

Технические данные

Светодиодный светильник ПромЛед Прожектор
Ригель 70 CRI70 5000К

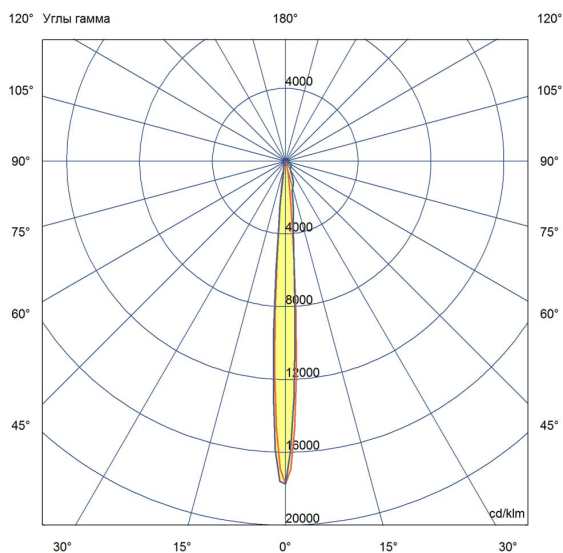


1. Описание серии

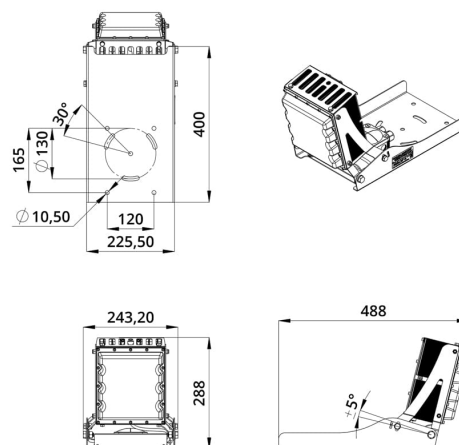
Серия светильников «Прожектор Ригель» специально разработана для эффективного освещения межпутевого пространства железнодорожных путей за счет применения комбинации оптик различных углов раскрытия сориентированных под различными углами к горизонту. Уникальная оптическая система позволяет достигать требуемых нормативов по освещенности межпутевого пространства при расстоянии между опорами до 150м.

2. КСС и Габаритный чертеж

Кривая силы света



Габаритный чертеж



3. Основные технические данные и характеристики

Характеристики	Значение
Мощность, [Вт ±10%]:	70
Световой поток светильника, [лм ±5%]:	8 750
Номинальная коррелированная цветовая температура по ГОСТ 34819-2021, [К]:	5 000
Тип кривой силы света:	специальная
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]:	6-12
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 +60
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
Цвет покраски:	-
Габаритные размеры, не более, [мм]:	488×288×243
Тип крепления:	поворотный кронштейн
Масса, [кг]:	5,4