Светодиодный светильник

FRL

Назначение

Предназначен для освещения HoReCa, офисных, торговых и других общественных помещений.

Корпус

Сплав алюминия с полимерным покрытием.

Оптика

Опаловый полиметилметакрилат.

Источник света

Высокоэффективные светодиоды Nichia.

Освещение объектов в г. Иннополис

ФЕРЕКС

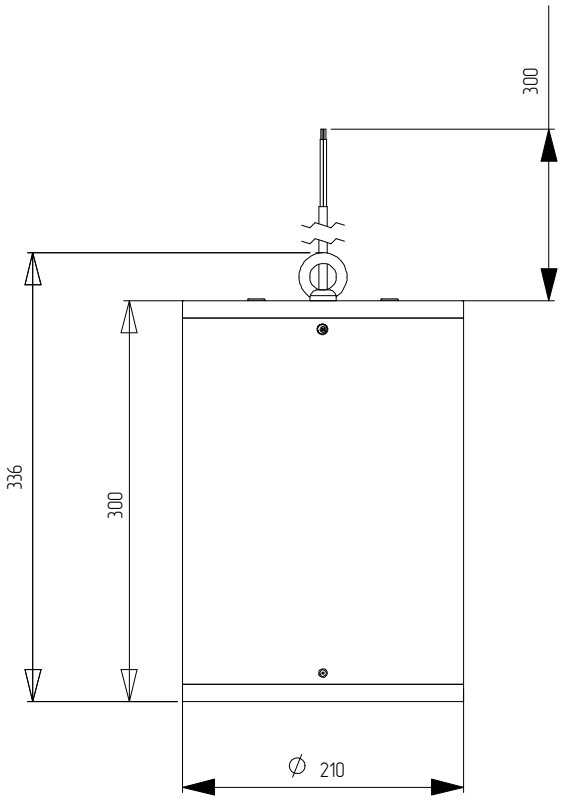
Светодиодный светильник серии FRL

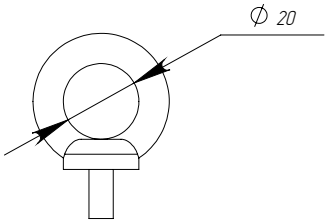
Технические характеристики

Напряжение питающей сети: 176-264 В
Частота питающей сети: 47-63 Гц
Коэффициент мощности (cos φ): не менее 0,96
Класс защиты от поражения электрическим током: I
Производитель светодиодов: Nichia
Пульсации светового потока не более: 1%
Индекс цветопередачи: Ra > 80
Цветовая температура, K: 4700 – 5300
Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP 40
Температура эксплуатации: от -10 до +40
Вид климатического исполнения: УХЛ 3.1
Крепление: подвесное (рым-гайка)
Ресурс работы светильника: не менее 100 000 часов
Заводская гарантия на светильник: 5 лет

Габариты и монтаж

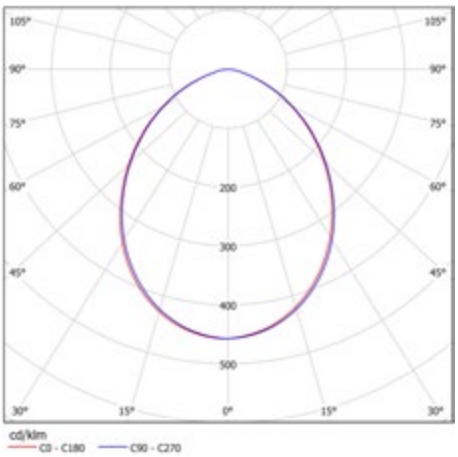
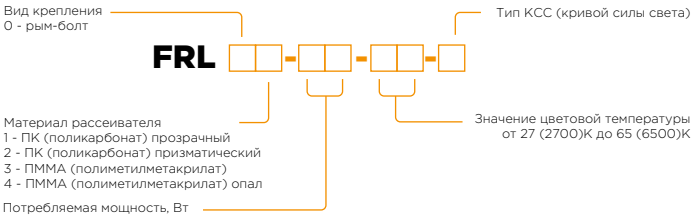
Монтируется на подвес и устанавливается непосредственно на крюк или трос с помощью рым-болта (в комплекте). Также предусмотрен накладной монтаж.





Модификации серии FRL

Тип кривой силы света Д – косинусная 90°

Модификация	Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	Световой поток светильника (Та=25°С), Лм	Габаритные размеры светильника, мм	Масса светильника не более, кг
FRL 04-35-50	35	3819	Ø210x300	3,9

Д – косинусная 90°