

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Плазма 480 U
CRI70 5000K 5°



1. Описание серии

Серия узконаправленных светодиодных прожекторов для концентрированного яркого освещения строительных площадок, стадионов, парковок гипермаркетов, открытых складов и других объектов, требующих подсветки с высоких опор.

Средняя энергоэффективность – 115 лм/Вт.

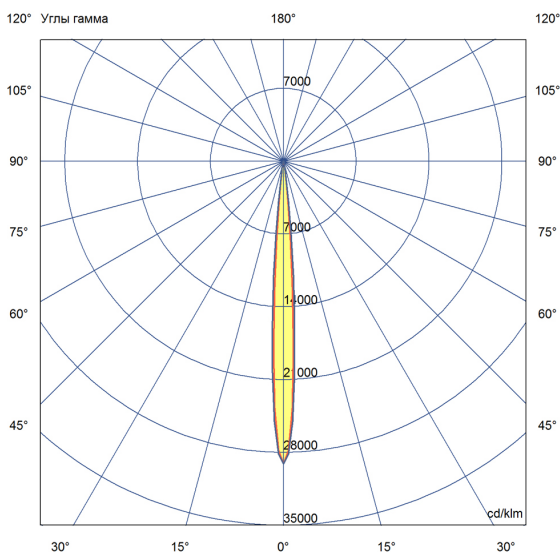
Модульная конструкция светильника позволяет регулировать угол поворота каждого модуля независимо друг от друга. Компактный экструдированный корпус из анодированного алюминия имеет большую площадь отвода тепла, что обеспечивает эффективное теплоотведение от светодиодов.

Для создания узконаправленного освещения на каждый светодиод устанавливается индивидуальная линза из ПММА.

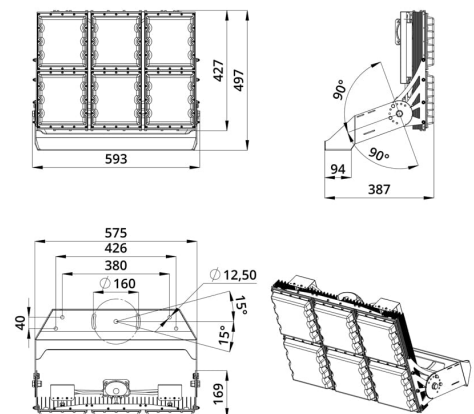
Универсальный поворотный кронштейн позволяет устанавливать прожекторы на любую поверхность и регулировать уровень наклона светильника.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	480
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	55 200
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	концентрированная
Угол излучения, [°]:	5
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, [°C]:	от -60 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:	сплав алюминия, экструдированный
Материал рассеивателя:	
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	593×497×387
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	17,5