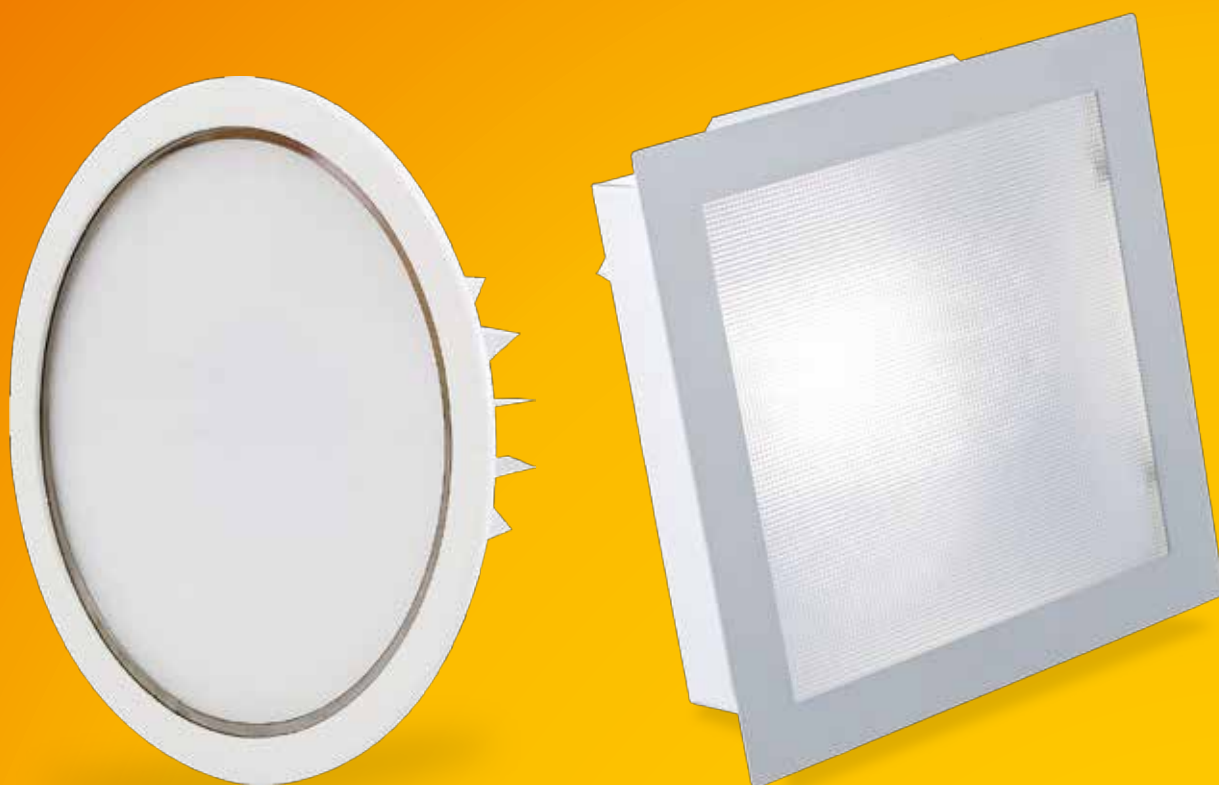


СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДВО

Предназначены для освещения офисных, административных, торговых и других общественных помещений



Срок службы не менее 50 000 часов



Естественная цветопередача



Различные варианты монтажа



Контрастность освещения



Бесшумность работы



Отсутствие стробоскопического эффекта



Два варианта исполнения: тип ДВО-01, ДВО-03 «Downlight» и ДВО-02 для потолков типа «Грильято». Для ДВО-02 предусмотрено несколько типоразмеров корпуса, а также исполнение с рамкой из нержавеющей стали и в корпусе для установки в потолки из гипсокартона.

ФЕРЕКС

светодиодные решения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДВО"

	МОДИФИКАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ СЕРИИ "ДВО"								
	ДВО 01-22-50	ДВО 01-22-50 -IP65	ДВО 02-22-50	ДВО 03-22-50	ДВО 03-22-50 -IP65	ДВО 04-18-50	ДВО 05-33-50	ДВО 06-56-50 -K15	ДВО 06-56-50 -K40
Потребляемая мощность в номинальном режиме, Вт	22				18	33	56		
Световая отдача, лм/Вт	103	91	108		104	108	119	121	
Напряжение питающей сети, В	176-264 АС								
Частота питающей сети, Гц	47-63								
Коэффициент мощности (cos φ) не менее	0,96								
Потребляемый ток светильника не более, А	0,1				0,08	0,15	0,14		
Класс защиты от поражения электрическим током	I								
Световой поток светильника, лм	2264	2264	1993	2378		1870	3576**	6653	6774
Коэффициент пульсации освещенности не более, %	1								
Тип кривой силы света	Д - косинусная 120°						К15 - концентрированная 15°	К40 - концентрированная 40°	
Цветовая температура, К	4700-5300				3700 -4300	4700 -5300			
Индекс цветопередачи не менее	Ra >80				Ra >90		Ra >80		
Температура эксплуатации, °С	от -10 до +40				от -40 до +50		от -10 до +40		
Вид климатического исполнения	УХЛ3.1				У2	У1	УХЛ3.1		
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20	IP65	IP20		IP65	IP66	IP20	IP66	IP20
Материал рассеивателя	опаловый ПММА 2 мм		призматический ПММА 2 мм	опаловый ПММА 2 мм		опаловый ПММА 3 мм	опаловый ПММА 2 мм	оптика ПММА 15°	оптика ПММА 40°
Крепление	встраиваемый (Ø отв. = 200мм)		встраиваемый в потолок "грильято"	встраиваемый (Ø отв. = 175мм)		встраиваемый (Ø отв. = 130мм)	встраиваемый (Ø отв. = 200мм)	встраиваемый	
Габаритные размеры светильника, мм	Ø220x82		235x235 x100*	Ø200x70		Ø150x75	Ø220x72	Ø230x80	
Масса светильника не более, кг	1,3		1,0			1,3	1,0		
Ресурс работы светильника не менее, ч	50 000								
Заводская гарантия, лет	3								

* Возможны варианты исполнения корпуса с другими габаритными размерами

ДВО - - - **АБ** с аварийным блоком

Модификация светильника ДВО:

- 01, 03, 04, 05, 06 - Корпус „Downlight”
- 51 - Корпус „Downlight”, цифр. интерфейс (DALI)
- 53 - Корпус „Downlight”, цифр. интерфейс (DALI)
- 61 - Корпус „Downlight”, аналог. интерфейс (0-10В)
- 63 - Корпус „Downlight”, аналог. интерфейс (0-10В)
- 02 - Корпус „Грильято”
- 52 - Корпус „Грильято”, цифр. интерфейс (DALI)
- 62 - Корпус „Грильято”, аналог. интерфейс (0-10В)

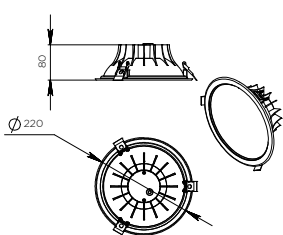
Тип КСС (кривой силы света)
Д - косинусная
(0° - 180°)

Потребляемая мощность, Вт _____ Значение цветовой температуры от 27 (2700)К до 65 (6500)К

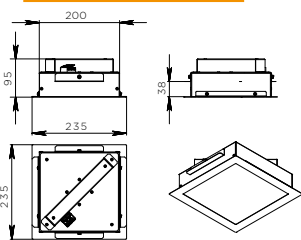


ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

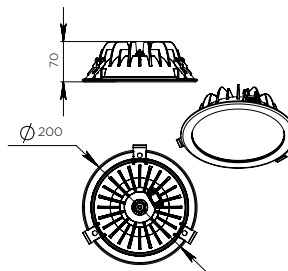
ДВО 01-22-XX



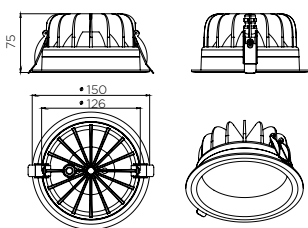
ДВО 02-22-XX



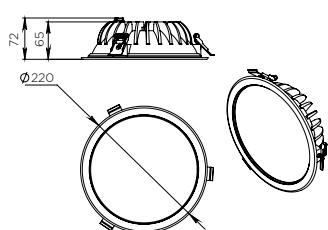
ДВО 03-22-XX



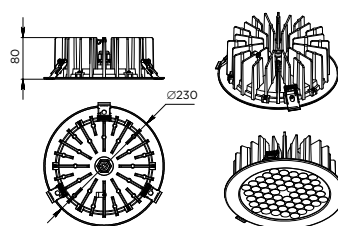
ДВО 04-18-XX



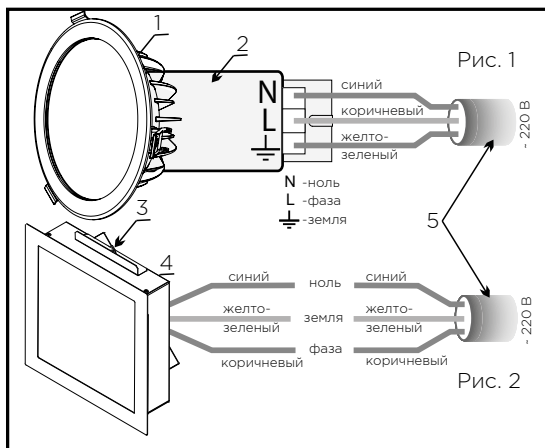
ДВО 05-33-XX



ДВО 06-56-XX



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ



Светильники серии «ДВО» монтируются в гипсокартонный потолок или потолок типа «Грильято». Высота установки для наилучшего освещения должна быть 3-4м.

1. Для того, чтобы подключить светильник ДВО («Downlight») к электрической сети необходимо (рис. 1):

а) подключить электропитающий провод 5 к LED-драйверу 2 (в случае с АБ - подключить к аварийному блоку), соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: РЕ-ЗЕМЛЯ - желто-зеленый, L-ФАЗА - коричневый, N-НОЛЬ - синий;

б) подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.

2. Для того, чтобы подключить светильник ДВО («Грильято») 3 к электрической сети необходимо (рис.2):

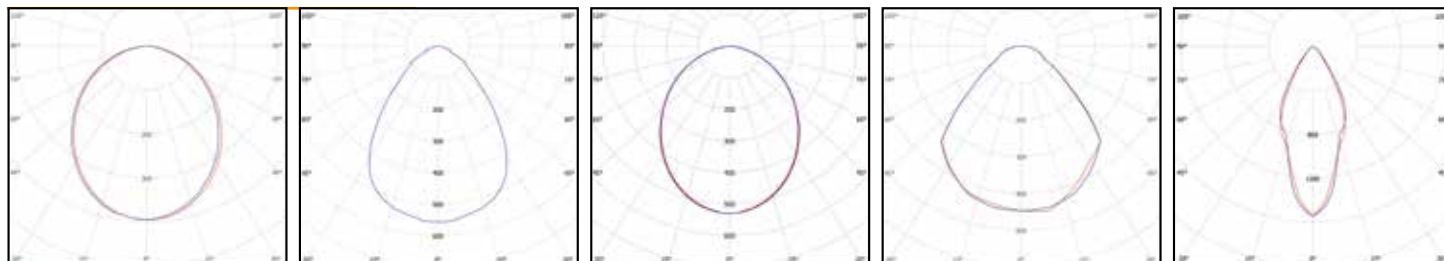
а) подключить электропитающий провод 5 к проводу 4 светильника, соблюдая все необходимые требования по цветовому подключению проводов: РЕ-ЗЕМЛЯ - желто-зеленый, L-ФАЗА - коричневый, N-НОЛЬ - синий;

б) подключить светильник к электрической сети и проверить его работу.

Рекомендуемое сечение электрического провода - 3x0,824мм² (тип AWG-18).

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА Д120

cd/klm
— C0-C180 — C90-C270



ДВО 01-22-XX
ДВО 05-33-XX

ДВО 02-22-XX

ДВО 03-22-XX

ДВО 04-18-XX

ДВО 06-56-XX

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Упаковка	1
Технический паспорт	1



светодиодные решения