

Светильник серии MEDUSA



Светильник светодиодный серии Medusa AT-ДБП-01, AT-ДБП-02 — это универсальный светильник он подходит, как для освещения подъездов, лестничных клеток, тамбуров, подвальных помещений, лифтовых шахт, гаражей, так и для подсветки ступеней, беседок, веранд.



Мощность от 5 до 15 Вт

Световой поток от 550 до 1500 Лм ($\pm 10\%$)

Степень защиты IP20

Модели серии Medusa 15 Вт и 10 Вт изготавливаются в двух модификациях: с наклонной установочной платформой, в конце маркировки светильника добавляется «WALL», с прямой установочной платформой в конце маркировки светильника добавляется «UP».

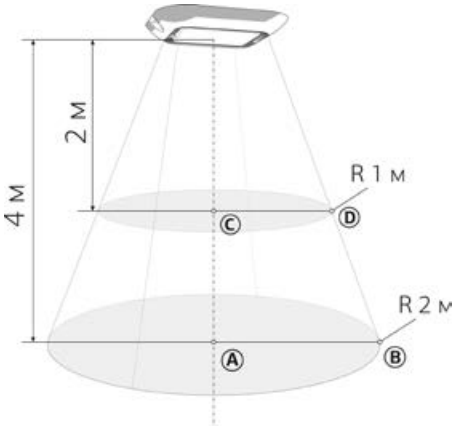
В светильник Medusa 15W интегрирован звуковой датчик присутствия, регулирующий переход из дежурного режима энергосбережения в рабочий. В дежурном режиме светильник потребляет всего 2,2 Вт и обеспечивая световой поток 250 Лм. В рабочем режиме светильник находится ОДНУ минуту (при отсутствии повторного срабатывания в этот промежуток звукового датчика), после чего плавно переходит в дежурный режим.

Возможен выпуск светильника данной серии, где защита светодиодного модуля доведена до IP 65, в конце маркировки добавляется «Lux», что позволяет устанавливать его в помещениях с повышенной влажностью.

Разработаны модификации светильников серии Medusa на 36 или 24 Вольта переменного тока. Светодиодные светильники данной версии устанавливаются в помещениях с повышенными требованиями к электробезопасности.

Уровни освещенности

Освещенность в точках Lx	AT-ДБП-01-03 AT-ДБП-01-03 Lux	AT-ДБП-01-06 AT-ДБП-01-06 Lux	AT-ДБП-01-09 AT-ДБП-01-09 Lux	AT-ДБП-02-10-UP AT-ДБП-02-10-WALL	AT-ДБП-01-15-UP AT-ДБП-01-15-WALL
A	17	20	29	29	45
B	12	14	21	21	33
C	70	82	120	120	188
D	48	57	83	83	130



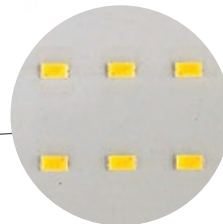
Краткие технические характеристики

Параметры	AT-ДБП-01-03 AT-ДБП-01-03 Lux	AT-ДБП-01-06 AT-ДБП-01-06 Lux	AT-ДБП-01-09 AT-ДБП-01-09 Lux	AT-ДБП-02-10-UP AT-ДБП-02-10-WALL	AT-ДБП-01-15-UP AT-ДБП-01-15-WALL
Потребляемая мощность не более, Вт	5	6	9	10	15/2
Световой поток ±10 %, Лм	550	650	950	950	1 500
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Является аналогом светильника с лампой накаливания мощностью до, Вт	60	60	100	100	150
Является аналогом светильника с компактной люминесцентной лампой (ртутной) мощностью до, Вт	1×13	1×13 1×18	1×18	1×18	2×18
Является аналогом светильника с люминесцентной лампой (ртутной) мощностью до, Вт	1×18	1×18			2×18

Особенности светильника

Рассеиватель

Рассеиватель — ударопрочный поликарбонат не подвержен воздействию ультрафиолетового излучения



Светодиоды OSRAM

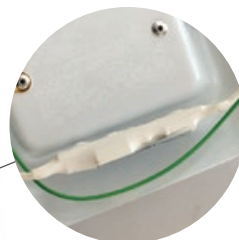
Стальной корпус

покрытый белой порошковой краской



Крепежные отверстия

предназначены для крепления светильника к стене или потолку



Источник питания с гальванической развязкой



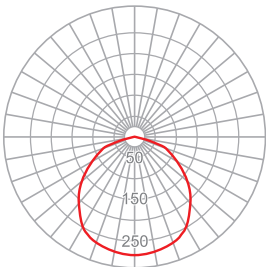
Светильник на платформе UP



Светильник на платформе WALL

Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДБП-01-03 АТ-ДБП-01-03 Lux	АТ-ДБП-01-06 АТ-ДБП-01-06 Lux	АТ-ДБП-01-09 АТ-ДБП-01-09 Lux	АТ-ДБП-02-10-UP	АТ-ДБП-02-10- WALL	АТ-ДБП-01-15-UP	АТ-ДБП-01-15- WALL
Потребляемая мощность не более, Вт	5	6	9	10	10	15/2	15/2
Время включения светильник не более, сек	1	1	1	1	1	1	1
Световой поток ± 10%, Лм	550	650	950	950	950	1 500	1 500
Производитель светодиодов	Osram	Osram	Osram	Osram	Osram	Osram	Osram
Угол ½ яркости	120	120	120	120	120	120	120
Марка светодиодов	Duris E5						
Количество модулей, шт.	1	1	1	1	1	1	1
Цветовая температура, °K	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Индекс цветопередачи, Ra	85	85	85	85	85	85	85
Количество источников питания, шт.	1	1	1	1	1	1	1
Рабочее напряжение	176–264 В / 50Гц (AC)			12–48 В (DC) / 12–48 В (AC)		176–264 В / 50Гц (AC)	
Степень защиты	IP20 / IP54			IP40			
Температура эксплуатации, °C	–40...+50						
Климатическое исполнение	УХЛ3 / УХЛ4						
Гарантия не менее, лет	2	2	2	2	2	2	2
Срок службы светильника, лет	15	15	15	15	15	15	15
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>50 000			>50 000			
Материал корпуса	сталь			сталь + пластиковая установочная коробка			
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В, мм	143×121×21			164×144×44	145×134×59	164×140×37	146×144×42
Рассеиватель	Ударопрочный прозрачный поликарбонат						
Вес светильника, кг	0,22			0,35			



Кривая силы света
(120 град)

Серия MEDUSA

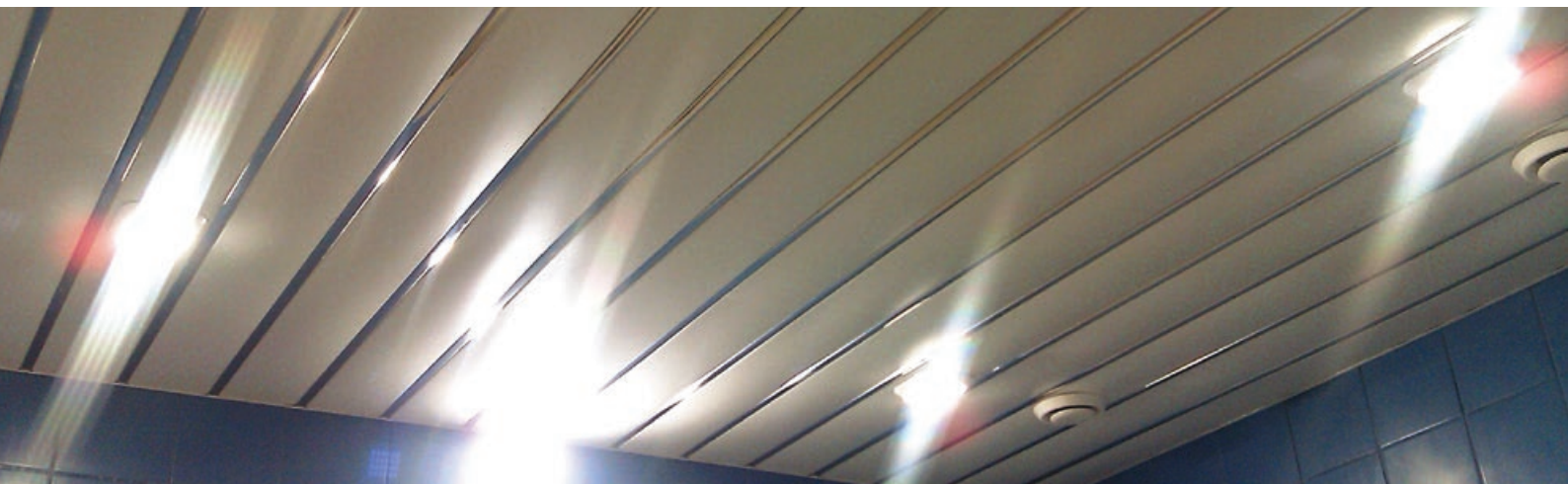


Примеры проектов с использованием
светильников серии MEDUSA



Наружное освещение делового центра
светильниками серии MEDUSA

Освещение входа в подъезд дома светильником серии MEDUSA



Освещение помещения светильниками серии MEDUSA