

Ригельный светильник серии STAR



Мощность от 75 до 100 Вт
Световой поток от 8 500 до 11 600 Лм ($\pm 10\%$)
Степень защиты IP65

Светильник для ригельного освещения серии STAR — устанавливается на жесткие поперечины и предназначен для освещения сортировочных, грузовых, участковых станций и других открытых производственных территорий объектов железнодорожного транспорта.

Ригельный светильник, в маркировке обозначенный буквой «Р», выпускается с выносным блоком питания, который позволяет устанавливать прожектора (светодиодный модуль в герметичном корпусе) в труднодоступных для обслуживания местах, размещая источники тока в местах удобных для обслуживания.

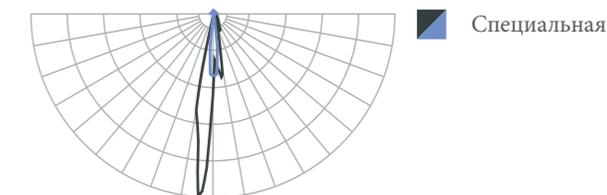
Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДО-Р-075	АТ-ДО-Р-100
Потребляемая мощность не более, Вт	75	100
Время включения светильник не более, сек	1	1
Световой поток $\pm 10\%$, Лм	8 500	11 600
Производитель светодиодов	Osram	Osram
Угол $\frac{1}{2}$ яркости светодиода, град	80	
Марка светодиодов	Oslon SSL	
Тип кривой силы света (КСС)	специальная	
Количество модулей, шт.	1	1
Количество светодиодов, шт.	60	60
Цветовая температура, К	5 000	5 000
Индекс цветопередачи, Ra	80	80
Количество источников питания, шт.	1 выносной	
Рабочее напряжение, В	176–264 В / 50 Гц (VAC)	
Степень защиты	IP65	IP65
Температура эксплуатации, °С	–60...+40	
Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1
Гарантия не менее, лет	3	3
Срок службы светильника, лет	15	15
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>100 000	
Материал корпуса	Цельнолитой алюминий	
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В, мм	371×270×31	
Рассеиватель	Поликарбонат с интегрированной вторичной оптикой	
Вес светильника, кг	3,2	3,2

Габаритные размеры



Кривая силы света (тип КСС)



Особенности светильника

Рассеиватель

ударопрочный поликарбонат с интегрированной вторичной оптикой



Уплотнитель

термостойкий, влагостойкий силиконовый шнур

Цельнолитой корпус

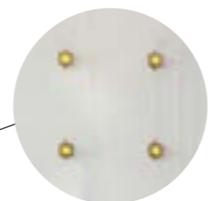
из алюминиевого сплава с химической обработкой поверхности для защиты от окисления



Место крепления выносного блока питания

Монтажная скоба

с возможностью регулировки угла наклона светильника относительно плоскости крепления



Светодиоды OSRAM



Место дополнительного заземления корпуса

Ребра радиатора

для увеличения площади охлаждения

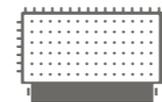


Питающий медный провод

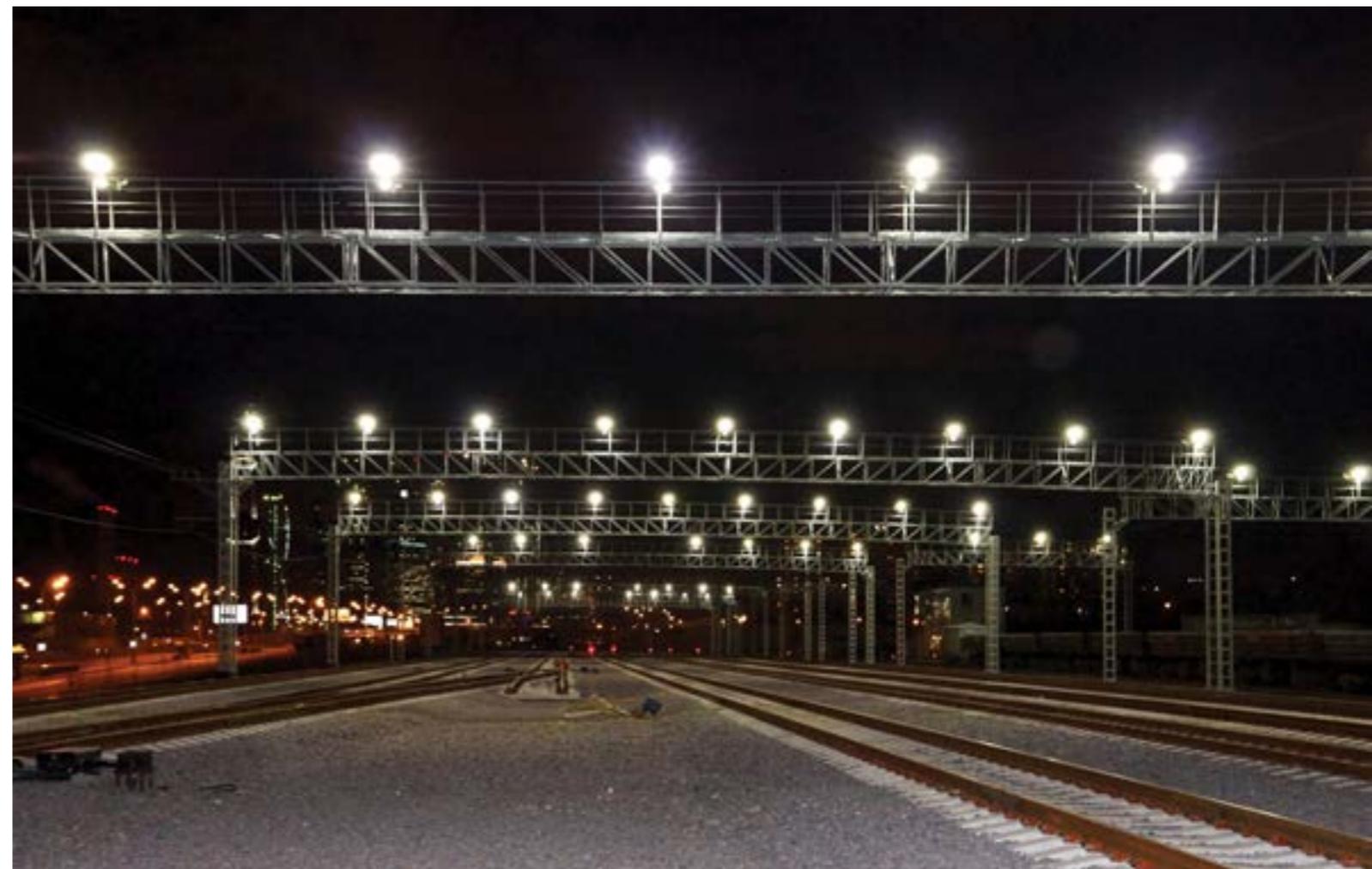


Самозажимающийся гермоввод

обеспечивает защиту от проникновения пыли и влаги в месте ввода провода



Примеры проектов с использованием ригельных светильников серии STAR



Использование ригельных светильников серии Star для освещения ж/д полотна