

ТУ BY 101231737.015-2005

**Высокоэффективный светильник для внутреннего освещения общественных помещений.**



### ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Комбинированный рассеиватель – сочетание патентованного призматического рассеивателя из акрила и зеркального анодированного алюминия. Оптический элемент крепится на оригинальных пластиковых защелках. В светильниках ЛВО21-2х14/2х24-101 596х596, ЛВО21-3х14/3х24-101 оптические элементы сочетаются с металлическими вставками.

### КОНСТРУКЦИЯ

Корпус повышенной жесткости из листовой стали, окрашен порошковой краской белого цвета (RAL 9016).

Светильник может комплектоваться:  
– ЭПРА с “теплым” стартом (Э1),  
– ЭПРА-У (ЭЗ).

Возможна дополнительная комплектация БАП (см. стр. 166).

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- представительские офисы;
- банки, гостиницы;
- учебные заведения;
- стоматологические кабинеты;
- холлы и др.

### УСТАНОВКА

Встраивается в подвесные потолки типа “Армстронг” или в потолки из гипсокартона с помощью монтажного комплекта I (поставляется отдельно, см. стр. 212). Размеры светильников ЛВО21-4х18-101 и ЛВО21-4х36-101, 102 позволяют монтировать их в потолок из гипсокартона со стандартным расположением профилей.



Светильники могут быть изготовлены для использования в комплекте со светодиодными лампами T8 LED G13, см. стр. 208.

Наименование	Рпотр, Вт	Тип лампы	A	B	H	Чер-теж	(гипсо-картон)	Масса, кг	КПД, %
ЛВО21-18-101.ЭХ*	19	T8	596	146	98	1	580x130	1,8	63
ЛВО21-2х18-101.ЭХ*	38	T8	596	296	98	1	580x280	2,2	63
ЛВО21-36-101.ЭХ	34,5	T8	1196	146	110	1	1180x130	2,4	65
ЛВО21-2х36-101.ЭХ	72	T8	1196	296	98	1	1180x280	4,0	65
ЛВО21-4х18-101.ЭХ	71,5	T8	596	596	98	1	580x540	4,0	67
ЛВО21-4х36-101.ЭХ	144	T8	1196	596	98	1	1180x540	7,2	67
ЛВО21-2х18-102.ЭХ*	38	TC-L	296	296	98	1	280x280	1,3	62
ЛВО21-4х36-102.ЭХ 2G11*	140	TC-L	596	596	98	1	580x540	4,2	67
ЛВО21-14-101.ЭХ*	17	T5	596	146	98	2	580x130	1,8	62
ЛВО21-2х14-101.ЭХ*	33,4	T5	596	296	98	2	580x280	2,2	62
ЛВО21-2х14-101.ЭХ 596х596**	33,4	T5	596	596	98	2	580x580	4,6	62
ЛВО21-3х14-101.ЭХ***	51	T5	596	596	98	2	580x580	3,9	61
ЛВО21-4х14-101.ЭХ	64	T5	596	596	98	2	580x580	3,8	63
ЛВО21-24-101.ЭХ*	27	T5	596	146	98	2	580x130	1,8	65
ЛВО21-2х24-101.ЭХ*	51	T5	596	296	98	2	580x280	2,2	65
ЛВО21-2х24-101.ЭХ 596х596**	51	T5	596	596	98	2	580x580	4,6	62
ЛВО21-3х24-101.ЭХ***	76	T5	596	596	98	2	580x580	3,9	65
ЛВО21-4х24-101.ЭХ	96,5	T5	596	596	98	2	580x580	3,8	65
ЛВО21-2х28-101.ЭХ	60,6	T5	1196	296	98	2	1180x280	4,1	64
ЛВО21-4х28-101.ЭХ	121,2	T5	1196	596	98	2	1180x580	7,2	67
ЛВО21-2х54-101.ЭХ	123	T5	1196	296	98	2	1180x280	4,1	64
ЛВО21-4х54-101.ЭХ	246	T5	1196	596	98	2	1180x580	7,2	67

\* - светильник может комплектоваться только выносным БАП, см. стр. 166

\*\* - вставки из стали, окрашенной порошковой краской белого цвета (RAL 9016)

\*\*\* - вставки из анодированного зеркального алюминия

### Схема условного обозначения светильника ЛВО21-101, 102

ЛВО21-n x w-XXX.ЭХ II кл.

- Количество и мощность ламп
- Тип пускорегулирующего аппарата:  
Э1 - ЭПРА с “теплым” стартом  
ЭЗ - ЭПРА-У
- Класс защиты ( I класс по умолчанию)

Пример записи светильника при заказе: ЛВО21-4х18-101.Э1 II кл.

