

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
 Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,  
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
 Единый адрес: mth@nt-rt.ru  
 www.malahit.nt-rt.ru

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЛАЙТИТ-3

Светодиодные светильники серии ЛАЙТИТ предназначены для освещения помещений с постоянным пребыванием людей: офисных, административных, учебных, торговых, спортивных и т.п.

Светодиодные светильники ЛАЙТИТ-3 являются современной альтернативой растровым офисным светильникам на люминесцентных лампах и позволяет встраивать их подвесные потолки типа «Армстронг».



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительная экономия электроэнергии по сравнению с аналогичными встраиваемыми люминесцентными светильниками.
- Не требует дополнительного обслуживания.
- Не нуждается в специальной утилизации.
- Отсутствие вредных для глаз пульсаций светового потока.
- Высокий индекс цветопередачи.
- Рабочий ресурс светодиодного светильника более 50 000 часов.
- Цепочки светодиодов защищены от обрыва и короткого замыкания, что гарантирует работу светильника в случае неисправности нескольких светодиодов.
- Оптимальное соотношение цена/качество.

### КОНСТРУКЦИЯ

- Корпус светодиодного светильника изготовлен из листовой стали и окрашен белой порошковой краской.
- Применяемые высококачественные светодиоды марки «Самсунг» обеспечивают яркое равномерное свечение.
- Рассеиватель изготовлен из оптического поликарбоната с 90% -ым светопропусканием.
- Печатная плата светодиодного модуля обеспечивает оптимальный тепловой режим работы светодиодов и гарантирует длительный срок службы светодиодного светильника.
- Импульсный блок питания обеспечивает уровень пульсаций светового потока менее 1%.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ

1	Напряжение питания, В	176-264	
	Потребляемая мощность, Вт	30/35	
	Световой поток, Лм	3000/3600	
	Цветовая температура	4000-4500 К	
	Кривая сила света	Д (косинусная)	
	Угол излучения, °	120	
	Индекс цветопередачи, Ra	85	
	Кoeffициент мощности	0,95	
	2	Тип корпуса	встраиваемый
		Габариты, мм	595x595x45
Масса светильника, кг		3,5	
Материал основания корпуса		листовая сталь 0,5 мм	
Сечение сетевого провода, мм <sup>2</sup>		0,5 – 3,0	
Тип рассеивателя		призматический	
3	Марка светодиодов	SAMSUNG	
	Количество светодиодов, шт	64	
	Рабочий ток светодиода, мА	120 мА	
	Ресурс службы, ч	50 000 часов	
	4	Выходное напряжение блока питания, В	30 – 105
Пульсация при токе 120 мА		менее 1%	
Максимальный ток		150 мА	
5		Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254	IP 30
	Класс защиты от поражения электрическим током	I класс	
	Вид климатического исполнения согласно ГОСТ 15150-69	УХЛ3	
	Температура окружающей среды, °С	0...+50	
	Соответствие требованиям по электромагнитной совместимости	ГОСТ 51317.3.3-06, ГОСТ 51318.15-99	