

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ PR

Предназначены для освещения административных, торговых и других общественных помещений



Срок службы не менее 50 000 часов



Различные варианты монтажа



Бесшумность работы



Естественная цветопередача



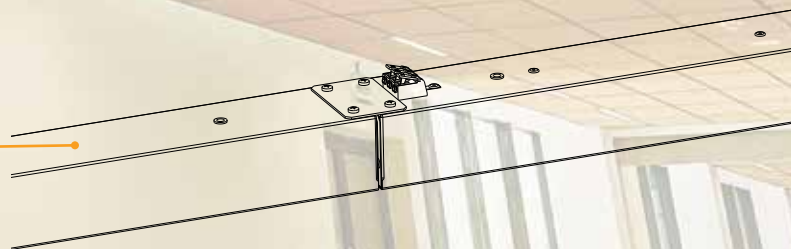
Контрастность освещения



Отсутствие стробоскопического эффекта



Возможность линейного
(магистрального)
соединения



ФЕРЕКС

светодиодные решения

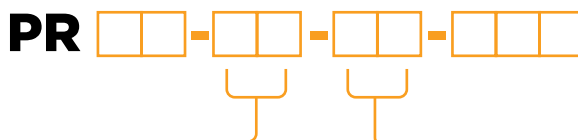
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "PR"

PR 03-30-40-002

Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	30
Световая отдача, лм/Вт	125
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	0,14
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Световой поток светильника, лм	3755
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1
Тип кривой силы света	Д - косинусная 120°
Цветовая температура, К	3700-4300
Индекс цветопередачи не менее	Ra >80
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +40
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40
Материал рассеивателя	опаловый ПММА, 2 мм
Корпус светильника	оцинкованный металл с полимерным покрытием
Крепление	подвесное (рым-гайка), с возможностью линейного соединения
Габаритные размеры светильника, мм	80x1196x60
Масса светильника не более, кг	2,3
Ресурс работы светильник не менее, ч	50 000
Заводская гарантия, лет	3

Материал рассеивателя
 1-ПК(поликарбонат) прозрачный
 2-ПК(поликарбонат) призматический
 3-ПММА(полиметилметакрилат) опал



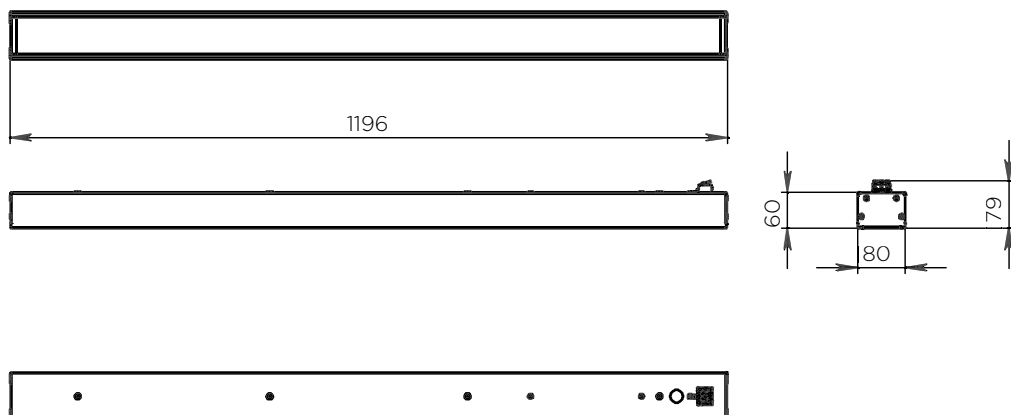
Модификация по типу корпуса
 002 - корпус тип2

Потребляемая мощность, Вт

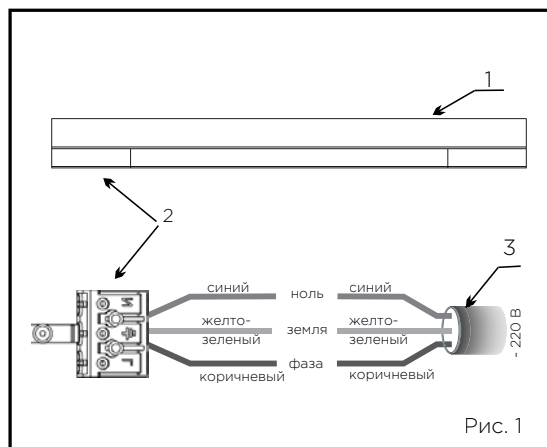
Значение цветовой температуры
 от 47 (4700)К до 53 (5300)К



ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ



Светильник PR 1 (рис.1) монтируется к верхнему основанию, потолку или стене, либо на подвес.
Высота установки для наилучшего освещения должна быть 3-4м.

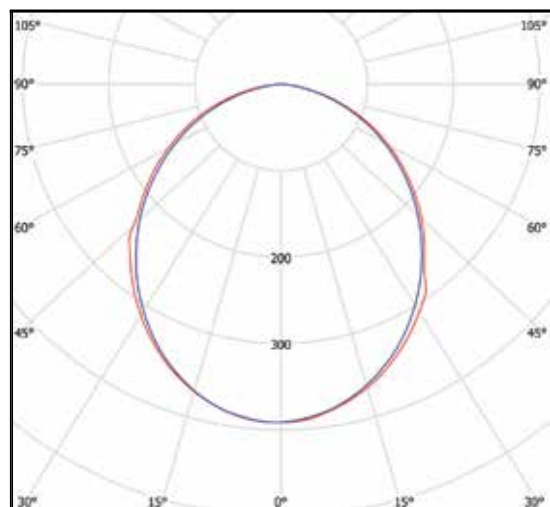
Для того, чтобы подключить светильник серии PR 1 к электрической сети необходимо (рис.1):

а) подключить электропитающий провод 3 к клеммной колодке 2 соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: РЕ-ЗЕМЛЯ - желто-зеленый, L-ФАЗА - коричневый, N-НОЛЬ - синий;

б) подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.

Рекомендуемое сечение электрического провода - 3x0,824мм (тип AWG-18).

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Д120



cd/klm
— C0-C180 — C90-C270

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Упаковка	1
Технический паспорт	1

ФЕРЕКС

светодиодные решения