

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед АЗС 60 D
5000К 60°



1. Описание серии

Серия встраиваемых светодиодных светильников для освещения автозаправочных станций.

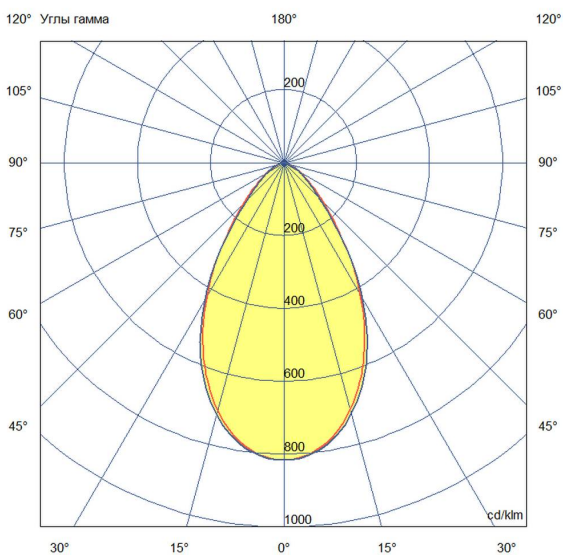
Экструдированный корпус из анодированного алюминия эффективно отводит тепло от светодиодов. Светодиодная плата изготовлена по технологии COB.

Светильники комплектуются ударопрочными линзами из боросиликатного стекла на выбор: 45°, 60°, 90°, 120°. Оптика не желтеет и не царапается.

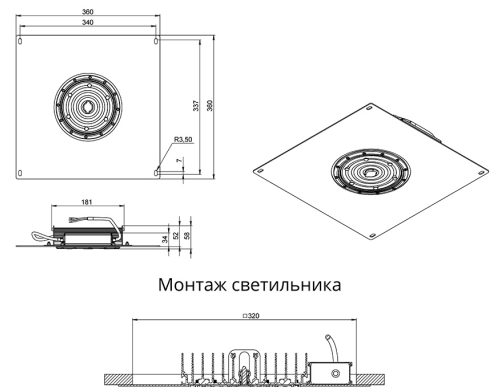
Для установки используется скрытый монтаж в специальные ниши. Имеется возможность изготовления под любой размер ниши от 260×200 мм.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	60
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	10 200
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	глубокая
Угол излучения, [°]:	60
Индекс цветопередачи (CRI), не менее:	70
Род тока:	AC
Напряжение питания, [В]:	~176-264
Частота напряжения электропитания, [Гц ±10%]:	50
Коэффициент мощности (Pf), не менее:	0,98
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	I
Рекомендуемая высота установки, [м]:	6-30
Степень защиты от пыли и влаги (по ГОСТ IEC 60598-1-2017):	IP67
Климатическое исполнение (по ГОСТ 15150-69):	УХЛ1
Температура эксплуатации, [°С]:	от -50 до +50
Срок службы светильника, не менее, [лет]:	12
Срок службы светодиодов, не менее, [ч]:	100 000
Гарантийный срок на светильник, [мес.]:	60
Материал оптического элемента:	УФ-стабилизированный поликарбонат
Материал корпуса:	профиль из алюминиевого сплава
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	360x360x58
Тип крепления:	встраиваемый
Масса, [кг]:	3,2