

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Элегант
Встраиваемый 20 500мм CRI80 5000К Опал



1. Описание серии

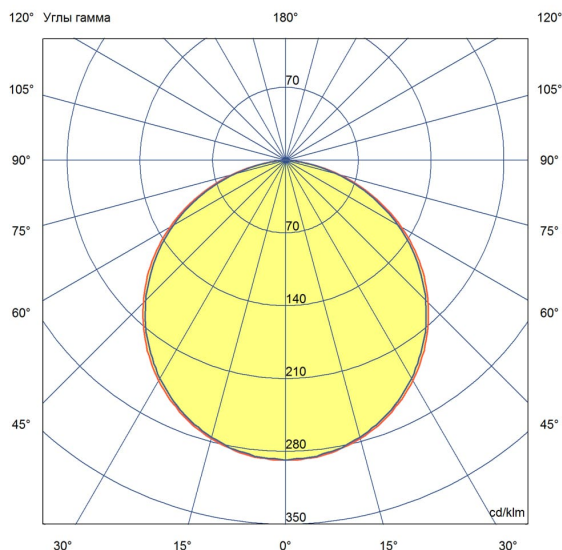
Серия встраиваемых светодиодных светильников для интерьерного освещения помещений бизнес- и развлекательных центров, салонов красоты, офисов, локальной подсветки рабочих зон.

Светильники серии «Элегант Встраиваемый» специально разработаны для скрытого монтажа в подвесной потолок или гипсокартонную стену. Высокая плотность диодов и матовый рассеиватель обеспечивают равномерное свечение.

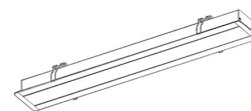
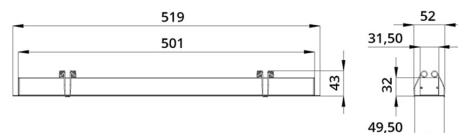
Светильники комплектуются опаловым рассеивателем из УФ-стабилизированного поликарбоната. Встраиваются в монтажное отверстие с помощью специальных зажимных пружин. Отдельные «Элегант Встраиваемые» можно соединять в линию.

2. КСС и Габаритный чертеж

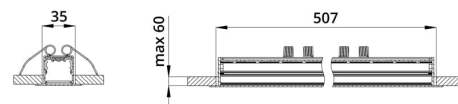
Кривая силы света



Габаритный чертеж



Монтаж светильника



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	20
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	1 800
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	косинусная
Тип рассеивателя:	опал
Угол излучения, [°]:	100
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	80
Род тока:	AC
Коэффициент пульсации (Кп), не более, [%]:	1
Напряжение питания, [В]:	~176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (P _f), 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):	IP20
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ2
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:	Экструдированный сплав алюминия
Материал рассеивателя:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	519×52×43
Тип крепления:	встраиваемый
Масса, [кг]:	0,5