

Миниатюрный светильник направленного света для общего и местного освещения в общественных помещениях и для установки в потолки типа «Грильято»



ДВО10-05 ГР АхА/В

ТУ BY 101231737.034-2011



ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Тип светодиодов: COB. CRI >80, CRI >95.
Под заказ возможно изготовление светильников со светодиодами специальных цветов (см. с. XXX).
Отражатель из металлизированного фасетного поликарбоната с углом рассеивания 16°, 25°, 40° или 46°.
Возможна комплектация защитным стеклом из прозрачного или опалового пластика (IP40/IP20, IP54/IP20, где IP40, IP54 – степень защиты оптической части).
Световой ресурс: 80 000 ч /L80/B20 (см. с. XXX)

КОНСТРУКЦИЯ

Основание и скоба из листовой стали.
Пассивный радиатор и кольцо из алюминия.
Наружное кольцо и основание окрашены порошковой матовой краской белого цвета (RAL 9003). Другие цвета корпуса под заказ.
Выносной электронный конвертер с кабелем 0,4 м.

ОПЦИИ

Возможно исполнение светильников с управлением яркостью. Устройства и схемы управления см. с. 198, устройства поставляются отдельно.
В аварийном режиме эксплуатации светильник может работать от централизованного источника постоянного напряжения 176 - 280 В или от выносного БАП (см. с. 166).

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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

УСТАНОВКА

Устанавливается в подвесные потолки типа «Грильято» со стандартной ячейкой размером АхА, базой В и высотой от 30 до 50 мм с помощью интегрированных пружинных защелок.
Возможна установка в потолки типа «Армстронг» или в потолки из гипсокартона.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник в сборе.

Кривые силы света см. с. XXX

Возможные варианты исполнения светильников ДВО10-05 ГР АхА/В

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

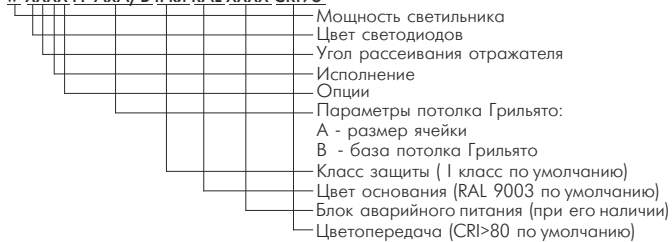
Наименование	Рпотр, Вт	Световой поток*, лм						H
		без стекла/прозрачное стекло			опаловое стекло			
		3000 К	4000 К	5000 К	3000 К	4000 К	5000 К	
ДВО10-05-8-XXXX ГР АхА/В	9	1130	1190	1200	1010	1070	1080	97
ДВО10-05-11-XXXX ГР АхА/В	12	1480	1550	1560	1330	1390	1400	107
ДВО10-05-16-XXXX ГР АхА/В	17,6	1780	1880	1890	1600	1690	1700	127
ДВО10-05-18-XXXX ГР АхА/В	19,6	2060	2160	2180	1850	1940	1960	147

* - с учетом КПД светильника, справочно

Наименование	C			Масса**, кг
	В = 5 мм (база Грильято)	В = 10 мм (база Грильято)	В = 15 мм (база Грильято)	
ДВО10-05-w-XXXX ГР 50x50/В	104	110	114	0,62
ДВО10-05-w-XXXX ГР 60x60/В	124	130	134	0,7
ДВО10-05-w-XXXX ГР 75x75/В	154	160	164	0,84
ДВО10-05-w-XXXX ГР 86x86/В	90	96	100	0,58
ДВО10-05-w-XXXX ГР 100x100/В	104	110	114	0,62
ДВО10-05-w-XXXX ГР 120x120/В	124	130	134	0,7
ДВО10-05-w-XXXX ГР 150x150/В	154	160	164	0,84
ДВО10-05-w-XXXX ГР 200x200/В	204	210	214	1,2

** - максимальная масса (для мощности 18Вт)

Схема условного обозначения светильников ДВО10-05 ГР АхА/В
ДВО10-05-w-XXXX ГР АхА/В II кл RAL XXXX CRI95



Пример записи светильников при заказе: ДВО10-05-18-2303 ГР 100x100/15 CRI85

