

LGT-Med-Air-10



Светодиодный светильник для
медицинских учреждений

Область применения

Медицинские учреждения
Клинические зоны
Лаборатории
Общественные и бытовые помещения

Преимущества

- ✓ Безвредны для здоровья человека, не испаряют вредных веществ
- ✓ Экологичны и безопасны, не содержат фосфор и ртуть, не излучают ультрафиолет
- ✓ Не требуют утилизации
- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Быстрая окупаемость
- ✓ Равномерное поле засветки
- ✓ Низкая габаритная яркость
- ✓ Коэффициент пульсации <1%
- ✓ Степень защиты корпуса IP 65

Монтаж

Светильник может устанавливаться как на вертикальную, так и на горизонтальную поверхности

Конструкция

Рассеиватель и корпус светильника выполнены из ударопрочного поликарбоната методом соэкструзии и представляют собой единую часть

Источник света

Модули на базе высокоэффективных светодиодов PLCC2 форм-фактора

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель с УФ-стабилизацией, создающий равномерное поле засветки

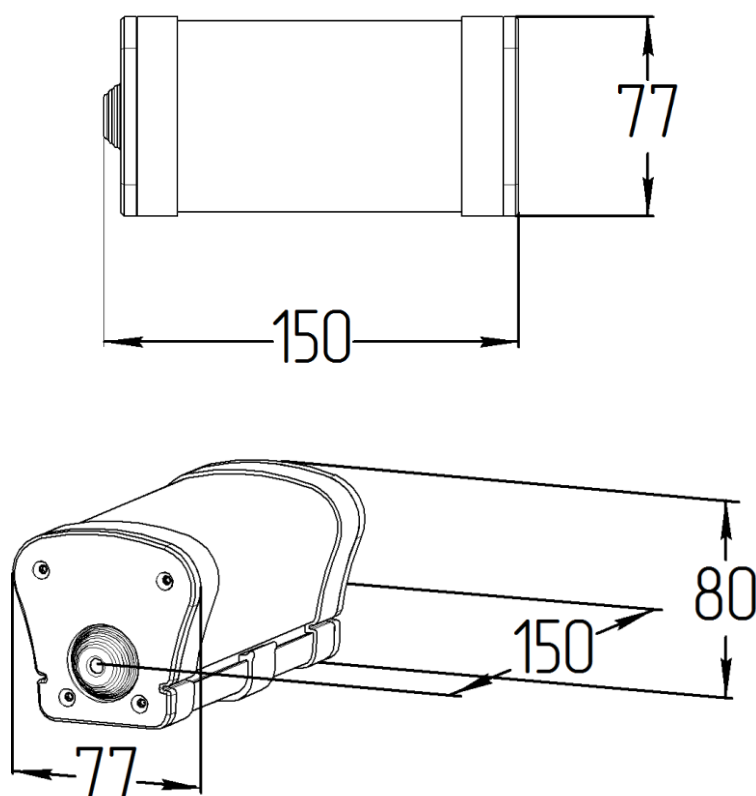
Технические данные

Масса не более	0,5 кг
Габаритные размеры	150x77x80 мм
Диапазон рабочей температуры	от -45 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	У1

Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176...265 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	10 Вт
Класс защиты	II ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	1000 лм ±5%
Угол расхождения светового потока	120°±10 %
Цветовая температура	Нейтральный белый (5000 К)
Индекс цветопередачи	85 Ra

Габаритные характеристики



Данные для заказа

Артикул	Модификация	Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м ³	Вес брутто, кг
	Цветовая температура				
280501501	5000 К	385x155x85	5	0,005	3

Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 120°±10% (Д)

Для общего освещения применяют светильники прямого света с КСС типа Г и Д.

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.

