

ТУ BY 101231737.015-2005

Светильник для внутреннего освещения помещений с повышенными гигиеническими требованиями.



EAC

220 В



IP 40

IP 54

УХЛ2
-30°...+40°УХЛ4
+1°...+35°

П-I

П-II

cosφ > 0,92

ES1

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Рассеиватель из опалового поликарбоната (о) или силикатного стекла (с) в металлической рамке.

КОНСТРУКЦИЯ

Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, окрашен порошковой краской белого цвета (RAL 9016).

Рамка крепится к корпусу винтами. В светильниках IP54 (УХЛ2) по периметру рамки закреплен уплотнитель.

Светильник может комплектоваться:

- ЭПРА с "теплым" стартом (Э1),
- ЭПРА-У (ЭЗ).

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

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- учебные заведения;
- медицинские учреждения;
- магазины, универмаги; коридоры, вестибюли,
- помещения с повышенным содержанием пыли, влаги и др.

В помещениях категории П-I и П-II могут устанавливаться светильники со степенью защиты IP54, с рассеивателем из закаленного силикатного стекла и только I класса защиты.

УСТАНОВКА

Встраивается в реечные потолки с закрытыми стыками с модулем рейки 100 мм. Схема монтажа светильников в реечный потолок на стр. 217.

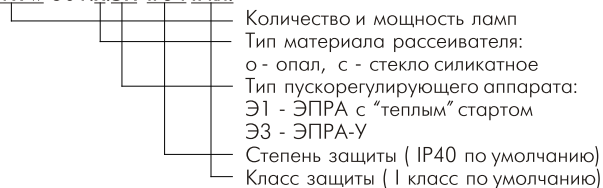


Наименование	Рпотр, Вт	Тип лампы	A	A1	⌀	Масса, кг		КПД, %	
						стекло	опал	стекло	опал
ЛВО12-18-301.х.ЭХ*	19,8	T8	670	747	656x185	2,2	3,0	82	74
ЛВО12-2x18-301.х.ЭХ	38	T8	670	747	656x185	2,4	3,2	82	73
ЛВО12-36-301.х.ЭХ	34,5	T8	1280	1357	1266x185	4,1	5,7	84	75
ЛВО12-2x36-301.х.ЭХ	72	T8	1280	1357	1266x185	4,3	5,9	84	74
ЛВО12-58-301.х.ЭХ	56	T8	1580	1657	1566x185	5,0	7,0	84	75
ЛВО12-2x58-301.х.ЭХ	110	T8	1580	1657	1566x185	5,1	7,1	84	74
ЛВО12-14-301.х.ЭХ*	17	T5	630	707	616x185	2,1	2,9	83	74
ЛВО12-2x14-301.х.ЭХ	33,4	T5	630	707	616x185	2,2	3,0	83	73
ЛВО12-24-301.х.ЭХ*	27	T5	630	707	616x185	2,1	2,9	83	74
ЛВО12-2x24-301.х.ЭХ	51	T5	630	707	616x185	2,2	3,0	83	73
ЛВО12-28-301.х.ЭХ	32	T5	1230	1307	1216x185	4,0	5,6	84	74
ЛВО12-2x28-301.х.ЭХ	60,6	T5	1230	1307	1216x185	4,1	5,7	84	73
ЛВО12-35-301.х.ЭХ	39,5	T5	1530	1607	1516x185	4,7	4,7	85	75
ЛВО12-2x35-301.х.ЭХ	74,5	T5	1530	1607	1516x185	4,9	6,9	85	74
ЛВО12-49-301.х.ЭХ	54	T5	1530	1607	1516x185	5,0	7,0	85	76
ЛВО12-2x49-301.х.ЭХ	113	T5	1530	1607	1516x185	5,1	7,1	85	75
ЛВО12-54-301.х.ЭХ	59	T5	1230	1307	1216x185	4,0	5,6	85	76
ЛВО12-2x54-301.х.ЭХ	123	T5	1230	1307	1216x185	4,1	5,7	85	74
ЛВО12-80-301.х.ЭХ	87	T5	1530	1607	1516x185	5,0	7,0	85	77
ЛВО12-2x80-301.х.ЭХ	175	T5	1530	1607	1516x185	5,1	7,1	85	76

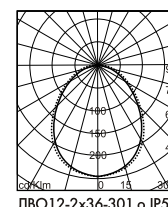
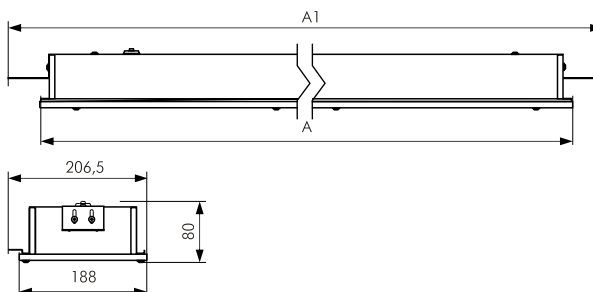
* - светильник не может комплектоваться БАП

Схема условного обозначения светильника ЛВО12-301

ЛВО12-п x w-301.х.ЭХ IP54 II кл.



Пример записи светильника при заказе: ЛВО12-2x54-301.о.Э1 IP54 II кл.



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