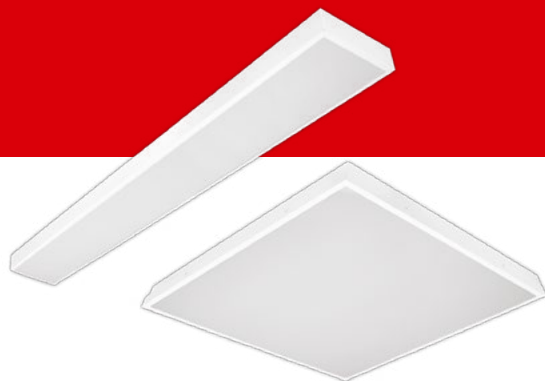


Светильник светодиодный ДВО ЕКФ


Светодиодные панели ДВО, произведенные в РФ, предназначены для общего освещения общественных и административных зданий, а также медицинских и образовательных учреждений. Светильники могут комплектоваться блоком аварийного питания со временем работы от аккумулятора не менее трех часов. Панели ЕКФ могут быть выполнены с равномерной засветкой, с различной степенью пылевлагозащиты и под различные типы потолков.



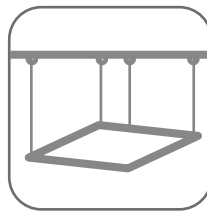
Полное отсутствие пульсации



Высокая светоотдача



Встроенный блок аварийного питания



Универсальный монтаж – встраиваемый, накладной и подвесной

Изображение	Наименование	Номинальная мощность, Вт	Тип засветки	Артикул
	ДВО-1000-О 36Вт 4000К 1100x120x70 IP40 ЕКФ	36	Равномерный	TBL-1000-О-36-4000-40
	ДВО-1001-Z 30Вт 4000К 595x595x40 IP40 ЕКФ	30	Неравномерный	LPL-1001-О-30-4000-40
	ДВО-1001-Z 30Вт 6500К 595x595x40 IP40 ЕКФ			LPL-1001-Z-30-4000-40
	ДВО-1001-О 30Вт 4000К 595x595x40 IP40 ЕКФ			LPL-1001-О-30-6500-40
	ДВО-1001-О 30Вт 6500К 595x595x40 IP40 ЕКФ			LPL-1001-Z-30-6500-40
	ДВО-1002-О 36Вт 4000К 595x595x40 IP40 с БАП ЕКФ	36	Неравномерный/ Равномерный	LPL-1002-О-36-4000-40
	ДВО-1002-О 36Вт 4000К 595x595x55 IP54 ЕКФ			LPL-1002-OP-36-4000-40
	ДВО-1002-О 36Вт 6500К 595x595x40 IP40 ЕКФ			LPL-1002-Z-36-4000-40
	ДВО-1002-О 36Вт 6500К 595x595x55 IP54 ЕКФ			LPL-1002-О-36-6500-40
	ДВО-1002-OP 36Вт 4000К 595x595x55 IP54 ЕКФ			LPL-1002-Z-36-6500-40
	ДВО-1002-Z 36Вт 4000К 595x595x40 IP40 ЕКФ			LPL-1002-О-36-4000-54
	ДВО-1002-Z 36Вт 6500К 595x595x40 IP40 ЕКФ			LPL-1002-OP-36-4000-54
	ДВО-1002-О 36Вт 4000К 595x595x40 IP40 ЕКФ			LPL-1002-О-36-6500-54
	ДВО-1002-О 36Вт 6500К 595x595x40 IP40 с БАП ЕКФ			LPL-1002-О-36-4000-40-A
	ДВО-1002-OP 36Вт 4000К 595x595x50 IP40 ЕКФ			LPL-1002-OP-36-4000-40-A
	ДВО-1002-OP 36Вт 4000К 595x595x50 IP40 с БАП ЕКФ			LPL-1002-О-36-6500-40-A
	ДВО-1003-Z 45Вт 4000К 595x595x40 IP40 ЕКФ			45
	ДВО-1003-Z 45Вт 6500К 595x595x40 IP40 ЕКФ	LPL-1003-Z-45-4000-40		
	ДВО-1003-О 45Вт 4000К 595x595x40 IP40 ЕКФ	LPL-1003-О-45-6500-40		
	ДВО-1003-О 45Вт 6500К 595x595x40 IP40 ЕКФ	LPL-1003-Z-45-6500-40		
	ДВО-1004-О 36Вт 4000К 590x590x40 Гр. IP40 ЕКФ	36	Неравномерный	LPL-1004-О-36-4000-40
ДВО-1004-О 36Вт 6500К 590x590x40 Гр. IP40 ЕКФ	LPL-1004-Z-36-4000-40			
ДВО-1004-Z 36Вт 4000К 590x590x40 Гр. IP40 ЕКФ	LPL-1004-О-36-6500-40			
ДВО-1004-Z 36Вт 6500К 590x590x40 Гр. IP40 ЕКФ	LPL-1004-Z-36-6500-40			
ДВО-1005-О 36Вт 4000К 1195x180x40 IP40 ЕКФ	18	Неравномерный	LPL-1005-О-36-4000-40	
ДВО-1005-О 36Вт 6500К 1195x180x40 IP40 ЕКФ			LPL-1005-О-36-6500-40	
ДВО-1006-О 18Вт 4000К 595x180x40 IP40 ЕКФ			LPL-1006-О-36-4000-40	
ДВО-1006-О 18Вт 6500К 595x180x40 IP40 ЕКФ			LPL-1006-О-36-6500-40	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения						
	ДВО-1000	ДВО-1001	ДВО-1002	ДВО-1003	ДВО-1004	ДВО-1005	ДВО-1006
Номинальное напряжение, В	230						
Диапазон рабочих напряжений, В	170–265						
Частота, Гц	50/60						
Номинальная мощность, Вт	36	30	36	45	36	18	
Цветовая температура, К	4000	4000/6500					
Цвет корпуса	Белый						
Световой поток, не менее, лм	4000	3300	4300/4000*	5400	4300	2150	
Коэффициент мощности, не менее	0,95						
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	1%						
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д						
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	90						
Класс энергоэффективности	А+						
Сечение присоединяемых проводов, мм ²	0,75 - 1,5						
Материал корпуса	Сталь						
Материал защитного рассеивателя	Полистирол						
Тип монтажа	На кронштейн	Встраиваемый/накладной/подвесной					
Тип рассеивателя	Опаловый	Призматичный/Опаловый				Опаловый	
Тип засветки	Равномерный	Неравномерный	Неравномерный/ Равномерный	Неравномерный			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP40		IP40/IP54	IP40			
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	I						
Срок службы светильника, часов, не менее	100 000						
Габаритные размеры панели (Д×Ш×В), мм	1100x120x70	595x595x40	595x595x40/ 595x595x50*/ 595x595x55**	595x595x40	590x590x40	1195x180x40	595x180x40
Масса, кг	2,1	2,4	2,4 / 2,8**	2,4	2,3	1,9	1

*– Для панелей с равномерной засветкой. **– Для панелей с IP54.

Особенности эксплуатации и монтажа

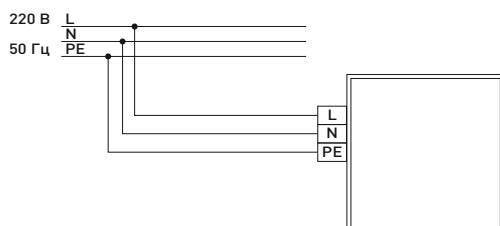
ВНИМАНИЕ! Все подключения к устройству производить только при отключенном напряжении сети питания.

Панель предназначена для подключения к электрической цепи с выключателем.

Монтаж и подключение панели должен осуществлять только квалифицированный специалист.

Способ монтажа универсальный: встраиваемый, накладной или подвесной;

Подключите выведенный из светильника кабель к электрической сети согласно схеме:



Не допускается включать светильники через регулятор электрической мощности нагрузки (диммер).

Все соединения кабелей должны выполняться в монтажных коробках (ПУЭ–6 п. 2.1.26), скрутки – запрещены (ПУЭ–6 п. 2.1.21). Предпочтительное соединение проводов – это соединение с помощью колодок КЗВ, зажимами WAGO или аналогичными.

Внимание! Категорически запрещается: подключать светильник к включенному драйверу; отсоединять коннекторы и заглушки; сгибать светодиодные линейки.

Типовая комплектация

1. Светодиодная панель.
2. Паспорт.