

Миниатюрный светильник направленного света для общего и местного освещения в общественных помещениях

Led

**ДВО10-05**

TY BY 101231737.034-2011



ENEC	≈220 В	⊕	IP 20	IP40/IP20
IP54/IP20	LED	УХЛ14 +1...+35°	УХЛ2 -30...+40°	cosφ > 0,95
				ES1 +5...+35°

### ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип светодиодов: COB. CRI >80, CRI >95. Под заказ возможно изготовление светильников со светодиодами специальных цветов (см. таблицу на стр. XXX, стр. XXX). Отражатель из металлизированного фасетного поликарбоната с углами рассеивания 16°, 25°, 40° или 46°. 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. Выносной электронный конвертер: 110x52x22 мм.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Возможно исполнение светильников с управлением яркостью. Устройства и схемы управления см. стр. 198, устройства 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 ч.

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

### УСТАНОВКА

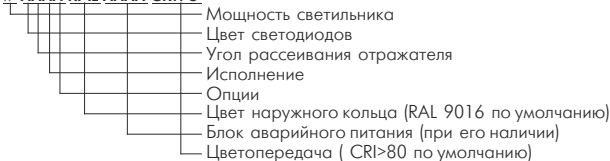
Встраивается в подвесные потолки типа "Армстронг" или в потолки из гипсокартона с помощью пружинящих защелок. Возможна установка в потолок "Грильято" с помощью дополнительного металлического основания (поставляется отдельно, см. стр. 214).

Наименование	Рплотр, Вт	Световой поток*, лм			опаловое стекло			Н	Масса**, кг
		без стекла/прозрачное стекло			3000 К	4000 К	5000 К		
ДВО10-05-8-XXXX	9,1	1130	1190	1200	1010	1070	1080	63	0,25
ДВО10-05-11-XXXX	12,6	1480	1550	1560	1330	1390	1400	93	0,3
ДВО10-05-16-XXXX	18	1780	1880	1890	1600	1690	1700	113	0,35
ДВО10-05-18-XXXX	20	2060	2160	2180	1850	1940	1960	113	0,4

\* - с учетом КПД светильника, справочно  
\*\* - масса светильника, масса конвертера 0,1 кг

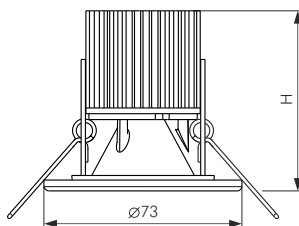
### Схема условного обозначения светильников ДВО10-05

ДВО10-05-w-XXXX RAL XXXX CRI95

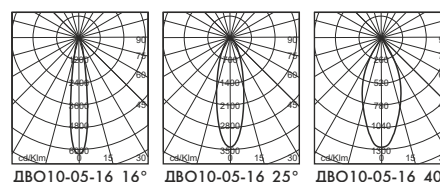
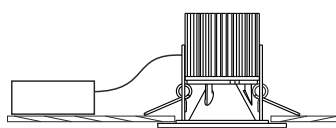


Примеры записи светильников при заказе: ДВО10-05-16-2303

ДВО10-05-18-1230 RAL 9017 X/1/A\*\*\*/60



### МОНТАЖ



### Возможные варианты исполнения светильников ДВО10-05

Цвет светодиодов	Угол рассеивания отражателя	Исполнение	Опции
1 - 3000 К	1 - узкий - 16°	0 - без защитного стекла (IP20)	0 - без опций
2 - 4000 К	2 - средний - 25°	1 - с защитным опаловым стеклом (IP54/IP20)	1 - DMX управление
3 - 5000 К	3 - широкий - 40°	2 - с защитным опаловым стеклом (IP40/IP20)	2 - аналоговое управление 1-10 В
(только CRI>80)	4 - сверхширокий - 46°	3 - с защитным прозрачным стеклом (IP54/IP20)	3 - цифровое управление DALI
		4 - с защитным прозрачным стеклом (IP40/IP20)	4 - управление Push DIM
			5 - беспроводное управление