

Высокоэффективный светильник для общего и местного освещения в общественных помещениях.



**ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

Тип светодиодов: COB (CRI >85)

Отражатель из металлизированного фасетного поликарбоната с углом рассеивания 18°, 30° или 48°. Возможна комплектация защитным прозрачным или опаловым стеклом (IP40/IP20, IP54/IP20, где IP40, IP54 – степень защиты оптической части).

**КОНСТРУКЦИЯ**

Скоба из листовой стали.

Пассивный радиатор из алюминия.

Наружное кольцо из листовой стали, окрашено порошковой краской белого (RAL 9016) цвета. Другие цвета под заказ.

Светильник укомплектован выносным электронным конвертером.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Возможно исполнение светильников с управлением яркостью. Устройства и схемы управления см. на стр. 198. Устройства управления поставляются отдельно.

В аварийном режиме эксплуатации светильник может работать от централизованного источника постоянного напряжения 176 - 280 В или от выносного БАП (см. стр. 166). Срок службы: 50 000 часов.

**СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

- общественные помещения;
- выставочные центры;
- бутики, магазины, универмаги;
- входные зоны, козырьки (УХЛ2, IP54/20)

**УСТАНОВКА**

Встраивается в подвесные потолки типа "Армстронг" или в потолки из гипсокартона с помощью пружинящих защелок. Возможна установка в потолок "Грильято" с помощью дополнительного металлического монтажного основания (поставляется отдельно, см. стр. 214).

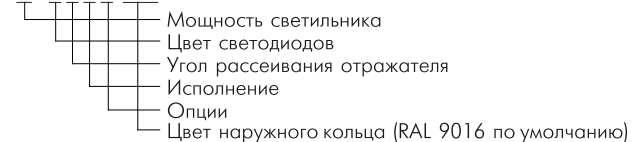
Наименование	Рпотр, Вт	Световой поток*, лм				H	φ	Масса**, кг	Габаритные размеры конвертера
		без стекла, прозрачное стекло		опаловое стекло					
		3000 К	4000 К	3000 К	4000 К				
ДВО10-05-8-XXXX	9,1	770	820	690	740	63	60	0,25	110x52x22
ДВО10-05-11-XXXX	12,6	1260	1340	1130	1200	93	60	0,3	110x52x22
ДВО10-05-16-XXXX	18	1350	1450	1210	1300	113	60	0,35	110x52x22

\* - с учетом КПД светильника, справочно

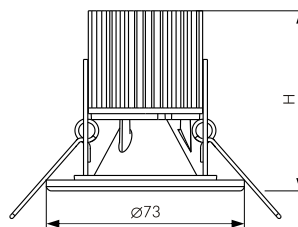
\*\* - масса светильника, масса конвертера 0,1кг.

**Схема условного обозначения светильника ДВО10-05**

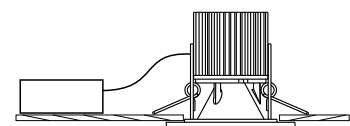
ДВО10-05 - w - X X X X RAL



Пример записи светильника при заказе: ДВО10-05-16-2303



**МОНТАЖ**



**Возможные варианты исполнения светильника ДВО10-05**

Цвет светодиодов	Угол рассеивания отражателя	Исполнение	Опции
1 - 3000 К	1 - Узкий - 18°	0 - без защитного стекла (IP20)	0 - без опций
2 - 4000 К	2 - Средний - 30°	1 - с защитным опаловым стеклом (IP54/IP20)	1 - DMX управление
3 - 2700 К***	3 - Широкий - 48°	2 - с защитным опаловым стеклом (IP40/IP20)	2 - аналоговое управление 1-10 В
		3 - с защитным прозрачным стеклом (IP54/IP20)	3 - цифровое управление DALI
		4 - с защитным прозрачным стеклом (IP40/IP20)	

\*\*\* - под заказ

