

# ДАННЫЕ О ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКЕ

## SubstiTUBE Basic

### Standard LED tubes



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Освещение общего назначения при температуре окружающего воздуха от -20 до +45 °С
- Холодильные склады и помещения для хранения
- Коридоры, лестницы, крытые автостоянки
- Идеально подходит для простых осветительных задач

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Быстрая, простая и безопасная замена без перемонтажа проводов
- Низкие расходы на техническое обслуживание благодаря большому сроку службы
- Экономия энергии до 65 % (по сравнению с люминесцентной лампой T8 на стандартном ПРА)
- Моментальное включение света – идеально подходит для использования в сочетании с датчиками
- Очень высокая устойчивость к подключаемой нагрузке
- Также подходит для работы при низких температурах

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Светодиодная альтернатива классическим люминесцентным лампам T8
- Равномерное освещение
- Широкий угол рассеивания света: 160° (1,2 м), 150° (1,5 м)
- Встроенный ЭПРА с высоким коэффициентом мощности
- Не содержит ртути и соответствует стандарту RoHS
- Тип защиты: IP20



TECHNICAL DATA

Описание продукта	Электрические параметры						Фотометрические данные				
	Мощность	Номинальный напряжение	Рабочая частота	Номинальная мощность	Номинальный ток	Тип тока	Сумм.коэф.г армонических искажений	Номинальная цветовая температура	Номинальный световой поток	Световой поток	Световая отдача (Стандартные условия)
ST8B-AC 9 W/3000K 600 mm	9,00 Вт	220...240 В	50...60 Hz	9,00 Вт	0,07 А	Переменный ток (АС)		3000 К	720 лм	720 лм	85 лм/Вт
ST8B-AC 9 W/4000K 600 mm	9,00 Вт	220...240 В	50...60 Hz	9,00 Вт	0,07 А	Переменный ток (АС)		4000 К	800 лм	800 лм	89 лм/Вт
ST8-HB2 9 W/4000K 600 mm	9,00 Вт	220...240 В	50...60 Hz	9,00 Вт	0,08 А	Переменный ток (АС)		4000 К	800 лм	800 лм	
ST8B-AC 9 W/6500K 600 mm	9,00 Вт	220...240 В	50...60 Hz	9,00 Вт	0,07 А	Переменный ток (АС)		6500 К	800 лм	800 лм	89 лм/Вт
ST8-HB2 9 W/6500K 600 mm	9,00 Вт	220...240 В	50...60 Hz	9,00 Вт	0,08 А	Переменный ток (АС)		6500 К	800 лм	800 лм	
ST8B-AC 18 W/3000K 1200 mm	18,00 Вт	220...240 В	50...60 Hz	18,00 Вт	0,14 А	Переменный ток (АС)		3000 К	1440 лм	1440 лм	85 лм/Вт
ST8B-AC 18 W/4000K 1200 mm	18,00 Вт	220...240 В	50...60 Hz	18,00 Вт	0,14 А	Переменный ток (АС)		4000 К	1600 лм	1600 лм	89 лм/Вт
ST8-HB 18 W/4000K 1200 mm	18,00 Вт	220...240 В	50...60 Hz	18,00 Вт	0,13 А	Переменный ток (АС)		4000 К	1600 лм	1600 лм	
ST8B-AC 18 W/6500K 1200 mm	18,00 Вт	220...240 В	50...60 Hz	18,00 Вт	0,14 А	Переменный ток (АС)		6500 К	1600 лм	1600 лм	89 лм/Вт
ST8B-AC 20 W/3000K 1500 mm	20,00 Вт	220...240 В	50...60 Hz	20,00 Вт	0,15 А	Переменный ток (АС)	120.82 %	3000 К			

Описание продукта	Электрические параметры							Фотометрические данные			
	Мощность	Номиналь ный напряжен ие	Рабочая частота	Номиналь ная мощность	Номиналь ный ток	Тип тока	Сумм.коэф.г армонически х искажений	Номинальн ая цветовая температур а	Номинал ьный световой поток	Световой поток	Световая отдача (Стандартные условия)
ST8B-AC 20 W/4000K 1500 mm	20,00 Вт	220...240 В	50...60 Hz	20,00 Вт	0,15 А	Переменн ый ток (АС)	120.82 %	4000 К	1800 лм	1800 лм	
ST8B-AC 20 W/6500K 1500 mm	20,00 Вт	220...240 В	50...60 Hz	20,00 Вт	0,15 А	Переменн ый ток (АС)	120.82 %	6500 К	1800 лм	1800 лм	

Описание продукта	Спад свет.потока в течение срока	Цветность света (обозначени е)	Цветовая температур а	Световой поток	Индекс цветопер едачи Ra	Светотехнические параметры			Размеры и вес	
						Время зажиган ия	Расч. угол луча (пол-на пикового знач.)	Время разогрева (60 %)	Вес продукта	Общая длина
ST8B-AC 9 W/3000K 600 mm	0,70	Warm White	3000 К	720 лм	≥80	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	100,00 g	604,0 mm
ST8B-AC 9 W/4000K 600 mm	0,70	Белый нейтральный	4000 К	800 лм	≥80	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	100,00 g	604,0 mm
ST8-HB2 9 W/4000K 600 mm	0,70	Белый нейтральный	4000 К	800 лм	83	< 0,5 s	135,00 °		91,00 g	603,0 mm
ST8B-AC 9 W/6500K 600 mm	0,70	Cool Daylight	6500 К	800 лм	≥80	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	100,00 g	604,0 mm
ST8-HB2 9 W/6500K 600 mm	0,70	Cool Daylight	6500 К	800 лм	83	< 0,5 s	135,00 °	1,00 s	98,00 g	590,0 mm
ST8B-AC 18 W/3000K 1200 mm	0,70	Warm White	3000 К	1440 лм	≥80	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	200,00 g	1213 mm
ST8B-AC 18 W/4000K 1200 mm	0,70	Белый нейтральный	4000 К	1600 лм	≥80	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	200,00 g	1213 mm
ST8-HB 18 W/4000K 1200 mm	0,70	Белый нейтральный	4000 К	1600 лм	83	< 0,5 s			181,00 g	1212 mm
ST8B-AC 18 W/6500K 1200 mm	0,70	Cool Daylight	6500 К	1600 лм	≥80	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	200,00 g	1213 mm
ST8B-AC 20 W/3000K 1500 mm	0,70	Warm White	3000 К	1620 лм	≥80	< 0,5 s		< 0,50 s	230,00 g	1500 mm
ST8B-AC 20 W/4000K 1500 mm	0,70	Белый нейтральный	4000 К	1800 лм	≥80	< 0,5 s	250,00 °	< 0,50 s	230,00 g	1500 mm
ST8B-AC 20 W/6500K 1500 mm	0,70	Cool Daylight	6500 К	1800 лм	≥80	< 0,5 s	250,00 °	< 0,50 s	230,00 g	1500 mm

Описание продукта	Температуры и условия управления		Срок службы		Дополнительные данные	Возможности / мощности	Сертификаты и Стандарты	Условия поставки
	Диапазон температуры окружающей среды	Макс.температура в контрольной точке t <sub>c</sub>	Номинальный срок службы	Количество циклов переключения	Цоколь	С регулировкой яркости	Тип защиты	t хранения
ST8B-AC 9 W/3000K 600 mm	-20...+45 °C	75 °C	15000 h	100000	G13	Нет	IP20	-20...+80 °C
ST8B-AC 9 W/4000K 600 mm	-20...+45 °C	75 °C	15000 h	100000	G13	Нет	IP20	-20...+80 °C
ST8-HB2 9 W/4000K 600 mm	-20...+40 °C	75 °C	15000 h	25000	G13	Нет	IP20	
ST8B-AC 9 W/6500K 600 mm	-20...+45 °C	75 °C	15000 h	100000	G13	Нет	IP20	-20...+80 °C
ST8-HB2 9 W/6500K 600 mm	-20...+40 °C	75 °C	15000 h	25000	G13	Нет	IP20	
ST8B-AC 18 W/3000K 1200 mm	-20...+45 °C	75 °C	15000 h	100000	G13	Нет	IP20	-20...+80 °C
ST8B-AC 18 W/4000K 1200 mm	-20...+45 °C	75 °C	15000 h	100000	G13	Нет	IP20	-20...+80 °C
ST8-HB 18 W/4000K 1200 mm	-20...+40 °C	75 °C	15000 h	25000	G13	Нет	IP20	-20...+80 °C
ST8B-AC 18 W/6500K 1200 mm	-20...+45 °C	75 °C	15000 h	100000	G13	Нет	IP20	-20...+80 °C
ST8B-AC 20 W/3000K 1500 mm	-20...+45 °C		15000 h	100000	G13	Нет	IP20	-20...+80 °C
ST8B-AC 20 W/4000K 1500 mm	-20...+45 °C		15000 h	100000	G13	Нет	IP20	
ST8B-AC 20 W/6500K 1500 mm	-20...+45 °C		15000 h	100000	G13	Нет	IP20	




---

ST8B-AC 9 W/3000K 600 mm, ST8B-AC  
 9 W/4000K 600 mm, ST8-HB2 9  
 W/4000K 600 mm, ST8B-AC 9 W/6500K  
 600 mm, ST8-HB2 9 W/6500K 600 mm,  
 ST8B-AC 18 W/3000K 1200 mm, ST8B-  
 AC 18 W/4000K 1200 mm, ST8-HB 18  
 W/4000K 1200 mm, ST8B-AC 18  
 W/6500K 1200 mm, ST8B-AC 20  
 W/3000K 1500 mm, ST8B-AC 20  
 W/4000K 1500 mm, ST8B-AC 20  
 W/6500K 1500 mm

---

### СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Использование для наружного освещения допустимо при соблюдении инструкций по установке и с учетом технических данных в составе влагонепроницаемых осветительных приборов.

Не подходит для использования с электронными ПРА.

---

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075377479	Shipping carton box 25	660 mm x 155 mm x 160 mm	3731,00 g	16.37 дм <sup>3</sup>
4058075377493	Shipping carton box 25	660 mm x 155 mm x 160 mm	3731,00 g	16.37 дм <sup>3</sup>
4058075151482	Shipping carton box 25	625 mm x 150 mm x 155 mm	2916,00 g	14.53 дм <sup>3</sup>
4058075377516	Shipping carton box 25	660 mm x 155 mm x 160 mm	3731,00 g	16.37 дм <sup>3</sup>
4058075151505	Shipping carton box 25	625 mm x 150 mm x 155 mm	2916,00 g	14.53 дм <sup>3</sup>
4058075377530	Shipping carton box 25	1270 mm x 155 mm x 160 mm	6272,00 g	31.50 дм <sup>3</sup>
4058075377554	Shipping carton box 25	1270 mm x 155 mm x 160 mm	6272,00 g	31.50 дм <sup>3</sup>
4058075151543	Shipping carton box 25	1234 mm x 150 mm x 155 mm	5359,00 g	28.69 дм <sup>3</sup>
4058075377578	Shipping carton box 25	1270 mm x 155 mm x 160 mm	6272,00 g	31.50 дм <sup>3</sup>
4058075480179	Shipping carton box 25	1570 mm x 155 mm x 160 mm	7189,00 g	38.94 дм <sup>3</sup>
4058075480193	Shipping carton box 25	1570 mm x 155 mm x 160 mm	7189,00 g	38.94 дм <sup>3</sup>
4058075480216	Shipping carton box 25	1570 mm x 155 mm x 160 mm	7189,00 g	38.94 дм <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ССЫЛКИ

Текущую информацию см. на странице

▶ [www.ledvance.com.ru/substitute](http://www.ledvance.com.ru/substitute)

---

### СООТВЕТВИЕ СТАНДАРТАМ

При замене люминесцентных ламп T8 общая энергоэффективность и распределение света зависят от конструкции системы освещения.

---

### ПРИМЕЧАНИЕ

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.