

TU BY 101231737.033-2011

Светодиодный светильник с равномерно светящейся поверхностью рассеивателя без видимой точечной структуры светодиодов для внутреннего освещения общественных помещений.



ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип светодиодов: SMD (CRI >85)
Рассеиватель выполнен из опалового поликарбоната (о) или матированного закаленного силикатного стекла (см).
Степень защиты оптической части - IP54.

КОНСТРУКЦИЯ

Корпус и рамка изготовлены из листовой стали, окрашены порошковой краской белого цвета (RAL 9016). По периметру рамки закреплен уплотнитель.
Степень защиты корпуса - IP54 (УХЛ2) или IP20 (УХЛ4).

Светильник укомплектован встроенным электронным конвертером.
Возможна дополнительная комплектация БАП (см. стр. 166).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Возможно исполнение светильников с управлением яркостью. Устройства и схемы управления см. на стр. 198. Устройства управления поставляются отдельно.
Срок службы: 60 000 часов.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- медицинские учреждения;
- чистые помещения;
- помещения с повышенным содержанием пыли и влаги;
- входные зоны, козырьки, под навесами 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

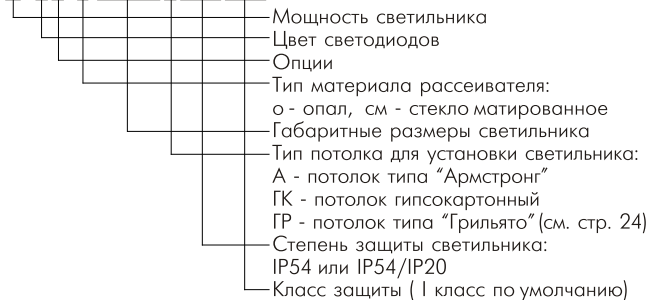
Устанавливается в подвесные потолки типа "Армстронг". В потолки из гипсокартона монтируется с помощью интегрированных прижимов. В потолки типа "Грильято" устанавливается на подвесах (см. стр. 216).

Наименование	Рпотр, Вт	Световой поток*, лм	А	В	Чертеж	↻	Масса, кг	
							стекло	опал
ДВО12-04-18-XX.x 595x295x85 А IPXX	20,2	2160	595	295	1	600x300	3,9	2,5
ДВО12-04-32-XX.x 595x595x85 А IPXX	35,9	3880	595	595	1	600x600	6,7	3,8
ДВО12-04-36-XX.x 1195x295x85 А IPXX	40	4320	1195	295	1	1200x300	6,9	4,0
ДВО12-04-64-XX.x 1195x595x85 А IPXX	70,3	7760	1195	595	1	1200x600	13,3	7,5
ДВО12-04-18-XX.x 595x295x85 ГК IPXX	20,2	2160	595	295	2	575x575	5,6	2,7
ДВО12-04-32-XX.x 595x595x85 ГК IPXX	35,9	3880	595	595	2	575x575	7,1	4,2
ДВО12-04-36-XX.x 1195x295x85 ГК IPXX	40	4320	1195	295	2	1175x275	7,3	4,4
ДВО12-04-64-XX.x 1195x595x85 ГК IPXX	70,3	7760	1195	595	2	1175x575	13,8	8,0

* - для цветовой температуры 4000 К с учетом КПД светильника, справочно

Схема условного обозначения светильника ДВО12-04 IP54

ДВО12-04 - w - X X . x AxVxH X IPXX II кл.



Пример записи светильника при заказе: ДВО12-04-32-30.о 595x595x85 А IP54

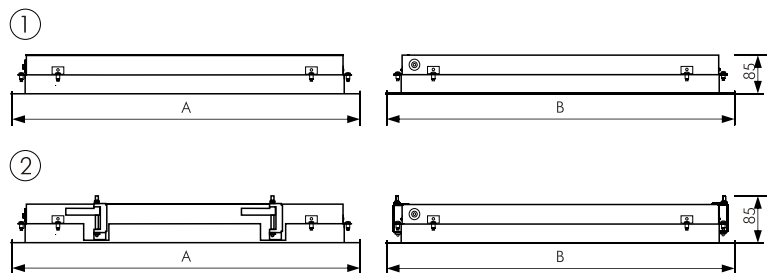
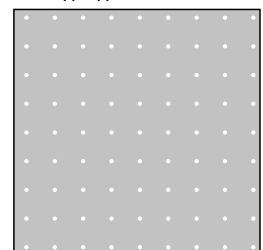


Схема расположения светодиодов в светильнике



Возможные варианты исполнения светильников ДВО12-04 IP54

Цвет светодиодов	Опции
1 - 3000 К	0 - без опций
2 - 4000 К	1 - DMX управление
3 - 5000 К	2 - аналоговое управление 1-10 В
	3 - цифровое управление DALI
	4 - управление Push DIM

