

## LGT-Med-AirTube-50



Светодиодный пыле-влагозащищенный светильник для медицинских учреждений

### Область применения

Медицинские учреждения  
Клинические зоны  
Лаборатории  
Склады и территории фармацевтических предприятий и цехов  
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
- ✓ Простой монтаж с герметичным подключением
- ✓ Наличие дополнительного фиксатора для кабеля
- ✓ Низкое энергопотребление
- ✓ Различные цветовые температуры на выбор
- ✓ Низкая габаритная яркость
- ✓ Коэффициент пульсации <1%
- ✓ Степень защиты корпуса IP 65

### Оптическая часть

Рассеиватель с УФ-стабилизацией, создающий равномерный мягкий свет

### Монтаж и подключение

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

Подключение в линию до 15 светильников  
Быстрый доступ к клеммным колодкам



### 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

## Технические данные

Масса не более	1,14 кг
Габаритные размеры	1500x80x64 мм
Диапазон рабочей температуры	от -45 до +40 °С
Степень защиты корпуса	IP65 ГОСТ 14254-2015
Климатическое исполнение	У1
Класс ударопрочности	IK08

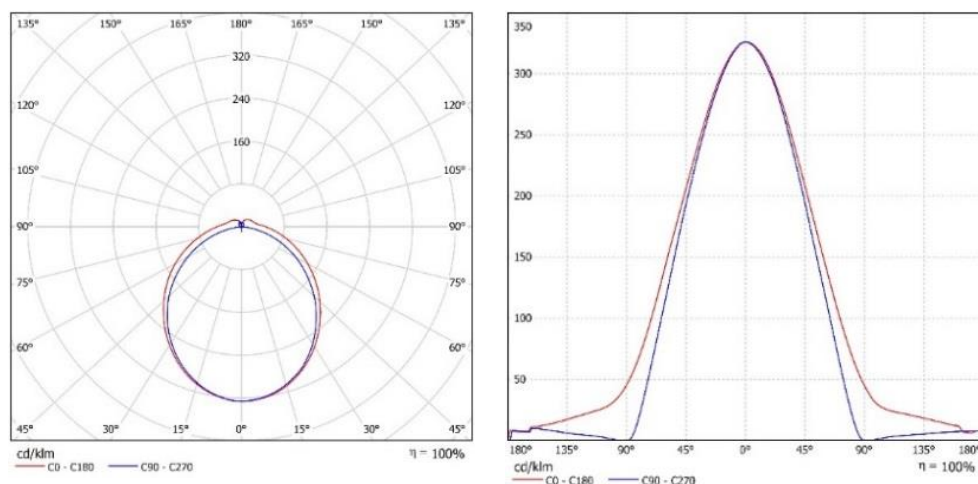
## Электротехнические и светотехнические характеристики

Диапазон входного напряжения	176...264 В
Рабочая частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	46 Вт
Диапазон мощности	>0,95
Класс защиты от поражения электрическим током	II ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011
Световой поток	5700 лм – опаловый рассеиватель
Угол расхождения светового потока	120°±10% (Д)
Цветовая температура	На выбор: Нейтральный белый (4000 К) Нейтральный белый (5000 К) Холодный белый (6500 К)
Индекс цветопередачи	80 Ra

## Конус освещенности, кривая силы света

Тип КСС: 120°±10% (Д)

Область применения: промышленные помещения, общее освещение.



## Данные для заказа

Артикул	Модификация			Размеры упаковки (ДхШхВ), мм	Количество в упаковке, шт.	Объем, м <sup>3</sup>	Вес брутто, кг
	Цветовая температура	Монтаж	Рассеиватель				
220105401	4000 К	Скоба	«Опал»	1526x126x90	1	0,0173	1,44
220105402	4000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	1526x126x90	1	0,0173	1,44
220105501	5000 К	Скоба	«Опал»	1526x126x90	1	0,0173	1,44
220105502	5000 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	1526x126x90	1	0,0173	1,44
220105601	6500 К	Скоба	«Опал»	1526x126x90	1	0,0173	1,44
220105602	6500 К	Скоба+винт-петля	«Опал»	1526x126x90	1	0,0173	1,44