

Промышленный подвесной светильник серии PLATE



Мощность от 30 до 66 Вт

Световой поток от 3 000 до 6 500 Лм ($\pm 10\%$)

Степень защиты IP65

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



Plate 30W

=



ЛН 300W



ДРЛ 80-125W



МГЛ 70W



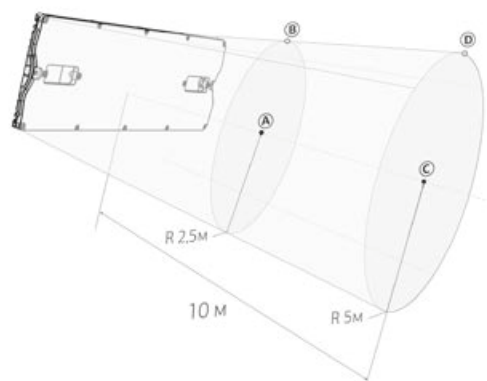
ДNaT 70W



ЛБ 2x36

Цельнолитой корпус из алюминиевого сплава обладает высочайшими прочностными свойствами за счет конструкции, усиленной ребрами жесткости, выполняющих так же функцию охлаждения. Обеспечивает необходимые тепловые режимы светодиодов для реализации всего заложенного потенциала.

Уровни освещенности



Освещенность в точках Lx	АТ-ДСП-30	АТ-ДСП-44	АТ-ДСП-36	АТ-ДСП-66
A	48	71	63	103
B	38	55	49	80
C	12	18	16	26
D	9,2	14	12	20

Краткие технические характеристики и аналоги

Параметры	АТ-ДСП-30	АТ-ДСП-44	АТ-ДСП-36	АТ-ДСП-66
Потребляемая мощность не более, Вт	30	44	41	66
Световой поток ±10 %, Лм	3 000	4 400	4 000	6 500
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65
Является аналогом светильника с лампой накаливания мощностью до, Вт	~300	300–500	300–500	500
Является аналогом светильника с лампой ДРЛ (ртутная) мощностью до, Вт	80-125	125	125	250
Является аналогом светильника с ртутной люминесцентной лампой мощностью до, Вт	2×36	2×36	2×36	2×58
Является аналогом светильника с лампой МГЛ (металлогалогенная) мощностью до, Вт	70	100	100	150
Является аналогом светильника с лампой ДНаТ мощностью до, Вт	70	70–100	70–100	100

Особенности светильника

Рассеиватель

ударопрочный поликарбонат не подвержен воздействию ультрафиолетового излучения

Светодиоды
OSRAM

Светодиоды
NationStar



Уплотнитель

термостойкий, влагостойкий
силиконовый шнур



Цветовая температура

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

Самозажимающийся гермоввод

обеспечивает защиту от проникновения пыли и влаги в месте ввода провода



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

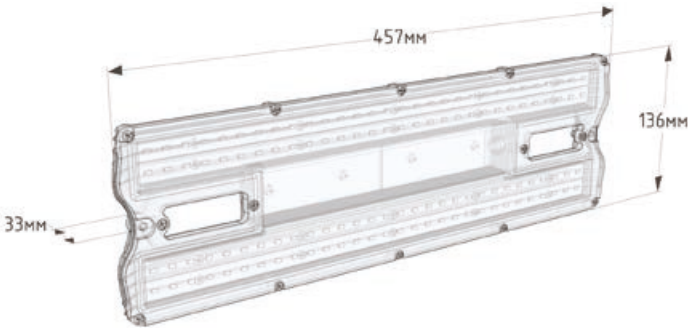
Питающий медный провод

подведен к светильнику, что позволяет легко его подключить

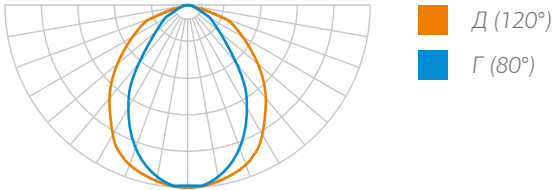
Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДСП-30	АТ-ДСП-44	АТ-ДСП-36	АТ-ДСП-66
Потребляемая мощность не более, Вт	30	44	41	66
Время включения светильник не более, сек	1	1	1	1
Световой поток ± 10%, Лм	3 000	4 400	4 000	6 500
Производитель светодиодов	NationStar	NationStar	Osram	NationStar
Угол ½ яркости светодиода, град	120	120	80	120
Тип кривой силы света (КСС)	Д	Д	Г	Д
Количество модулей, шт.	2	4	4	4
Количество светодиодов, шт.	60	80	16	120
Цветовая температура, К	5000*	5000*	5000	5000*
Индекс цветопередачи, Ra	85	85	80	85
Количество источников питания, шт.	1 встроенный	2 встроенных	1 встроенный	2 встроенных
Рабочее напряжение	176–264 В / 50 Гц (AC)			
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65
Температура эксплуатации, °С	–40...+50	–40...+50	–40...+50	–40...+40
Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Гарантия не менее, лет	2	2	2	2
Срок службы светильника, лет	15	15	15	15
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>50 000	>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	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



Кривые силы света (типы КСС)

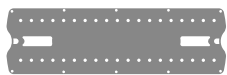


Расшифровка маркировки — стр. 159



Логистическая таблица — стр. 163

Серия PLATE



Примеры проектов с использованием
светильников серии PLATE



Освещение зала ст. Горьковская нижегородского
метро светильниками серии Plate

Освещение склада производственного предприятия светильниками серии Plate



Освещение коровника светильниками серии Plate