230-850-xxx	230 Вт,	33563** Лм,	9,50 кг	28 150,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	230			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	1,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	570			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	40771 * 33563** КСС косинусная, xxx: -C120 32857** КСС глубокая 60°, xxx: -D60 32123** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15 32417** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø320x222			
Масса светильника не более,кг	9,5			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB 23-90-850-xxx	90 Вт,	12804** Лм,	3,20 кг, исполнение с АБ	20 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	216			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15450 * 12804** КСС косинусная, xxx: -C120 12575** КСС глубокая 60°, xxx: -D60 12570** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15 12562** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	130x207x220 (ДхШхВ)			
Масса светильника не более,кг	3,2			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB 46-150-850-xxx	150 Вт,	21889** Лм,	6,80 кг, исполнение с АБ	27 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,7			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	370			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26455 * 21889** КСС косинусная, xxx: -C120 20959** КСС глубокая 60°, xxx: -D60 20950** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15 20935** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Поворотный кронштейн			

Габаритные размеры светильника,мм	Ø265x200			
Масса светильника не более,кг	6,8			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNВ 33-300-850-xxx	300 Вт,	43779** Лм,	16,50 кг	39 700,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	300			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 АС ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	1,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	740			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	52910 *			
	43779** КСС косинусная, xxx: -C120			
	43779** КСС глубокая 60°, xxx: -D60			
	41900** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15			
	41871** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	550x315x340			
Масса светильника не более,кг	16,5			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNВ 16-450-850-xxx	450 Вт,	65668** Лм,	25,00 кг	59 600,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	450			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 АС ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	2,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	1110			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	79365 *			
	65668** КСС косинусная, xxx: -C120			
	62877** КСС глубокая 60°, xxx: -D60			
	62850** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15			
	62806** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	ПММА + закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	565x510x264			
Масса светильника не более,кг	25			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNВ 17-460-850-xxx	460 Вт,	67127** Лм,	30,00 кг	57 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	460			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 АС ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	2,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	1140			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	81542 *			
	67127** КСС косинусная, xxx: -C120			
	65714** КСС глубокая 60°, xxx: -D60			
	64247** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15			
	64835** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	940x420x400			

Масса светильника не более,кг	30			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB 34-600-850-xxx	600 Вт,	87557**	Лм,	32,00 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	600			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 АС ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	2,8			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	1480			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	105820 *			
	87557**	КСС косинусная, xxx: -C120		
	83835**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	83800**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	83724**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra > 80			
Индекс цветопередачи	1,00%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °C	У1			
Вид климатического исполнения	IP 66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Корпус светильника	закалённое стекло			
Материал рассеивателя	поворотный кронштейн			
Крепление	518x546x336			
Габаритные размеры светильника,мм	32			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, не менее ч	5 лет			
FNB 18-690-850-xxx	600 Вт,	87557**	Лм,	32,00 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	600			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 АС ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	2,8			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	1480			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	105820 *			
	87557**	КСС косинусная, xxx: -C120		
	98571**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	96370**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	97252**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra > 80			
Индекс цветопередачи	1,00%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °C	У1			
Вид климатического исполнения	IP 66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Корпус светильника	закалённое стекло			
Материал рассеивателя	поворотный кронштейн			
Крепление	518x546x336			
Габаритные размеры светильника,мм	32			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, не менее ч	5 лет			
FNB 19-920-850-xxx	920 Вт,	134253**	Лм,	61,00 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	920			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 АС ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	4,2			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	2280			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	163084 *			
	134253**	КСС косинусная, xxx: -C120		
	131428**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	128491**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	129669**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra > 80			
Индекс цветопередачи	1,00%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °C	У1			
Вид климатического исполнения	IP 66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Корпус светильника	закалённое стекло			
Материал рассеивателя	поворотный кронштейн			
Крепление	1000x710x430			
Габаритные размеры светильника,мм	61			
Масса светильника не более,кг				

Ресурс работы светильника, не менее ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДСП 27-70-850-xxx	до конца года	70 Вт,	8094** Лм,	7,00 кг	14 600,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,32				
Рабочий ток светодиодов, А	0,175				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	NICHIA				
Количество светодиодов, шт	60				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9951*				
	8094**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	7856**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	7678**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	7645**	КСС концентрированная 40°, xxx: -К40			
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	закалённое стекло				
Крепление	поворотный кронштейн				
Габаритные размеры светильника,мм	D200x335x300				
Масса светильника не более,кг	7				
Ресурс работы светильника, ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДСП 27-90-850-Д120	до конца года	90 Вт,	10812** Лм,	7,00 кг	17 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,41				
Рабочий ток светодиодов, А	0,117				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	NICHIA				
Количество светодиодов, шт	120				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	13482*				
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	10812**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	закалённое стекло				
Крепление	поворотный кронштейн				
Габаритные размеры светильника,мм	200x335x300				
Масса светильника не более,кг	7				
Ресурс работы светильника, ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДСП 28-125-850-xxx	до конца года	125 Вт,	14964** Лм,	8,00 кг	16 350,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	125				
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6				
Рабочий ток светодиодов, А	0,135				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	NICHIA				
Количество светодиодов, шт	150				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	18046*				
	14964**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	14522**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	14194**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	14132**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Температура эксплуатации, °C	от -20 до +50				
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	закалённое стекло				
Крепление	поворотный кронштейн				
Габаритные размеры светильника,мм	Ø200x385x370				
Масса светильника не более,кг	8				
Ресурс работы светильника, ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДСП 27-135-850-xxx	до конца года	135 Вт,	16160** Лм,	8,00 кг	17 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	135				

Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС		
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,61			
Рабочий ток светодиодов, А	0,14			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	NICHIA			
Количество светодиодов, шт	150			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20544*			
	16160**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	15390**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	15070**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	15262**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи	1,00%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С	У1			
Вид климатического исполнения	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Корпус светильника	закалённое стекло			
Материал рассеивателя	поворотный кронштейн			
Крепление	Ø200x385x330			
Габаритные размеры светильника,мм	8			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, ч	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				
ДСП 27-540-850-xxx	до конца года	540 Вт,	64640** Лм,	30,00 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	540			70 250,00 Р
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС		
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	2,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,14			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	NICHIA			
Количество светодиодов, шт	600			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	82176*			
	64640**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	61560**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	60280**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	61048**	КСС концентрированная 40°, xxx: -К30		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи	1,00%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С	У1			
Вид климатического исполнения	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Корпус светильника	закалён			
Материал рассеивателя	поворот			
Крепление	440X440X			
Габаритные размеры светильника,мм	30			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, ч	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				
Доступные линзы, -xxx	120° / 60° / 30° / 15° / 70Вт-40°			
ДПП х7-68-850-xxx	до конца года	68 Вт,	9792** Лм,	6,50 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	68			14 750,00 Р
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС		
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,37			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	144			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	11300*			
	9792**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	9617**	КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...)		
	9520**	КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...)		
	9520**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	9316**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	9452**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи	0,01			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С	У1			
Вид климатического исполнения	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Корпус светильника	Прозрачный ПК			
Материал рассеивателя	поворотный кронштейн			
Крепление	430X250X270			
Габаритные размеры светильника,мм	6,5			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, ч не менее	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				

ДПП х7-78-850-xxx	до конца года	78 Вт,	10134** Лм,	5,50 кг	15 350,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	78				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73				
Рабочий ток светодиодов, А	0,116				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	108				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	12362*				
	10134** КСС косинусная, xxx: -Д120				
	9790** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...)				
	9677** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...)				
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	9871 ** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60				
	9940** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15				
	10101** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	0,01				
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	прозрачный ПК				
Крепление	поворотный кронштейн				
Габаритные размеры светильника,мм	430x250x270				
Масса светильника не более,кг	5,5				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДПП х7-85-850-xxx	до конца года	85 Вт,	12241** Лм,	6,50 кг	15 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	85				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,37				
Рабочий ток светодиодов, А	0,07				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	180				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	14100*				
	12241** КСС косинусная, xxx: -Д120				
	12022** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...)				
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	11900** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...)				
	11900** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60				
	11646** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15				
	11815** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	0,01				
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	Прозрачный ПК				
Крепление	поворотный кронштейн				
Габаритные размеры светильника,мм	430x250x270				
Масса светильника не более,кг	6,5				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДПП х7-100-850-xxx		100 Вт,	14400** Лм,	7,80 кг	17 600,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	100				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6				
Рабочий ток светодиодов, А	0,07				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	207				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	16200*				
	14400** КСС косинусная, xxx: -Д120				
	13999** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...)				
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	14000** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...)				
	14000** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60				
	13699** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15				
	13900** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	0,01				
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	Прозрачный ПК				

Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	510x250x270			
Масса светильника не более,кг	7,8			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДПП х7-104-850-xxx	104 Вт,	13509** Лм,	7,50 кг	17 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	104			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	144			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	16435* 13509** КСС косинусная, xxx: -Д120 13054** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...) 12903** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...) 13162** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 13253* КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 13428** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	470x250x270			
Масса светильника не более,кг	7,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДПП х7-130-850-xxx	до конца года	130 Вт,	16887** Лм,	7,50 кг
18 500,00 Р				
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	130			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	180			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20600* 16887** КСС косинусная, xxx: -Д120 16317** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...) 16129** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...) 16452** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 16566** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 16835** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	510x250x270			
Масса светильника не более,кг	7,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДПП х7-137-850-xxx	до конца года	137 Вт,	19728** Лм,	8,50 кг
21 400,00 Р				
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	137			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	288			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	22600* 19728** КСС косинусная, xxx: -Д120 19180** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...) 19180** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...) 19180** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 18769** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 19043** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			

температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	оптика (ПММА)			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	575x250x270			
Масса светильника не более,кг	8,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	50000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДПП х7-156-850-xxx	до конца года	156 Вт,	20264** Лм,	8,50 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	156			21 500,00 Р
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	0,73			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	216			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	24723*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	20264**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	19581**	КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...)		
	19354**	КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...)		
	19743**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	19879**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	20203**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	550x250x270			
Масса светильника не более,кг	8,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДПП х7-170-850-xxx		170 Вт,	24400** Лм,	12,00 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	170			25 900,00 Р
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	0,8			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	360			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	28200*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	24400**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	23799**	КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...)		
	23800**	КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...)		
	23800**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	23290*	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	23630**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	675x250x255			
Масса светильника не более,кг	12			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДПП х7-182-850-xxx	до конца года	182 Вт,	23641** Лм,	10,00 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	182			25 850,00 Р
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	0,73			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	252			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	28843*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	23641**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	22844**	КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...)		
	22580**	КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...)		
	23033**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		

	23192**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	23570**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	0,01				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и	полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК				
Крепление	поворотный кронштейн				
Габаритные размеры светильника,мм	600x250x255				
Масса светильника не более,кг	10				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДПП х7-200-850-xxx	200	Вт,	28800**	Лм, 13,50 кг 27 600,00 Р	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	200				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	1				
Рабочий ток светодиодов, А	0,07				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	432				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	33800*				
	28800**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
	27999**	КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...)			
	28000**	КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...)			
	28000**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	27400**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	27800**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300				
Цветовая температура, К	Ra >80				
Индекс цветопередачи	0,01				
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50				
Температура эксплуатации, °С	У1				
Вид климатического исполнения	IP66				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия (с анодированным и	полимерным покрытием)			
Корпус светильника	Прозрачный ПК				
Материал рассеивателя	поворотный кронштейн				
Крепление	790x250x255				
Габаритные размеры светильника,мм	13,5				
Масса светильника не более,кг	100000				
Ресурс работы светильника, ч не менее	5 лет				
Заводская гарантия на светильник					
ДПП х7-208-850-xxx	до конца года	208	Вт,	27019**	Лм, 12,00 кг 28 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	208				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73				
Рабочий ток светодиодов, А	0,116				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	288				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	32964*				
	27019**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
	26107**	КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...)			
	25806**	КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...)			
	26324**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	26506**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	26936**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300				
Цветовая температура, К	Ra >80				
Индекс цветопередачи	0,01				
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50				
Температура эксплуатации, °С	У1				
Вид климатического исполнения	IP66				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия (с анодированным и	полимерным покрытием)			
Корпус светильника	прозрачный ПК				
Материал рассеивателя	поворотный кронштейн				
Крепление	660x250x255				
Габаритные размеры светильника,мм	12				
Масса светильника не более,кг	100000				
Ресурс работы светильника, ч не менее	5 лет				
Заводская гарантия на светильник					
ДПП х7-234-850-xxx	до конца года	234	Вт,	30397**	Лм, 13,00 кг 30 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	234				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73				
Рабочий ток светодиодов, А	0,116				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	324				

Световой поток светодиодов (Тj=25°C), лм	38135*				
	30397**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
	29371**	КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...)			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	29031**	КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...)			
	29615**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	29819**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	30303**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	0,01				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	прозрачный ПК				
Крепление	поворотный кронштейн				
Габаритные размеры светильника,мм	730x250x255				
Масса светильника не более,кг	13				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДПП x7-260-850-xxx	до конца года	260 Вт,	33775** Лм,	14,00 кг	32 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	260				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73				
Рабочий ток светодиодов, А	0,116				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	360				
Световой поток светодиодов (Тj=25°C), лм	41204*				
	33775**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
	32634**	КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 (кроме ДПП 17-...)			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	32257**	КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 (кроме ДПП 17-...)			
	32905**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	33132**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	33671**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	0,01				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	прозрачный ПК				
Крепление	поворотный кронштейн				
Габаритные размеры светильника,мм	790x250x255				
Масса светильника не более,кг	14				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
Доступные линзы, -xxx	П2 / -Ш3				
FFL 03-230-850-A	230 Вт,	32237** Лм,	12,80 кг		27 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	230				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	1,05				
Рабочий ток светодиодов, А	0,065				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	NICHIA				
Количество светодиодов, шт	576				
Световой поток светодиодов (Тj=25°C), лм	37000*				
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	32237**				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	0,01				
Тип кривой силы света	A-Ассиметричная				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	закаленное стекло+ПММА				
Крепление	поворотный кронштейн				
Габаритные размеры светильника,мм	415x450x370				
Масса светильника не более,кг	12,8				
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
FFL 09-230-850-xxx	230 Вт,	33248** Лм,	12,80 кг		26 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	230				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73				
Рабочий ток светодиодов, А	0,12				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				

Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	360			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	36620*			
	33248**	КСС косинусная, xxx: -C120		
	32157**	КСС широкая боковая, xxx: -WL		
	32202**	КСС широкая осевая, xxx: -W		
	31836**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	31906**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	31970**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи	1,00%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °C	У1			
Вид климатического исполнения	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Корпус светильника	ПММА			
Материал рассеивателя	поворотный кронштейн			
Крепление	450x415x370			
Габаритные размеры светильника,мм	12,8			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, ч не менее	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				
FFL 11-300-850-xxx	300 Вт,	40559** Лм,	12,00 кг	29 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	300			
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	1,36			
Рабочий ток светодиодов, А	0,126			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	NICHIA			
Количество светодиодов, шт	360			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	46206*			
	40559**	КСС косинусная, xxx: -C120		
	38836**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	38922**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	39000**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи	1,00%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °C	У1			
Вид климатического исполнения	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Корпус светильника	поворотный кронштейн			
Крепление	415x415x370			
Габаритные размеры светильника,мм	12			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, не менее ч	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				
FFL 06-460-750-xxx (-F20/-F40)	460 Вт,	61276 ** Лм,	15,00 кг	54 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	460			
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	2,1			
Рабочий ток светодиодов, А	1,4			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Seoul Semiconductor			
Количество светодиодов, шт	4			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	86554*			
	61061**	КСС концентрированная 20°, xxx: -F20		
	61276 **	КСС концентрированная 40°, xxx: -F40		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >70			
Индекс цветопередачи	1,00%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °C	У1			
Вид климатического исполнения	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Корпус светильника	закаленное стекло			
Материал рассеивателя	поворотный кронштейн			
Крепление	420x400x300			
Габаритные размеры светильника,мм	15			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, не менее ч	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				
FFL 14-920-850-xxx	920 Вт,	132993** Лм,	52,00 кг	109 700,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	920			
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	4,2			
Рабочий ток светодиодов, А	0,12			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	1440			

Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	146480*
	128949 ** КСС ассиметричная, xxx: -А
	132993** КСС косинусная, xxx: -С120
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	127343** КСС глубокая 60°, xxx: -D60
	127626 ** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15
	127881 ** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	1,00%
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	ПММА
Крепление	поворотный кронштейн
Габаритные размеры светильника,мм	830x815x455
Масса светильника не более,кг	52
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет
вариант исполнения 1-10V	ДПП / ДСП: 70, 135 / FHB: 90, 150, 230 / FFL
вариант исполнения DALI	ДПП / ДСП: 70, 135 / FHB: 90, 150 / FFL460*2

Дороги категории "А" (магистральи и центральные улицы)			110-260 Вт
FLA 42A-110-740-WA	110 Вт,	18700** Лм,	7,20 кг, 170 Лм/Вт
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	110		
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC		
Частота питающей сети, Гц	47-63		
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96		
Потребляемый ток светильника не более, А	0,5		
Рабочий ток светодиодов, А	0,07		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Производитель светодиодов	Nichia		
Количество светодиодов, шт	440		
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	22479*		
	18700** КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА	
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	18700** КСС широкая боковая, хх: -W5	рассеиватель ПММА +закаленное	
	18700** КСС широкая осевая, хх: -WA	стекло	
	17765** КСС широкая боковая, хх: -W5		
Цветовая температура, К	3700 - 4300		
Индекс цветопередачи	Ra >70		
Пульсации светового потока не более	1%		
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50		
Вид климатического исполнения	У1		
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66		
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)		
Материал рассеивателя	ПММА		
	ПММА без литеры "А" -закаленное стекло		
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм		
Габаритные размеры светильника,мм	660x315x125		
Масса светильника не более,кг	7,2		
Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000		
Заводская гарантия на светильник	5 лет		
FLA 20A-140-850-WA	140 Вт,	20580** Лм,	7,50 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	140		
Напряжение питающей сети, В	100 ~ 305 AC 142 ~ 431 DC		
Частота питающей сети, Гц	47-63		
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96		
Потребляемый ток светильника не более, А	0,64		
Рабочий ток светодиодов, А	0,07		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Производитель светодиодов	Nichia		
Количество светодиодов, шт	330		
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	24800*		
	20580** КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА	
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	18700** КСС широкая боковая, хх: -W5	рассеиватель ПММА +закаленное	
	##### #ССЫЛКА!	стекло	
	20580** КСС широкая осевая, хх: -WA		
	17765** КСС широкая боковая, хх: -W5		
	##### #ССЫЛКА!		
Цветовая температура, К	4700 - 5300		
Индекс цветопередачи	Ra >80		
Пульсации светового потока не более	1%		
Температура эксплуатации, °C	от -60 до +50		
Вид климатического исполнения	УХЛ1		
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66		
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)		
Материал рассеивателя	ПММА		
	ПММА без литеры "А" -закаленное стекло		
Крепление	консольное, Ø трубы 48-60 мм		
Габаритные размеры светильника,мм	660x315x125		
Масса светильника не более,кг	7,5		
Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000		
Заводская гарантия на светильник	5 лет		

FLA 07A-150-850-WL	150 Вт,	22051** Лм,	6,50 кг	24 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150			
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,71			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	370			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26465*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	22051**	КСС широкая боковая, хх: -WL	рассеиватель ПММА	
	21000**	КСС широкая боковая, хх: -WL	рассеиватель ПММА +закаленное стекло	
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	ПММА			
Крепление	ПММА + закалённое стекло	без литеры "А" -закаленное стекло		
Габаритные размеры светильника,мм	консольное, Ø трубы 48 мм			
Масса светильника не более,кг	600x270x95			
Ресурс работы светильника, ч не менее	6,5			
Заводская гарантия на светильник	100 000			
	5 лет			
FLA 01A-150-850-WL	150 Вт,	22051** Лм,	6,50 кг, +контроллер АСУНО	35 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150			
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,71			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	370			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26465*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	22051**	КСС широкая боковая, хх: -WL	рассеиватель ПММА	
	21000**	КСС широкая боковая, хх: -WL	рассеиватель ПММА +закаленное стекло	
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	ПММА	о		
Крепление	ПММА + закалённое стекло	без литеры "А" -закаленное стекло		
Габаритные размеры светильника,мм	консольное, Ø трубы 48 мм			
Масса светильника не более,кг	600x270x95			
Ресурс работы светильника, ч не менее	6,5			
Заводская гарантия на светильник	100 000			
	5 лет			
FLA 04A-140-850-WL	140 Вт,	21704** Лм,	12,50 кг	33 500,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	140			
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,71			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	330			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	22340*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	21704**	КСС широкая осевая, хх: -WA КСС широкая боковая, хх: -WL КСС широкая осевая, хх: -W	рассеиватель ПММА	
	20196**	КСС широкая боковая, хх: -WL КСС широкая осевая, хх: -W	рассеиватель ПММА +закаленное стекло	
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У 1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным или	полимерным покрытием)		
Материал рассеивателя	ПММА			
Крепление	ПММА + закалённое стекло	без литеры "А" -закаленное стекло		
	консольное, Ø трубы 48 мм			

Габаритные размеры светильника,мм	910x370x160			
Масса светильника не более,кг	12,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FLA 04A-180-850-WL	180 Вт,	25406** Лм,	12,50 кг	35 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	180			
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,81			
Рабочий ток светодиодов, А	0,085			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	330			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26340*			
	25485** КСС широкая осевая, xx: -WA			
	25406** КСС широкая боковая, xx: -WL	рассеиватель ПММА		
	25406** КСС широкая осевая, xx: -W			
	25485** КСС широкая осевая, xx: -WA	рассеиватель ПММА +закаленное		
	24196** КСС широкая боковая, xx: -WL	стекло		
	24196** КСС широкая осевая, xx: -W			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У 1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным или полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	ПММА			
Крепление	ПММА + закалённое стекло без литеры "А" -закаленное стекло			
Габаритные размеры светильника,мм	консольное, Ø трубы 48 мм			
Масса светильника не более,кг	910x370x160			
Ресурс работы светильника, ч не менее	12,5			
Заводская гарантия на светильник	100 000			
	5 лет			
FLA 33A-180-850-WL	180 Вт,	25406** Лм,	12,50 кг, +контроллер АСУНО	42 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	180			
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,81			
Рабочий ток светодиодов, А	0,085			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	330			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26340*			
	25485** КСС широкая осевая, xx: -WA			
	25406** КСС широкая боковая, xx: -WL	рассеиватель ПММА		
	25406** КСС широкая осевая, xx: -W			
	25485** КСС широкая осевая, xx: -WA	рассеиватель ПММА +закаленное		
	24196** КСС широкая боковая, xx: -WL	стекло		
	24196** КСС широкая осевая, xx: -W			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У 1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным или полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	ПММА			
Крепление	ПММА + закалённое стекло без литеры "А" -закаленное стекло			
Габаритные размеры светильника,мм	консольное, Ø трубы 48 мм			
Масса светильника не более,кг	910x370x160			
Ресурс работы светильника, ч не менее	12,5			
Заводская гарантия на светильник	100 000			
	5 лет			
FLA 04A-220-740-W5	220 Вт,	33000** Лм,	12,50 кг	37 900,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	220			
Напряжение питающей сети, В	100-300 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,077			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	440			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	34285*			
	33000** КСС широкая осевая, xx: -WA	рассеиватель ПММА		
	33000** КСС широкая осевая, xx: -W5			
	КСС широкая осевая, xx: -WA	рассеиватель ПММА +закаленное		
	КСС широкая осевая, xx: -W5	стекло		
Цветовая температура, К	3700 - 4300			
Индекс цветопередачи	Ra >70			

Пульсации светового потока не более	1%				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У 1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным или полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	ПММА				
Крепление	ПММА + закалённое стекло без литеры "А" -закаленное стекло				
Габаритные размеры светильника,мм	консольное, Ø трубы 48-60 мм				
Масса светильника не более,кг	910х370х160				
Ресурс работы светильника, ч не менее	12,5				
Заводская гарантия на светильник	100 000				
	5 лет				
ДКУ 07-130-850-xxx	130 Вт,	16887** Лм,	6,50 кг		18 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	130				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6				
Рабочий ток светодиодов, А	0,116				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	180				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20600*				
	16887** КСС косинусная, xxx: -Д120				
	16317** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2				
	16129** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3				
	16452** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60				
	16566** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15				
	16847** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	0,01				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	прозрачный ПК				
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм				
Габаритные размеры светильника,мм	510х220х100				
Масса светильника не более,кг	6,5				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДКУ 07-137-850-xxx	137 Вт,	19728** Лм,	8,00 кг		20 450,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	137				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73				
Рабочий ток светодиодов, А	0,077				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	288				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	22600*				
	19728** КСС косинусная, xxx: -Д120				
	19180** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2				
	19180** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3				
	19180** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60				
	18769** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15				
	19043** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	0,01				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	Прозрачный ПК				
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм				
Габаритные размеры светильника,мм	575х220х100				
Масса светильника не более,кг	8				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДКУ 07-156-850-xxx до конца года	156 Вт,	20264** Лм,	7,50 кг		22 150,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	156				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73				
Рабочий ток светодиодов, А	0,116				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	216				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	24723*				
	20264** КСС косинусная, xxx: -Д120				
	19581** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2				

Световой поток светильника (Та=25°С), Лм	19354** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 19743** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 19879** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 20217** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	550x220x100			
Масса светильника не более,кг	7,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДКУ 07-170-850-xxx	170 Вт,	24400** Лм,	9,50 кг	26 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	170			
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	0,8			
Рабочий ток светодиодов, А	0,077			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	360			
Световой поток светодиодов (Tj=25°С), лм	28200* 24400** КСС косинусная, xxx: -Д120 23799** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 23800** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 23800** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 23290* КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 23630** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°С), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	675x220x100			
Масса светильника не более,кг	9,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДКУ 07-182-850-xxx до конца года	182 Вт,	23641** Лм,	9,00 кг	24 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	182			
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	0,83			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	252			
Световой поток светодиодов (Tj=25°С), лм	28843* 23641** КСС косинусная, xxx: -Д120 22844** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2 22580** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3 23033** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 23192** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 23586** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°С), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	600x220x100			
Масса светильника не более,кг	9			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДКУ 07-200-850-xxx	200 Вт,	28800** Лм,	11,50 кг	27 600,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	200			
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	1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,077			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			

Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	432			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	33800*			
	28800** КСС косинусная, xxx: -Д120			
	27999** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2			
	28000** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3			
	28000** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	27400** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	27800** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	Прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	790x220x100			
Масса светильника не более,кг	11,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДКУ 07-208-850-xxx до конца года	208 Вт,	27019** Лм,	10,00 кг	28 250,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	208			
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	1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	288			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	32964*			
	27019** КСС косинусная, xxx: -Д120			
	26107** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2			
	25806** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3			
	26324** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	26506** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	26955** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	660x220x100			
Масса светильника не более,кг	10			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДКУ 07-234-850-xxx	234 Вт,	30397** Лм,	11,00 кг	29 450,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	234			
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	1,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	324			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	37084*			
	30397** КСС косинусная, xxx: -Д120			
	26107** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2			
	29031** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3			
	29615** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	29819** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	30324** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	730x220x100			
Масса светильника не более,кг	11			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДКУ 07-260-850-xxx	260 Вт,	33775** Лм,	11,50 кг	32 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	260			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			

Частота питающей сети, Гц	47-63
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	1,22
Рабочий ток светодиодов, А	0,116
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	360
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	41204*
	33775** КСС косинусная, xxx: -Д120
	32634** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2
	32257** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3
	32905** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60
	33132** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15
	33694** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	0,01
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	прозрачный ПК
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм
Габаритные размеры светильника,мм	790x220x100
Масса светильника не более,кг	11,5
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

<i>вариант исполнения 1-10V</i>		
<i>вариант исполнения DALI</i>		
<i>вариант исполнения - программирование</i>		
<i>FLA_крышка_01_СБ</i>	источник питания с крышкой для FLA 07-150-...	10 500,00 Р

Дороги категории "Б" (городские улицы и дворы)	70-104 Вт
--	-----------

FSL 18-70-850-WA	70 Вт,	10949 ** Лм,	3,50 кг, 156 Лм/Вт	13 350,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,31			
Рабочий ток светодиодов, А	0,13			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	160			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	12970 *			
	10949 ** КСС широкая осевая, хх: -WA			
	КСС широкая боковая, хх: -WL			
	КСС широкая осевая, хх: -W			
	КСС широкая осевая, хх: -WA			
	КСС широкая боковая, хх: -WL			
	КСС широкая осевая, хх: -W			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >70			
Пульсации светового потока не более, %	1			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	оптика (ПММА)			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	605x110x90			
Масса светильника не более,кг	3,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			

FLA 13A-70-850-WA	70 Вт,	10917** Лм,	4,10 кг	14 650,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70			
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,31			
Рабочий ток светодиодов, А	0,05			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	216			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	12790*			
	10917** КСС широкая осевая, хх: -WA			
	10768** КСС широкая боковая, хх: -WL	рассеиватель ПММА		
	10760** КСС широкая осевая, хх: -W			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	10397** КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА +закаленное		
	10255** КСС широкая боковая, хх: -WL	стекло		
	10248** КСС широкая осевая, хх: -W			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			

температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	ПММА			
Крепление	ПММА + закалённое стекло рассеиватель ПММА +закаленное стекло			
Габаритные размеры светильника,мм	консольное, Ø трубы 48/60 мм			
Масса светильника не более,кг	560x250x105			
Ресурс работы светильника, ч не менее	4,1			
Заводская гарантия на светильник	100000			
	5 лет			
FLA 03A-90-850-WA	90 Вт,	13260** Лм,	4,70 кг, необслуж. ИПС	16 500,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90			
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	0,41			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	216			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15700*			
	13260**	КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА	
	13218**	КСС широкая боковая, хх: -WL		
	13198**	КСС широкая осевая, хх: -W		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	13260**	КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА +закаленное стекло	
	13218**	КСС широкая боковая, хх: -WL		
	13198**	КСС широкая осевая, хх: -W		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	ПММА			
Крепление	ПММА рассеиватель ПММА +закаленное стекло			
Габаритные размеры светильника,мм	консольное, Ø трубы 48/60 мм			
Масса светильника не более,кг	560x250x105			
Ресурс работы светильника, ч не менее	4,7			
Заводская гарантия на светильник	100000			
	5 лет			
FLA 28A-60-740-WA	60 Вт,	10200** Лм,	4,70 кг, 170 Лм/Вт	17 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	60			
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	0,27			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	280			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	11750*			
	10200**	КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА	
		КСС широкая боковая, хх: -WL		
		КСС широкая осевая, хх: -W		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	10200**	КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА +закаленное стекло	
		КСС широкая боковая, хх: -WL		
		КСС широкая осевая, хх: -W		
Цветовая температура, К	3700 - 4300			
Индекс цветопередачи	Ra >70			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	ПММА			
Крепление	ПММА рассеиватель ПММА +закаленное стекло			
Габаритные размеры светильника,мм	консольное, Ø трубы 60 мм			
Масса светильника не более,кг	560x250x105			
Ресурс работы светильника, ч не менее	4,7			
Заводская гарантия на светильник	100000			
	5 лет			
FLA 30A-90-850-WA	90 Вт,	13272** Лм,	8,20 кг, +контроллер АСУНО	29 950,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90			
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	0,41			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	162			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15700*			

Световой поток светильника (Та=25°C), лм	13272**	КСС широкая осевая, хх: -WA КСС широкая боковая, хх: -WL КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА
	12640**	КСС широкая боковая, хх: -WL КСС широкая осевая, хх: -W	рассеиватель ПММА +закаленное стекло
	4700 - 5300		
	Ra >80		
	1%		
Цветовая температура, К	от -40 до +50		
Индекс цветопередачи	У1		
Пульсации светового потока не более	IP66		
Температура эксплуатации, °C	сплав алюминия (полимерным покрытием)	+NEMA-socket	
Вид климатического исполнения	ПММА		
Степень защиты от воздействия окружающей среды	ПММА + закалённое стекло	рассеиватель ПММА +закаленное стекло	
Корпус светильника	консольное, Ø трубы 60 мм		
Материал рассеивателя	702x275x155		
Крепление	8,2		
Габаритные размеры светильника,мм	100 000		
Масса светильника не более,кг	5 лет		
Ресурс работы светильника, ч не менее	FLA 15A-90-850-WL	90 Вт,	13272** Лм,
Заводская гарантия на светильник		8,20 кг	20 950,00 Р
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	90		
	176-264 AC		
	47-63		
	0,96		
	0,41		
Рабочий ток светодиодов, А	0,07		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Производитель светодиодов	Nichia		
Количество светодиодов, шт	162		
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15700*		
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	о КСС широкая осевая, хх: -WA		
	13272**	КСС широкая боковая, хх: -WL	рассеиватель ПММА
	о КСС широкая осевая, хх: -W		
	о КСС широкая осевая, хх: -WA		рассеиватель ПММА +закаленное
	12640**	КСС широкая боковая, хх: -WL	стекло
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	о КСС широкая осевая, хх: -W		
	4700 - 5300		
	Ra >80		
	1%		
	от -40 до +50		
Вид климатического исполнения	У1		
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66		
Корпус светильника	сплав алюминия (полимерным покрытием)		
Материал рассеивателя	ПММА	о	
Крепление	ПММА + закалённое стекло	рассеиватель ПММА +закаленное стекло	
Габаритные размеры светильника,мм	консольное, Ø трубы 60 мм		
Масса светильника не более,кг	702x275x155		
Ресурс работы светильника, ч не менее	8,2		
Заводская гарантия на светильник	100 000		
	5 лет		
FLA 27A-85-740-WA	85 Вт,	14450** Лм,	6,50 кг, +контроллер АСУНО
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	85		32 400,00 Р
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC		
Частота питающей сети, Гц	47-63		
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96		
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4		
Рабочий ток светодиодов, А	0,09		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Производитель светодиодов	Nichia		
Количество светодиодов, шт	320		
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	16800*		
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	14450**	КСС широкая осевая, хх: -WA	
	#####	КСС широкая боковая, хх: -WL	рассеиватель ПММА
	14450**	КСС широкая осевая, хх: -W5	
	13762**	КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА +закаленное
	#####	КСС широкая боковая, хх: -WL	стекло
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	#####	КСС широкая осевая, хх: -W5	
	3700 - 4300		
	Ra >70		
	1%		
	от -40 до +50		
Вид климатического исполнения	У1		
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66		
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)		
Материал рассеивателя	ПММА		
Крепление	ПММА	без литеры "А" -закаленное стекло	
Габаритные размеры светильника,мм	консольное, Ø трубы 48 мм		
Масса светильника не более,кг	600x270x145		
Ресурс работы светильника, ч не менее	6,5		
	100 000		

Заводская гарантия на светильник	5 лет				
FLA 45A-85-740-WA	85 Вт,	14450** Лм,	6,50 кг, 170 Лм/Вт	22 900,00 Р	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	85				
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4				
Рабочий ток светодиодов, А	0,09				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	320				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	16800*				
	14450**	КСС широкая осевая, хх: -WA			
	#####	КСС широкая боковая, хх: -WL	рассеиватель ПММА		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	14450**	КСС широкая осевая, хх: -W5			
	13762**	КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА +закаленное		
	#####	КСС широкая боковая, хх: -WL	стекло		
	#####	КСС широкая осевая, хх: -W5			
Цветовая температура, К	3700 - 4300				
Индекс цветопередачи	Ra >70				
Пульсации светового потока не более	1%				
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	ПММА	0			
	ПММА	без литеры "А" -закаленное стекло			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм				
Габаритные размеры светильника,мм	600x270x145				
Масса светильника не более,кг	6,5				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
FLA 46A-80-740-WA	80 Вт,	12768** Лм,	4,10 кг, 159 Лм/Вт	15 750,00 Р	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	80				
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,31				
Рабочий ток светодиодов, А	0,05				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Lumileds				
Количество светодиодов, шт	216				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	14250*				
	12160**	КСС широкая осевая, хх: -WA			
	11990**	КСС широкая боковая, хх: -W	рассеиватель ПММА		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	12768**	КСС широкая осевая, хх: -WL			
		КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА +закаленное		
		КСС широкая боковая, хх: -WL	стекло		
		КСС широкая осевая, хх: -W5			
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1%				
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	0				
	ПММА	без литеры "А" -закаленное стекло			
Крепление	консольное, Ø трубы 48/60 мм				
Габаритные размеры светильника,мм	560x250x105				
Масса светильника не более,кг	4,1				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100 000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДКУ 07-68-850-xxx до конца года	68 Вт,	9792** Лм,	5,50 кг	14 250,00 Р	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	68				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,37				
Рабочий ток светодиодов, А	0,077				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	144				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	11300*				
	9792**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
	9617**	КСС широкая боковая, xxx: -Ш2			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	9520**	КСС широкая осевая, xxx: -Ш3			
	9520**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	9316**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	9452**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	0,01				
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50				

Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	Прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	430x220x100			
Масса светильника не более,кг	5,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДКУ 07-78-850-xxx	до конца года	78 Вт,	10134** Лм,	5,00 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	78			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	108			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	12362*			
	10134** КСС косинусная, xxx: -Д120			
	9790** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2			
	9677** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3			
	9871 ** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	9940** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	10108** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	430x220x100			
Масса светильника не более,кг	5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДКУ 07-85-850-xxx		85 Вт,	12241** Лм,	5,60 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	85			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,077			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	180			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	14100*			
	12241** КСС косинусная, xxx: -Д120			
	12022** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2			
	11900** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3			
	11900** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	11646** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	11815** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	Прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	430x220x100			
Масса светильника не более,кг	5,6			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДКУ 07-100-850-xxx		100 Вт,	14400** Лм,	7,00 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	100			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6			
Рабочий ток светодиодов, А	0,077			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	207			

Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	16200*
	14400** КСС косинусная, xxx: -Д120
	14000** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2
	14000** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3
	14000** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60
	13699** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15
	13900** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	0,01
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	Прозрачный ПК
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм
Габаритные размеры светильника,мм	510x220x100
Масса светильника не более,кг	7
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

ДКУ 07-104-850-xxx	до конца года	104 Вт,	13509** Лм,	6,00 кг	17 000,00 Р
--------------------	---------------	---------	-------------	---------	-------------

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	104
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	0,6
Рабочий ток светодиодов, А	0,116
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	144
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	16482*

	13509** КСС косинусная, xxx: -Д120
	13054** КСС широкая боковая, xxx: -Ш2
	12903** КСС широкая осевая, xxx: -Ш3
	13162** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60
	13253* КСС концентрированная 15°, xxx: -К15
	13477** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30

Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	0,01
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	прозрачный ПК
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм
Габаритные размеры светильника,мм	470x220x100
Масса светильника не более,кг	6
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

вариант исполнения 1-10V	250,00 Р
--------------------------	----------

вариант исполнения DALI	400,00 Р
-------------------------	----------

вариант исполнения - программирование	550,00 Р
---------------------------------------	----------

Дороги категории "В" (пригородные улицы и дворы)

35-55 Вт

FLA 19A-45-850-WA	45 Вт,	6616** Лм,	2,90 кг	10 500,00 Р
-------------------	--------	------------	---------	-------------

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	45
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	0,22
Рабочий ток светодиодов, А	0,0625
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	144
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	6950*

	6616** КСС широкая осевая, хх: -WA	
	6594** КСС широкая боковая, хх: -WL	рассеиватель ПММА
	6520** КСС широкая осевая, хх: -W	
	6300** КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА +закаленное
	6280** КСС широкая боковая, хх: -WL	стекло
	6210** КСС широкая осевая, хх: -W	

Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	1%
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием) Крышка ПК.
Материал рассеивателя	ПММА
	ПММА + закалённое стекло
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм
Габаритные размеры светильника,мм	400x200x90
Масса светильника не более,кг	2,9
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000

Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FLA 23A-45-740-WA	45 Вт,	7650** Лм,	2,90 кг, 170 Лм/Вт	12 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	45			
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,2			
Рабочий ток светодиодов, А	0,08			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	182			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	8775*			
	7650**	КСС широкая осевая, хх: -WA		
		КСС широкая боковая, хх: -WL	рассеиватель ПММА	
		КСС широкая осевая, хх: -W		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	7286**	КСС широкая осевая, хх: -WA		
		КСС широкая боковая, хх: -WL	без литеры "А" -закаленное стекло	
		КСС широкая осевая, хх: -W		
Цветовая температура, К	3700 - 4300			
Индекс цветопередачи	Ra >70			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	ПММА			
Крепление	ПММА+закаленное стекло	#ССЫЛКА!		
	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	400x200x90			
Масса светильника не более,кг	2,9			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FLA 02A-55-850-WL	55 Вт,	8200** Лм,	2,90 кг, необслуж. ИПС	13 350,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	55			
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,24			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	144			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9600*			
	8200**	КСС широкая осевая, хх: -WA		
	8085**	КСС широкая боковая, хх: -WL	рассеиватель ПММА	
	8085**	КСС широкая осевая, хх: -W		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	7809**	КСС широкая осевая, хх: -WA	рассеиватель ПММА +закаленное	
	7700**	КСС широкая боковая, хх: -WL	стекло	
	7700**	КСС широкая осевая, хх: -W		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,2			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	ПММА			
	ПММА + закалённое стекло	рассеиватель ПММА +закаленное стекло		
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	400x200x85			
Масса светильника не более,кг	2,9			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FSL 07-35-850-xxx	35 Вт,	4952 ** Лм,	2,70 кг	8 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	35			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,16			
Рабочий ток светодиодов, А	0,075			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	72			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5600 *			
	4952 **	КСС косинусная, xxx: -C120		
	4718 **	КСС широкая боковая, xxx: -WA		
	4718 **	КСС широкая боковая, xxx: -WL		
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4690 **	КСС широкая осевая, xxx: -W		
	4637 **	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	4543 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	4655 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			

Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более, %	1
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	прозрачный ПК
Крепление	консольное, Ø трубы 40-60 мм
Габаритные размеры светильника,мм	400x110x90
Масса светильника не более,кг	2,7
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

FSL 07-52-850-xxx	до конца года	52 Вт,	7010 ** Лм,	2,70 кг	8 450,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	52				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,24				
Рабочий ток светодиодов, А	0,117				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	72				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	8305 *				
	7357 ** КСС косинусная, xxx: -C120				
	7010 ** КСС широкая боковая, xxx: -WA				
	7010 ** КСС широкая боковая, xxx: -WL				
	6968 ** КСС широкая осевая, xxx: -W				
	6890 ** КСС глубокая 60°, xxx: -D60				
	6749 ** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15				
	6916 ** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30				
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	4700 - 5300				
Цветовая температура, К	Ra >80				
Индекс цветопередачи	1				
Пульсации светового потока не более, %	от -40 до +50				
Температура эксплуатации, °C	У1				
Вид климатического исполнения	IP66				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Корпус светильника	прозрачный ПК				
Материал рассеивателя	консольное, Ø трубы 40-60 мм				
Крепление	400X110x90				
Габаритные размеры светильника,мм	2,7				
Масса светильника не более,кг	100000				
Ресурс работы светильника, ч не менее	5 лет				
Заводская гарантия на светильник					

вариант исполнения 1-10V для 52Вт

вариант исполнения DALI для 52Вт

Сельские улицы	35 Вт				
FLS 01-35-850-WA	35 Вт,	4869** Лм,	1,10 кг	5 400,00 Р	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	35				
Напряжение питающей сети, В	176-264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,175				
Рабочий ток светодиодов, А	0,06				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	105				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	6162*				
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4869**				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1%				
Тип кривой силы света	WA-широкая осевая				
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	У1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	ПК				
Крепление	консольное, Ø трубы 50 мм				
Габаритные размеры светильника,мм	220x264x80				
Масса светильника не более,кг	1,1				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				

Освещение АЗС	ДВУ				
ДВУ 07-78-850-Д110	78 Вт,	9553** Лм,	7,30 кг	18 700,00 Р	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	78				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,38				
Рабочий ток светодиодов, А	0,116				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				

Количество светодиодов, шт	108			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	12320*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	9553**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д110-косинусная 110°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	опаловый акрил			
Крепление	Встраиваемый			
Габаритные размеры светильника,мм	500x350x200			
Масса светильника не более,кг	7,3			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДВУ 27-78-850-Д110	78 Вт,	9553** Лм,	7,30 кг	18 700,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	78			
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	0,38			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	108			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	12320*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	9553**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д110-косинусная 110°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	опаловый акрил			
Крепление	Встраиваемый			
Габаритные размеры светильника,мм	500x350x200			
Масса светильника не более,кг	7,3			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДВУ 07-104-850-Д110	104 Вт,	13509** Лм,	8,10 кг	21 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	104			
Напряжение питающей сети, В	110 - 285 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,47			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	144			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	16435*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	13509**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д120-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb III C T95 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	встраиваемый			
Габаритные размеры светильника,мм	500x350x200			
Масса светильника не более,кг	8,1			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДВУ 27-104-850-Д110	104 Вт,	13509** Лм,	8,10 кг	21 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	104			
Напряжение питающей сети, В	110 - 285 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,47			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	144			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	16435*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	13509**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д120-косинусная 120°			

Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т95 °С Db X
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	прозрачный ПК
Крепление	встраиваемый
Габаритные размеры светильника,мм	500х350х200
Масса светильника не более,кг	8,1
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

ДВУ 07-130-850-Д110	130 Вт,	16170** Лм,	10,00 кг	24 500,00 Р
---------------------	---------	-------------	----------	-------------

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	130
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	0,62
Рабочий ток светодиодов, А	0,116
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	180
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20544*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	16170**
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	0,01
Тип кривой силы света	Д110-косинусная 110°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У2
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	опаловый акрил
Крепление	встраиваемый
Габаритные размеры светильника,мм	580х350х200
Масса светильника не более,кг	10
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

ДВУ 27-130-850-Д110	130 Вт,	16170** Лм,	10,00 кг	24 500,00 Р
---------------------	---------	-------------	----------	-------------

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	130
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	0,62
Рабочий ток светодиодов, А	0,116
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	180
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20544*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	16170**
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	0,01
Тип кривой силы света	Д110-косинусная 110°
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У2
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)
Материал рассеивателя	опаловый акрил
Крепление	встраиваемый
Габаритные размеры светильника,мм	580х350х200
Масса светильника не более,кг	10
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

Парковое освещение

FSP ДТУ FGL

FSP 01-20-850-WA	20 Вт,	2623** Лм,	38,50 кг	39 400,00 Р
------------------	--------	------------	----------	-------------

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	20
Напряжение питающей сети, В	100-305
Частота питающей сети, Гц	47-63
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,09
Рабочий ток светодиодов, А	0,068
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	48
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3281*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	2623**
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	0,01
Тип кривой силы света	WA-широкая осевая
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Ветровая нагрузка, кгс	86,2
Гололедная нагрузка на опору/консоль, кгс	38,9 / 5,2

Снеговая нагрузка, кгс	30,7			
Корпус светильника	Сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	Закаленное стекло			
Габаритные размеры светильника,мм	800x250x4500			
Масса светильника не более,кг	38,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FSP 01-40-850-WA	40 Вт,	5246** Лм,	38,50 кг	43 150,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	40			
Напряжение питающей сети, В	100-305 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,18			
Рабочий ток светодиодов, А	0,068			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	96			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	6562*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	5246**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	WA-широкая осевая			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Ветровая нагрузка, кгс	86,2			
Гололедная нагрузка на опору/консоль, кгс	38,9 / 5,2			
Снеговая нагрузка, кгс	30,7			
Корпус светильника	Сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	Закаленное стекло			
Габаритные размеры светильника,мм	800x250x4500			
Масса светильника не более,кг	38,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ЗДФ01-01	закладная деталь фундамента для FSP			3 750,00 P
ДТУ 05-40-850	40 Вт,	4667** Лм,	5,00 кг	9 400,00 P
Стандартные цвета	серый, черный (порошковая покраска)			
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	40			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,17			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	90			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	6174*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4667**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	C-синусная			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 3 мм			
Крепление	торшерное			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø340x400			
Масса светильника не более,кг	5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FGL 01-15-850-S	15 Вт,	Ø76x540 мм,	4,00 кг	16 850,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	15			
Напряжение питающей сети, В	25,5-38,5 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	-			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,373			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	3			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	70			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	2140*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	643**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	S-специальная			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	Коррозионостойкая сталь (нержавеющая сталь)			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 3 мм			
Крепление	напольное			

Габаритные размеры светильника,мм	Ø76x540
Масса светильника не более,кг	4,5
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

Архитектурное освещение

FWL ДБУ RGB

ДБУ 17-70-850-xxx	70 Вт,	8094** Лм,	7,50 кг	15 700,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,32			
Рабочий ток светодиодов, А	0,175			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	NICHIA			
Количество светодиодов, шт	60			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9951*			
	8094**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	7856**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	7678**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	7645**	КСС концентрированная 40°, xxx: -К40		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	накладной			
Габаритные размеры светильника,мм	210x255x315			
Масса светильника не более,кг	7,5			
Ресурс работы светильника, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДБУ 17-135-850-xxx	135 Вт,	16160** Лм,	8,30 кг	22 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	135			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,61			
Рабочий ток светодиодов, А	0,14			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	NICHIA			
Количество светодиодов, шт	150			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20544*			
	16160**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	15390**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	15070**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	15262**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	210x255x355			
Масса светильника не более,кг	8,3			
Ресурс работы светильника, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДБУ 07-70-850-xxx	70 Вт,	8656** Лм,	7,00 кг	20 950,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,32			
Рабочий ток светодиодов, А	0,0875			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	NICHIA			
Количество светодиодов, шт	120			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	10272*			
	8656**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	8400**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	8211**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	8176**	КСС концентрированная 40°, xxx: -К40		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	каленное стекло			

Крепление	накладное			
Габаритные размеры светильника,мм	210x255x360			
Масса светильника не более,кг	7			
Ресурс работы светильника, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДБУ 07-135-850-xxx	135 Вт,	16118** Лм,	10,00 кг	27 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	135			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,61			
Рабочий ток светодиодов, А	0,14			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	NICHIA			
Количество светодиодов, шт	150			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20544* 16118** КСС косинусная, xxx: -Д120 16460** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 16118** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 16323** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	Оптика (ПММА) + закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	210x255x400			
Масса светильника не более,кг	10			
Ресурс работы светильника, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДБУ 07-70-RGB-xxx	70 Вт,	3500** Лм,	10,00 кг	34 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,32			
Рабочий ток светодиодов, А	0,175			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	NICHIA			
Количество светодиодов, шт	120			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	4100* 3500** КСС косинусная, xxx: -Д120 3500** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 3500** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 3500** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	RGB			
Протокол управления светильником	DMX-512			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	оптика (ПММА)+каленное стекло			
Крепление	накладное			
Габаритные размеры светильника,мм	210x255x400			
Масса светильника не более,кг	10			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСП 02-70-RGB-xxx	70 Вт,	3500** Лм,	10,00 кг	26 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,32			
Рабочий ток светодиодов, А	0,175			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	NICHIA			
Количество светодиодов, шт	120			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	4100* 3500** КСС косинусная, xxx: -Д120 3500** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 3500** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 3500** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	RGB			
Протокол управления светильником	DMX-512			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	оптика (ПММА)+каленное стекло			
Крепление	накладное			

Габаритные размеры светильника,мм	210x255x400			
Масса светильника не более,кг	10			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FWL 24-14-850-xxx	14 Вт,	1954 ** Лм,	1,50 кг	5 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	14			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,06			
Рабочий ток светодиодов, А	0,058			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	36			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	2310 *			
	1954 **	КСС косинусная, xxx: -C120		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	1935 **	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	1732 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	1904 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более, %	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	214x107x56			
Масса светильника не более,кг	1,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FWL 24-27-850-xxx	27 Вт,	3460 ** Лм,	1,50 кг	5 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	27			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,13			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	36			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	4430 *			
	3460 **	КСС косинусная, xxx: -C120		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	3402 **	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	3067 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	3398 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более, %	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	214x107x56			
Масса светильника не более,кг	1,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FWL 14-52-850-xxx	52 Вт,	6754 ** Лм,	2,70 кг	7 500,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	52			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,24			
Рабочий ток светодиодов, А	0,15			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	72			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	8241 *			
	6754 **	КСС косинусная, xxx: -C120		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	6424 **	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	6431 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	6416 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более, %	1			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	375x125x100			

Масса светильника не более,кг	2,7			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FWL 3x-45-850-xxx	45 Вт,	4790 ** Лм,	2,70 кг	8 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	45			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,24			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	60			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	6515 *			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4509 **	КСС косинусная, xxx: -C120		
	4790 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более, %	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	1000x80x60			
Масса светильника не более,кг	2,7			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
3x: 34 - стандарт, 35 - магистральный провод				
FWL 12-26-RGBW50-xxx	26 Вт,	3248 ** Лм,	2,70 кг	17 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	26			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,12			
Рабочий ток светодиодов, А	0,35			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia RGBW			
Количество светодиодов, шт	24			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	3840 *			
	3248 **	КСС косинусная, xxx: -C120		
	3089 **	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	3175 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	3211 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >70			
Пульсации светового потока не более, %	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	375x125x100			
Масса светильника не более,кг	2,7			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FWL 12-40-RGBW50-xxx	40 Вт,	4992 ** Лм,	2,70 кг	17 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	40			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,18			
Рабочий ток светодиодов, А	0,5			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia RGBW			
Количество светодиодов, шт	24			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	5905 *			
	4992 **	КСС косинусная, xxx: -C120		
	4753 **	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	4881 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	5905 *	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >70			
Пульсации светового потока не более, %	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	375x125x100			
Масса светильника не более,кг	2,7			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			

Заводская гарантия на светильник	5 лет				
FWL 24-28-850-xxx	28 Вт,	3588 ** Лм,	1,50 кг, исполнение: 12V		7 350,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	28			€	-
Напряжение питающей сети, В	12 В			€	-
Частота питающей сети, Гц	47-63			€	-
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			€	-
Потребляемый ток светильника не более, А	2,275			€	-
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			€	-
Класс защиты от поражения электрическим током	1			€	-
Производитель светодиодов	Nichia			€	-
Количество светодиодов, шт	36			€	-
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	4430 *			€	-
	3588 **	КСС косинусная, xxx: -C120		€	-
	3528 **	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		€	-
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	3180 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		€	-
	3524 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		€	-
Цветовая температура, К	4700 - 5300			€	-
Индекс цветопередачи	Ra >80			€	-
Пульсации светового потока не более, %	1,00%			€	-
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			€	-
Вид климатического исполнения	У1			€	-
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			€	-
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			€	-
Материал рассеивателя	закалённое стекло			€	-
Крепление	поворотный кронштейн			€	-
Габаритные размеры светильника,мм	214x107x56			€	-
Масса светильника не более,кг	1,5				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет			€	-

Программер DMX_v1	программирование RGB-светильников	4 150,00 P
-------------------	-----------------------------------	------------

Контроллер RGBW	DMX512	12 400,00 P
-----------------	--------	-------------

вариант исполнения 1-10V для FWL 52W	750,00 P
--------------------------------------	----------

Кронштейны уличные

ДКУ_KR-00 (Кронштейн труба)	750,00 P
-----------------------------	----------

Ø48 мм, регулировка наклона по вертикали

ДКУ кронштейн 03 СБ	900,00 P
---------------------	----------

Ø48 мм, регулировка наклона по вертикали и горизонтали

переход с Ø60 на Ø48 мм с регулировкой угла наклона

Встраиваемые светильники

ДВО

ДВО 07-18-850-Д110	IP20	18 Вт,	1763** Лм, Ø150x75 (Øотв=130мм)	3 700,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	18			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС		
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,08			
Рабочий ток светодиодов, А	0,087			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nicha			
Количество светодиодов, шт	32			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	2809*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	1763**			
Цветовая температура, К	3700-4300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д110-косинусная 110			
Температура эксплуатации, °С	от-10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 20			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	опаловое ПММА 3 мм			
Крепление	встраиваемый			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø150x75 (Øотв=130мм)			
Масса светильника не более,кг	0,7			
Ресурс работы светильника, не менее ,ч	100 000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДВО 07-18-850-Д110	IP65	18 Вт,	1763** Лм, Ø150x75 (Øотв=130мм)	4 350,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	18			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС		
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,08			
Рабочий ток светодиодов, А	0,087			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nicha			
Количество светодиодов, шт	32			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	2809*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	1763**			
Цветовая температура, К	3700-4300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д110-косинусная 110			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У2			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	опаловое ПММА 3 мм			
Крепление	встраиваемый			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø150x75 (Øотв=130мм)			
Масса светильника не более,кг	0,7			
Ресурс работы светильника, не менее ,ч	100 000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДВО 05-22-850-Д110		22 Вт,	2513** Лм, Ø220x72 (Øотв=200)	3 900,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	22			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС		
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			

Потребляемый ток светильника не более, А	0,1				
Рабочий ток светодиодов, А	0,117				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	27				
Световой поток светодиодов (Тj=25°C), лм	3033*				
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	2513**				
Цветовая температура, К	4700-5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Тип кривой силы света	Д110-косинусная 110				
Температура эксплуатации, °С	от-10 до +40				
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 20				
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм				
Крепление	встраиваемый				
Габаритные размеры светильника,мм	Ø220x72 (Øотв=200)				
Масса светильника не более,кг	1				
Ресурс работы светильника, не менее ,ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДВО 02-22-850-Д90	22 Вт,	2213**	Лм, 235x235x100		3 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	22				
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	0,1				
Рабочий ток светодиодов, А	0,117				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	27				
Световой поток светодиодов (Тj=25°C), лм	3033*				
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	2213**				
Цветовая температура, К	4700-5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Тип кривой силы света	Д90-косинусная 90				
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40				
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20				
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	призматический ПММА 2 мм				
Крепление	встраиваемый				
Габаритные размеры светильника,мм	235x235x100				
Масса светильника не более,кг	1				
Ресурс работы светильника, не менее ,ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДВО 03-22-850-Д110	22 Вт,	2545**	Лм, Ø200x70 (Øотв = 175)		3 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	22				
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	0,1				
Рабочий ток светодиодов, А	0,117				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	27				
Световой поток светодиодов (Тj=25°C), лм	3033*				
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	2545**				
Цветовая температура, К	4700-5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	0,01				
Тип кривой силы света	Д110-косинусная 110				
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40/от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1/У2				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20/IP65				
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм				
Крепление	встраиваемый				
Габаритные размеры светильника,мм	Ø200x70 (Øотв = 175)				
Масса светильника не более,кг	0,8				
Ресурс работы светильника, не менее ,ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ДВО 05-33-850-Д110	33 Вт,	3827**	Лм, Ø220x72 (Øотв=200)		4 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	33				
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				
Рабочий ток светодиодов, А	0,117				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	42				
Световой поток светодиодов (Тj=25°C), лм	4718*				
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	3827**				

Цветовая температура, К	4700-5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	1,00%
Тип кривой силы света	Д110-косинусная 110
Температура эксплуатации, °С	от-10 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 20
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм
Крепление	встраиваемый
Габаритные размеры светильника,мм	Ø220x72 (Øотв=200)
Масса светильника не более,кг	1
Ресурс работы светильника, не менее ,ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

ДВО 06-56-850-xxx	56 Вт,	6389** Лм, Ø230x80 (Øотв=200)	9 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	56	€	-
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC	€	-
Частота питающей сети, Гц	47-63	€	-
Козффициент мощности (cos φ), не менее	0,96	€	-
Потребляемый ток светильника не более, А	0,26	€	-
Рабочий ток светодиодов, А	0,14	€	-
Класс защиты от поражения электрическим током	1	€	-
Производитель светодиодов	Nichia	€	-
Количество светодиодов, шт	60	€	-
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	7722*	€	-
	6389** КСС косинусная, xxx: -Д110	€	-
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	6393** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60	€	-
	6653** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15	€	-
	6774** КСС концентрированная 30°, xxx: -К40	€	-
Цветовая температура, К	4700-5300	€	-
Индекс цветопередачи	Ra >80	€	-
Пульсации светового потока не более	1,00%	€	-
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50	€	-
Вид климатического исполнения	У2	€	-
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65	€	-
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием	€	-
Материал рассеивателя	опаловый ПММА	€	-
Крепление	встраиваемый	€	-
Габаритные размеры светильника,мм	Ø230x80 (Øотв=200)	€	-
Масса светильника не более,кг	1,8	€	-
Ресурс работы светильника, не менее ,ч	100000	€	-
Заводская гарантия на светильник	5 лет	€	-

Вариант исполнения - IP65	только для модификаций 03 и 05	900,00 Р
---------------------------	--------------------------------	----------

Вариант исполнения - АБ	АБ на 1час, до 3 Вт, IP20 (кроме 02, 06)	
-------------------------	--	--

DALI только ДВО IP20: 18W, 22W, 33W и IP65: 56W	2 200,00 Р
---	------------

Освещение для ЖКХ

FDBB

FDBB 01-17-850	17 Вт,	1961** Лм,	1,20 кг, IP20	3 500,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	17			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,08			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	60			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	2730*			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	1961**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	5,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат			
Крепление	накладное			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø215x65			
Масса светильника не более,кг	1,2			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			

Вариант исполнения для FDBB - IP65	250,00 Р
------------------------------------	----------

Офисное освещение

ССВ

ССВ 35-4500-А-850-Д90	35 Вт,	4500** Лм,	2,50 кг	2 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	35			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,17			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			

Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	REFOND				
Количество светодиодов, шт	96				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5565*				
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4500**				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Тип кривой силы света	Д-косинусная				
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40				
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20				
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	призматический полистирол				
Крепление	встраиваемый/накладной				
Габаритные размеры светильника,мм	595x595x50				
Масса светильника не более,кг	2,5				
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ССВ 35-4100-К-850-Д90	35 Вт,	4100** Лм,	2,50 кг		2 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	35				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,17				
Рабочий ток светодиодов, А	0,117				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	REFOND				
Количество светодиодов, шт	96				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5565*				
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4100**				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Тип кривой силы света	Д-косинусная				
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40				
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20				
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	призматический полистирол				
Крепление	встраиваемый/накладной				
Габаритные размеры светильника,мм	1185x210x50				
Масса светильника не более,кг	2,5				
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ССВ 25-3400-840-Д110	25 Вт,	3500** Лм,	2,50 кг, СанПин для школ		4 700,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	25				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,12				
Рабочий ток светодиодов, А	0,09				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	REFOND				
Количество светодиодов, шт	90				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	4098*				
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3500**				
Цветовая температура, К	3700 - 4300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Тип кривой силы света	Д-косинусная				
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40				
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20				
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	опаловый ПММА				
Крепление	встраиваемый/накладной				
Габаритные размеры светильника,мм	595x595x50				
Масса светильника не более,кг	2,5				
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ССВ-26-3100-А-850-Д90	до конца года 26 Вт,	3120** Лм,	2,50 кг		2 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	26				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,12				
Рабочий ток светодиодов, А	0,108				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	OSRAM				
Количество светодиодов, шт	72				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3820*				
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3120**				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				

Пульсации светового потока не более	1,00%				
Тип кривой силы света	Д-косинусная				
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40				
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20				
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	призматический полистирол				
Крепление	встраиваемый/накладной				
Габаритные размеры светильника,мм	595X595X50				
Масса светильника не более,кг	2,5				
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ССВ 15-1600-Н-850-Д90	до конца года	15	Вт,	1612* [*] Лм,	2,00 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	15				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,07				
Рабочий ток светодиодов, А	0,07				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	18				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	1890 [*]				
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	1612 [*] *				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Тип кривой силы света	Д-косинусная				
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40				
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20				
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	призматический полистирол				
Крепление	встраиваемый/накладной				
Габаритные размеры светильника,мм	595X303X40				
Масса светильника не более,кг	2				
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ССВ 23-2400-А-850-Д90	до конца года	23	Вт,	2416* [*] Лм,	2,50 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	23				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,11				
Рабочий ток светодиодов, А	0,07				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	24				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	2880 [*]				
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	2416 [*] *				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Тип кривой силы света	Д-косинусная				
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40				
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20				
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	призматический полистирол				
Крепление	встраиваемый/накладной				
Габаритные размеры светильника,мм	595X595X50				
Масса светильника не более,кг	2,5				
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
ССВ 28-3100-А-850-Д90	до конца года	28	Вт,	3097* [*] Лм,	2,50 кг, исполнение 4*9
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	28				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,13				
Рабочий ток светодиодов, А	0,07				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	36				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3780 [*]				
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3097 [*] *				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Тип кривой силы света	Д-косинусная				
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40				
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20				
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	призматический полистирол				

Крепление	встраиваемый/накладной			
Габаритные размеры светильника,мм	595x595x50			
Масса светильника не более,кг	2,5			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ССВ 28-3100-А-850-Д90	до конца года	28 Вт,	3097** Лм,	2,50 кг, исполнение 6*6
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	28			
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	0,13			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	36			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3780*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3097**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20			
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	призматический полистирол			
Крепление	встраиваемый/накладной			
Габаритные размеры светильника,мм	595x595x50			
Масса светильника не более,кг	2,5			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ССВ 37-4000-А-850-Д90	до конца года	37 Вт,	4034** Лм,	3,50 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	37			
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	0,17			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	48			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5040*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4034**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20			
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	призматический полистирол			
Крепление	встраиваемый/накладной			
Габаритные размеры светильника,мм	595x595x50			
Масса светильника не более,кг	3,5			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ССВ 41-4500-А-850-Д90	до конца года	41 Вт,	4446** Лм,	3,50 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	41			
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	0,19			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	54			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5670*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4446**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20			
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	призматический полистирол			
Крепление	встраиваемый/накладной			
Габаритные размеры светильника,мм	595x595x50			
Масса светильника не более,кг	3,5			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ССВ 28-3000-К-850-Д90	до конца года	28 Вт,	2997** Лм,	3,50 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	28			

Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС	€	-			
Частота питающей сети, Гц	47-63		€	-			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96		€	-			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,13		€	-			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07		€	-			
Класс защиты от поражения электрическим током	1		€	-			
Производитель светодиодов	Nichia		€	-			
Количество светодиодов, шт	36		€	-			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3780*		€	-			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	2997**		€	-			
Цветовая температура, К	4700 - 5300		€	-			
Индекс цветопередачи	Ra >80		€	-			
Пульсации светового потока не более	1,00%		€	-			
Тип кривой силы света	Д-косинусная		€	-			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40		€	-			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1		€	-			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20		€	-			
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием		€	-			
Материал рассеивателя	призматический полистирол		€	-			
Крепление	встраиваемый/накладной		€	-			
Габаритные размеры светильника,мм	1180x240x50		€	-			
Масса светильника не более,кг	3,5		€	-			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000		€	-			
Заводская гарантия на светильник	5 лет		€	-			
исполнение "Грильято", 600x600 мм		рамка по периметру 10 мм, ССВxx-xxxx -Г- xxx-xxx		700,00 Р			
ССВ 56-6200-А-850-Д90 ранее ССВ 50-5800-А-850-Д90	56	Вт,	6194**	Лм,	5,80	кг	7 900,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	56						
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС					
Частота питающей сети, Гц	47-63						
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96						
Потребляемый ток светильника не более, А	0,25						
Рабочий ток светодиодов, А	0,07						
Класс защиты от поражения электрическим током	1						
Производитель светодиодов	Nichia						
Количество светодиодов, шт	72						
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	7560*						
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	6194**						
Цветовая температура, К	4700 - 5300						
Индекс цветопередачи	Ra >80						
Пульсации светового потока не более	1,00%						
Тип кривой силы света	Д-косинусная						
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40						
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1						
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20						
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием						
Материал рассеивателя	призматический полистирол						
Крепление	встраиваемый/накладной						
Габаритные размеры светильника,мм	1180x595x50						
Масса светильника не более,кг	5,8						
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000						
Заводская гарантия на светильник	5 лет						
ССВ 28-3100-Г-850-Д90	28	Вт,	3097**	Лм,	3,00	кг, 585x585 мм	4 250,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	28						
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС					
Частота питающей сети, Гц	47-63						
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96						
Потребляемый ток светильника не более, А	0,13						
Рабочий ток светодиодов, А	0,07						
Класс защиты от поражения электрическим током	1						
Производитель светодиодов	Nichia						
Количество светодиодов, шт	36						
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3780*						
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3097**						
Цветовая температура, К	4700 - 5300						
Индекс цветопередачи	Ra >80						
Пульсации светового потока не более	1,00%						
Тип кривой силы света	Д-косинусная						
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40						
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1						
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20						
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием						
Материал рассеивателя	призматический полистирол						
Крепление	встраиваемый						
Габаритные размеры светильника,мм	585x585x50 +рамка 10 мм по периметру						
Масса светильника не более,кг	3						
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000						
Заводская гарантия на светильник	5 лет						
ССВ 37-3900-К-850-Д90	37	Вт,	3956**	Лм,	2,50	кг	5 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	37						
Напряжение питающей сети, В	176 - 264	АС					
Частота питающей сети, Гц	47-63						
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96						
Потребляемый ток светильника не более, А	0,17						
Рабочий ток светодиодов, А	0,07						
Класс защиты от поражения электрическим током	1						

Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	48			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5040*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3956**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20			
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	призматический полистирол			
Крепление	встраиваемый/накладной			
Габаритные размеры светильника,мм	1200Х240Х40			
Масса светильника не более,кг	2,5			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ССВ 15-1600-Н-850-Д90	15 Вт,	1612** Лм,	2,00 кг, исполнение IP54	5 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	15			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,07			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	18			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	1890*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	1612**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54			
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	призматический полистирол			
Крепление	встраиваемый/накладной			
Габаритные размеры светильника,мм	595Х300Х58			
Масса светильника не более,кг	2			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ССВ 28-3100-А-850-Д90	28 Вт,	3097** Лм,	2,50 кг, исполнение IP54	6 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	28			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,13			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	36			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3780*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3097**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54			
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	призматический полистирол			
Крепление	встраиваемый/накладной			
Габаритные размеры светильника,мм	595Х595Х50			
Масса светильника не более,кг	2,5			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ССВ 28-3000-К-850-Д90	28 Вт,	2997** Лм,	3,50 кг, исполнение IP54	6 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	28			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,13			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	36			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3780*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	2997**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			

Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54			
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	призматический полистирол			
Крепление	встраиваемый/накладной			
Габаритные размеры светильника,мм	1200x200x85			
Масса светильника не более,кг	3,5			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ССВ 35-4500-А-850-Д90	35 Вт,	4500** Лм,	3,50 кг, исполнение IP54	5 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	35			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,17			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	REFOND			
Количество светодиодов, шт	96			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5565*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4500**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54			
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	призматический полистирол			
Крепление	встраиваемый			
Габаритные размеры светильника,мм	595x595x50			
Масса светильника не более,кг	3,5			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ССВ 37-4000-А-850-Д90	37 Вт,	4034** Лм,	3,50 кг, исполнение IP54	7 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	37			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,17			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	48			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5040*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4034**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54			
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	призматический полистирол			
Крепление	встраиваемый/накладной			
Габаритные размеры светильника,мм	595x595x50			
Масса светильника не более,кг	3,5			
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ССВ 41-4500-А-850-Д90	41 Вт,	4446** Лм,	3,50 кг, исполнение IP54	7 250,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	41			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,19			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	54			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5670*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4446**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP54			
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	призматический полистирол			
Крепление	встраиваемый/накладной			

Габаритные размеры светильника,мм	595X595X50
Масса светильника не более,кг	3,5
Ресурс работы светильника, не менее,ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

Модификация с опаловым рассеивателем: CCB xx-xxxx-х-xxx- D110 до 41Вт

Модификация с накладным креплением: CCB xx-xxxx -H- xxx-xxx

исполнение "Грильято", 600х600 мм рамка по периметру 10 мм, CCBxx-xxxx -Г- xxx-xxx

вариант исполнения 1-10V для ≥35Вт

вариант исполнения DALI для ≥24Вт

Вариант исполнения - АБ (БАП на 3 Вт 1 час)

Торговое освещение		FDB	FLT	FDL	FLL	ДСБ
FDB 01-55-850	55 Вт,	7418** Лм,	1,50 кг	6 600,00 Р		
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	55					
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC					
Частота питающей сети, Гц	47-63					
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96					
Потребляемый ток светильника не более, А	0,26					
Рабочий ток светодиодов, А	0,7					
Класс защиты от поражения электрическим током	1					
Производитель светодиодов	REFOND					
Количество светодиодов, шт	280					
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	10600*					
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	7418**					
Цветовая температура, К	4700 - 5300					
Индекс цветопередачи	Ra >80					
Пульсации светового потока не более	1,00%					
Тип кривой силы света	Д-косинусная					
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40					
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1					
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40					
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием					
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат					
Крепление	подвесное и накладное					
Габаритные размеры светильника,мм	1504X112X32					
Масса светильника не более,кг	1,5					
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000					
Заводская гарантия на светильник	5 лет					
FDB 02-55-850-xx	55 Вт,	7418** Лм,	1,50 кг, магистраль	6 750,00 Р		
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	55					
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC					
Частота питающей сети, Гц	47-63					
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96					
Потребляемый ток светильника не более, А	0,26					
Рабочий ток светодиодов, А	0,7					
Класс защиты от поражения электрическим током	1					
Производитель светодиодов	REFOND					
Количество светодиодов, шт	280					
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	10600*					
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	7418**					
Цветовая температура, К	4700 - 5300					
Индекс цветопередачи	Ra >80					
Пульсации светового потока не более	1,00%					
Тип кривой силы света	Д-косинусная					
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40					
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1					
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40					
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием					
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат					
Крепление	подвесное и накладное					
Габаритные размеры светильника,мм	1504X112X32					
Масса светильника не более,кг	1,5					
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000					
Заводская гарантия на светильник	5 лет					
FDB 02-55-850-01						
FDB 02-55-850-02						
FDB 02-55-850-03						
FDL 05-65-850-VW	65 Вт,	8802** Лм,	3,50 кг	8 600,00 Р		
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	65					
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC					
Частота питающей сети, Гц	47-63					
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96					
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3					
Рабочий ток светодиодов, А	0,117					
Класс защиты от поражения электрическим током	1					
Производитель светодиодов	Nichia					
Количество светодиодов, шт	84					
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9437*					
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	8802**					
Цветовая температура, К	4700 - 5300					
Индекс цветопередачи	Ra >80					
Пульсации светового потока не более	1,00%					
Тип кривой силы света	VW-специальная					

Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 20/54
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	ПММА
Крепление	накладное, подвесное
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x65
Масса светильника не более,кг	3,5
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет
FDL 01-43-850-C110	43 Вт, 5962** Лм, 2,50 кг7 150,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	43
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC
Частота питающей сети, Гц	47-63
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,2
Рабочий ток светодиодов, А	0,07
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	100
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	7040*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	5962**
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	1,00%
Тип кривой силы света	Д-косинусная 110°
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 20/54
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм.
Крепление	накладное, подвесное
Габаритные размеры светильника,мм	80x1200x65
Масса светильника не более,кг	2,5
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет
FDL 01-45-850-C110	45 Вт, 5803** Лм, 2,50 кг5 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	45
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC
Частота питающей сети, Гц	47-63
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,2
Рабочий ток светодиодов, А	0,117
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	60
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	6741*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	5803**
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	1,00%
Тип кривой силы света	Д-косинусная 110°
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 20/54
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм.
Крепление	накладное, подвесное
Габаритные размеры светильника,мм	80x1200x65
Масса светильника не более,кг	2,5
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет
FDL 01-60-850-C110	60 Вт, 8310** Лм, 2,50 кг8 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	60
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC
Частота питающей сети, Гц	47-63
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,28
Рабочий ток светодиодов, А	0,07
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	140
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	10014*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	8310**
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	1,00%
Тип кривой силы света	Д-косинусная 110°
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 20/54
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм.
Крепление	накладное, подвесное
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x65

Масса светильника не более,кг	2,5			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FDL 01-65-850-C110		65 Вт,	8347** Лм,	3,50 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	65			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	84			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9437*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	8347**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 110°			
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ 3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 20/54			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм.			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x65			
Масса светильника не более,кг	3,5			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FLT 07-43-850-C110		43 Вт,	6209** Лм,	1,70 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	43			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	100			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), Лм	7124*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	6209**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	С-косинусная 110°			
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 40			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм.			
Крепление	подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	60x1200x50			
Масса светильника не более,кг	1,7			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FLT 07-60-850-C110		60 Вт,	8664** Лм,	2,60 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	60			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	140			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), Лм	9940*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	8664**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	С-косинусная 110°			
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 40			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм.			
Крепление	подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	60x1500x50			
Масса светильника не более,кг	2,6			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FLL 01-40-850-C90		40 Вт,	4733** Лм,	3,30 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	40			
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	0,18			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	54			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5778*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4733**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	C90-косинусная 90°			
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40			
Корпус светильника	сталь с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	призматический ПММА 2 мм			
Крепление	подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	115х1550х65			
Масса светильника не более,кг	3,3			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСБ 01-14-850	14 Вт,	1813** Лм,	0,70 кг	2 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	14			
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			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	36			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	2280*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	1813**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	подвесное и накладное			
Габаритные размеры светильника,мм	50х595х50			
Масса светильника не более,кг	0,7			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСБ 01-28-850	28 Вт,	3621** Лм,	1,00 кг	4 450,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	28			
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	0,13			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	72			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	4560*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3621**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °C	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	подвесное и накладное			
Габаритные размеры светильника,мм	50х1166х50			
Масса светильника не более,кг	1			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСБ 01-33-850	33 Вт,	4831** Лм,	1,00 кг	4 450,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	33			
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	0,16			
Рабочий ток светодиодов, А	0,058			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	105			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	6275*			

Световой поток светильника (Та=25°С), лм	4831**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	подвесное и накладное			
Габаритные размеры светильника,мм	50х1170х50			
Масса светильника не более,кг	1			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСБ 01-40-850	40 Вт,	5796** Лм,	1,00 кг	5 400,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	40			
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	0,16			
Рабочий ток светодиодов, А	0,058			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	126			
Световой поток светодиодов (Tj=25°С), лм	7530*			
Световой поток светильника (Та=25°С), лм	5796**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная			
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40			
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	подвесное и накладное			
Габаритные размеры светильника,мм	50х1460х50			
Масса светильника не более,кг	1			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Вариант исполнения - АБ (БАП на 3 Вт 1 час)	ДСО, FPL, FDL, FLT, ДСБ ≥24Вт; ДВО "02-" и "06-"			
рамка "Грильято" Для FDL	1,2 м +300 руб.; 1,5 м +450 руб.			
вариант исполнения 1-10V, кроме ДСБ 14Вт				
вариант исполнения DALI, кроме ДСБ 14Вт				

Светильники с автономным питанием

Вариант исполнения - АБ (БАП на 3 Вт 1 час)	ДСО, FDBB, FPL, FDL, FLT, ДСБ ≥24Вт; ДВО "02-" и "06-"			
Вариант исполнения - АБ (БАП на 3 Вт 1 час)	ССБ, ССК			
FNB 47-150-850-xxx	150 Вт,	21889** Лм,	5,20 кг, исполнение с АБ	25 500,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,7			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	370			
Световой поток светодиодов (Tj=25°С), лм	26455 *			
Световой поток светильника (Та=25°С), Лм	21889**	КСС косинусная, xxx: -C120		
	20959**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	20950**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	20935**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Подвесной			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø258х185			
Масса светильника не более,кг	5,2			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB 46-150-850-xxx	150 Вт,	21889** Лм,	6,80 кг, исполнение с АБ	27 000,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			

Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	0,7
Рабочий ток светодиодов, А	0,07
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	370
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26455 *
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	21889** КСС косинусная, xxx: -C120
	20959** КСС глубокая 60°, xxx: -D60
	20950** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15
	20935** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra > 80
Пульсации светового потока не более	1,00%
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Вид климатического исполнения	У1
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	закалённое стекло
Крепление	Поворотный кронштейн
Габаритные размеры светильника,мм	Ø265x200
Масса светильника не более,кг	6,8
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

Спортивное освещение

FFL FHB

FFL-sport 09-230-957-xxx	230 Вт,	33248** Лм,	12,80 кг	26 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	230			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73			
Рабочий ток светодиодов, А	0,12			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	360			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	32225*			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	29258** КСС косинусная, xxx: -C120			
	28015** КСС глубокая 60°, xxx: -D60			
	28078** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15			
	28134** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Цветовая температура, К	5700 - 6300			
Индекс цветопередачи	Ra >90			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	450X415X370			
Масса светильника не более,кг	12,8			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FFL-sport 11-300-957-xxx	300 Вт,	40559** Лм,	12,00 кг	29 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	300			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	1,36			
Рабочий ток светодиодов, А	0,126			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	NICHIA			
Количество светодиодов, шт	360			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	40660 *			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	38531 ** КСС косинусная, xxx: -C120			
	34175 ** КСС глубокая 60°, xxx: -D60			
	34251 ** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15			
	34320** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Цветовая температура, К	5700 -			
Индекс цветопередачи	Ra > 90			
Пульсации светового потока не более	0,01			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	415X415X370			
Масса светильника не более,кг	12			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FFL-sport 06-460-957-xxx (-F20/-F40)	460 Вт,	61276 ** Лм,	15,00 кг	54 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	460			
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	2,1			
Рабочий ток светодиодов, А	1,4			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Seoul Semiconductor			
Количество светодиодов, шт	4			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	86554*			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	61061**	КСС	концентрированная 20°, xxx:	-F20
	61276**	КСС	концентрированная 40°, xxx:	-F40
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >70			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закаленное стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	420x400x300			
Масса светильника не более,кг	15			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB-sport 33-300-957-xxx	300	Вт,	43779**	Лм, 16,50 кг 39 700,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	300			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305	АС	**	
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	1,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	740			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	46033 *			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	37212**	КСС	косинусная, xxx:	-C120
	39519**	КСС	косинусная, xxx:	-C90
	35630**	КСС	глубокая 60°, xxx:	-D60
	35615**	КСС	концентрированная 15°, xxx:	-F15
	35590**	КСС	концентрированная 30°, xxx:	-F30
Цветовая температура, К	5310 - 6020			
Индекс цветопередачи	Ra > 90			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	550x315x340			
Масса светильника не более,кг	16,5			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB-sport 16-450-957-xxx	450	Вт,	65668**	Лм, 25,00 кг 59 600,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	450			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305	АС	**	
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	2,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	1110			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	69840 *			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	57788**	КСС	косинусная, xxx:	-C120
	59282**	КСС	косинусная, xxx:	-C90
	55332**	КСС	глубокая 60°, xxx:	-D60
	55308**	КСС	концентрированная 15°, xxx:	-F15
	55269**	КСС	концентрированная 30°, xxx:	-F30
Цветовая температура, К	5310 - 6020			
Индекс цветопередачи	Ra > 90			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	ПММА + закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	565x510x264			
Масса светильника не более,кг	25			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB-sport 17-460-957-xxx	460	Вт,	67127**	Лм, 30,00 кг 57 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	460			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305	АС	**	
Частота питающей сети, Гц	47-63			

Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	2,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	1140			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	71757 *			
	59743 **	КСС косинусная, xxx: -C120		
	58486 **	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	57179 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	57703 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	5310 - 6020			
	Ra > 90			
Цветовая температура, К				
Индекс цветопередачи				
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	940x420x400			
Масса светильника не более,кг	30			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB-sport 34-600-957-xxx	600 Вт,	87557** Лм,	32,00 кг	78 350,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	600			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	2,8			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	1480			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	93121 *			
	77926 **	КСС косинусная, xxx: -C120		
	79043 **	КСС косинусная, xxx: -C90		
	74614 **	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	74581 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	74530 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	5310 - 6020			
	Ra > 90			
Цветовая температура, К				
Индекс цветопередачи				
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	518x546x336			
Масса светильника не более,кг	32			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB-sport 18-690-957-xxx	600 Вт,	87557** Лм,	32,00 кг	92 950,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	690			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	3,2			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	1710			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	107635 *			
	89614 **	КСС косинусная, xxx: -C120		
	87729 **	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	85768 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	86554 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	5310 - 6020			
	Ra > 90			
Цветовая температура, К				
Индекс цветопередачи				
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	1300x420x395			
Масса светильника не более,кг	40			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
FNB-sport 19-920-957-xxx	920 Вт,	134253** Лм,	61,00 кг	121 100,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	920			
Напряжение питающей сети, В	100 - 305 AC ***			
Частота питающей сети, Гц	47-63			

Козффициент мощности (cos φ), не менее	0,96
Потребляемый ток светильника не более, А	4,2
Рабочий ток светодиодов, А	0,07
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	2280
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	143514 *
	119485 ** КСС косинусная, xxx: -C120
	116971** КСС глубокая 60°, xxx: -D60
	114357 ** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15
	115406 ** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	5310 - 6020
Цветовая температура, К	Ra > 90
Индекс цветопередачи	1,00%
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50
Температура эксплуатации, °C	У1
Вид климатического исполнения	IP 66
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием
Корпус светильника	закалённое стекло
Материал рассеивателя	Поворотный кронштейн
Крепление	1000x710x430
Габаритные размеры светильника,мм	61
Масса светильника не более,кг	100000
Ресурс работы светильника, не менее ч	5 лет
Заводская гарантия на светильник	

вариант исполнения 1-10V

вариант исполнения DALI

С креплением на трубу ø3/4'

FTN

Ex-FTN 01-30-50	30 Вт,	3399** Лм,	3,00 кг	13 250,00 P
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85 °C Db X			
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	30			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,7			
Рабочий ток светодиодов, А	0,7			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Citizen			
Количество светодиодов, шт	1			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	4268 *			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	3399**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	-			
Тип кривой силы света	Специальная			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	оптический силикон + закаленное стекло			
Крепление	Подвесной			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø140x185			
Масса светильника не более,кг	3			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			

Со взрывозащищенной ВРК

FTN FHB

Ex-FTN 02-30-50	30 Вт,	3399** Лм,	3,50 кг	15 950,00 P
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85 °C Db X			
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	30			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,7			
Рабочий ток светодиодов, А	0,7			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Citizen			
Количество светодиодов, шт	1			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	4268 *			
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	3399**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	-			
Тип кривой силы света	Специальная			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	оптический силикон + закаленное стекло			
Крепление	труба с резьбой 3/4			
Габаритные размеры светильника,мм	140x200x300			

Масса светильника не более,кг	3,5			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-FHB 27-90-50-xxx	90 Вт,	12804** Лм,	3,80 кг	22 500,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	216			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15450 *			
	12804** КСС косинусная, xxx: -C120			
	12575** КСС глубокая 60°, xxx: -D60			
	12570** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15			
	12562** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra > 80			
Индекс цветопередачи	1%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С	1Ex e mb IIС Т4 Gb X/Ex tb mb IIС Т100 °С X Db X			
Вид климатического исполнения	IP 66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Корпус светильника	закалённое стекло			
Материал рассеивателя	ВРК с креплением на трубу ø3/4'			
Крепление	130x207x220			
Габаритные размеры светильника,мм	3,8			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-FHB 05-150-50-xxx	150 Вт,	21889** Лм,	5,80 кг	29 950,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,7			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	370			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26455 *			
	21889** КСС косинусная, xxx: -C120			
	20959** КСС глубокая 60°, xxx: -D60			
	20950** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15			
	20935** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra > 80			
Индекс цветопередачи	1%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С	1Ex e mb IIС Т4 Gb X/Ex tb mb IIС Т100 °С X Db X			
Вид климатического исполнения	IP 66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Корпус светильника	закалённое стекло			
Материал рассеивателя	ВРК с креплением на трубу ø3/4'			
Крепление	Ø258x185			
Габаритные размеры светильника,мм	5,8			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			

Линейные светильники

FPL ДСО

Ех- ДСО 01-24-50-Д	24 Вт, 3053** Лм, 1,30 кг	4 700,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	24	
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC	
Частота питающей сети, Гц	47-63	
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96	
Потребляемый ток светильника не более, А	0,1	
Рабочий ток светодиодов, А	0,117	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Производитель светодиодов	Nichia	
Количество светодиодов, шт	30	
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	3370*	
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	3053** прозрачный поликарбонат xxx: -D120 (исполнение: ПК)	
Цветовая температура, К	4700 - 5300	
Индекс цветопередачи	Ra >80	
Пульсации светового потока не более	1,00%	
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50	
Вид климатического исполнения	У2	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66	
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием	
Крепление	подвесное (рым-гайка)	
Габаритные размеры светильника,мм	80x600x60	
Масса светильника не более,кг	1,3	
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000	

Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДСО 01-33-50-Д	33 Вт,	4189** Лм,	1,90 кг	6 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	33			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,15			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	45			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5056*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4189**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т80 °С Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x900x60			
Масса светильника не более,кг	1,9			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДСО 01-43-50-Д	43 Вт,	6054** Лм,	1,70 кг	7 500,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	43			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	100			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	7040*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	6054**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °С Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1200x60			
Масса светильника не более,кг	1,7			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДСО 01-45-50-Д	45 Вт,	5663** Лм,	2,10 кг	7 150,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	45			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,21			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	60			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	6741*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	5663**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °С Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1200x60			
Масса светильника не более,кг	2,1			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДСО 01-60-50-Д	60 Вт,	8448** Лм,	2,60 кг	9 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	60			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	140			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	10014*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	8448**	прозрачный поликарбонат	xxx: -Д120 (исполнение: ПК)	

Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °С Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x60			
Масса светильника не более,кг	2,6			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДСО 01-65-50-Д	65 Вт,	8190** Лм,	2,70 кг	9 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	65			
Напряжение питающей сети, В	198 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,28			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	84			
Световой поток светодиодов (Тj=25°С), лм	9437*			
Световой поток светильника (Та=25°С), лм	8190** прозрачный поликарбонат xxx: -Д120 (исполнение: ПК)			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °С Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с анодированным покрытием			
Крепление	подвесное (рым-гайка)			
Габаритные размеры светильника,мм	80x1500x60			
Масса светильника не более,кг	2,7			
Ресурс работы светильника, ч, не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
ДСО поворотный кронштейн				170,00 Р
Ех-FPL 01-12-50	12 Вт,	1454** Лм,	0,90 кг	3 900,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	12			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,06			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	40			
Световой поток светодиодов (Тj=25°С), лм	1926*			
Световой поток светильника (Та=25°С), лм	1454**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °С Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x465x75			
Масса светильника не более,кг	0,9			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-FPL 01-24-50	24 Вт,	3076** Лм,	1,30 кг	5 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	24			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	80			
Световой поток светодиодов (Тj=25°С), лм	3852*			
Световой поток светильника (Та=25°С), лм	3076**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °С Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			

Габаритные размеры светильника,мм	70x825x75			
Масса светильника не более,кг	1,3			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ex-FPL 01-35-50	35 Вт,	4619** Лм,	1,65 кг	5 950,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	35			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,15			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	120			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5778*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	4619**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т80 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x1185x75			
Масса светильника не более,кг	1,65			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ex-FPL 01-47-50	47 Вт,	6203** Лм,	2,10 кг	7 650,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	47			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,2			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	160			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	7704*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	6203**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x1545x75			
Масса светильника не более,кг	2,1			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ex-FPL 01-58-50	58 Вт,	7655** Лм,	2,80 кг	9 950,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	58			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,25			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	200			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9630*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	7655**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x1905x75			
Масса светильника не более,кг	2,8			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ex-FPL 01-70-50	70 Вт,	9239** Лм,	3,20 кг	11 000,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70			
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	0,3			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	240			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	11556*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	9239**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °С Db Х			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x2266x75			
Масса светильника не более,кг	3,2			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-FPL 01-82-50	82 Вт,	10823** Лм,	3,60 кг	14 600,00 Р

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	82			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,35			
Рабочий ток светодиодов, А	0,088			
Класс защиты от поражения электрическим током	2			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	280			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	13482*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	10823**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Тип кривой силы света	Д-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °С Db Х			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	поликарбонат			
Материал рассеивателя	опаловый поликарбонат 2 мм			
Крепление	накладное, подвесное			
Габаритные размеры светильника,мм	70x2626x75			
Масса светильника не более,кг	3,6			
Ресурс работы светильника не менее, ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			

Подвесные

FNВ ДСП

Ех-FNB 06-90-50-xxx	90 Вт,	12804** Лм,	3,50 кг	15 950,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	216			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15450 *			
	12804** КСС косинусная, xxx: -С120			
	12575** КСС глубокая 60°, xxx: -D60			
	12570** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15			
	12562** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	1Ex e mb IIIС Т4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Х Db Х			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Подвесной			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø207x145			
Масса светильника не более,кг	3,5			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-FNB 01-150-50-xxx	150 Вт,	21889** Лм,	5,20 кг	22 700,00 Р

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,7			

Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	370			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26455 *			
	21889**	КСС косинусная, xxx: -C120		
	20959**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	20950**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	20935**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra > 80			
Индекс цветопередачи	1,00%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С	1Ex e mb IIС Т4 Gb X/Ex tb mb IIIC Т100 °С X Db X			
Вид климатического исполнения	IP 66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Корпус светильника	закалённое стекло			
Материал рассеивателя	Подвесной			
Крепление	Ø258x185			
Габаритные размеры светильника,мм	5,2			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, не менее ч	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				
Ех- FHB 03-230-50-XXX	230 Вт,	33563** Лм,	8,40 кг	32 650,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	230			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	1,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	570			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	40771 *			
	33563**	КСС косинусная, xxx: -C120		
	32857**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	32123**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	32417**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra > 80			
Индекс цветопередачи	1,00%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С	1Ex e mb IIС Т4 Gb X/Ex tb mb IIIC Т100 °С X Db X			
Вид климатического исполнения	IP 66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Корпус светильника	закалённое стекло			
Материал рассеивателя	подвесное			
Крепление	Ø320x215			
Габаритные размеры светильника,мм	8,4			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, не менее ч	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				
Ех-ДСП 04-70-50-XXX	70 Вт,	8520** Лм,	5,00 кг	14 100,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,32			
Рабочий ток светодиодов, А	0,175			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	NICHIA			
Количество светодиодов, шт	60			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9951 *			
	8520**	КСС косинусная, xxx: -D120		
	8269**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	8082**	КСС концентрированная 15°, xxx: -K15		
	7645**	КСС концентрированная 40°, xxx: -K40		
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи	1,00%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С	1Ex e mb II Т4 Gb X/Ex tb mb IIIC Т80 °С Db X			
Маркировка взрывозащиты	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Корпус светильника	закалённое стекло			
Материал рассеивателя	подвесное (крюк , трос)			
Крепление	D200x295			
Габаритные размеры светильника,мм	5			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, ч	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				
Ех-ДСП 04-90-50-D120	90 Вт,	10812** Лм,	5,50 кг	16 150,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	45-65			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,41			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			

Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	NICHIA
Количество светодиодов, шт	120
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	13482*
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	10812** КСС косинусная, xxx: -D120
Цветовая температура, К	4700 - 5300
Индекс цветопередачи	Ra >80
Пульсации светового потока не более	1,00%
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т80 °C Db X
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием
Материал рассеивателя	закалённое стекло
Крепление	подвесное (крюк , трос)
Габаритные размеры светильника,мм	D200x315
Масса светильника не более,кг	5,5
Ресурс работы светильника, ч	100000
Заводская гарантия на светильник	5 лет

Встраиваемые

Ех-ДВУ 41-78-50-Д120	78 Вт,	10134** Лм,	7,30 кг	22 450,00 Р
----------------------	--------	-------------	---------	-------------

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	78	
Напряжение питающей сети, В	110 - 285 AC	
Частота питающей сети, Гц	47-63	
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96	
Потребляемый ток светильника не более, А	0,35	
Рабочий ток светодиодов, А	0,116	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Производитель светодиодов	Nichia	
Количество светодиодов, шт	108	
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	12362*	
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	10134**	
Цветовая температура, К	4700 - 5300	
Индекс цветопередачи	Ra >80	
Пульсации светового потока не более	1%	
Тип кривой силы света	D120-косинусная 120°	
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °C Db X	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66	
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)	
Материал рассеивателя	прозрачный ПК	
Крепление	Встраиваемый	
Габаритные размеры светильника,мм	500x350x200	
Масса светильника не более,кг	7,3	
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000	
Заводская гарантия на светильник	5 лет	

Ех-ДВУ 42-78-50-Д120	78 Вт,	10134** Лм,	7,30 кг	22 450,00 Р
----------------------	--------	-------------	---------	-------------

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	78	
Напряжение питающей сети, В	110 - 285 AC	
Частота питающей сети, Гц	47-63	
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96	
Потребляемый ток светильника не более, А	0,35	
Рабочий ток светодиодов, А	0,116	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Производитель светодиодов	Nichia	
Количество светодиодов, шт	108	
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	12362*	
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	10134**	
Цветовая температура, К	4700 - 5300	
Индекс цветопередачи	Ra >80	
Пульсации светового потока не более	1%	
Тип кривой силы света	D120-косинусная 120°	
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50	
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °C Db X	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66	
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)	
Материал рассеивателя	прозрачный ПК	
Крепление	Встраиваемый	
Габаритные размеры светильника,мм	500x350x200	
Масса светильника не более,кг	7,3	
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000	
Заводская гарантия на светильник	5 лет	

Ех-ДВУ 41-104-50-Д120	78 Вт,	13509** Лм,	7,30 кг	26 200,00 Р
-----------------------	--------	-------------	---------	-------------

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	78	
Напряжение питающей сети, В	110 - 285 AC	
Частота питающей сети, Гц	47-63	
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96	
Потребляемый ток светильника не более, А	0,35	
Рабочий ток светодиодов, А	0,116	
Класс защиты от поражения электрическим током	1	
Производитель светодиодов	Nichia	
Количество светодиодов, шт	108	
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	16435*	
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	13509**	
Цветовая температура, К	4700 - 5300	

Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Тип кривой силы света	Д120-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и	полимерным покрытием)		
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	встраиваемый			
Габаритные размеры светильника,мм	500х350х200			
Масса светильника не более,кг	7,3			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДВУ 42-104-50-Д120	104 Вт,	13509** Лм,	8,10 кг	26 200,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	104			
Напряжение питающей сети, В	110 - 285 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,47			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	144			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	16435*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	13509**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Тип кривой силы света	Д120-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т95 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и	полимерным покрытием)		
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	встраиваемый			
Габаритные размеры светильника,мм	500х350х105			
Масса светильника не более,кг	8,1			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДВУ 41-130-50-Д120	130 Вт,	16887** Лм,	10,00 кг	29 450,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	130			
Напряжение питающей сети, В	110 - 285 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	180			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20600*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	16887**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Тип кривой силы света	Д120-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т95 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и	полимерным покрытием)		
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	встраиваемый			
Габаритные размеры светильника,мм	580х350х200			
Масса светильника не более,кг	10			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДВУ 42-130-50-Д120	130 Вт,	16887** Лм,	10,00 кг	29 450,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	130			
Напряжение питающей сети, В	110 - 285 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	180			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20600*			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	16887**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Тип кривой силы света	Д120-косинусная 120°			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т95 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и	полимерным покрытием)		

Материал рассеивателя	прозрачный ПК			FBL FNB ДСП ДПП FWL
Крепление	встраиваемый			
Габаритные размеры светильника,мм	580x350x105			
Масса светильника не более,кг	10			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			14 000,00 Р
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
На поворотном кронштейне				
Ex-FTN 03-30-50	30 Вт,	3399** Лм,	3,80 кг	
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85 °C Db X			
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	30			
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	0,7			
Рабочий ток светодиодов, А	0,7			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Citizen			
Количество светодиодов, шт	1			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	4268 *			
Световой поток светильника (Ta=25°C), лм	3399**			
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	-			
Тип кривой силы света	Специальная			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	оптический силикон + закаленное стекло			
Крепление	Поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø140x267			
Масса светильника не более,кг	3,8			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ex-FWL 14-28-50-xxx	28 Вт,	3637 ** Лм,	2,70 кг	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	28			
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	0,13			
Рабочий ток светодиодов, А	0,175			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	24			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	4430 *			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	3637 **	КСС косинусная, xxx: -C120		
	3459 **	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	3462 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	3455 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более, %	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T80 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	375x125x100			
Масса светильника не более,кг	2,7			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ex-FWL 14-52-50-xxx	52 Вт,	6754 ** Лм,	2,70 кг	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	52			
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	0,24			
Рабочий ток светодиодов, А	0,15			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	72			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	8241 *			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	6754 **	КСС косинусная, xxx: -C120		
	6424 **	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	6431 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	6416 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более, %	100%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T80 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с полимерным покрытием)			

Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	375x125x100			
Масса светильника не более,кг	2,7			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-FBL 07-35-50-xxx	35 Вт,	4952 ** Лм,	3,00 кг	12 350,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	35			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,16			
Рабочий ток светодиодов, А	0,075			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	72			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5600 *			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	4952 **	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	4637 **	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	4952 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	4952 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более, %	1%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	425x110x120			
Масса светильника не более,кг	3			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-FBL 07-52-50-xxx	52 Вт,	7357 ** Лм,	3,00 кг	12 900,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	52			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,24			
Рабочий ток светодиодов, А	0,117			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	72			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	8305 *			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	7357 **	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	4952 **	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	4952 **	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	4952 **	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более, %	1%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т90 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	425x110x120			
Масса светильника не более,кг	3			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-FNB 08-90-50-xxx	90 Вт,	12804** Лм,	3,80 кг	16 700,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	216			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	15450 *			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм	12804**	КСС косинусная, xxx: -С120		
	12575**	КСС глубокая 60°, xxx: -D60		
	12570**	КСС концентрированная 15°, xxx: -F15		
	12562**	КСС концентрированная 30°, xxx: -F30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	1Ex e mb IIC T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °C X Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			

Крепление	Поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	130x207x220			
Масса светильника не более,кг	3,8			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех- FHB 02-150-50-XXX	150 Вт,	21889** Лм,	5,80 кг	24 150,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	150			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,7			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	370			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	26455 * 21889** КСС косинусная, xxx: -C120 20959** КСС глубокая 60°, xxx: -D60 20950** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15 20935** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	1Ex e mb IIC T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T100 °C X Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	Поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø258x185			
Масса светильника не более,кг	5,8			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех- FHB 04-230-50-XXX	230 Вт,	33563** Лм,	9,50 кг	34 900,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	230			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	1,1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	570			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	40771 * 33563** КСС косинусная, xxx: -C120 32857** КСС глубокая 60°, xxx: -D60 32123** КСС концентрированная 15°, xxx: -F15 32417** КСС концентрированная 30°, xxx: -F30			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra > 80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	1Ex e mb IIC T4 Gb X/Ex tb mb IIIC T100 °C X Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	Ø320x215			
Масса светильника не более,кг	9,5			
Ресурс работы светильника, не менее ч	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДСП 24-70-50-XXX до конца года	70 Вт,	8094** Лм,	5 лет кг	17 450,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	70			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Козэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,32			
Рабочий ток светодиодов, А	0,175			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	NICHIA			
Количество светодиодов, шт	60			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	9951 * 8094** КСС косинусная, xxx: -D120 7811** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 7678** КСС концентрированная 15°, xxx: -K15 7645** КСС концентрированная 40°, xxx: -K40			
Световой поток светильника (Ta=25°C), Лм				
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1,00%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	У1			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием			
Материал рассеивателя	закалённое стекло			
Крепление	поворотный кронштейн			

Габаритные размеры светильника,мм	D200x335x300				
Масса светильника не более,кг	7				
Ресурс работы светильника, ч	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
Ех-ДСП 24-90-50-Д120 до конца года	90 Вт,	10812** Лм,	7,00 кг		20 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	90				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	45-65				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,41				
Рабочий ток светодиодов, А	0,117				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	NICHIA				
Количество светодиодов, шт	120				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	13482*				
Световой поток светильника (Та=25°C), лм	10812** КСС косинусная, xxx: -Д120				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1,00%				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50				
Маркировка взрывозащиты	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т80 °С Db X				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP65				
Корпус светильника	сплав алюминия с полимерным покрытием				
Материал рассеивателя	закалённое стекло				
Крепление	поворотный кронштейн				
Габаритные размеры светильника,мм	200x335x300				
Масса светильника не более,кг	7				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
Ех-ДПП х7-68-50-xxx до конца года	68 Вт,	9792 Лм,	6,50 кг		17 750,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	68				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,37				
Рабочий ток светодиодов, А	0,07				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	144				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	10300*				
	9792 КСС косинусная, xxx: -Д120				
	9617** КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2				
	9520** КСС широкая, xxx: -Ш3				
	9520** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60				
	9316** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15				
	9452** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30				
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1%				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	Прозрачный ПК				
Крепление	поворотный кронштейн				
Габаритные размеры светильника,мм	430x250x270				
Масса светильника не более,кг	6,5				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
Ех-ДПП х7-78-50-xxx до конца года	78 Вт,	10134** Лм,	6,50 кг		18 400,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	78				
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC				
Частота питающей сети, Гц	47-63				
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96				
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73				
Рабочий ток светодиодов, А	0,116				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	108				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	12362*				
	10134** КСС косинусная, xxx: -Д120				
	9790** КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2				
	9677** КСС широкая, xxx: -Ш3				
	9871 ** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60				
	9940** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15				
	10108** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30				
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм					
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1%				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	прозрачный ПК				
Крепление	поворотный кронштейн				

Габаритные размеры светильника,мм	430x250x270			
Масса светильника не более,кг	6,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДПП х7-85-50-xxx	до конца года	85 Вт,	12241 Лм,	6,50 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	85			18 500,00 P
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,4			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	180			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	12875*			
	12241	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	12022**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2		
	12022**	КСС широкая, xxx: -Ш3		
	11900**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	11646**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	11815**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	Прозрачный ПК			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	430x250x270			
Масса светильника не более,кг	6,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДПП х7-100-50-xxx		100 Вт,	14400** Лм,	6,50 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	100			21 150,00 P
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	144			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	14806*			
	14400**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	13999**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2		
	14000**	КСС широкая, xxx: -Ш3		
	14000**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	13699**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	13900**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	Прозрачный ПК			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	430x250x270			
Масса светильника не более,кг	6,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДПП х7-104-50-xxx		104 Вт,	13509** Лм,	6,50 кг
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	104			20 450,00 P
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	144			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	16482*			
	13509**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	13054**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2		
	12903**	КСС широкая, xxx: -Ш3		
	13162**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	13253*	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	13477**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			

Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	430х250х270			
Масса светильника не более,кг	6,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДПП х7-130-50-xxx до конца года	130 Вт,	16887** Лм,	6,50 кг	22 250,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	130			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	180			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20600* 16887** КСС косинусная, xxx: -Д120 16317** КСС широкая ассиметричная, xxx: -Ш2 16452** КСС широкая, xxx: -Ш3 16452** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 16566** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 16847** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи	1%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X			
Вид климатического исполнения	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Корпус светильника	прозрачный ПК			
Материал рассеивателя	поворотный кронштейн			
Крепление	430х250х270			
Габаритные размеры светильника,мм	6,5			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, ч не менее	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				
Ех-ДПП х7-137-50-xxx до конца года	137 Вт,	19728** Лм,	6,50 кг	25 700,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	137			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	288			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20600* 19728** КСС косинусная, xxx: -Д120 19180** КСС широкая ассиметричная, xxx: -Ш2 19180** КСС широкая, xxx: -Ш3 19180** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 18769** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 19043** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи	1%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X			
Вид климатического исполнения	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Корпус светильника	Прозрачный ПК			
Материал рассеивателя	поворотный кронштейн			
Крепление	430х250х270			
Габаритные размеры светильника,мм	6,5			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, ч не менее	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				
Ех-ДПП х7-156-50-xxx до конца года	156 Вт,	20264** Лм,	6,50 кг	25 850,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	156			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	216			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	24723* 20264** КСС косинусная, xxx: -Д120 19581** КСС широкая ассиметричная, xxx: -Ш2 19354** КСС широкая, xxx: -Ш3 19743** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 19879** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм				

	20217**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db Х			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	430x250x270			
Масса светильника не более,кг	6,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДПП х7-170-50-xxx	170 Вт,	24400** Лм,	6,50 кг	31 150,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	170			
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	0,8			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	360			
Световой поток светодиодов (Tj=25°С), лм	25750*			
	24400**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	19581**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2		
	19354**	КСС широкая, xxx: -Ш3		
	19743**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	19879**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	20217**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db Х			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	430x250x270			
Масса светильника не более,кг	6,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДПП х7-182-50-xxx до конца года	182 Вт,	23641** Лм,	6,50 кг	30 950,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	182			
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	0,83			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	252			
Световой поток светодиодов (Tj=25°С), лм	28843*			
	23641**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
	22844**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2		
	22580**	КСС широкая, xxx: -Ш3		
	23033**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
	23192**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
	23586**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Цветовая температура, К	4700 - 5300			
Индекс цветопередачи	Ra >80			
Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db Х			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	поворотный кронштейн			
Габаритные размеры светильника,мм	430x250x270			
Масса светильника не более,кг	6,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДПП х7-200-50-xxx	200 Вт,	28800** Лм,	6,50 кг	33 150,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	200			
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	1			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	432			
Световой поток светодиодов (Tj=25°С), лм	30900*			

Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	28800**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
	27999**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2			
	28000**	КСС широкая, xxx: -Ш3			
	28000**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	27400**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	27800**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
	4700 - 5300				
	Ra >80				
	1%				
	от -40 до +50				
Цветовая температура, К Индекс цветопередачи Пульсации светового потока не более Температура эксплуатации, °C Вид климатического исполнения Степень защиты от воздействия окружающей среды Корпус светильника Материал рассеивателя Крепление Габаритные размеры светильника,мм Масса светильника не более,кг Ресурс работы светильника, ч не менее Заводская гарантия на светильник	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС T100 °C Db X				
	IP66				
	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
	Прозрачный ПК				
	поворотный кронштейн				
	430x250x270				
	6,5				
	100000				
	5 лет				
	Ех-ДПП х7-208-50-xxx	до конца года	208 Вт,	27019** Лм,	6,50 кг
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	208				
	176 - 264 AC				
	47-63				
	0,96				
	1				
	0,116				
	1				
	Nichia				
	288				
	32964*				
Цветовая температура, К Индекс цветопередачи Пульсации светового потока не более Температура эксплуатации, °C Вид климатического исполнения Степень защиты от воздействия окружающей среды Корпус светильника Материал рассеивателя Крепление Габаритные размеры светильника,мм Масса светильника не более,кг Ресурс работы светильника, ч не менее Заводская гарантия на светильник	27019**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
	26107**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2			
	25806**	КСС широкая, xxx: -Ш3			
	26324**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	26506**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	26955**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
	4700 - 5300				
	Ra >80				
	1%				
	от -40 до +50				
Ех-ДПП х7-234-50-xxx	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС T100 °C Db X				
	IP66				
	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
	прозрачный ПК				
	поворотный кронштейн				
	430x250x270				
	6,5				
	100000				
	5 лет				
	Ех-ДПП х7-234-50-xxx	до конца годам	234 Вт,	30397** Лм,	6,50 кг
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	234				
	176 - 264 AC				
	47-63				
	0,96				
	1,1				
	0,116				
	1				
	Nichia				
	324				
	37084*				
Цветовая температура, К Индекс цветопередачи Пульсации светового потока не более Температура эксплуатации, °C Вид климатического исполнения Степень защиты от воздействия окружающей среды Корпус светильника Материал рассеивателя Крепление Габаритные размеры светильника,мм Масса светильника не более,кг Ресурс работы светильника, ч не менее Заводская гарантия на светильник	30397**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
	29371**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2			
	29031**	КСС широкая, xxx: -Ш3			
	29615**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	29819**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	30324**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
	4700 - 5300				
	Ra >80				
	1%				
	от -40 до +50				
Ех-ДПП х7-260-50-xxx	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС T100 °C Db X				
	IP66				
	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
	прозрачный ПК				
	поворотный кронштейн				
	430x250x270				
	6,5				
	100000				
	5 лет				
	Ех-ДПП х7-260-50-xxx	до конца года	260 Вт,	33775** Лм,	6,50 кг
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	260				
	176 - 264 AC				
	47-63				
	0,96				
	1,22				

Рабочий ток светодиодов, А	0,116
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Производитель светодиодов	Nichia
Количество светодиодов, шт	360
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	41204* 33775** КСС косинусная, xxx: -Д120 32634** КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2 32257** КСС широкая, xxx: -Ш3 32905** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 33132** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 33694** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300 Ra >80 1% от -40 до +50 1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС T100 °C Db X IP66 сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием) прозрачный ПК поворотный кронштейн
Цветовая температура, К	430х250х270
Индекс цветопередачи	6,5
Пульсации светового потока не более	100000
Температура эксплуатации, °С	5 лет
Вид климатического исполнения	
Степень защиты от воздействия окружающей среды	
Корпус светильника	
Материал рассеивателя	
Крепление	
Габаритные размеры светильника,мм	
Масса светильника не более,кг	
Ресурс работы светильника, ч не менее	
Заводская гарантия на светильник	

Консольные

Ex-FSL 07-35-50-xxx	35 Вт,	4718 ** Лм,	2,70 кг	9 750,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	35			
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	0,16			
Рабочий ток светодиодов, А	0,075			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	72			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	5600 * 4952 ** КСС косинусная, xxx: -Д120 4718 ** КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2 4690 ** КСС широкая, xxx: -Ш3 4637 ** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 4543 ** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 4655 ** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300 Ra >80 1% от -40 до +50 1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС T85 °C Db X IP65 сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием) прозрачный ПК консольное, Ø трубы 40-60 мм			
Цветовая температура, К	400х110х90			
Индекс цветопередачи	2,7			
Пульсации светового потока не более, %	100000			
Температура эксплуатации, °С	5 лет			
Вид климатического исполнения				
Степень защиты от воздействия окружающей среды				
Корпус светильника				
Материал рассеивателя				
Крепление				
Габаритные размеры светильника, мм				
Масса светильника не более, кг				
Ресурс работы светильника, ч не менее				
Заводская гарантия на светильник				

Ex-FSL 07-52-50-xxx	до конца года	52 Вт,	7010 ** Лм,	2,70 кг	10 150,00 P
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	52				
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	0,24				
Рабочий ток светодиодов, А	0,117				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	72				
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	8305 * 7357 ** КСС косинусная, xxx: -Д120 7010 ** КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2 6968 ** КСС широкая, xxx: -Ш3 6890 ** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 6749 ** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 6916 ** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30				
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300 Ra >80 1% от -40 до +50 1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС T85 °C Db X IP65 сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием) прозрачный ПК консольное, Ø трубы 48 мм				
Цветовая температура, К	400х110х90				
Индекс цветопередачи	2,7				
Пульсации светового потока не более, %	100000				
Температура эксплуатации, °С					
Вид климатического исполнения					
Степень защиты от воздействия окружающей среды					
Корпус светильника					
Материал рассеивателя					
Крепление					
Габаритные размеры светильника, мм					
Масса светильника не более, кг					
Ресурс работы светильника, ч не менее					

Заводская гарантия на светильник		5 лет			17 200,00 Р
Ех-ДКУ 07-68-50-xxx	до конца года	68 Вт,	9617**	Лм,	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт		68			
Напряжение питающей сети, В		176 - 264	АС		
Частота питающей сети, Гц		47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее		0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А		0,37			
Рабочий ток светодиодов, А		0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током		1			
Производитель светодиодов		Nichia			
Количество светодиодов, шт		144			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм		10300*			
		9792	КСС косинусная, xxx: -Д120		
		9617**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2		
		9520**	КСС широкая, xxx: -Ш3		
		9520**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
		9316**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
		9452**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм		4700 - 5300			
Цветовая температура, К		Ra >80			
Индекс цветопередачи		0,01			
Пульсации светового потока не более		от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С		1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X			
Вид климатического исполнения		IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды					
Корпус светильника		сплав алюминия (с анодированным и	полимерным покрытием)		
Материал рассеивателя		Прозрачный ПК			
Крепление		консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм		430x220x100			
Масса светильника не более,кг		5,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее		100000			
Заводская гарантия на светильник		5 лет			18 200,00 Р
Ех-ДКУ 07-78-50-xxx	до конца года	78 Вт,	9790**	Лм,	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт		78			
Напряжение питающей сети, В		176 - 264	АС		
Частота питающей сети, Гц		47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее		0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А		0,73			
Рабочий ток светодиодов, А		0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током		1			
Производитель светодиодов		Nichia			
Количество светодиодов, шт		108			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм		12362*			
		10134**	КСС косинусная, xxx: -Д120		
		9790**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2		
		9677**	КСС широкая, xxx: -Ш3		
		9871 **	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
		9940**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
		10108**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм		4700 - 5300			
Цветовая температура, К		Ra >80			
Индекс цветопередачи		1%			
Пульсации светового потока не более		от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С		1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X			
Вид климатического исполнения		IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды					
Корпус светильника		сплав алюминия (с анодированным и	полимерным покрытием)		
Материал рассеивателя		прозрачный ПК			
Крепление		консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм		430x220x100			
Масса светильника не более,кг		5,5			
Ресурс работы светильника, ч не менее		100000			
Заводская гарантия на светильник		5 лет			18 200,00 Р
Ех-ДКУ 07-85-50-xxx		85 Вт,	12022**	Лм,	
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт		85			
Напряжение питающей сети, В		176 - 264	АС		
Частота питающей сети, Гц		47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее		0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А		0,4			
Рабочий ток светодиодов, А		0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током		1			
Производитель светодиодов		Nichia			
Количество светодиодов, шт		180			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм		12875*			
		12241	КСС косинусная, xxx: -Д120		
		12022**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2		
		12022**	КСС широкая, xxx: -Ш3		
		11900**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60		
		11646**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15		
		11815**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30		
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм		4700 - 5300			
Цветовая температура, К		Ra >80			
Индекс цветопередачи		1%			
Пульсации светового потока не более		от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С		1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X			
Вид климатического исполнения		IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды					
Корпус светильника		сплав алюминия (с анодированным и	полимерным покрытием)		

Материал рассеивателя	Прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	430x220x100			
Масса светильника не более,кг	5,6			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДКУ 07-100-50-xxx	100 Вт,	13999** Лм,	7,00 кг	20 450,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	100			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	144			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	14806* 14400** КСС косинусная, xxx: -Д120 13999** КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2 14000** КСС широкая, xxx: -Ш3 14000** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 13699** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 13900** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи	1%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X			
Вид климатического исполнения	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	Прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	510x220x100			
Масса светильника не более,кг	7			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДКУ 07-104-50-xxx до конца года	104 Вт,	13054** Лм,	7,00 кг	20 450,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	104			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	144			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	16482* 13509** КСС косинусная, xxx: -Д120 13054** КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2 12903** КСС широкая, xxx: -Ш3 13162** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 13253* КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 13477** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи	1%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °С	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X			
Вид климатического исполнения	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	470x220x100			
Масса светильника не более,кг	7			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДКУ 07-130-50-xxx	130 Вт,	16317** Лм,	7,00 кг	21 900,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	130			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 AC			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Кэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,6			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	180			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20600* 16887** КСС косинусная, xxx: -Д120 16317** КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2 16452** КСС широкая, xxx: -Ш3 16452** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60 16566** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15 16847** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи				

Пульсации светового потока не более	1%			
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +50			
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °C Db X			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66			
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Материал рассеивателя	прозрачный ПК			
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм			
Габаритные размеры светильника,мм	510x220x100			
Масса светильника не более,кг	7			
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000			
Заводская гарантия на светильник	5 лет			
Ех-ДКУ 07-137-50-xxx	137 Вт,	19180** Лм,	8,00 кг	24 600,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	137			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	288			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	20600*			
	19728** КСС косинусная, xxx: -Д120			
	19180** КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2			
	19180** КСС широкая, xxx: -Ш3			
	19180** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	18769** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	19043** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи	1%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °C	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °C Db X			
Вид климатического исполнения	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Корпус светильника	Прозрачный ПК			
Материал рассеивателя	консольное, Ø трубы 48 мм			
Крепление	575x220x100			
Габаритные размеры светильника,мм	8			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, ч не менее	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				
Ех-ДКУ 07-156-50-xxx до конца года	156 Вт,	19581** Лм,	7,50 кг	26 650,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	156			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,73			
Рабочий ток светодиодов, А	0,116			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	216			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	24723*			
	20264** КСС косинусная, xxx: -Д120			
	19581** КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2			
	19354** КСС широкая, xxx: -Ш3			
	19743** КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	19879** КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	20217** КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Световой поток светильника (Та=25°C), Лм	4700 - 5300			
Цветовая температура, К	Ra >80			
Индекс цветопередачи	1%			
Пульсации светового потока не более	от -40 до +50			
Температура эксплуатации, °C	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °C Db X			
Вид климатического исполнения	IP66			
Степень защиты от воздействия окружающей среды	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)			
Корпус светильника	прозрачный ПК			
Материал рассеивателя	консольное, Ø трубы 48 мм			
Крепление	550x220x100			
Габаритные размеры светильника,мм	7,5			
Масса светильника не более,кг	100000			
Ресурс работы светильника, ч не менее	5 лет			
Заводская гарантия на светильник				
Ех-ДКУ 07-170-50-xxx	170 Вт,	19581** Лм,	9,50 кг	31 350,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	170			
Напряжение питающей сети, В	176 - 264 АС			
Частота питающей сети, Гц	47-63			
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,96			
Потребляемый ток светильника не более, А	0,8			
Рабочий ток светодиодов, А	0,07			
Класс защиты от поражения электрическим током	1			
Производитель светодиодов	Nichia			
Количество светодиодов, шт	360			
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	25750*			
	24400** КСС косинусная, xxx: -Д120			
	19581** КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2			
	19354** КСС широкая, xxx: -Ш3			
Световой поток светильника (Та=25°C). Лм				

Цветовая температура, К	19743**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
Индекс цветопередачи	19879**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
Пульсации светового потока не более	20217**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Температура эксплуатации, °С	4700 - 5300				
Вид климатического исполнения	Ra >80				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	1%				
Корпус светильника	от -40 до +50				
Материал рассеивателя	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X				
Крепление	IP66				
Габаритные размеры светильника,мм	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Масса светильника не более,кг	прозрачный ПК				
Ресурс работы светильника, ч не менее	консольное, Ø трубы 48 мм				
Заводская гарантия на светильник	675х220х100				
	9,5				
	100000				
	5 лет				
Ех-ДКУ 07-182-50-xxx	до конца года	182 Вт,	22844** Лм,	9,00 кг	28 900,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	182				
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	0,83				
Рабочий ток светодиодов, А	0,116				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	252				
Световой поток светодиодов (Tj=25°С), лм	28843*				
	23641**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
	22844**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2			
	22580**	КСС широкая, xxx: -Ш3			
	23033**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	23192**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	23586**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1%				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	прозрачный ПК				
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм				
Габаритные размеры светильника,мм	600х220х100				
Масса светильника не более,кг	9				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
Ех-ДКУ 07-200-50-xxx		200 Вт,	27999** Лм,	11,50 кг	33 150,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	200				
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	1				
Рабочий ток светодиодов, А	0,07				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				
Количество светодиодов, шт	432				
Световой поток светодиодов (Tj=25°С), лм	30900*				
	28800**	КСС косинусная, xxx: -Д120			
	27999**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2			
	28000**	КСС широкая, xxx: -Ш3			
	28000**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60			
	27400**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15			
	27800**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30			
Цветовая температура, К	4700 - 5300				
Индекс цветопередачи	Ra >80				
Пульсации светового потока не более	1%				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50				
Вид климатического исполнения	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db X				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66				
Корпус светильника	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)				
Материал рассеивателя	Прозрачный ПК				
Крепление	консольное, Ø трубы 48 мм				
Габаритные размеры светильника,мм	790х220х100				
Масса светильника не более,кг	11,5				
Ресурс работы светильника, ч не менее	100000				
Заводская гарантия на светильник	5 лет				
Ех-ДКУ 07-208-50-xxx	до конца года	208 Вт,	26107** Лм,	10,00 кг	33 950,00 Р
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	208				
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	1				
Рабочий ток светодиодов, А	0,116				
Класс защиты от поражения электрическим током	1				
Производитель светодиодов	Nichia				

Количество светодиодов, шт	288		
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм	32964*		
	27019**	КСС косинусная, xxx: -Д120	
	26107**	КСС широкая асимметричная, xxx: -Ш2	
	25806**	КСС широкая, xxx: -Ш3	
	26324**	КСС глубокая 60°, xxx: -Г60	
	26506**	КСС концентрированная 15°, xxx: -К15	
	26955**	КСС концентрированная 30°, xxx: -К30	
	4700 - 5300		
	Ra >80		
	1%		
	от -40 до +50		
	1Ex e mb II T4 Gb X/Ex tb mb IIIС Т100 °С Db Х		
	IP66		
	сплав алюминия (с анодированным и полимерным покрытием)		
	прозрачный ПК		
	консольное, Ø трубы 48 мм		
	660х220х100		
	10		
	100000		
	5 лет		
Ех-ДКУ 07-234-50-xxx	234 Вт,	29371** Лм,	11,00 кг

35 400,00 Р

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт
Напряжение питающей сети, В
Частота питающей сети, Гц
Кэффициент мощности (cos φ), не менее
Потребляемый ток светильника не более, А
Рабочий ток светодиодов, А
Класс защиты от поражения электрическим током
Производитель светодиодов
Количество светодиодов, шт
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм

Световой поток светильника (Та=25°C), Лм

Цветовая температура, К
Индекс цветопередачи
Пульсации светового потока не более
Температура эксплуатации, °С
Вид климатического исполнения
Степень защиты от воздействия окружающей среды
Корпус светильника
Материал рассеивателя
Крепление
Габаритные размеры светильника,мм
Масса светильника не более,кг
Ресурс работы светильника, ч не менее
Заводская гарантия на светильник

Ех-ДКУ 07-260-50-xxx	260 Вт,	32634** Лм,	11,50 кг	38 650,00 Р
----------------------	---------	-------------	----------	-------------

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт
Напряжение питающей сети, В
Частота питающей сети, Гц
Кэффициент мощности (cos φ), не менее
Потребляемый ток светильника не более, А
Рабочий ток светодиодов, А
Класс защиты от поражения электрическим током
Производитель светодиодов
Количество светодиодов, шт
Световой поток светодиодов (Tj=25°C), лм

Световой поток светильника (Та=25°C), Лм

Цветовая температура, К
Индекс цветопередачи
Пульсации светового потока не более
Температура эксплуатации, °С
Вид климатического исполнения
Степень защиты от воздействия окружающей среды
Корпус светильника
Материал рассеивателя
Крепление
Габаритные размеры светильника,мм
Масса светильника не более,кг
Ресурс работы светильника, ч не менее
Заводская гарантия на светильник

Взрывозащищенные ВРК

ВРК21-24-1-d

2 750,00 Р

ВРК31-24-1-d	3 200,00 P
--------------	------------

ВРК41-24-1-d	3 500,00 P
--------------	------------

"+" для раскрытия списка
"-" для сворачивания списка
* - световой поток светодиодов при температуре кристалла 25°C (Data Sheet)
** - световой поток светильника при температуре окружающей среды 25°C
*** - только для 1-10V и без управления, на остальные модификации: 176-264V