

Промышленный подвесной светильник серии RAIL



Мощность от 50 до 300 Вт(400-1200 Вт)*
Световой поток от 5 000 до 28 500Лм (±10 %) серия 01
Световой поток от 6 000 до 32 400Лм (±10 %) серия 02
Степень защиты IP65

Светильник светодиодный серии Rail — предназначен для освещения производственных помещений, складских и торговых комплексов, супермаркетов, автомоечных комплексов, подземных или крытых автостоянок, транспортных депо, крытых спортивных площадок, объектов животноводческого назначения.

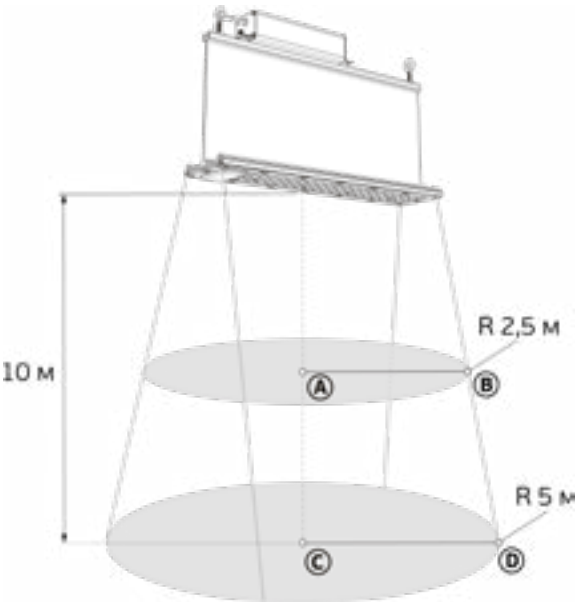
Корпус из алюминиевого сплава с анодированным покрытием и поликарбонатным рассеивателем делают светильник устойчивым к неблагоприятным воздействиям окружающей среды.

Светильники серии Rail с усиленным радиатором (изготавливается на заказ) можно использовать в помещениях где температура окружающего воздуха превышает +40 °С.

*По требованиям Заказчика ООО «Атон» может изготавливать светильники мощностью от 400 до 1200 Вт

Уровни освещенности

Освещенность в точках, lx	АТ-ДСП-01-50-Д-220VAC-IP65	АТ-ДСП-01-100-Д-220VAC-IP65	АТ-ДСП-01-200-Д-220VAC-IP65	АТ-ДСП-01-300-Д-220VAC-IP65
A	81	144	308	461
B	62	110	236	358
C	20	36	77	115
D	15	27	58	88



Краткие технические характеристики

Параметры	АТ-ДСП-01-50-Д-220VAC-IP65	АТ-ДСП-02-50-Д-220VAC-IP65	АТ-ДСП-01-100-Д-220VAC-IP65	АТ-ДСП-02-100-Д-220VAC-IP65	АТ-ДСП-01-200-Д-220VAC-IP65	АТ-ДСП-02-200-Д-220VAC-IP65	АТ-ДСП-01-300-Д-220VAC-IP65	АТ-ДСП-02-300-Д-220VAC-IP65
Потребляемая мощность не более, Вт	50	50	100	100	200	200	300	300
Световой поток ±10 %, Лм	5000	6000	9 500	10800	19 000	21600	28 500	32400

Аналоги





Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДСП-01-50	АТ-ДСП-02-50	АТ-ДСП-01-100	АТ-ДСП-02-100	АТ-ДСП-01-200	АТ-ДСП-02-200	АТ-ДСП-01-300	АТ-ДСП-02-300
Потребляемая мощность не более, Вт	50	50	100	100	200	200	300	300
Световой поток ± 10%, Лм	5 000	6 000	9 500	10 800	19 000	21 600	28 500	32 400
Тип кривой силы света (КСС)	Д/Ш	Д/Ш	Д/Ш	Д/Ш	Д/Ш	Д/Ш	Д/Ш	Д/Ш
Цветовая температура, К	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Коэффициент мощности, (cos φ)	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Производитель светодиодов	NS*	Cree	NS*	Cree	NS*	Cree	NS*	Cree
Индекс цветопередачи, Ra	80	80	80	80	80	80	80	80
Рабочее напряжение, В	176–264 В / 50 Гц (VAC)							
Степень защиты	IP65							
Температура эксплуатации, °С	–60...+40**							
Климатическое исполнение	УХЛ1							
Гарантия не менее, лет	3							
Срок службы светильника, лет	10							
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>80 000							
Материал корпуса	Экструдированный профиль алюминиевый сплав							

* - NS(сокращенно) NationStar
**- для неблагоприятных условий эксплуатации (в помещениях с температурой более +40 °С) выпускаются светильники с увеличенным радиатором.

Габаритные размеры

Расшифровка маркировки для заказа

Д – светодиодный
С – подвесной
П – для промышленных и производственных зданий

Вид КСС

Степень защиты от внешних воздействий

Кривые силы света (типы КСС)
■ Д (120°)
■ Ш (160/60°)

АТ - ДСП - 01 -100- Д- 220VAC- IP65

Производитель ООО «Атон»

Серия

Мощность, Вт

Питающее напряжение

Примеры проектов с использованием светильников серии Rail



Складское помещение

