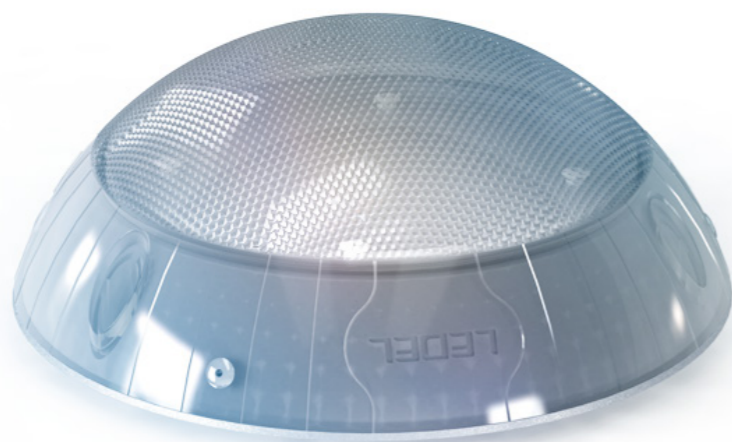


Заменяемый аналог

Светильник с лампой накаливания 100 Вт (ЛОН 100)



2/10 Вт
Потребление энергии



100/1 000 лм
Световой поток



OSRAM DURIS
Светодиоды



IP52/66
Степень защиты



100 000 часов
Срок службы



5 лет
Гарантия

Назначение

Светодиодный светильник Sveteco 8 предназначен для внутреннего освещения лестничных клеток жилых многоквартирных домов, а также для дежурного и аварийного освещения любых нежилых помещений общественных и частных зданий (гаражи, подвалы, коридоры, санузлы).

Опционально светильники Sveteco 8 могут комплектоваться встроенным датчиком звука. В этом случае светильник имеет 2 режима работы: номинальный режим и режим энергосбережения. В номинальном режиме светильник потребляет полную мощность, и выдаёт максимальный световой поток. При отсутствии акустических колебаний воздуха в течение 2-х минут, светильник переходит в режим энергосбережения. В этом режиме светильник потребляет ~ 20% от номинальной мощности и выдаёт 10% от общего светового потока светильника.



Конструкция

Корпус

Литой корпус светильника выполнен из сплава алюминия, за счет чего достигаются улучшенные показатели охлаждения.

Корпус светильника крепится к стене или потолку с помощью шурупов с секретными головками.

Светодиоды OSRAM DURIS E5

Разработанные для внутреннего освещения светодиоды нового поколения — OSRAM DURIS E5 отличаются высокой эффективностью более — 120 лм/Вт.

Излучение данных светодиодов соответствует естественному освещению, и достигает индекса цветопередачи CRI = 85.

NOVATTO PRISM®

Разработанное совместно с инженерами компании LEDEL светорассеивающее стекло NovattroPrism® с рифленой поверхностью «мультипризма» обеспечивает качественное рассеивание света, равномерную освещенность и максимальную светопрозрачность, аналогичную силикатному стеклу.

Модификации светильника

Артикул	502010	502016	502020
Светильник	Sveteco 8	Sveteco 8	Sveteco 8
Световой поток	1000 лм	1000 лм	1000 лм
	—	Низковольтный драйвер постоянного тока 12-36 В	С датчиком звука

Технические характеристики¹

¹ Производитель имеет право изменять характеристики без ухудшения параметров.

* Световой поток указан для светодиодного модуля при температуре кристалла плюс 25°C.

** Световой поток указан для исполнения с цветовой температурой 5000 К.

	Светильник с датчиком звука		Светильник без датчика звука
	Режим энергосбережения	Номинальный режим	
Напряжение питания переменного тока, В		от 140 до 265	
Частота, Гц		50 ± 10%	
Напряжение питания постоянного тока, В		от 200 до 250	
Потребляемая мощность, Вт	2	10	10
Марка светодиода		OSRAM DURIS E5	
Рабочий ток светодиодов, мА	15	150	150
Количество светодиодов, шт.		20	
Световой поток светодиодного модуля*, лм	100	1000	1000
Общий световой поток светильника**, лм	97	974	974
Цветовая температура, К		4000, 5000	
Индекс цветопередачи CRI		85	
Коэффициент мощности драйвера, cos φ		≥ 0,8	
Коэффициент пульсаций светового потока, %		< 5	
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм		56x152x152	
Масса, кг		Не более 0,5	
Температура эксплуатации, °С		от -40 до +50	
Вид климатического исполнения		УХЛ 1	
Класс защиты от поражения электрическим током		I	
Степень защиты корпуса светильника		IP 52	IP 66

Габаритные размеры

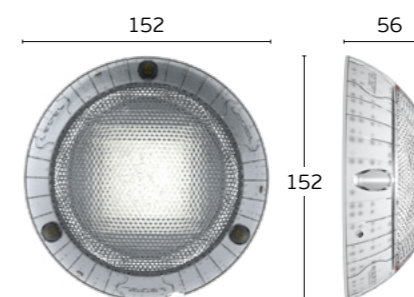


Диаграмма светового распределения

— C0 - C180
— C90 - C270

