

Офисный светодиодный светильник серии BOX



Светильник светодиодный серии BOX накладного монтажа — это универсальный светильник он подходит как для освещения административных, офисных зданий, так и для складов, коридоров, лестничных клеток, подвалов, гаражей.



Мощность от 22 до 33 Вт

Световой поток от 2 300 до 3 300 Лм ($\pm 10\%$)

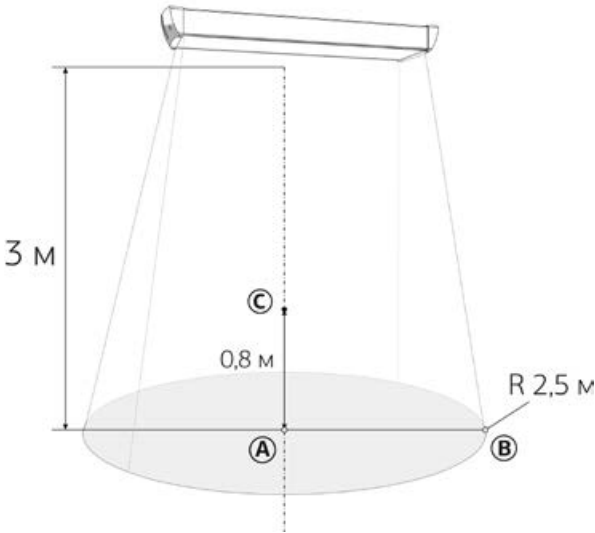
Степень защиты IP20

Светильник выполнен в алюминиевом корпусе с белой порошковой окраской, которая сохраняет идеальный внешний вид на протяжении длительного срока службы. Конструкция корпуса спроектирована для обеспечения жесткости светильника, что гарантирует высокую механическую надежность.

Стекло из микропризматического поликарбоната позволяет сохранять светопропускающую способность на протяжении всего срока службы на уровне 88-92%.

Уровни освещенности

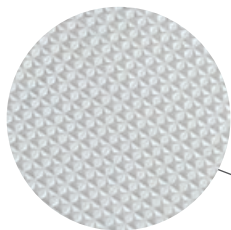
Освещенность в точках, Лх	АТ-ДПО-01-22	АТ-ДПО-01-33
A	144	206
B	51	73
C	171	244



Краткие технические характеристики

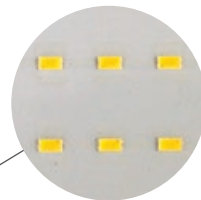
Параметры	АТ-ДПО-01-22	АТ-ДПО-01-33
Потребляемая мощность не более, Вт	22	33
Световой поток ±10 %, Лм	2 300	3 300
Степень защиты	IP20	IP20
Является аналогом светильника с лампой накаливания мощностью до, Вт	200	200-300
Является аналогом светильника с компактной люминесцентной лампой (ртутной) мощностью до, Вт	2×18, 1×32	2×26, 1×42
Является аналогом светильника с люминесцентной лампой (ртутной) мощностью до, Вт	2×18, 1×36	4×18, 2×36
Является аналогом светильника с лампой ДРЛ (ртутная) мощностью до, Вт	80	125
Является аналогом светильника с лампой МГЛ (металлогалогенная) мощностью до, Вт	50	70

Особенности светильника



Рассеиватель

ударопрочный светотехнический
поликарбонат с тиснением призма



Светодиоды OSRAM

Крышки

из высококачественного глянцевого пластика,
предназначены для надежной фиксации
рассеивателя светильника к корпусу

Крепежные отверстия

предназначены для крепления
светильника к стене или потолку



Алюминиевый корпус

покрытый белой порошковой краской

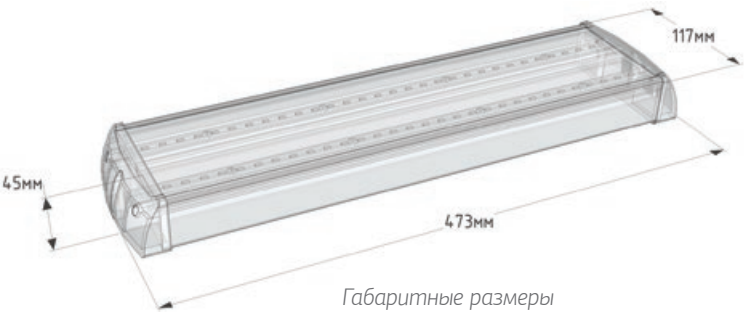


Источник питания

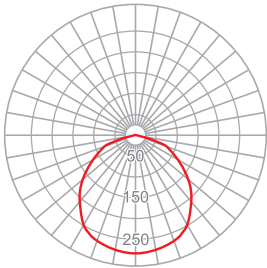
с гальванической развязкой

Подробные технические характеристики

Параметры	АТ-ДПО-01-22	АТ-ДПО-01-33
Потребляемая мощность не более, Вт	22	33
Время включения светильник не более, сек	1	1
Световой поток ± 10%, Лм	2 300	3 300
Производитель светодиодов	Osram	Osram
Угол ½ яркости	120	120
Марка светодиодов	Duris E5	Duris E5
Количество модулей, шт.	2	2
Количество светодиодов, шт.	40	60
Цветовая температура, °К	4500–5000	4500–5000
Индекс цветопередачи, Ra	85	85
Количество источников питания, шт.	1 встроенный	
Рабочее напряжение	176–264 В / 50Гц (AC)	
Степень защиты	IP20	IP20
Температура эксплуатации, °С	–40...+50	–40...+40
Климатическое исполнение	УХЛ3 / УХЛ4	УХЛ3 / УХЛ4
Гарантия не менее, лет	2	2
Срок службы светильника, лет	15	15
Ресурс работы LED, согласно теста LM80, час	>50 000	>50 000
Материал корпуса	Алюминиевый профиль с пластиковыми крышками	
Габаритные размеры светильника, Д×Ш×В, мм	473×117×45	473×117×45
Рассеиватель	Ударопрочный поликарбонат с тиснением «микропризма»	
Вес светильника, кг	0,97	0,97



Габаритные размеры



Кривая силы света
(120 град)

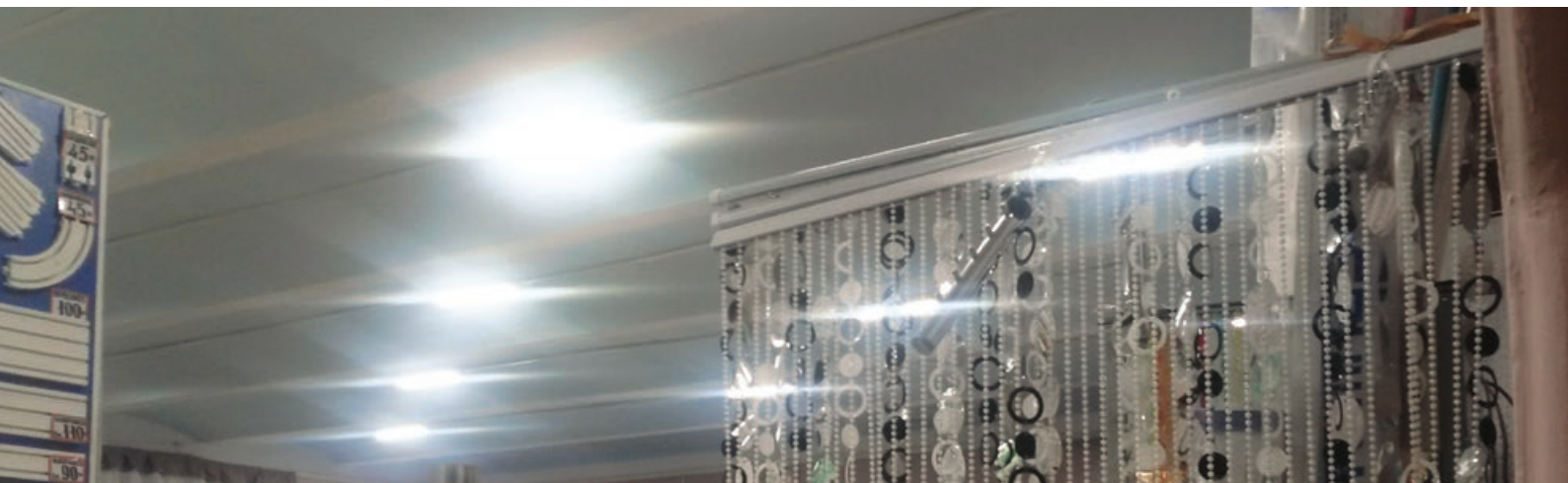


Примеры проектов с использованием
светильников серии BOX



Освещение входной группы светильниками серии BOX

Освещение светильниками серии BOX



Освещение производственного помещения светильниками серии BOX