

Офисные светодиодные светильники
серий АТ-СПВ-36-01, АТ-СПВ-36-02



Светильник светодиодный серии АТ-СПВ-36-01, АТ-СПВ-36-02 — прекрасно подходит для освещения административных, офисных зданий, торговых залов и прочих помещений, возможность монтажа, как в встраиваемый потолок (системы «Армстронг»), так и на любую плоскую поверхность, что существенно расширяет возможности его применения.

АТ-СПВ-36-01 35W

=

ЛН 200-300W

РЛНД 2х36
РЛНД 4х18

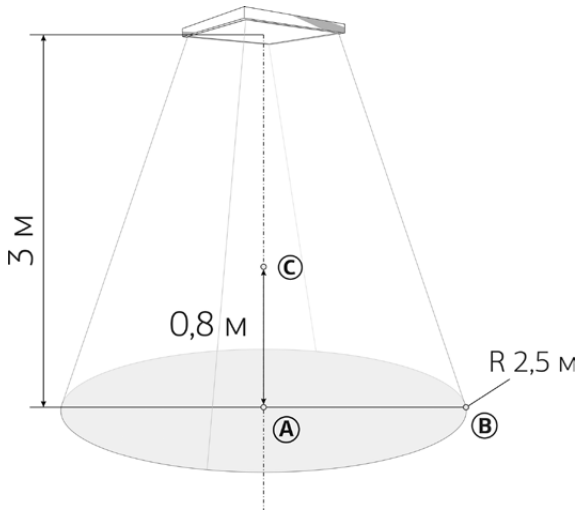
Мощность от 30 до 72 Вт
Световой поток от 2 800 до 6 600 Лм (±10%)
Степень защиты IP20

В производстве светильника серии АТ-СПВ-36-01, АТ-СПВ-36-02 используются светодиоды с различной температурой свечения: 4500–5000 °К (цвет свечения белый), 3700–4200 °К (цвет свечения нейтральный белый), в последнем случае к маркировке светильника добавляется индекс «Т». Данная цветовая температура максимально приближена к утреннему или дневному солнечному свету. Светильник выпускается в двух модификациях по форме расположения светодиодных модулей: традиционное расположение (светодиодные планки располагаются параллельно), дизайнерское расположение (светодиодные планки располагаются перпендикулярно, образуя квадрат).

Светильник может быть выполнен в стандартной комплектации с призматическим рассеивателем или в специальной с рассеивателем микропризма, для последнего в конце маркировки светильника добавляется буква «Х».

Уровни освещенности

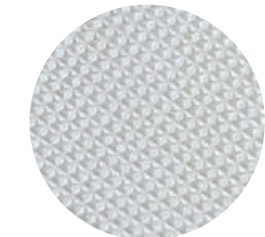
Освещенность в точках, Lx	АТ-СПВ-36-01-056/35 АТ-СПВ-36-01-056/35-Т АТ-СПВ-36-01-054/35 АТ-СПВ-36-01-054/35-Т	АТ-СПВ-36-01-060/36	АТ-СПВ-36-01-056/45 АТ-СПВ-36-01-056/45-Т	АТ-СПВ-36-01-080/30	АТ-СПВ-36-01-120/40	АТ-СПВ-36-01-120/45	АТ-СПВ-36-01-120/72	АТ-СПВ-36-01-120/70	АТ-СПВ-36-02-016/44
A	219	234	254	186	296	343	464	443	294
B	83	89	97	72	103	131	161	154	112
C	267	285	310	232	366	418	574	549	360



Краткие технические характеристики

Параметры	АТ-СПВ-36-01-056/35 АТ-СПВ-36-01-056/35-Т АТ-СПВ-36-01-054/35 АТ-СПВ-36-01-054/35-Т	АТ-СПВ-36-01-060/36	АТ-СПВ-36-01-056/45 АТ-СПВ-36-01-056/45-Т	АТ-СПВ-36-01-080/30	АТ-СПВ-36-01-120/40	АТ-СПВ-36-01-120/45	АТ-СПВ-36-01-120/72	АТ-СПВ-36-01-120/70	АТ-СПВ-36-02-016/44
Потребляемая мощность не более, Вт	35	36	45	30	40	45	72	70	44
Световой поток ±10%, Лм	3 200	3 600	4 000	2 800	4 300	5 400	6 600	6 300	3 900
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Является аналогом светильника с лампой накаливания мощностью до, Вт	200–300	200–300	300–500	200–300	200–300	300–500	500	500	200–300
Является аналогом ртутной люминесцентной лампы мощность до, Вт	4×18 2×36	4×18 2×36	>4×18 >2×36	4×18 2×36	>4×18 >2×36	<6×18	6×18 2×58	6×18 2×58	4×18 2×36

Рассеиватель

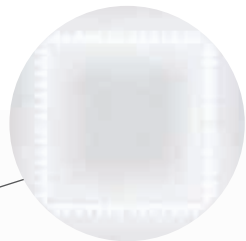


ударопрочный поликарбонат с тиснением микропризма



ударопрочный светотехнический полистирол с тиснением призма

Светодиоды OSRAM



светодиодные планки располагаются перпендикулярно, образуя квадрат



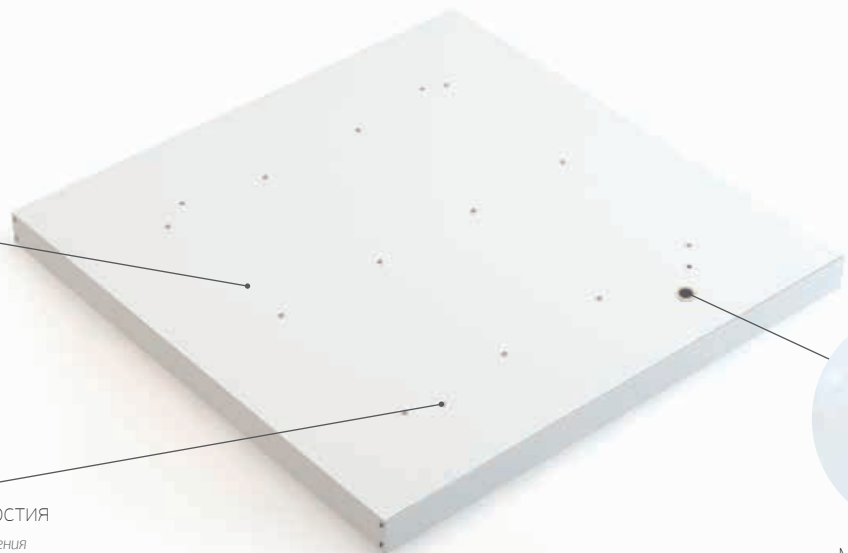
традиционное расположение светодиодных планок — параллельно



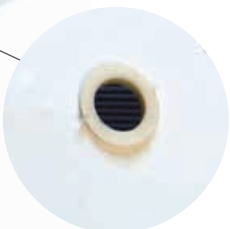
Цветовая температура

3700-4200 °K (сверху)
4500-5000 °K (снизу)

Цельнометаллический корпус из листовой стали прочный и жесткий корпус, покрытый белой порошковой краской



Крепежные отверстия предназначены для крепления светильника к стене или потолку

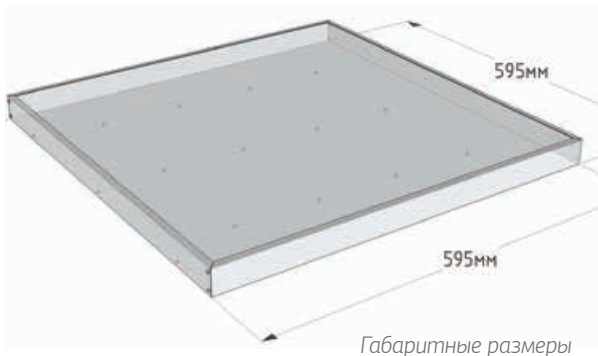


Место для ввода питающего кабеля

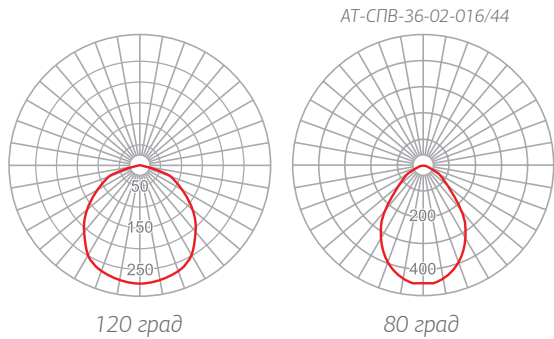
Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-СПВ-36-01-056/35 АТ-СПВ-36-01-056/35-Т	АТ-СПВ-36-01-054/35 АТ-СПВ-36-01-054/35-Т	АТ-СПВ-36-01-056/45 АТ-СПВ-36-01-056/45-Т	АТ-СПВ-36-01-080/30	АТ-СПВ-36-01-060/36	АТ-СПВ-36-01-120/40	АТ-СПВ-36-01-120/45	АТ-СПВ-36-01-120/72	АТ-СПВ-36-01-120/70	АТ-СПВ-36-02-016/44
Потребляемая мощность не более, Вт	35	35	45	30	35	40	45	72	70	44
Время включения не более, сек	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Световой поток ± 10%, Лм	3 200	3 200	4 000	2 800	3 600	4 300	5 400	6 600	6 300	3 900
Производитель светодиодов	Osram	Osram	Osram	Osram	Osram	Osram	Osram	Osram	Osram	Osram
Угол ½ яркости	120	120	120	120	120	120	120	120	120	80
Марка светодиодов	Duris E5									Oslon SSL
Количество модулей, шт.	4	4	4	4	3	4	6	6	4	4
Количество светодиодов, шт.	56	56	56	80	60	120	120	120	120	16
Цветовая температура, °К	4500-5000 / 3700-4200			4500-5000						5000
Индекс цветопередачи, Ra	85	85	85	85	85	85	85	85	85	80
Количество источников питания, шт.	1 встроенный						2 встроенных			1 встроенный
Рабочее напряжение	176-264 В / 50Гц (AC)									
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Температура эксплуатации, °С	-10...+50									
Климатическое исполнение	УХЛ3/УХЛ4									
Гарантия не менее, лет	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Срок службы светильника, лет	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>50 000									>100 000
Материал корпуса	Сталь									
Габаритные размеры, Д×Ш×В, мм	595×595×40									
Рассеиватель	светотехнический полистирол с тиснением призма или микропризма*									
Вес светильника, кг	3,0						3,1			3,0

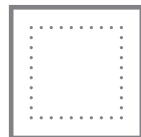
* Базовая комплектация светильников производится с рассеивателем из светотехнического полистирола с тиснением призма. Для комплектации с рассеивателем микропризма в конце маркировки модели светильника добавляется «-Х», например, АТ-СПВ-36-01-054/35-Х



Габаритные размеры



Кривые силы света

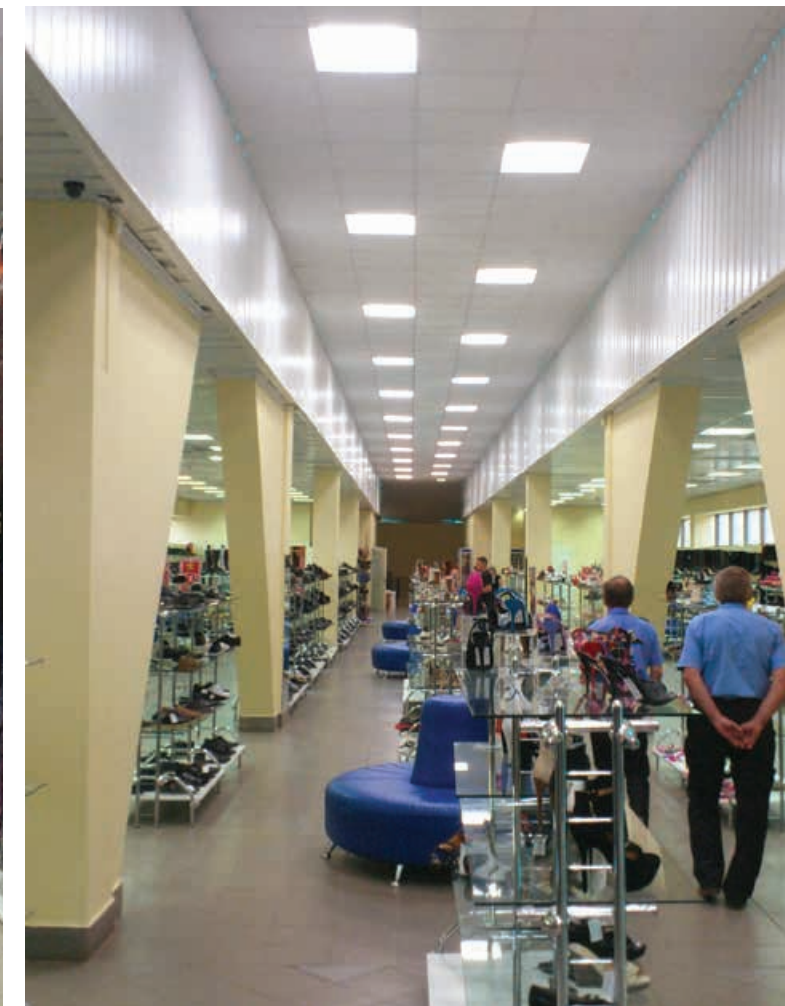


Примеры проектов с использованием
светильников серии АТ-СПВ-36-01, АТ-СПВ-36-02

Освещение торгового зала светильниками серии
АТ-СПВ-36-01



Освещение торгового зала светильниками серии
АТ-СПВ-36-01



Освещение торгового зала светильниками серии
АТ-СПВ-36-01