



Назначение светильника

Общественно-бытовой светодиодный светильник Люмьер ДПБ-008.1 предназначен для внутреннего освещения лестничных клеток жилых многоквартирных домов, а также для дежурного и аварийного освещения любых нежилых помещений общественных и частных зданий.

Конструкция светильника

- Корпус светильника выполнен из алюминия методом литья под давлением и обладает прекрасными характеристиками теплоотвода.
- Матированный рассеиватель светильника изготовлен из антивандального светотехнического поликарбоната и имеет прекрасные характеристики светопропускания.

Габаритные размеры

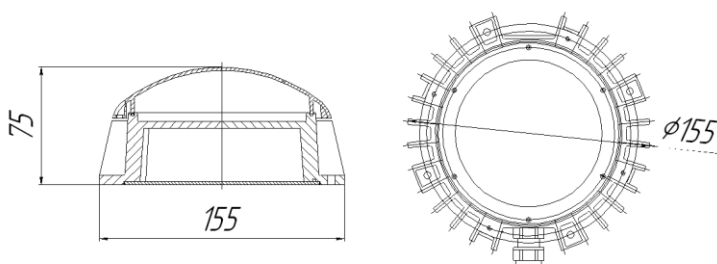
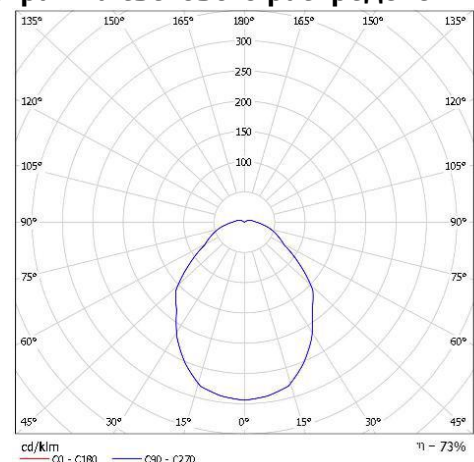


Диаграмма светового распределения



Тип КСС «Д»

Технические характеристики

Наименование светильника	ДПБ-008.1
Ключевые характеристики	
Световой поток светильника *	750 Лм
Световой поток светодиодного модуля **	1 140 Лм
Потребляемая мощность	8 Вт
Энергоэффективность светильника	94 Лм / Вт
Светотехнические характеристики	
Цветовая температура	5 000 К
Угол расхождения светового потока	120° (Тип КСС «Д»)
Пульсация светового потока менее	Около 90%
CRI (индекс цветопередачи)	Ra ≥ 80
Производитель светодиодов	Seoul Semiconductor
Срок службы светодиодов	100 000 часов
Электротехнические характеристики	
Напряжение сети	135 - 260 В
Частота сети	50 - 60 Гц
Коэффициент мощности	cos φ ≥ 0,97
Класс защиты от поражения электрическим током	1
Эксплуатационные характеристики	
Вид климатического исполнения	УХЛ 2
Температура эксплуатации	От - 60 °С до + 40 °С
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP 65
Заводская гарантия на светильник	5 лет
Конструкция светильника	
Тип рассеивателя	Матированный, антивандальный
Варианты крепления	Накладной
Материал корпуса	Алюминий
Габариты и вес светильника	
Габаритные размеры корпуса, мм	155 × 155 × 75
Масса, не более	0,8 кг

* Чистый световой поток светильника, с учетом всех оптических потерь внутри светильника.

** Световой поток светодиодного модуля при температуре кристалла + 25°С.

Преимущества и технические особенности светильника



Светодиоды и светодиодные модули

1) Высокая энергоэффективность светильника (около 93 Лм/Вт), достигается за счет использования новейших светодиодов компании Seoul Semiconductor с высокой эффективностью (более 120 Лм / Вт).

2) Спектр света имеет широкий диапазон и интенсивность длин волн, что обеспечивает прекрасное качество света (индекс цветопередачи CRI>80).

3) Светодиоды имеют большой температурный и токовый запас, обеспечивающий безопасную и долгую службу

светодиодов, предохраняя их от ускоренной деградации и (или) изменения цветовой температуры. Количество светодиодов и их расположение рассчитано таким образом, чтобы обеспечить высокую эффективность и комфортную габаритную яркость.



Рассеиватель и габаритная яркость

1) Рассеиватель светильника имеет высокие характеристики светопропускания и обеспечивает мягкое, комфортное и равномерное светораспределение, снижая габаритную яркость светодиодов и исключая вероятность возникновения эффекта ослепления.

2) Рассеиватель выполнен из специального матированного оптического поликарбоната.

3) Рассеиватель выдерживает прямые ударные нагрузки с энергией более 7 Дж. Данный показатель обеспечивает

высокую устойчивость светильника к случайным или преднамеренным попыткам повреждения светильника, в т. ч. с применением твердых металлических предметов или инструментов.