

### Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Офис Классик  
18 CRI90 3000К Микропризма 595×595×33мм



#### 1. Описание серии

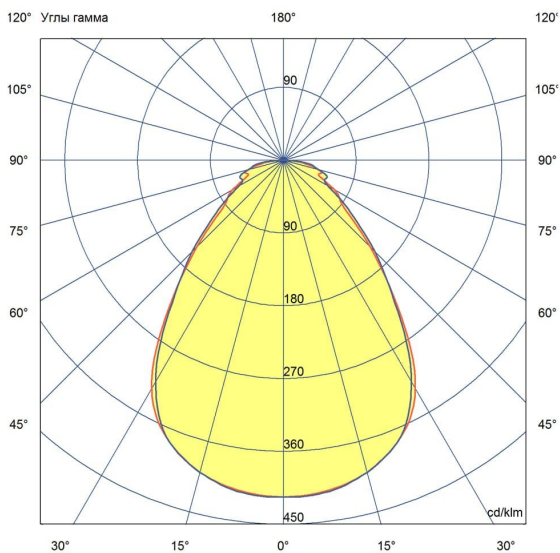
Серия встраиваемых светодиодных светильников для освещения офисных и коммерческих помещений, различных общественных пространств, образовательных и медицинских учреждений и т.д.

Особенности серии:

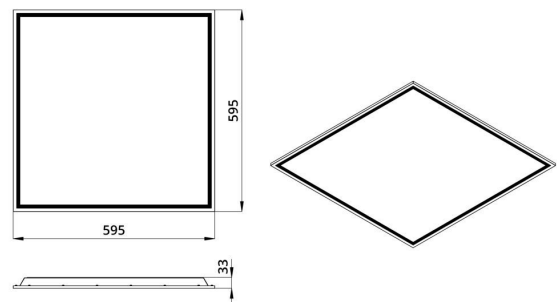
- высокая световая отдача;
- лёгкий и компактный по высоте штампованный корпус из стали;
- SMD-светодиоды;
- опаловый рассеиватель из УФ-стабилизированного поликарбоната;
- источники питания в пластиковом корпусе.

#### 2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



### 3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	18
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	2 170
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	3 000
Тип кривой силы света:	косинусная
Тип рассеивателя:	микропризма
Угол излучения, [°]:	80
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	90
Род тока:	АС
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Напряжение питания, [В]:	~176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (P <sub>f</sub> ), не менее:	0,98
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):	IP40
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ4
Температура эксплуатации, [°С]:	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:	тонколистовая сталь с полимерным покрытием
Материал рассеивателя:	УФ-стабилизированный полистирол
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	595×595×33
Тип крепления:	встраиваемый
Масса, [кг]:	1,4