Технические данные
Светодиодный светильник ПромЛед Офис Рефлект 20 IP40 CRI90 5000K

1. Описание серии

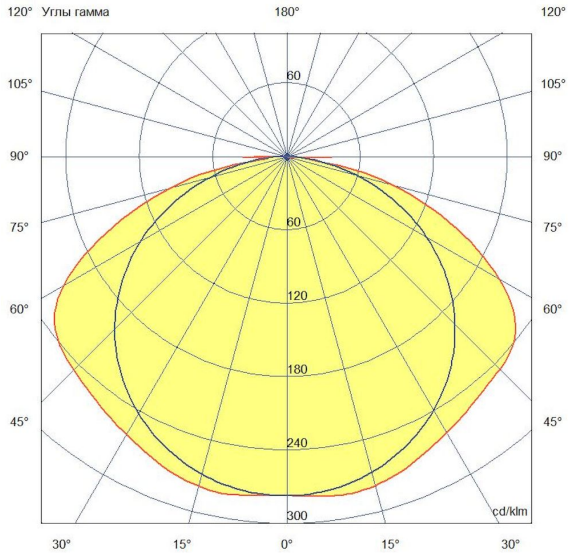
Серия светильников отраженного света для освещения офисов, административных, торговых и образовательных учреждений.

Светильник имеет уникальное значения световой отдачи 130 лм/Вт благодаря выверенной форме корпуса, качеству отражающего покрытия, применению высокоэффективных светодиодов на малых токах.

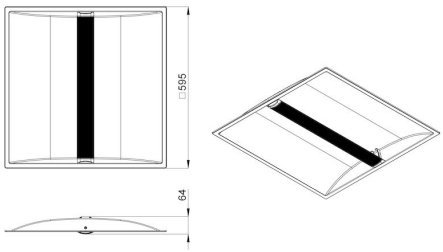
Корпус светильника вогнутой формы выполняет роль отражателя. Выполнен из листовой стали методом холодной штамповки и покрыт порошковой краской в белый цвет. Светодиодная лампа со встроенным источником питания является сменной, крепится к корпусу с помощью защелок и имеет штепсельный разъем для присоединения к электрической сети. Светодиоды работают на малых токах.
Светильники монтируются встраиваемым способом в потолки типа «Армстронг». Для крепления светильника накладным способом необходима специальная рамка (заказывается дополнительно).

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



ООО "Пром-Свет"

+7 (800) 200-39-22
Звонки по РФ - бесплатно
www.promled.com

г. Санкт-Петербург
Производство и главный офис
195279, ш. Революции, 102В
Телефон: +7 (812) 425-01-63
Email: info@promled.com

г. Москва
Офис продаж
123007, 2-й Хорошевский проезд, 7, к1
Телефон: +7 (495) 127-03-73
Email: msk@promled.com

3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	20
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	2 100
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	косинусная
Угол излучения, [°]:	120
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	90
Род тока:	AC
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Напряжение питания, [В]:	~176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (Pf), не менее:	0,96
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	II
Рекомендуемая высота установки, [м]:	2-6
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP30
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ 4
Температура эксплуатации, [°C]:	от -40 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	60
Материал корпуса:	сталь с порошковым покрытием
Цвет покраски:	белый
Габаритные размеры, не более, [мм]:	595×595×64
Тип крепления:	встраиваемый
Масса, [кг]:	1,4