

Промышленный подвесной светильник серии PLATE



Мощность от 30 до 44 Вт

Световой поток от 3 000 до 4 400 Лм ($\pm 10\%$)

Степень защиты IP65

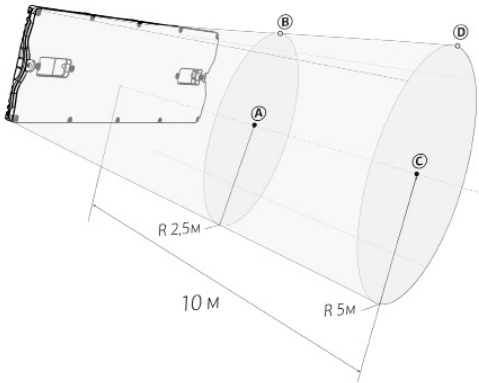
Светильник светодиодный серии PLATE — предназначен для освещения производственных помещений, складских и торговых комплексов, супермаркетов, автомоечных комплексов, подземных или крытых автостоянок, транспортных депо, крытых спортивных площадок, объектов животноводческого назначения.

Светильники серии «PLATE» с 2011 года освещают станцию Нижегородского метрополитена «Горьковская», служебные и специальные помещения.

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

Уровни освещенности

Освещенность в точках, Lx	АТ-ДСП-30	АТ-ДСП-36	АТ-ДСП-44
A	63	129	93
B	42	70	61
C	14	27	20
D	9,4	16	14



Краткие технические характеристики

Параметры	АТ-ДСП-30	АТ-ДСП-36	АТ-ДСП-44
Потребляемая мощность не более, Вт	30	41	44
Световой поток ±10%, Лм	3 000	4 000	4 400
Степень защиты	IP65	IP65	IP65

Аналоги



Особенности светильника

Рассеиватель

ударопрочный поликарбонат не подвержен воздействию ультрафиолетового излучения



Уплотнитель

термостойкий, влагостойкий силиконовый шнур

Самозажимающийся гермоввод

обеспечивает защиту от проникновения пыли и влаги в месте ввода провода

Светодиоды
OSRAM

Светодиоды
NationStar

Цветовая температура

3000 K (сверху)
4000 K (по середине)
5000 K (снизу)

Цельнолитой корпус

из алюминиевого сплава с химической обработкой поверхности для защиты от окисления

Ребра радиатора

для увеличения площади охлаждения

Крепежные отверстия

предназначены для крепления светильника к стене или потолку

Рым-болт

предназначен для крепления светильника путем подвеса за крюки

Питающий медный провод

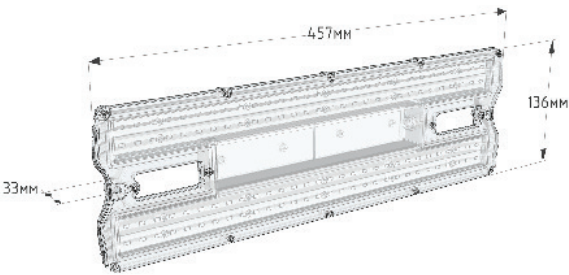
подведен к светильнику, что позволяет легко его подключить

Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДСП-30	АТ-ДСП-36	АТ-ДСП-44
Потребляемая мощность не более, Вт	30	41	44
Световой поток ± 10%, Лм	3 000	4 000	4 400
Тип кривой силы света (КСС)	Д	Г	Д
Цветовая температура, К	5000*	5000	5000*
Коэффициент мощности, (cos φ)	0,96	0,96	0,96
Индекс цветопередачи, Ra	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	2		
Срок службы светильника, лет	10		
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>50 000	>100 000	>50 000
Материал корпуса	Цельнолитой алюминий		
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В, мм	457×136×33		
Рассеиватель	Прозрачный ударопрочный поликарбонат		
Вес светильника, кг	1,4	1,4	1,4

* — возможна модификация светильника с цветовой температурой модулей 4000 К в конце маркировки светильников добавляется Т1, 3000 К — (допускается снижение светового потока до 10%) в конце маркировки светильника добавляется Т2.

Габаритные размеры



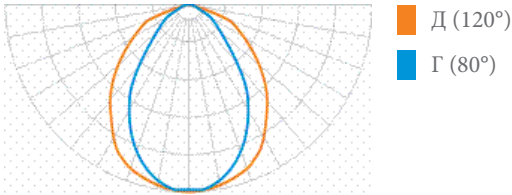
Расшифровка маркировки

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

АТ - ДСП - 44

Производитель: ООО «Атон» Мощность, Вт: 44

Кривые силы света (типы КСС)





Примеры проектов с использованием светильников серии PLATE



Нижегородский метрополитен ст. ГОРЬКОВСКАЯ

