



2025

СВЕТОТЕХНИКА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ



**ВКЛЮЧАЕМСЯ
В ЖИЗНЬ!**



О КОМПАНИИ

IEK GROUP – высокотехнологичная компания, предлагающая комплексные решения для промышленности, строительства и энергетики.

Компания обеспечивает максимально полное предложение в области электротехники и светотехники, автоматизации и телекоммуникации, солнечной энергетики и накопления энергии, а также разрабатывает программное обеспечение для автоматизации MasterSCADA.

➤ **25**
лет работы

➤ **10**
производственных
площадок

➤ **38 000 +**
наименований
продукции

➤ **4200**
сотрудников

➤ **100 000 м²**
площадь цехов в России

➤ **358 млн**
изделий в год

МИССИЯ И ЦЕННОСТИ

Вместе с нашими партнерами мы создаем надежные и доступные решения для передачи, распределения и преобразования электроэнергии, обеспечивая людям комфортную и безопасную среду для жизни и работы.

➤ **Безопасность**

➤ **Надежность**

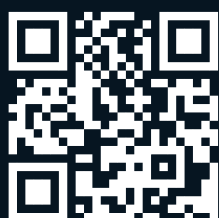
➤ **Лидерство**

➤ **Человечность**

➤ **Доступность**

➤ **Партнерство**

➤ **Созидание
и новаторство**



СВЕТОТЕХНИКА

➤ Источники света	4
➤ Сезонное освещение	38
➤ Коммунальное и бытовое освещение	41
➤ Светильники интерьерные	61
➤ Уличное освещение	102
➤ Светильники-ночники	110
➤ Коммерческое освещение	113
➤ Промышленное освещение	178
➤ Уличное и архитектурное освещение	198
➤ Аварийное освещение	223
➤ Блоки аварийного питания	252
➤ Переносное освещение	263
➤ Элементы питания	270
➤ Управление освещением и комплектующие	276

9

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ

ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ



Применяются в осветительных приборах как альтернативные галогенным лампам с цоколем GU5.3, GU10 и лампам накаливания с цоколем E14, E27. Предназначены для использования в осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов промышленного, коммерческого и бытового назначения.

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, МЭК 62560 и постановления Правительства РФ от 10.11.2017 № 1356.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Индекс цветопередачи (Ra)	>80
Диапазон рабочих напряжений, В	150-264~	Срок службы, ч	≥30 000
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+40		

* 3000 К — теплый белый свет; 4000 К — нейтральный белый свет; 6500 К — холодный белый свет.

Преимущества

- **ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ:** технические параметры соответствуют указанным на упаковке.
- Работа в любых нестабильных сетях: 150–264 В. Не пульсируют, не гаснут, работают долго!
- Уникальный драйвер IC обеспечивает защиту от перегрузок, перегрева и короткого замыкания.
- Anti blue-light – защита от негативного воздействия на зрение.
- Термоконтроль: светодиоды не перегреваются, ресурс лампы не снижается.
- Выделяют значительно меньше тепла, чем лампы накаливания и галогенные.
- Соответствуют нормам электромагнитной совместимости.
- Не содержат ртути и не требуют специальной утилизации.
- Срок службы в десятки раз больше, чем у ламп накаливания и галогенных.

Шар А60, А70, А80



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры В×А, мм	Артикул
7	3000	E27	700	60×110	LLE-A60-7-230-30-E27
7	4000	E27	700	60×110	LLE-A60-7-230-40-E27
7	6500	E27	700	60×110	LLE-A60-7-230-65-E27
9	3000	E27	900	60×110	LLE-A60-9-230-30-E27
9	4000	E27	900	60×110	LLE-A60-9-230-40-E27
9	6500	E27	900	60×110	LLE-A60-9-230-65-E27
11	3000	E27	1100	60×112	LLE-A60-11-230-30-E27
11	4000	E27	1100	60×112	LLE-A60-11-230-40-E27
11	6500	E27	1100	60×112	LLE-A60-11-230-65-E27
13	3000	E27	1300	60×118	LLE-A60-13-230-30-E27
13	4000	E27	1300	60×118	LLE-A60-13-230-40-E27
13	6500	E27	1300	60×118	LLE-A60-13-230-65-E27
15	3000	E27	1500	60×120	LLE-A60-15-230-30-E27
15	4000	E27	1500	60×120	LLE-A60-15-230-40-E27
15	6500	E27	1500	60×120	LLE-A60-15-230-65-E27
20	3000	E27	2000	72×131	LLE-A60-20-230-30-E27
20	4000	E27	2000	72×131	LLE-A60-20-230-40-E27
20	6500	E27	2000	72×131	LLE-A60-20-230-65-E27

Свеча C35



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры ВхА, мм	Артикул
5	3000	E27	500	37×100	LLE-C35-5-230-30-E27
5	4000	E27	500	37×100	LLE-C35-5-230-40-E27
7	3000	E14	700	37×98	LLE-C35-7-230-30-E14
7	4000	E14	700	37×98	LLE-C35-7-230-40-E14
7	3000	E27	700	37×100	LLE-C35-7-230-30-E27
7	4000	E27	700	37×100	LLE-C35-7-230-40-E27
9	3000	E14	900	37×116	LLE-C35-9-230-30-E14
9	3000	E27	900	37×116	LLE-C35-9-230-30-E27
9	3000	E14	900	37×116	LLE-C35-9-230-40-E14

Свеча на ветру CB35



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры ВхА, мм	Артикул
5	3000	E14	500	37×125	LLE-CB35-5-230-30-E14
5	4000	E14	500	37×125	LLE-CB35-5-230-40-E14
7	3000	E14	700	37×125	LLE-CB35-7-230-30-E14
7	4000	E14	700	37×125	LLE-CB35-7-230-40-E14

Шар G45



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры ВхА, мм	Артикул
3	4000	E14	300	45×82	LLE-G45-3-230-40-E14
3	3000	E27	300	45×83	LLE-G45-3-230-30-E27
3	4000	E27	300	45×83	LLE-G45-3-230-40-E27
5	3000	E14	500	45×82	LLE-G45-5-230-30-E14
5	4000	E14	500	45×82	LLE-G45-5-230-40-E14
5	3000	E27	500	45×83	LLE-G45-5-230-30-E27
5	4000	E27	500	45×83	LLE-G45-5-230-40-E27
5	6500	E27	500	45×83	LLE-G45-5-230-65-E27
7	3000	E14	700	45×92	LLE-G45-7-230-30-E14
7	4000	E14	700	45×92	LLE-G45-7-230-40-E14
7	4000	E27	700	45×90	LLE-G45-7-230-30-E27
7	3000	E27	700	45×90	LLE-G45-7-230-40-E27
7	6500	E27	700	45×90	LLE-G45-7-230-65-E27
9	3000	E14	900	45×86	LLE-G45-9-230-30-E14
9	4000	E14	900	45×86	LLE-G45-9-230-40-E14
9	3000	E27	900	45×86	LLE-G45-9-230-30-E27
9	4000	E27	900	45×86	LLE-G45-9-230-40-E27
9	6500	E27	900	45×86	LLE-G45-9-230-65-E27

Софит MR16



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры В×А, мм	Артикул
5	3000	GU5.3	500	49×47	LLE-MR16-5-230-30-GU5
5	4000	GU5.3	500	49×47	LLE-MR16-5-230-40-GU5
5	6500	GU5.3	500	49×47	LLE-MR16-5-230-65-GU5
7	3000	GU5.3	700	49×47	LLE-MR16-7-230-30-GU5
7	4000	GU5.3	700	49×47	LLE-MR16-7-230-40-GU5
7	6500	GU5.3	700	49×47	LLE-MR16-7-230-65-GU5
9	3000	GU5.3	900	52×50	LLE-MR16-9-230-30-GU5
9	4000	GU5.3	900	52×50	LLE-MR16-9-230-40-GU5
9	6500	GU5.3	900	52×50	LLE-MR16-9-230-65-GU5

Софит PAR16



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры В×А, мм	Артикул
5	3000	GU10	500	49×56	LLE-PAR16-5-230-30-GU10
5	4000	GU10	500	49×56	LLE-PAR16-5-230-40-GU10
7	3000	GU10	700	49×56	LLE-PAR16-7-230-30-GU10
7	4000	GU10	700	49×56	LLE-PAR16-7-230-40-GU10
7	4000	GU10	700	50×58	LLE-PAR16L-07-230-40-GU10 НОВИНКА

Рефлектор R39, R50, R63



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры В×А, мм	Артикул
3	4000	E14	300	39×65	LLE-R39-3-230-40-E14
5	3000	E14	500	50×85	LLE-R50-5-230-30-E14
5	4000	E14	500	50×85	LLE-R50-5-230-40-E14
8	3000	E27	800	63×105	LLE-R63-8-230-30-E27
8	4000	E27	800	63×105	LLE-R63-8-230-40-E27

Таблетка T75



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры В×Д, мм	Артикул
6	4000	GX53	600	26×74	LLE-T80-6-230-40-GX53
6	6500	GX53	600	26×74	LLE-T80-6-230-65-GX53
8	3000	GX53	800	29×74	LLE-T80-8-230-30-GX53
8	4000	GX53	800	29×74	LLE-T80-8-230-40-GX53
8	6500	GX53	800	29×74	LLE-T80-8-230-65-GX53
10	3000	GX53	1000	29×74	LLE-T80-10-230-30-GX53
10	4000	GX53	1000	29×74	LLE-T80-10-230-40-GX53
10	6500	GX53	1000	29×74	LLE-T80-10-230-65-GX53
12	4000	GX53	1200	30×74	LLE-T80-12-230-40-GX53
12	6500	GX53	1200	30×74	LLE-T80-12-230-65-GX53
15	3000	GX53	1500	30×74	LLE-T80-15-230-30-GX53
15	4000	GX53	1500	30×74	LLE-T80-15-230-40-GX53
15	6500	GX53	1500	30×74	LLE-T80-15-230-65-GX53

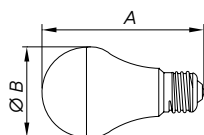
Линейная T8



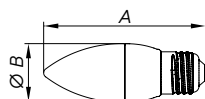
Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры А×В, мм	Артикул
10	4000	G13	900	588×25	LLE-T8-10-230-40-G13
10	6500	G13	900	588×25	LLE-T8-10-230-65-G13
10	4000	G13	1000	588×25	LLE-T8R-10-230-40-G13
10	6500	G13	1000	588×25	LLE-T8R-10-230-65-G13
13	4000	G13	1300	588×25	LLE-T8R-13-230-40-G13
13	6500	G13	1300	588×25	LLE-T8R-13-230-65-G13 НОВИНКА
18	4000	G13	1620	1198×25	LLE-T8-18-230-40-G13
18	6500	G13	1620	1198×25	LLE-T8-18-230-65-G13
20	4000	G13	2000	1198×25	LLE-T8R-20-230-40-G13
20	6500	G13	2000	1198×25	LLE-T8R-20-230-65-G13
24	4000	G13	2160	1500×25	LLE-T8-24-230-40-G13
24	6500	G13	2160	1500×25	LLE-T8-24-230-65-G13
25	4000	G13	2500	1198×25	LLE-T8R-25-230-40-G13 НОВИНКА
25	6500	G13	2500	1198×25	LLE-T8R-25-230-65-G13 НОВИНКА
30	4000	G13	3000	1198×25	LLE-T8R-30-230-40-G13 НОВИНКА
30	6500	G13	3000	1198×25	LLE-T8R-30-230-65-G13 НОВИНКА
40	4000	G13	4000	1198×25	LLE-T8R-40-230-40-G13 НОВИНКА
40	6500	G13	4000	1198×25	LLE-T8R-40-230-65-G13 НОВИНКА

Габаритные размеры

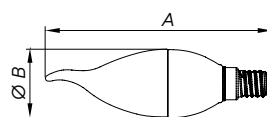
A60, A70, A80



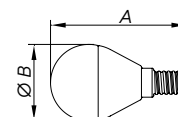
C35



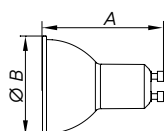
CB35



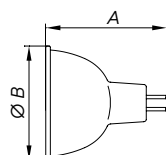
G45



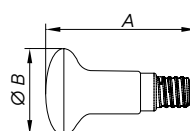
PAR16



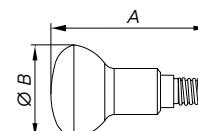
MR16



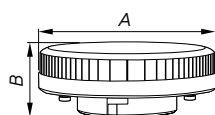
R39



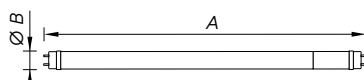
R50, R63



T75



T8



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ

ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ



Эффективная замена ртутных, галогенных и люминесцентных ламп высокой мощности.

Используются для внутреннего освещения магазинов, складов, производственных помещений с высокими пролетами.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Коэффициент пульсации (IRF), %	≤5
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+40	Широкий диапазон входных напряжений, В	150-264
Индекс цветопередачи (Ra)	80		

* 4000 К — нейтральный белый свет; 6500 К — холодный белый свет.

Преимущества

- Отсутствие пульсации.
- 2 года гарантии.
- Срок службы – более 30 000 ч.

LED 30–65 Вт



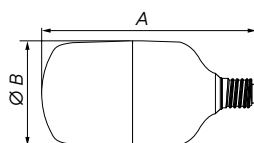
Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры В×А, мм	Артикул
30	4000	E27	2700	100×160	LLE-HP-30-230-40-E27
30	6500	E27	2700	100×160	LLE-HP-30-230-65-E27
50	4000	E27	4500	118×186	LLE-HP-50-230-40-E27
50	6500	E40	4500	138×244	LLE-HP-50-230-65-E40
65	4000	E40	5850	138×254	LLE-HP-65-230-40-E40
65	6500	E40	5850	138×254	LLE-HP-65-230-65-E40

LED 80–120 Вт



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры В×А, мм	Артикул
80	6500	E40	7200	135×241	LLE-HP-80-230-65-E40
100	6500	E40	9000	135×263	LLE-HP-100-230-65-E40
120	6500	E40	15 000	135×263	LLE-HP-120-230-65-E40

Габаритные размеры



КАПСУЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ



Светодиодные лампы с цоколем G9 и G4 являются заменой капсульных галогенных ламп соответствующего цоколя и используются как для основного освещения жилых и коммерческих помещений, так и для точечной и акцентной подсветки.

Лампы с цоколем E14 предназначены для организации подсветки бытовой техники (холодильников, швейных машин, вытяжек).

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	12 или 230~	Индекс цветопередачи (Ra)	>80
Диапазон рабочих напряжений, В	170-264~	Эффективность, лм/Вт	>95
Диапазон рабочих температур, °C	-25...+40	Срок службы, ч	≥30 000

* 3000 К — теплый белый свет; 4000 К — нейтральный белый свет.

Преимущества

- Высокая светоотдача.
- Низкий уровень пульсаций.
- Экономия энергии – 90 %.
- 2 года гарантии

Капсульные лампы по технологии COB



Входное напряжение, В	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры А×В, мм	Артикул
230	3	3000	G4	285	46×16	LLE-COB-3-230-30-G4
230	3	4000	G4	286	46×16	LLE-COB-3-230-40-G4

Капсульные лампы с цоколем G4



Входное напряжение, В	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры А×В, мм	Артикул
230	3,5	3000	G4	333	45×16	LLE-CORN-4-230-30-G4
230	3,5	4000	G4	333	45×16	LLE-CORN-4-230-40-G4
230	5	3000	G4	475	45×16	LLE-CORN-5-230-30-G4
230	5	4000	G4	475	45×16	LLE-CORN-5-230-40-G4

Капсульные лампы с цоколем G9



Входное напряжение, В	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры А×В, мм	Артикул
230	3,5	3000	G9	333	50×16	LLE-CORN-4-230-30-G9
230	3,5	4000	G9	333	50×16	LLE-CORN-4-230-40-G9
230	5	3000	G9	475	50×16	LLE-CORN-5-230-30-G9
230	5	4000	G9	475	50×16	LLE-CORN-5-230-40-G9
230	7	3000	G9	665	62×16	LLE-CORN-7-230-30-G9
230	7	4000	G9	665	62×16	LLE-CORN-7-230-40-G9
230	9	3000	G9	855	71×20	LLE-CORN-9-230-30-G9
230	9	4000	G9	855	71×20	LLE-CORN-9-230-40-G9

Лампы с цоколем E14 для бытовой техники



Входное напряжение, В	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры А×В, мм	Артикул
230	5	3000	E14	475	53×16	LLE-CORN-5-230-30-E14
230	5	4000	E14	475	53×16	LLE-CORN-5-230-40-E14
230	7	3000	E14	665	65×16	LLE-CORN-7-230-30-E14
230	7	4000	E14	665	65×16	LLE-CORN-7-230-40-E14

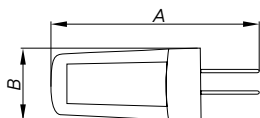
Низковольтные капсульные лампы



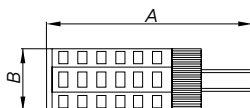
Входное напряжение, В	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры А×В, мм	Артикул
12	3	3000	G4	285	41×13,5	LLE-CORN-3-012-30-G4
12	3	4000	G4	285	41×13,5	LLE-CORN-3-012-40-G4
12	5	3000	G4	475	45×16,5	LLE-CORN-5-012-30-G4
12	5	4000	G4	475	45×16,5	LLE-CORN-5-012-40-G4

Габаритные размеры

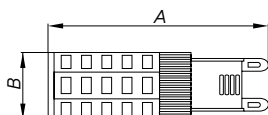
Капсульные лампы по технологии COB



Капсульные лампы с цоколем G4, низковольтные капсульные лампы



Капсульные лампы с цоколем G9



Лампы с цоколем E14 для бытовой техники



НИЗКОВОЛЬТНЫЕ ЛАМПЫ

ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ



Предназначены для работы в сетях 12-24/24-48 В постоянного и переменного тока.
Применяются в потенциально опасных помещениях: на объектах с повышенной взрывоопасностью, в местах с повышенной влажностью, а также в низковольтных системах резервного освещения.

Технические характеристики

Диапазон рабочих напряжений, В	12-24 или 24-48~	Индекс передачи (Ra)	>80
Тип напряжения	Переменное/ постоянное	Эффективность, лм/Вт	>95
		Коэффициент пульсаций (IRF), %	≤5
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40		

* 4000 К – нейтральный белый свет.

Преимущества

- 2 года гарантии.
- Срок службы – более 30 000 ч.
- Отсутствие пульсации.

Шар А60



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры В×А, мм	Рабочее напряжение, В	Артикул
8	4000	E27	760	60×110	12-24	LLE-A60-08-12-24-40-E27
8	4000	E27	760	60×110	24-48	LLE-A60-08-24-48-40-E27
12	4000	E27	1140	60×118	12-24	LLE-A60-12-12-24-40-E27
12	4000	E27	1140	60×118	24-48	LLE-A60-12-24-48-40-E27

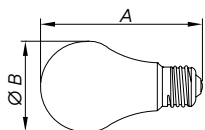
Софит MR16



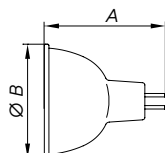
Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры В×А, мм	Рабочее напряжение, В	Артикул
8	4000	GU5.3	760	90×91	12-24	LLE-MR16-08-12-24-40-GU5

Габаритные размеры

A60



MR16



ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ 360°

ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ



Светодиодные лампы с нитевидным светодиодом (филаментная нить) – один из самых эффективных источников света. Главное отличие от обычных светодиодных ламп – угол рассеяния света до 360° (создает дополнительный комфорт для глаз). Внешнее сходство филаментных ламп с лампами накаливания и высокие эстетические характеристики делают их наиболее востребованными у покупателей. Традиционно лампы применяются в осветительных приборах бытового назначения. Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, МЭК 62560 и постановления Правительства РФ от 10.11.2017 № 1356.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Световая отдача, лм/Вт	120
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40	Индекс цветопередачи (Ra)	>80
Угол рассеяния, град.	360	Срок службы, ч	≥30 000

* 3000 К – теплый белый свет; 4000 К – нейтральный белый свет.

Преимущества

- Срок службы в десятки раз больше, чем у ламп накаливания и галогенных.
- Энергопотребление в разы ниже, чем у других ламп, экономия электроэнергии до 86 %.
- Выделяют значительно меньше тепла, чем лампы накаливания и галогенные.
- Соответствуют нормам электромагнитной совместимости.
- Не содержат ртути и не требуют специальной утилизации.
- Зажигаются практически мгновенно и быстро выходят на максимальную яркость.
- Стабильный световой поток на протяжении срока службы.
- 2 года гарантии.

Шар А60 (прозрачная колба)



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры В×А, мм	Артикул
7	3000	E27	840	60×105	LLF-A60-7-230-30-E27-CL
7	4000	E27	840	60×105	LLF-A60-7-230-40-E27-CL
9	3000	E27	1080	60×105	LLF-A60-9-230-30-E27-CL
9	4000	E27	1080	60×105	LLF-A60-9-230-40-E27-CL
11	3000	E27	1320	60×105	LLF-A60-11-230-30-E27-CL
11	4000	E27	1320	60×105	LLF-A60-11-230-40-E27-CL

Свеча С35 (прозрачная колба)



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры В×А, мм	Артикул
5	3000	E27	600	37×100	LLF-C35-5-230-30-E27-CL
5	4000	E27	600	37×100	LLF-C35-5-230-40-E27-CL
7	3000	E14	840	37×100	LLF-C35-7-230-30-E14-CL
7	4000	E14	840	37×100	LLF-C35-7-230-40-E14-CL
7	3000	E27	840	37×100	LLF-C35-7-230-30-E27-CL
7	4000	E27	840	37×100	LLF-C35-7-230-40-E27-CL

Свеча на ветру СВ35 (прозрачная колба)



Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры В×А, мм	Артикул
7	3000	E14	840	35×120	LLF-CB35-7-230-30-E14-CL
7	4000	E14	840	35×120	LLF-CB35-7-230-40-E14-CL

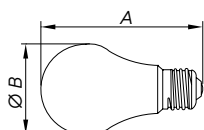
Шар G45 (прозрачная колба)



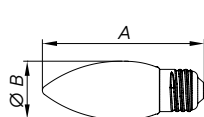
Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Световой поток, лм	Размеры, ВхА, мм	Артикул
5	3000	E14	600	45х79	LLF-G45-5-230-30-E14-CL
5	4000	E14	600	45х79	LLF-G45-5-230-40-E14-CL
5	3000	E27	600	45х79	LLF-G45-5-230-30-E27-CL
5	4000	E27	600	45х79	LLF-G45-5-230-40-E27-CL
7	3000	E14	840	45х79	LLF-G45-7-230-30-E14-CL
7	4000	E14	840	45х79	LLF-G45-7-230-40-E14-CL
7	3000	E27	840	45х79	LLF-G45-7-230-30-E27-CL

Габаритные размеры

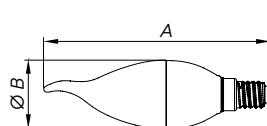
A60



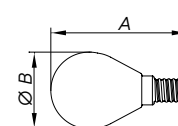
C35



CB35



G45



ЭЛЕКТРОПАТРОНЫ



Электропатроны керамические, карболитовые и пластиковые широко применяются в быту и строительстве для монтажа осветительных приборов и присоединения ламп различных типов к электрической сети.

В ассортименте представлены патроны для ламп с резьбовыми цоколями E14, E27, E40 и штырьковыми цоколями GU5.3, GU10, G13, GX53, а также кольца и переходники для электропатронов.

Технические характеристики

Напряжение в сети, В	220/250	Цоколь	E14/E27/E40/GU10/ GU5.3/GX53/G13
Частота тока, Гц	50	Условия эксплуатации, °C	-25...+35
Номинальные токи, А	2/4/16	Степень защиты	IP20
Материал корпуса	Керамика/ карболит/ термостойкий пластик	Способ утилизации	Аналогично уничтожению бытовых отходов

Преимущества

- Контактные группы патронов выполнены из электротехнической латуни.
- Пластиковые патроны производятся из огнестойкого пластика, не поддерживающего горение.
- Пластиковые подвесные патроны с кабелем выпускаются в черном и белом цветах.
- Новинки поставляются в индивидуальной упаковке для различных форм продаж, в том числе в сетях DIY.

	Наименование	Тип	Цоколь	Цвет	Вариант упаковки	Артикул
Электропатроны карболитовые						
	Пк614-04-K01	Подвесной	E14	Черный	Стикер на изделии	ЕРК20-04-01-K01
	Пк614-04-K01	Подвесной	E14	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК20-04-02-K01
	Пк614-04-K11	Подвесной	E14	Черный	Стикер на изделии	ЕРК21-04-01-K01
	Пк614-04-K11	Подвесной	E14	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК21-04-02-K01
	Пк627-04-K01	Подвесной	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРК10-04-01-K01
	Пк627-04-K01	Подвесной	E27	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК10-04-02-K01
	Пк627-04-K11	Подвесной	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРК11-04-01-K01
	Пк627-04-K11	Подвесной	E27	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК11-04-02-K01
	Пк627-04-K21	Потолочный	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРК12-04-01-K01
	Пк627-04-K21	Потолочный	E27	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК12-04-02-K01
	Пк627-04-K31	Угловой настенный	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРК13-04-01-K01
	Пк627-04-K31	Угловой настенный	E27	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК13-04-02-K01
Электропатроны керамические						
	Пкр14-04-K43	Подвесной	E14	Белый	Стикер на изделии	ЕРС20-04-01-K01
	Пкр14-04-K43	Подвесной	E14	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРС20-04-02-K01
	Пкр27-04-K43	Подвесной	E27	Белый	Стикер на изделии	ЕРС10-04-01-K01
	Пкр27-04-K43	Подвесной	E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРС10-04-02-K01
	Пкр27-04-K63	Настенный с держателем	E27	Белый	Стикер на изделии	ЕРС15-04-01-K01
	Пкр40-16-K43	Подвесной	E40	Белый	Стикер на изделии	ЕРС30-04-01-K01
	Пкр40-16-K43	Подвесной	E40	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРС30-04-02-K01
	Пкр10-04-K52	Подвесной	GU10	Белый	Стикер на изделии	ЕРС50-04-01-K01
	Пкр15-04-K52	Подвесной	GU5.3	Белый	Стикер на изделии	ЕРС60-04-01-K01

Начало таблицы см. на стр. 21

	Наименование	Тип	Цоколь	Цвет	Вариант упаковки	Артикул
Электропатроны пластиковые						
	Ппл14-02-K02	Подвесной	E14	Белый	Стикер на изделии	EPP20-02-01-K01
	Ппл14-02-K02	Подвесной	E14	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPP20-02-02-K01
	Ппл14-02-K12	Подвесной с кольцом	E27	Белый	Стикер на изделии	EPP21-02-01-K01
	Ппл14-02-K12	Подвесной с кольцом	E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPP21-02-02-K01
	Ппл27-04-K02	Подвесной	E27	Белый	Стикер на изделии	EPP10-04-01-K01
	Ппл27-04-K02	Подвесной	E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPP10-04-02-K01
	Ппл27-04-K12	Подвесной с кольцом	E27	Белый	Стикер на изделии	EPP11-04-01-K01
	Ппл27-04-K12	Подвесной с кольцом	E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPP11-04-02-K01
	Ппл27-04-K51	Подвесной	E27	Белый	Стикер на изделии	EPP14-04-01-K01
	Ппл27-04-K52	Подвесной	E27	Черный	Стикер на изделии	EPP14-04-01-K02
	Ппл27-04-K21	Потолочный	E27	Белый	Стикер на изделии	EPP12-04-01-K01
	Ппл27-04-K31	Угловой настенный	E27	Белый	Стикер на изделии	EPP13-04-01-K01
	Ппл53-04-K52	Потолочный	GX53	Белый	Стикер на изделии	EPP42-04-01-K01
Переходники к электропатронам						
	ПР14-27-K02	Пластик	E14-E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPR21-01-01-K01
	ПР27-14-K02	Пластик	E27-E14	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPR12-01-01-K01
	ПР27-40-K02	Пластик	E27-E40	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPR13-01-01-K01
	ПР40-27-K02	Пластик	E40-E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPR31-01-01-K01
	ПР7/16-27-R02	Пластик	Вилка 220 В – патрон E27	Белый	Стикер на изделии	EPP16-02-01-K01

	Наименование	Вариант упаковки	Количество в групповой упаковке, шт.	Артикул
Аксессуары. Кольца к патронам				
	Кольцо к патрону, пластик, E14, белый, КБ14	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EKP20-01-02-K01
	Кольцо к патрону, пластик, E27, белый, КБ27	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EKP10-01-02-K01
	Кольцо к патрону, пластик, E14, черный, КЧ14	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EKP20-02-02-K02
	Кольцо к патрону, бакелит, E27, черный, КЧ27	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EKP10-02-02-K02

ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ 12 В

ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ



Позволяет создавать декоративное освещение мебели, ниш, барных стоек, окон и витрин, а также подсветку деталей интерьера: многоуровневых и подвесных потолков, карнизов, плинтусов.

Лента имеет самоклеящуюся основу 3М и высокоэффективные светодиоды EPISTAR.

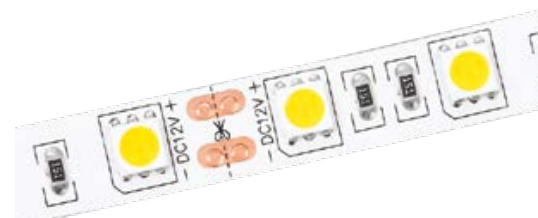
Технические характеристики

Ширина ленты, мм	8 – для ленты со светодиодами в корпусе 2835;	Напряжение питания, В	12
	10 – для ленты со светодиодами в корпусе 5050	Температура эксплуатации, °С	-10...+45

Преимущества

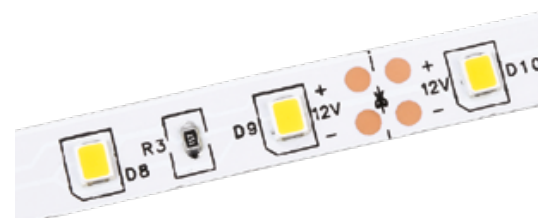
- Срок службы – до 45 000 ч.
- Степень защиты IP20, IP65.
- 2 года гарантии.

Лента светодиодная, светодиоды SMD 5050



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	14,4	50	Теплый белый	700	60	IP20	LSR2-1-060-20-3-05
5	14,4	50	Теплый белый	700	60	IP65	LSR2-1-060-65-3-05
5	14,4	50	Холодный белый	700	60	IP20	LSR2-2-060-20-3-05
5	14,4	50	Холодный белый	700	60	IP65	LSR2-2-060-65-3-05
5	14,4	50	RGB	–	60	IP20	LSR2-3-060-20-3-05
5	14,4	50	RGB	–	60	IP65	LSR2-3-060-65-3-05

Лента светодиодная, светодиоды SMD 2835



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	4,8	50	Теплый белый	500	60	IP20	LSR1-1-060-20-3-05
5	4,8	50	Теплый белый	500	60	IP65	LSR1-1-060-65-3-05
5	9,6	25	Теплый белый	800	120	IP20	LSR1-1-120-20-3-05
5	9,6	25	Теплый белый	800	120	IP65	LSR1-1-120-65-3-05
5	4,8	50	Холодный белый	500	60	IP20	LSR1-2-060-20-3-05
5	4,8	50	Холодный белый	500	60	IP65	LSR1-2-060-65-3-05
5	9,6	25	Холодный белый	800	120	IP20	LSR1-2-120-20-3-05
5	9,6	25	Холодный белый	800	120	IP65	LSR1-2-120-65-3-05
5	4,8	50	Нейтральный белый	500	60	IP20	LSR1-0-060-20-3-05
5	4,8	50	Нейтральный белый	500	60	IP65	LSR1-0-060-65-3-05
5	9,6	25	Нейтральный белый	800	120	IP20	LSR1-0-120-20-3-05
5	9,6	25	Нейтральный белый	800	120	IP65	LSR1-0-120-65-3-05

ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ 24 В

ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ

НОВИНКА



Позволяет создавать декоративное освещение мебели, ниш, барных стоек, окон и витрин, а также подсветку деталей интерьера: многоуровневых и подвесных потолков, карнизов, плинтусов.

Лента имеет самоклеящуюся основу 3М и высокоэффективные светодиоды EPISTAR.

Технические характеристики

Ширина, мм

8 – для ленты со светодиодами
в корпусе 2835 COB;
10 – для ленты со светодиодами
в корпусе 2835, 5050

Напряжение питания
постоянного тока, В

24

Температура эксплуатации, °С

-20...+45

Преимущества

- Срок службы – до 45 000 ч.
- Степень защиты IP20.
- 3 года гарантии.

Лента светодиодная 24 В, светодиоды SMD 2835



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	6	100	Теплый белый	550	60	IP20	LSR6-1-060-20-1-05-1
5	6	100	Нейтральный белый	550	60	IP20	LSR6-0-060-20-1-05-1
5	6	100	Холодный белый	550	60	IP20	LSR6-2-060-20-1-05-1
5	12	50	Теплый белый	1000	120	IP20	LSR6-1-120-20-1-05-1
5	12	50	Нейтральный белый	1000	120	IP20	LSR6-0-120-20-1-05-1
5	12	50	Холодный белый	1000	120	IP20	LSR6-2-120-20-1-05-1

Лента светодиодная 24 В, светодиоды SMD 5050



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	14,4	100	Теплый белый	900	60	IP20	LSR7-1-060-20-1-05-1
5	14,4	100	Нейтральный белый	900	60	IP20	LSR7-0-060-20-1-05-1
5	14,4	100	Холодный белый	900	60	IP20	LSR7-2-060-20-1-05-1
5	14,4	100	RGB	–	60	IP20	LSR7-3-060-20-1-05-1

Лента светодиодная 24 В, светодиоды SMD 2835 (повышенная мощность и световой поток)



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	14	35	Теплый белый	1700	168	IP20	LSR6-1-168-20-1-05
5	14	35	Нейтральный белый	1700	168	IP20	LSR6-10-168-20-1-05
5	14	35	Холодный белый	1700	168	IP20	LSR6-2-168-20-1-05
5	22	26	Теплый белый	2600	240	IP20	LSR6-1-240-20-1-05
5	22	26	Нейтральный белый	2600	240	IP20	LSR6-10-240-20-1-05
5	22	26	Холодный белый	2600	240	IP20	LSR6-2-240-20-1-05

Лента светодиодная 24 В, светодиоды COB (свечение единой линией)



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	8	38	Теплый белый	750	312	IP20	LSR11-1-312-20-1-1-05
5	8	38	Нейтральный белый	750	312	IP20	LSR11-10-312-20-1-05
5	8	38	Холодный белый	750	312	IP20	LSR11-2-312-20-1-05
5	11	50	Теплый белый	1100	480	IP20	LSR11-1-480-20-1-05
5	11	50	Нейтральный белый	1100	480	IP20	LSR11-10-480-20-1-05
5	11	50	Холодный белый	1100	480	IP20	LSR11-2-480-20-1-05

Лента светодиодная термостойкая «Неон» 24 В



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	8	50	Теплый белый	900	120	IP67	LSR6-1-120-65-3-05
5	8	50	Нейтральный белый	900	120	IP67	LSR6-2-120-65-3-05
5	8	50	RGB	–	60	IP67	LSR7-3-060-65-3-05

Лента светодиодная «Неон» 24 В



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Световой поток, лм/1 м	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
5	8	50	Теплый белый	750	120	IP65	LSR6-1-120-67-2-05
5	8	50	Нейтральный белый	750	120	IP65	LSR6-2-120-67-2-05
5	8	100	RGB	–	60	IP65	LSR7-3-060-67-2-05

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ 12 И 24 В

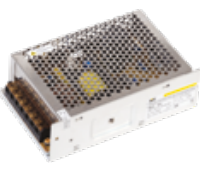
Драйверы

Драйверы преобразуют параметры входящего сетевого напряжения 220 В и 50/60 Гц.

Адаптеры прямого включения

	Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
	24	1	170-240	2	IP20	0,13	LSP2-024-12-20-11
	36	1	170-240	3	IP20	0,18	LSP2-036-12-20-11
	60	1	170-240	5	IP20	0,19	LSP2-060-12-20-11

Драйверы IP20

	Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
	25	1	110-240	2,08	IP20	0,16	LSP1-025-12-20-33-PRO
	30	1	110-240	2,5	IP20	0,16	LSP1-030-12-20-33-PRO
	40	1	110-240	3,33	IP20	0,24	LSP1-040-12-20-33-PRO
	50	1	110-240	4,16	IP20	0,24	LSP1-050-12-20-33-PRO
	60	1	110-240	5,0	IP20	0,24	LSP1-060-12-20-33-PRO
	100	2	110-240	8,33	IP20	0,36	LSP2-100-12-20-33-PRO
	100	2	110-240	8,33	IP20	0,34	LSP1-100-12-20-33-PRO
	150	2	110-240	12,5	IP20	0,42	LSP1-150-12-20-33-PRO
	200	2	110-240	16,6	IP20	0,54	LSP1-200-12-20-33-PRO
	250	2	170-240	20,8	IP20	0,60	LSP1-250-12-20-33-PRO
	360	3	170-240	30	IP20	0,70	LSP1-360-12-20-33-PRO

Драйверы 24 В IP20

НОВИНКА

	Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
	60	1	198-242	2,5	IP20	0,11	LSP1-060-24-20-33-PRO
	100	2	198-242	4,1	IP20	0,21	LSP1-100-24-20-33-PRO
	250	2	198-242	10	IP20	0,33	LSP1-250-24-20-33-PRO

Драйверы IP67

	Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
	30	1	110-240	2,5	IP67	0,30	LSP1-030-12-67-33-PRO
	30	1	110-240	4,16	IP67	0,30	LSP2-050-12-67-22-PRO
	50	1	110-240	4,16	IP67	0,30	LSP1-050-12-67-33-PRO
	100	2	110-240	8,33	IP67	1,10	LSP1-100-12-67-33-PRO
	150	2	110-240	12,5	IP67	1,30	LSP1-150-12-67-33-PRO
	200	3	110-240	16,6	IP67	2,80	LSP1-200-12-67-33-PRO

Магистральный усилитель

Магистральный усилитель RGB предназначен для усиления RGB-сигнала и увеличения суммарной мощности подключаемых светодиодных лент к одному контроллеру. Совместим с драйверами с напряжением 12 и 24 В.

	Наименование	Мощность, Вт/м	Тип ленты	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
	Магистральный усилитель PRO RGB, 3 канала 12 В, 4 А, 144 Вт	144	RGB	IP20	0,13	LSA-RGB-144-20-12-PRO

Контроллеры

Контроллеры позволяют управлять интенсивностью света светодиодных лент и создавать статические и динамические световые сцены. Управление контроллерами осуществляется с помощью пульта дистанционного управления по инфракрасному или радиоканалам. Совместимы с драйверами с напряжением 12 и 24 В.

Контроллеры управления одноцветной светодиодной лентой

	Выходная мощность, Вт	Количество каналов управления	Максимальный выходной ток на канал, А	Количество сцен		Пульт дистанционного управления	Масса (с ПДУ), кг	Артикул
				Статических	Динамических			
	120	1	10	1	–	Белый	0,3	LSC1-MONO-120-RF-20-12-W
	120	1	10	1	–	Черный	0,3	LSC1-MONO-120-RF-20-12-B
	216	3	6	1	–	Черный	0,4	LSC1-MONO-216-RF-20-12-B

Контроллеры управления светодиодной лентой RGB

	Выходная мощность, Вт	Количество каналов управления	Максимальный выходной ток на канал, А	Количество сцен		Пульт дистанционного управления	Масса (с ПДУ), кг	Артикул
				Статических	Динамических			
	72	3	2	16	4	Белый	0,18	LSC1-RGB-072-IR-20-12-W
	144	3	4	7	14	Белый	0,3	LSC1-RGB-144-RF-20-12-W
	144	3	4	7	14	Черный	0,3	LSC1-RGB-144-RF-20-12-B
	216	3	6	7	14	Черный	0,4	LSC1-RGB-216-RF-20-12-B

Коннекторы

Коннекторы предназначены для соединения светодиодных лент. Коннекторы IEK обеспечивают любое желаемое соединение ленты без пайки.

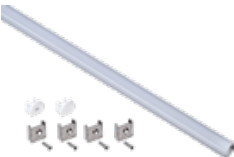
	Тип коннектора	Количество в упаковке, шт.	Ширина ленты, мм	Степень защиты	Артикул
	Разъем – разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-202-03
	Разъем – разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-202-03
	Разъем – разъем RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-202-03
	Разъем – 15 см – разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-212-03
	Разъем – 15 см – разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-212-03
	Разъем – 15 см – разъем RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-212-03
	15 см – разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-213-03
	15 см – разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-213-03
	15 см – разъем RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-213-03
	Jack 5,5 – 15 см – разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-112-03
	Jack 5,5 – 15 см – разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-112-3

Алюминиевый профиль для светодиодной ленты

Предназначен для монтажа светодиодных лент. Использование профиля придает системам освещения на основе светодиодных лент более законченный и эстетичный вид. Конструкция профиля позволяет быстро и надежно закрепить его на различных поверхностях, а также сфокусировать световой поток ленты на определенных объектах, что позволяет организовывать акцентное освещение рекламных конструкций, различных полок, ниш и витрин.

Материал профиля: анодированный алюминий. Материал рассеивателя: поликарбонат.

В комплект входят: профиль с рассеивателем – 2 м; торцевые заглушки (сквозная и глухая) – 2 шт.; крепежные скобы – 4 шт.; саморезы – 4 шт.

	Наименование	Размеры (Ш×В×Д), мм	Цвет профиля	Артикул
	Накладной профиль 1607	15,5×6,7×2000	Серебристый	LSADD1607-SET1-2-N1-1-08
	Накладной профиль 1712	17×12×2000	Серебристый	LSADD1712-SET1-2-N1-1-08
	Встраиваемый профиль 2207	21,5×6,9×2000	Серебристый	LSADD2207-SET1-2-V4-1-08
	Угловой профиль 1616	15,8×15,8×2000	Серебристый	LSADD1616-SET1-2-N3-1-12
	Гибкий профиль 1606	18×6×2000	Серебристый	LSADD1606-SET1-2-G1-1-12
	Накладной профиль 1607	15,5×6,7×2000	Черный	LSADD1607-SET1-2-N1-1-K02
	Накладной профиль 1712	17,4×12,1×2000	Черный	LSADD1712-SET1-2-N1-1-K02
	Встраиваемый профиль 2207	21,5×6,9×2000	Черный	LSADD2207-SET1-2-V4-1-K02

ЛЕНТА СВЕТОДИОДНАЯ 220 В

ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ



Работает непосредственно от бытовой сети переменного тока и является отличным решением для архитектурной подсветки благодаря высокой степени защиты IP67 и возможности последовательного подключения отрезков общей длиной до 100 м.

Одной из разновидностей ленты 220 В является светодиодный «Неон». Благодаря полупрозрачной светопроводящей оболочке свечение распределяется равномерно по всей поверхности ленты, имитируя работу неоновой трубки. Лента обладает высокой гибкостью, что позволяет создавать различные фигуры сложной формы.

Технические характеристики

Ширина ленты, мм	12 – для ленты со светодиодами 2835; 14 – для ленты со светодиодами 5050; 16 – для светодиодного «Неона»	Длина ленты на катушке, м	50
		Напряжение питания постоянного тока, В	220
		Температура эксплуатации, °C	-25...+50
		Входное напряжение, В	220-240 (50 Гц)

Преимущества

- Экономия электроэнергии – 90 %.
- Срок службы – 30 000 ч.
- 1 год гарантии.

Лента светодиодная 220 В



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Ширина ленты, мм	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
50	4,8	1000	Теплый белый	12	60	IP67	LSR3-1-060-67-0-50
50	4,8	1000	Холодный белый	12	60	IP67	LSR3-2-060-67-0-50
50	4,8	1000	Зеленый	12	60	IP67	LSR3-5-060-67-0-50
50	4,8	1000	Красный	12	60	IP67	LSR3-6-060-67-0-50
50	4,8	1000	Синий	12	60	IP67	LSR3-7-060-67-0-50
50	7,2	1000	RGB	14	30	IP67	LSR4-3-030-67-0-50

Лента светодиодная 220 В «Неон»



Длина, м	Мощность, Вт/м	Минимальная длина резки, мм	Цвет	Ширина ленты, мм	Количество светодиодов	Степень защиты	Артикул
50	9,6	1000	Теплый белый	16	120	IP67	LSR5-1-120-67-0-50
50	9,6	1000	Холодный белый	16	120	IP67	LSR5-2-120-67-0-50
50	9,6	1000	Зеленый	16	120	IP67	LSR5-5-120-67-0-50
50	9,6	1000	Красный	16	120	IP67	LSR5-6-120-67-0-50
50	9,6	1000	Синий	16	120	IP67	LSR5-7-120-67-0-50
50	9,6	1000	Пурпурный	16	120	IP67	LSR5-9-120-67-0-50

Драйверы (шнуры питания)

	Максимальная выходная мощность, Вт	Возможность смены сценариев	Тип подключаемой ленты	Ширина подключаемой ленты, мм	Напряжение на входе, В	Степень защиты	Артикул
	700	Нет	Одноцветная	12	200-240~	IP65	LSP1-700-220-65-12
	500	Да	RGB	14	200-240~	IP65	LSP1-500-220-65-14
	700	Нет	«Неон»	16	200-240~	IP65	LSP1-700-220-65-16

Контроллеры с ПДУ

	Максимальная выходная мощность, Вт	Количество каналов		Тип подключаемой ленты	Ширина подключаемой ленты, мм	Напряжение на входе, В	Степень защиты	Артикул
		Статических	Динамических					
	360	9	3	Одноцветная	12	200-240~	IP20	LSC1-MONO-360-IR-20-220-B
	500	16	4	RGB	14	200-240~	IP20	LSC1-RGB-500-IR-20-220-B

Аксессуары для монтажа ленты

	Тип	Назначение	Тип под-ключаемой ленты	Ширина под-ключаемой ленты, мм	Количество в индивидуальной упаковке, шт.	Артикул
	Скоба монтажная	Крепление ленты к твердой поверхности	Одно-цветная	12	10	LSADD12-1-10
			RGB	14	10	LSADD14-1-10
	Скоба монтажная	Крепление ленты к твердой поверхности	«Неон»	16	10	LSADD16-1-10
	Заглушка торцевая	Изоляция свободного конца ленты	Одно-цветная	12	5	LSADD12-2-05
			RGB	14	5	LSADD14-2-05
			«Неон»	16	5	LSADD16-2-05
	Коннектор прямой	Соединение двух отрезков ленты в линию	Одно-цветная	12	5	LSCON12-MONO-202-05
			RGB	14	5	LSCON14-RGB-202-05
			«Неон»	16	5	LSCON16-MONO-202-05
	Коннектор угловой	Соединение двух отрезков ленты под прямым углом	Одно-цветная	12	5	LSCON12-MONO-220-05
			RGB	14	5	LSCON14-RGB-220-05
			«Неон»	16	5	LSCON16-MONO-220-05
	Коннектор гибкий	Соединение двух отрезков ленты под произвольным углом	Одно-цветная	12	5	LSCON12-MONO-212-05
			RGB	14	5	LSCON14-RGB-212-05
	Коннектор Т-образный	Соединение трех отрезков ленты под прямым углом	Одно-цветная	12	5	LSCON12-MONO-222-05
			RGB	14	5	LSCON14-RGB-222-05
			«Неон»	16	5	LSCON16-MONO-222-05

Светотехника

СЕЗОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



Предназначено как для наружного украшения (под навесом) зданий, балконов, террас и лестниц, так и для внутреннего украшения интерьера.

Комплекты «белт-лайт»

Готовое решение для уличной декорации. Выполнены из каучука, устойчивы к механическим воздействиям и перепадам температуры.

В наборе есть все для подключения: шнур питания, лампы.

	Длина*, м	Рабочее напряжение, В	Количество ламп в комплекте, шт.	Цвет	Степень защиты	Артикул
	5	230	10	Теплый белый	IP65	LGDU601-1-010-05-B-S-65
	5	230	10	Мультицвет	IP65	LGDU601-3-010-05-B-S-65

* Указана рабочая длина белт-лайта без учета шнура питания длиной 3 м.

Гирлянды «белт-лайт»

Оптимальное решение для уличной декорации в любое время года. Выполнены из каучука, устойчивы к механическим воздействиям и перепадам температуры. В качестве источника света используйте лампы для «белт-лайта» IEK.

Возможно транзитное подключение нескольких гирлянд в ряд.

	Длина*, м	Рабочее напряжение, В	Количество ламп в комплекте, шт.	Максимальная нагрузка, Вт	Тип цоколя	Степень защиты	Артикул
	5	230	15	1500	E27	IP65	LGDU601-0-015-05-B-S-65
	5	230	20	1500	E27	IP65	LGDU601-0-020-10-B-S-65

* Указана рабочая длина белт-лайта без учета шнура питания длиной 2 м.

Лампы для «белт-лайта»

Лампы декоративные светодиодные для использования в гирляндах «белт-лайт», предназначены для освещения улицы, фасадов зданий, ресторанов, веранд, аллей и парков. Также лампы можно использовать в светильниках для декоративного освещения внутри помещений и создания уютной атмосферы дома.

	Цвет	Тип цоколя	Мощность, Вт	Артикул
	Теплый белый	E27	3	LLE-G60-3-230-WW-E27
	Теплый белый	E27	1	LLE-G45-1-230-WW-E27
	Нейтральный белый	E27	1	LLE-G45-1-230-W-E27
	Красный	E27	1	LLE-G45-1-230-R-E27
	Зеленый	E27	1	LLE-G45-1-230-G-E27

Набор ламп

	Количество ламп, шт.	Цвет	Тип цоколя	Мощность, Вт/шт	Артикул
	10	Мультикolor	E27	3	LLE-G60-3-230-WW-E27

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПО 1001–1002 С ОПТИКО-АКУСТИЧЕСКИМ ДАТЧИКОМ



Для освещения общественных и бытовых помещений, местного освещения жилых зон и подсобных помещений. Эффективная замена люминесцентных светильников.

Технические характеристики

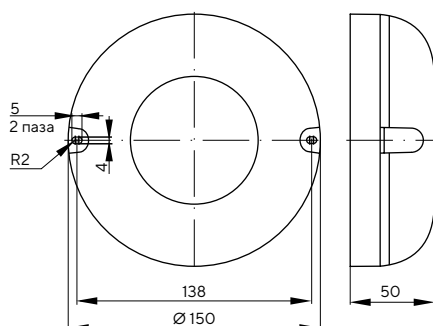
Номинальное напряжение, В	200–240~	Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5
Диапазон рабочего напряжения, В	198–253~	Класс защиты от поражения электрическим током	II
Время отключения после прекращения звуковых сигналов, с	50 ± 10	Диапазон рабочих температур, °C	–20...+40
Радиус действия микрофона, м	5	Тип монтажа	Накладной
Уровень освещенности при срабатывании фотореле, лк	≤5	Материал корпуса	Пластик
Коэффициент мощности	≥0,5	Драйвер	Встроен в корпус

Преимущества

- Подключение осуществляется через герметичную клеммную коробку, расположенную на задней части светильника, благодаря этому степень защиты светильника сохраняется.
- Монтаж светильника осуществляется без его разбора.
- Чувствительный оптико-акустический датчик обеспечивает стабильную работу светильника.
- Степень защиты IP54.
- 2 года гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул
ДПО 1001	8	4000	560	LDPO3-1001-008-4000-K01
ДПО 1002	12	4000	840	LDPO3-1002-012-4000-K01

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПО 2001–2010



Применяются для освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также для наружного освещения с установкой под навесом.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	198–253~	Коэффициент мощности	$\geq 0,5$
Номинальная частота, Гц	50	Коэффициент пульсации	$\leq 0,05$
Класс защиты	II	Рабочая температура, °C	-20... +50
Коэффициент цветопередачи (Ra)	≥ 80	Срок службы, ч	$\geq 30\,000$
Цветовая температура, К	4000	Тип рассеивателя	Матовый

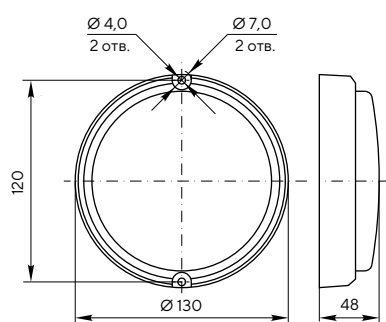
Преимущества

- Конструкция светильника и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность.
- Способ установки – настенно-потолочный.
- Степень защиты IP54.
- 2 года гарантии.

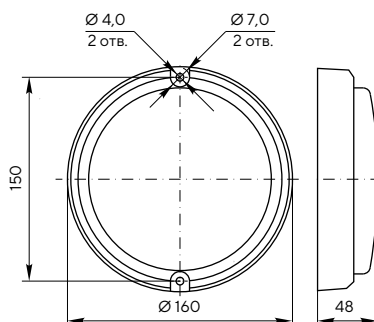
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул
ДПО 2001	8	4000	760	LDPB0-2001-8-4000-K01
ДПО 2004		6500		LDPB0-2004-8-6500-K01
ДПО 2002	12	4000	1140	LDPB0-2002-12-4000-K01
ДПО 2005		6500		LDPB0-2005-12-6500-K01
ДПО 2003	14	4000	1330	LDPB0-2003-22-4000-K01
ДПО 2006		6500		LDPB0-2006-22-6500-K01
ДПО 2007	18	4000	1710	LDPB0-2007-18-4000-K01
ДПО 2008		6500		LDPB0-2008-18-6500-K01
ДПО 2009	22	4000	2280	LDPB0-2009-22-4000-K01
ДПО 2010		6500		LDPB0-2010-22-6500-K01

Габаритные размеры

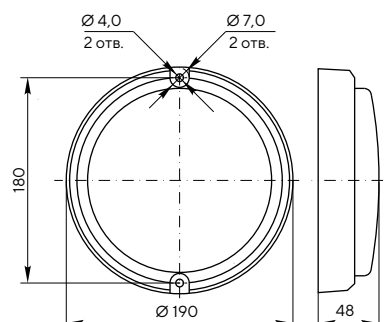
ДПО 2001, ДПО 2004



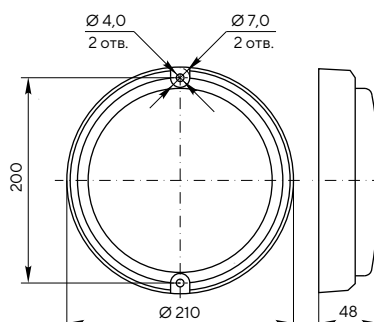
ДПО 2002, ДПО 2003, ДПО 2005, ДПО 2006



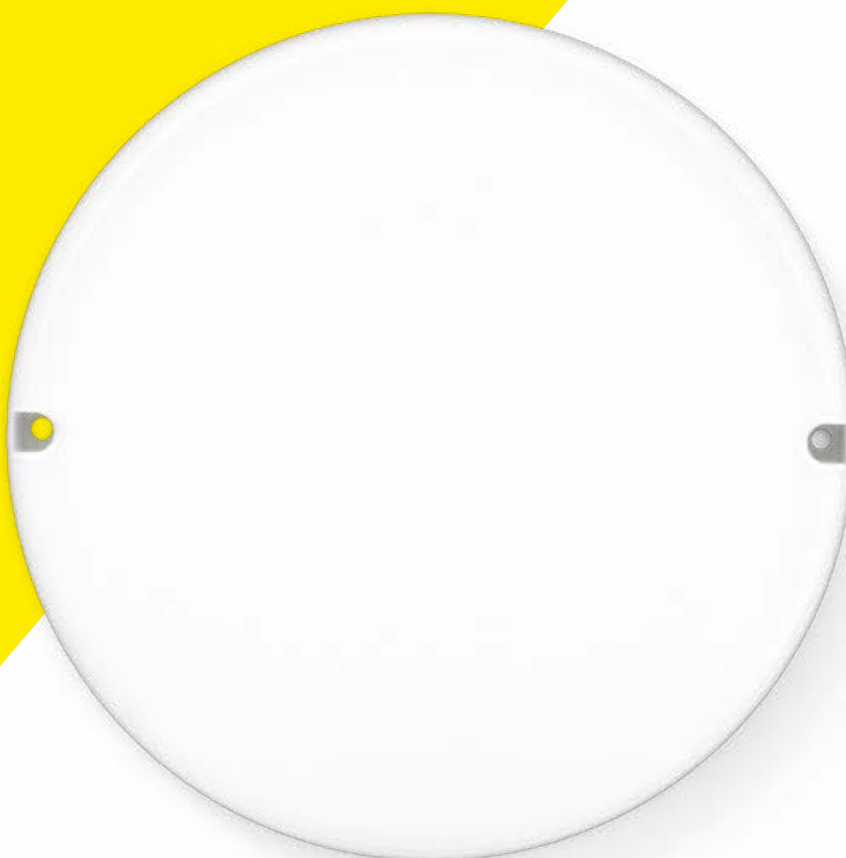
ДПО 2007, ДПО 2008



ДПО 2009, ДПО 2010



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПО 2011Д–2014Д С АКУСТИЧЕСКИМ ДАТЧИКОМ И ДЕЖУРНЫМ РЕЖИМОМ



Применяются для освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также для наружного освещения с установкой под навесом. Два варианта моделей светильников:

- с акустическим датчиком,
- с акустическим датчиком и дежурным режимом работы.

Технические характеристики

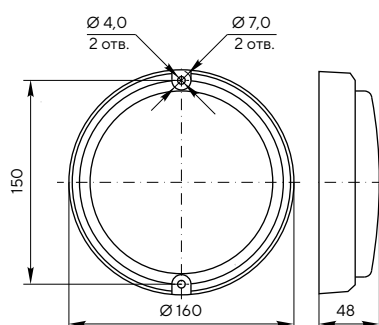
Номинальное напряжение, В	198–253~	Коэффициент мощности	$\geq 0,5$
Номинальная частота, Гц	50	Коэффициент пульсации	$\leq 0,05$
Класс защиты	II	Рабочая температура, °C	-20... +50
Коэффициент цветопередачи (Ra)	≥ 80	Срок службы, ч	$\geq 30\,000$
Цветовая температура, К	4000	Тип рассеивателя	Матовый

Преимущества

- Конструкция светильника и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность.
- Способ установки – настенно-потолочный.
- Дальность действия датчика движения – 6 метров.
- Время задержки до выключения датчика – 60 с.
- 2 года гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул
ДПО 2011Д	12	4000	1140	LDPO3-2011D-12-4000-K01
ДПО 2012Д	12	4000	1140	LDPO3-2012D-12-6500-K01
ДПО 2013Д Дежурный режим 100/30 %	12	4000	1140	LDPO3-2013D-12-4000-K01
ДПО 2014Д Дежурный режим 100/30 %	12	4000	1140	LDPO3-20124D-12-6500-K01

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПО 4001-4012



Предназначены для общего и местного освещения внутри жилых, подсобных и общественных помещений, сферы ЖКХ, размещения на улице под навесом.

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	200-240~	Коэффициент мощности	$\geq 0,5$
Номинальная частота, Гц	50	Коэффициент пульсации	$\leq 0,05$
Класс защиты	II	Рабочая температура, °C	-20... +40
Коэффициент цветопередачи (Ra)	≥ 70	Срок службы, ч	$\geq 30\,000$
Цветовая температура, К	4000	Тип рассеивателя	Матовый

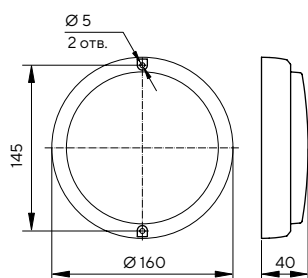
Преимущества

- Светодиодный источник света.
- Рассеиватель из матового пластика.
- Противоударный корпус.
- Степень защиты IP54.
- Удобный монтаж и подключение к питающей сети.
- 1 год гарантии.

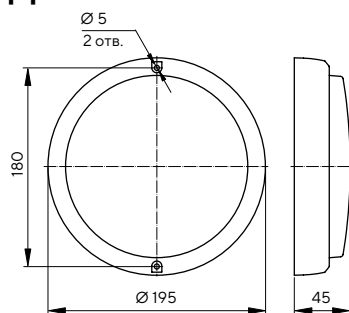
	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Артикул
	ДПО 4001	8	530	LDPO0-4001-8-4000-K01
	ДПО 4002	12	800	LDPO0-4002-12-4000-K01
	ДПО 4005	8	530	LDPO0-4005-08-6500-K01
	ДПО 4006	12	800	LDPO0-4006-12-6500-K01
	ДПО 4003	15	1000	LDPO0-4003-15-4000-K01
	ДПО 4004	18	1200	LDPO0-4004-18-4000-K01
	ДПО 4007	15	1000	LDPO0-4007-15-6500-K01
	ДПО 4011	8	530	LDPO0-4011-8-4000-K01
	ДПО 4012	12	800	LDPO0-4012-12-4000-K01

Габаритные размеры

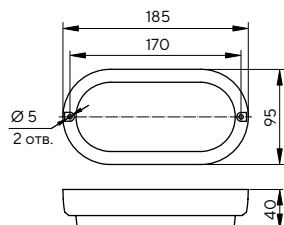
ДПО 4001, ДПО 4002, ДПО 4005, ДПО 4006



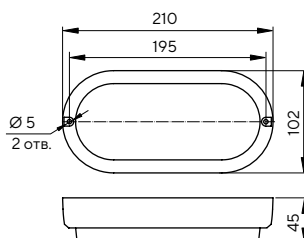
ДПО 4003, ДПО 4004, ДПО 4007



ДПО 4011



ДПО 4012



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПО 5010–5142Д



Предназначены для общего освещения бытовых и вспомогательных помещений (коридоров, лестничных площадок, подъездов и т. д.). Для освещения производственных и технических помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Энергоэффективная замена светильников НПП.

В ассортименте есть модификации с датчиками движения.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	200–240~	Диапазон рабочих температур, °С	–40...+45
Диапазон рабочего напряжения, В	198–253~	Тип монтажа	Накладной
Коэффициент мощности	≥0,5	Драйвер	Встроен в корпус
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5	Время отключения, с	75 ± 10
Класс защиты от поражения электрическим током	II	Уровень освещенности, лк	≤30

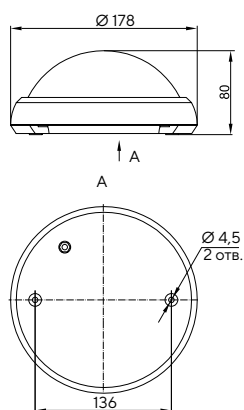
Преимущества

- Подключение осуществляется через герметичный сальник и клеммную колодку, расположенную внутри светильника, благодаря этому степень защиты светильника сохраняется.
- В ассортименте есть модификации с микроволновым датчиком движения (50ХХД).
- Монтаж светильника осуществляется без его разбора с помощью специального съемного крепления, расположенного на задней части светильника.
- Металлический сальник ввода питающего кабеля.
- Степень защиты IP65.
- Степень защиты моделей с датчиком движения IP54.
- 2 года гарантии.

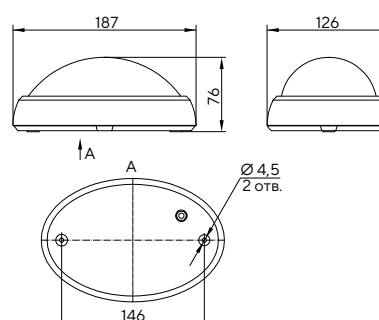
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Датчик	Цветовая температура, К	Артикул
ДПО 5010	8	640	Ø 178×80	–	4000	LDPO0-5010-08-4000-K01
ДПО 5012Д	8	640	Ø 178×80	Микроволновый	4000	LDPO1-5012D-08-4000-K01
ДПО 5020	8	640	187×126×76	–	4000	LDPO0-5020-08-4000-K01
ДПО 5022Д	8	640	Ø 178×80	Акустический	4000	LDPO3-5022D-08-4000-K01
ДПО 5030	12	960	Ø 178×80	–	4000	LDPO0-5030-12-4000-K01
ДПО 5032Д	12	960	Ø 178×80	Микроволновый	4000	LDPO1-5032D-12-4000-K01
ДПО 5040	12	960	187×126×76	–	4000	LDPO0-5040-12-4000-K01
ДПО 5042Д	12	960	Ø 178×80	Акустический	4000	LDPO3-5042D-12-4000-K01
ДПО 5110	8	640	Ø 178×80	–	6500	LDPO0-5110-08-6500-K01
ДПО 5112Д	8	640	Ø 178×80	Микроволновый	6500	LDPO1-5112D-08-6500-K01
ДПО 5122Д	8	640	Ø 178×80	Акустический	6500	LDPO3-5122D-08-6500-K01
ДПО 5130	12	960	Ø 178×80	–	6500	LDPO0-5130-12-6500-K01
ДПО 5132Д	12	960	Ø 178×80	Микроволновый	6500	LDPO1-5132D-12-6500-K01
ДПО 5142Д	12	960	Ø 178×80	Акустический	6500	LDPO3-5142D-12-6500-K01

Габаритные размеры

ДПО 5012Д, ДПО 5022Д, ДПО 5030,
ДПО 5032Д, ДПО 5042Д, ДПО 5110,
ДПО 5112Д, ДПО 5122Д, ДПО 5130,
ДПО 5132Д, ДПО 5142Д



ДПО 5020, ДПО 5040



СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПО 5342–5343



Для внутреннего освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Конструкция и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги по классу IP54. Оснащены аварийным блоком питания.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-4-99.

Технические характеристики

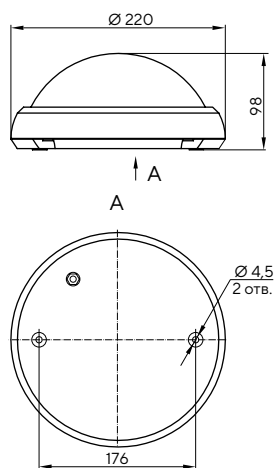
Мощность, Вт	12	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+45
Номинальное напряжение, В	230~	Цветовая температура, К	4000

Преимущества

- Степень защиты IP54 позволяет использовать светильники вне навеса.
- Упрощенный способ монтажа с применением специального кронштейна.
- Ударопрочный корпус обеспечивает антивандальные свойства светильников.
- Светильники оснащены аварийным блоком питания, позволяющим обеспечить работу в аварийном режиме 1,5 или 3 часа.

Модель	Световой поток, лм	Тип аккумулятора	Емкость аккумулятора, А·ч	Время работы в аварийном режиме, ч	Время зарядки аккумулятора, ч, не менее	Габаритные размеры, мм	Артикул
ДПО 5342	960	Ni-Cd	2,2	1,5	24	Ø 220×98	LDPOA-5342-12-4000-K01
ДПО 5343				3			LDPOA-5343-12-4000-K01

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДПО 5050, 5051, 5060, 5070, 5071



Для внутреннего освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Конструкция светильника и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги по классу IP65.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-4-99.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	198–253~
Номинальное напряжение, В	230~
Диапазон рабочих температур, °С	–40...+45

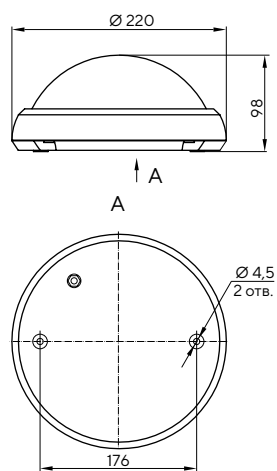
Преимущества

- Могут использоваться в холодном климате.
- Степень защиты IP65 позволяет использовать светильники вне навеса.
- Упрощенный способ монтажа с применением специального кронштейна.
- Ударопрочный корпус обеспечивает антивандальные свойства светильников.

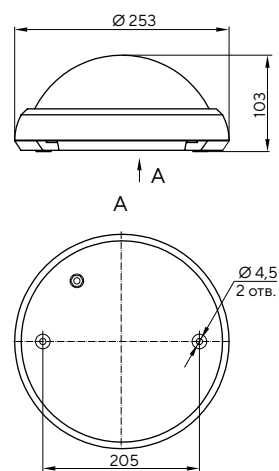
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм	Цветовая температура, К	Артикул
ДПО 5050	18	1770	Ø 220×98	4000	LDPO0-5050-18-4000-K01
ДПО 5051	18	1770	Ø 220×98	6500	LDPO0-5051-18-6500-K01
ДПО 5060	24	2280	Ø 253×103	4000	LDPO0-5060-24-4000-K01
ДПО 5070	28	2660	Ø 253×103	4000	LDPO0-5070-28-4000-K01
ДПО 5071	28	2660	Ø 253×103	6500	LDPO0-5071-28-6500-K01

Габаритные размеры

ДПО 5050, ДПО 5051



ДПО 5060, ДПО 5070, ДПО 5071



СВЕТИЛЬНИКИ НПП IP54 С КОРПУСОМ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА



Предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений и для наружного освещения.

Конструкция светильника и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги по классу IP54.

Соответствуют стандартам ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5	Тип источника света	Лампа накаливания или компактная люминесцентная
Класс защиты от поражения электрическим током	I	Вид цоколя источника света	E27
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54 (для модели 9101 - IP33)	Диапазон рабочих температур, °C	-45...+100

Преимущества

- Корпус и защитная решетка светильника выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Плафон светильника выполнен из термостойкого стекла; у модели 3006 плафон из поликарбоната.
- Антикоррозийное покрытие метизов и металлических деталей.
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления.
- Способ установки – настенно-потолочный накладной.
- Цвет – белый, черный, серый (модель 3006).
- 5 лет гарантии.

Особенности конструкции



Корпус светильника выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава. Качественное покрытие корпуса термостойкой краской.



Керамический патрон E27. Пластмассовая накладка на патроне – дополнительная защита от поражения электрическим током.



Защитная решетка светильника выполнена из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.



Антикоррозийное покрытие метизов и металлических деталей; резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления.

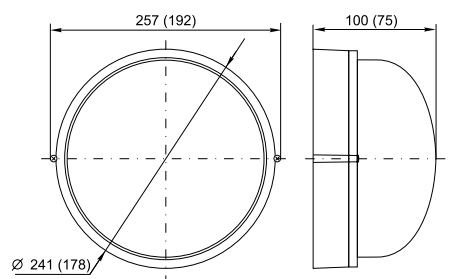
Размеры люминесцентных ламп, устанавливаемых в светильники

Типоисполнение светильника	Габаритные размеры ламп, мм	
	Максимальная длина	Максимальный диаметр
1101-1107	140	65
1301-1307	90	65
1201-1202	180	80
1401-1407	110	65
3006	140	80
9101	100	70

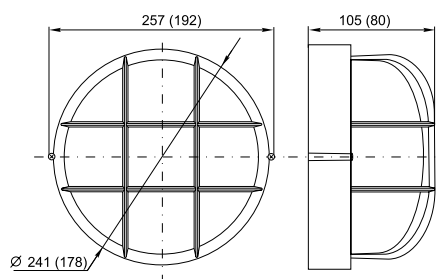
	Модель	Мощность лампы, Вт	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	НПП 1301	60	Белый	12	LNPP0-1301-1-060-K01
			Черный		LNPP0-1301-1-060-K02
	НПП 1101	100	Белый	8	LNPP0-1101-1-100-K01
			Черный		LNPP0-1101-1-100-K02
	НПП 1302	60	Белый	12	LNPP0-1302-1-060-K01
			Черный		LNPP0-1302-1-060-K02
	НПП 1102	100	Белый	8	LNPP0-1102-1-100-K01
			Черный		LNPP0-1102-1-100-K02
	НПП 1307	60	Белый	12	LNPP0-1307-1-060-K01
	НПП 1107	100	Белый	8	LNPP0-1107-1-100-K01
	НПП 1401	60	Белый	12	LNPP0-1401-1-060-K01
			Черный		LNPP0-1401-1-060-K02
	НПП 1201	100	Белый		LNPP0-1201-1-100-K01
	НПП 1402	60	Белый	12	LNPP0-1402-1-060-K01
			Черный		LNPP0-1402-1-060-K02
	НПП 1202	100	Белый	8	LNPP0-1202-1-100-K01
			Черный		LNPP0-1202-1-100-K02
	НПП 1407	60	Белый	12	LNPP0-1407-1-060-K01
			Черный		LNPP0-1407-1-060-K02
	НПП 3006	60	Серый	18	LNPP0-3006-1-060-K01
	НПП 9101	60	Белый	12	LNPP0-9101-1-060-K01

Габаритные размеры

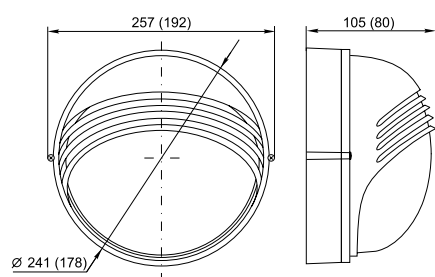
НПП 1301, НПП 1101



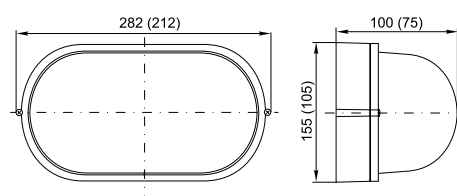
НПП 1302, НПП 1102



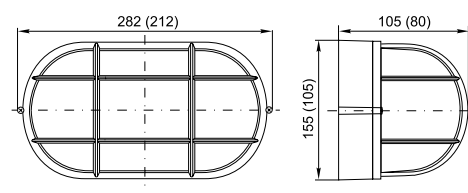
НПП 1307, НПП 1107



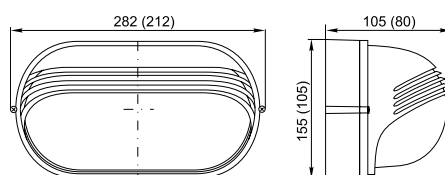
НПП 1401, НПП 1201



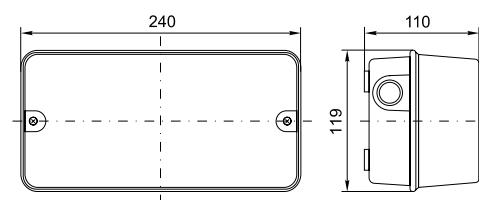
НПП 1402, НПП 1202



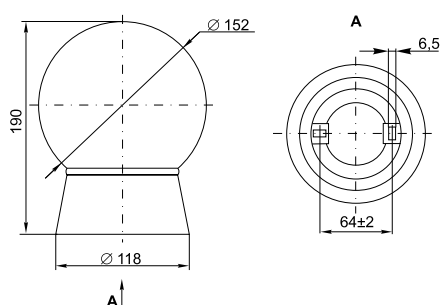
НПП 1407



НПП 3006



НПП 9101



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ДБО



Предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений (ДБО 5001-5011) и для местного освещения внутри жилых, общественных и производственных помещений (ДБО 3001-3004).

Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-1.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Степень защиты	IP20
Коэффициент мощности (PF)	$\geq 0,9$	Тип источника света	Модули с SMD-светодиодами
Коэффициент пульсации (IRF)	$\leq 0,05$	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Индекс цветопередачи (Ra)	≥ 70	Срок службы, ч	$\geq 30\,000$
Класс защиты от поражения электрическим током	II		

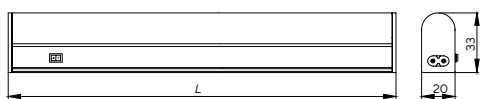
Преимущества

- Рассеиватель из высокопрочного поликарбоната или акрила со светостабилизирующими добавками.
- Распределение светодиодов по всей длине корпуса позволяет обеспечить равномерное освещение пространства.
- Есть возможность соединения светильников в ряд (ДБО 3001-3004) с помощью переходника, входящего в комплект.

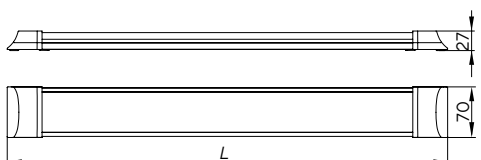
	Модель	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина L, мм	Материал корпуса	Артикул
	ДБО 3001	4	4000	350	311	Пластик	LDBO0-3001-4-4000-K01
	ДБО 3003	10	4000	900	572	Пластик	LDBO0-3003-10-4000-K01
	ДБО 3002	7	4000	600	872	Пластик	LDBO0-3002-7-4000-K01
	ДБО 3004	14	4000	1300	1172	Пластик	LDBO0-3004-14-4000-K01
	ДБО 4001	18	4000	1200	600	Сталь	LDBO0-4001-18-4000-K01
	ДБО 4002	36	4000	2600	1200	Сталь	LDBO0-4002-36-4000-K01
	ДБО 4003	18	6500	1200	600	Сталь	LDBO0-4003-18-6500-K01
	ДБО 4004	36	6500	2600	1200	Сталь	LDBO0-4004-36-6500-K01
	ДБО 4011	18	4000	1200	600	Сталь	LDBO0-4011-18-4000-K01
	ДБО 4012	36	4000	2600	1200	Сталь	LDBO0-4012-36-4000-K01
	ДБО 4013	18	6500	1200	600	Сталь	LDBO0-4013-18-6500-K01
	ДБО 4014	36	6500	2600	1200	Сталь	LDBO0-4014-36-6500-K01
	ДБО 5001	18	4000	1800	600	Сталь	LDBO0-5001-18-4000-K02
	ДБО 5005	18	6500	1800	600	Сталь	LDBO0-5005-18-6500-K02
	ДБО 5002	36	4000	4320	1200	Сталь	LDBO0-5002-36-4000-K02
	ДБО 5006	36	6500	4320	1200	Сталь	LDBO0-5006-36-6500-K02
	ДБО 5010	45	4000	5400	1500	Сталь	LDBO0-5010-45-4000-K01
	ДБО 5011	45	6500	5400	1500	Сталь	LDBO0-5011-45-6500-K01
	ДБО 5003	18	4000	1200	600	Алюминий	LDBO0-5003-18-4000-K03
	ДБО 5007	18	6500	1300	600	Алюминий	LDBO0-5007-18-6500-K03
	ДБО 5004	36	4000	2400	1200	Алюминий	LDBO0-5004-36-4000-K03
	ДБО 5008	36	6500	2500	1200	Алюминий	LDBO0-5008-36-6500-K03

Габаритные размеры

ДБО 3001-3004



ДБО 5001-5008, ДБО 5010-5011



ДБО 4001-4004, ДБО 4011-4014



СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА



Отличное решение для основного и акцентного освещения, если нужно выделить светом определенную область. С их помощью можно эффектно разбить помещение на зоны, а также визуально увеличить пространство.

Поворотный механизм встраиваемых светильников позволяет направить световой поток в конкретном направлении.

Светильники IEK впишутся в любой стиль, их просто монтировать и легко обслуживать.

Технические характеристики

Материал корпуса	Высокопрочный термостойкий пластик	Мощность, Вт	<11
Материал патрона	Керамический	Тип цоколя*	GU10
		Срок службы, лет	10

* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

- Легкий монтаж и компактность.
- 3 года гарантии.

4106

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Встраиваемый поворотный	11	GU10	90×90×30	Белый/золото	LT-UVB0-4106-GU10-1-K22
	Встраиваемый поворотный	11	GU10	90×90×30	Белый/хром	LT-UVB0-4106-GU10-1-K23
	Встраиваемый поворотный	11	GU10	90×90×30	Белый/шоколад	LT-UVB0-4106-GU10-1-K30

4107

НОВИНКА

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Встраиваемый поворотный	11	GU10	93×93×30	Белый/золото	LT-UVB0-4107-GU10-1-K22
	Встраиваемый поворотный	11	GU10	93×93×30	Белый/хром	LT-UVB0-4107-GU10-1-K23
	Встраиваемый поворотный	11	GU10	93×93×30	Белый/шоколад	LT-UVB0-4107-GU10-1-K30

4108

НОВИНКА

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Встраиваемый поворотный	11	2×GU10	172×93×29	Белый/золото	LT-UVB0-4108-GU10-2-K22
	Встраиваемый поворотный	11	2×GU10	172×93×29	Белый/хром	LT-UVB0-4108-GU10-2-K23

4109

НОВИНКА

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Встраиваемый поворотный	11	GU10	88×88×42	Белый/золото	LT-UVB0-4109-GU10-1-K22
	Встраиваемый поворотный	11	GU10	88×88×42	Белый/хром	LT-UVB0-4109-GU10-1-K23
	Встраиваемый поворотный	11	GU10	88×88×42	Белый/шоколад	LT-UVB0-4109-GU10-1-K30

4110

НОВИНКА

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Встраиваемый поворотный	11	GU10	88×88×42	Белый/золото	LT-UVB0-4110-GU10-1-K22
	Встраиваемый поворотный	11	GU10	88×88×42	Белый/хром	LT-UVB0-4110-GU10-1-K23
	Встраиваемый поворотный	11	GU10	88×88×42	Белый/шоколад	LT-UVB0-4110-GU10-1-K30

4111*

НОВИНКА

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Накладной	11	GU10	72×72×103	Белый	LT-UPB0-4111-GU10-1-K01
	Накладной	11	GU10	72×72×103	Белый/золото	LT-UPB0-4111-GU10-1-K22
	Накладной	11	GU10	72×72×103	Белый/хром	LT-UPB0-4111-GU10-1-K23

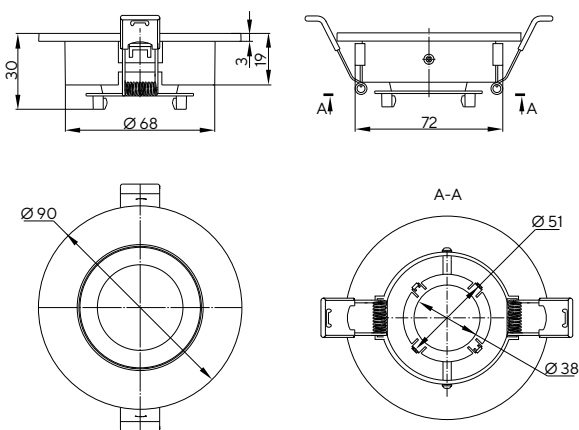
4112*

НОВИНКА

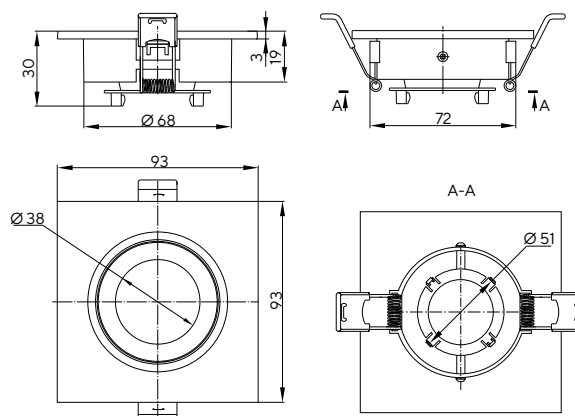
	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Накладной	11	GU10	76×76×100	Белый	LT-UPB0-4112-GU10-1-K01
	Накладной	11	GU10	76×76×100	Белый/золото	LT-UPB0-4112-GU10-1-K22
	Накладной	11	GU10	76×76×100	Белый/хром	LT-UPB0-4112-GU10-1-K23

Габаритные размеры

4106

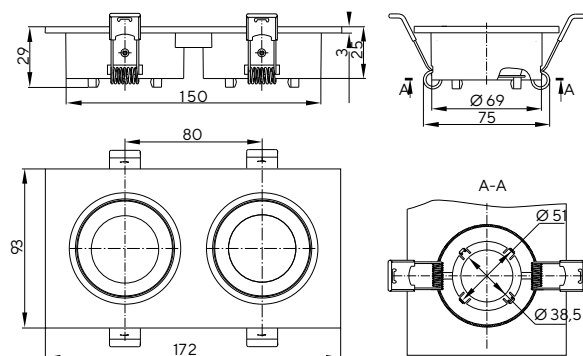


4107

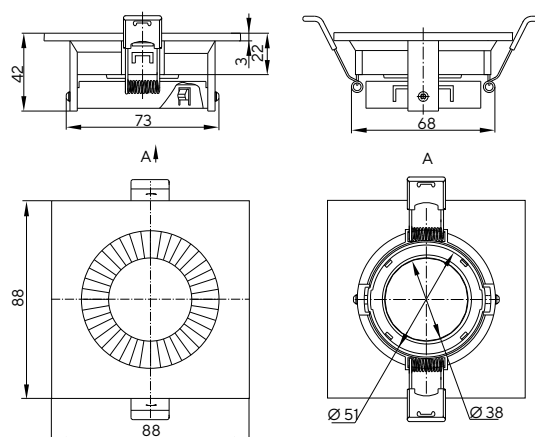


* Лампы в комплект не входят.

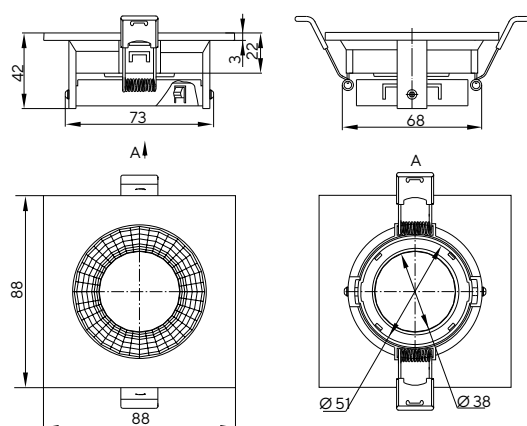
4108



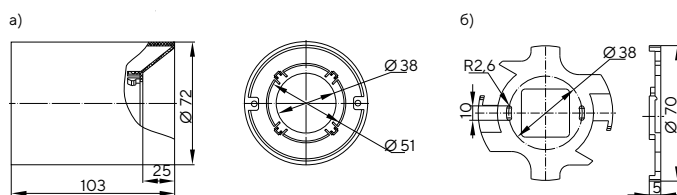
4109



4110

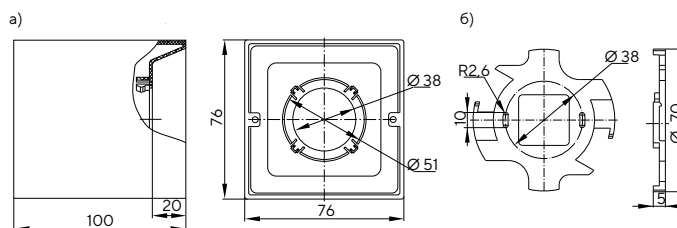


4111



а - корпус;
б - фланец

4112



а - корпус;
б - фланец

СВЕТИЛЬНИКИ НАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ЛАМП GX53



Применяются для накладного монтажа в бытовом и офисном освещении.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Мощность, Вт	15
Материал патрона	Пластик, не поддерживающий горение	Тип цоколя	GX53
		Тип лампы*	Светодиодная заменяемая

* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

- IP20 – защита от пыли и влаги.
- 2 года гарантии.
- Легкость монтажа.

4113

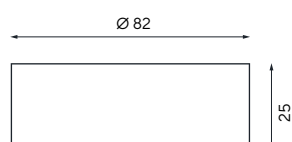
	Способ установки	Размеры (диаметр × высота), мм	Материал корпуса	Цвет	Артикул
	Накладной	82×25	Сталь с антикоррозионным покрытием	Белый	LUPB0-GX53-1-K01
	Накладной	82×25	Сталь с антикоррозионным покрытием	Хром	LUPB0-GX53-1-K23
	Накладной	82×25	Сталь с антикоррозионным покрытием	Хром матовый	LUPB0-GX53-1-K27
	Накладной	82×25	Сталь с антикоррозионным покрытием	Черный	LUPB0-GX53-1-K02

4017

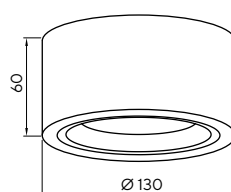
	Способ установки	Размеры (диаметр × высота), мм	Материал корпуса	Цвет	Артикул
	Накладной	130×60	Алюминий	Белый/золото	LT-UPB0-4017-GX53-1-K55
	Накладной	130×60	Алюминий	Белый/хром	LT-UPB0-4017-GX53-1-K54
	Накладной	130×60	Алюминий	Черный/золото	LT-UPB0-4017-GX53-1-K57
	Накладной	130×60	Алюминий	Черный/хром	LT-UPB0-4017-GX53-1-K56

Габаритные размеры

4113



4017



ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП GX53



Предназначены для монтажа в натяжные и подвесные потолки. Широко применяются в бытовом и офисном освещении. Легкий металлический корпус выполнен в трех цветах: белый, хром, золото. Подходят для ламп GX53 любой мощности.

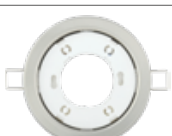
Технические характеристики

Входное напряжение, В	220 ± 20~	Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 60598-1	
Частота тока, Гц	50	Срок службы, ч	≥30 000
Номинальный ток, мА	175		
Степень защиты по IEC 60529	IP20		

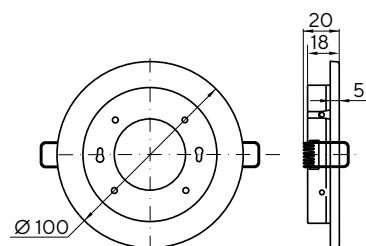
* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

- IP20 – защита от пыли и влаги.
- Компактный размер.
- Легкость монтажа.

	Тип лампы	Цвет рамки	Размер установочного отверстия, мм	Комплект	Способ установки	Артикул
	GX53	Белый	85	Термокольцо	Встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K01
	GX53	Золотой	85	Термокольцо	Встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K22
	GX53	Хром	85	Термокольцо	Встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K23
	GX53	Матовый хром	85	Термокольцо	Встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K27
	GX53	Белый	85	10 шт/упак	Встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K01-10
	GX53	Хром	85	10 шт/упак	Встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K23-10

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ ДЛЯ ЛАМП GX70



Предназначены для монтажа в натяжные и подвесные потолки. Широко применяются в бытовом и офисном освещении. Легкий металлический корпус выполнен в двух цветах: белый, хром. Подходят для ламп GX70 любой мощности.

Технические характеристики

Входное напряжение, В	220 ± 20~	Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 60598-1	II
Частота тока, Гц	50	Срок службы, ч	≥30 000
Номинальный ток, мА	175		
Степень защиты по IEC 60529	IP20		

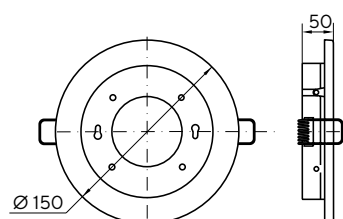
* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

- IP20 – защита от пыли и влаги.
- Компактный размер.
- Легкость монтажа.

	Тип лампы	Цвет рамки	Размер установочного отверстия, мм	Комплект	Способ установки	Артикул
	GX70	Белый	125	—	Встраиваемый	LUVB0-GX70-1-K01
	GX70	Хром	125	—	Встраиваемый	LUVB0-GX70-1-K23

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ ДЛЯ ЛАМП GU5.3



Устанавливаются в натяжные и подвесные потолки. Используются в бытовом и офисном освещении. Поворотный механизм светильников позволяет направить световой поток в конкретном направлении. Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011.

Технические характеристики

Материал корпуса	Высокопрочный огнестойкий пластик	Цвет свечения	В зависимости от сменной лампы*
Материал патрона	Керамический	Срок службы, лет	10
Мощность, Вт	<11		

* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

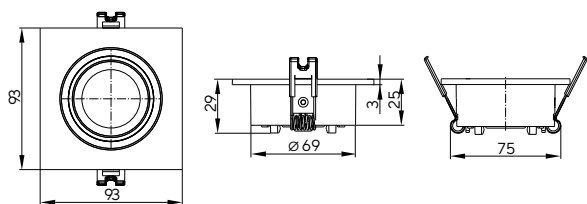
- Просто монтировать и легко обслуживать.
- IP20 – защита от пыли и влаги.
- 3 года гарантии.

4101–4104

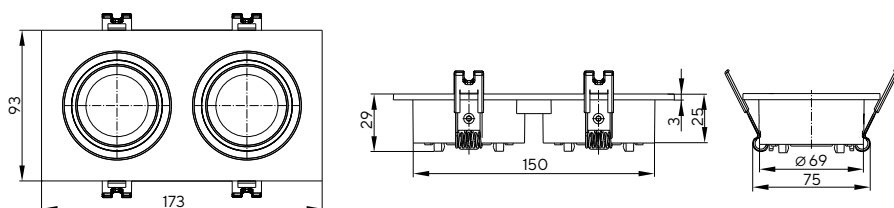
	Модель	Размеры (Д×Ш×В), мм	Врезное отверстие, мм	Артикул
	4101	93×93×29	80	LT-UVB0-4101-GU05-1-K01
	4102	173×93×29	80×160	LT-UVB0-4102-GU05-2-K01
	4103	252×93×29	80×240	LT-UVB0-4103-GU05-3-K01
	4104	90×90×29	80	LT-UVB0-4104-GU05-1-K01

Габаритные размеры

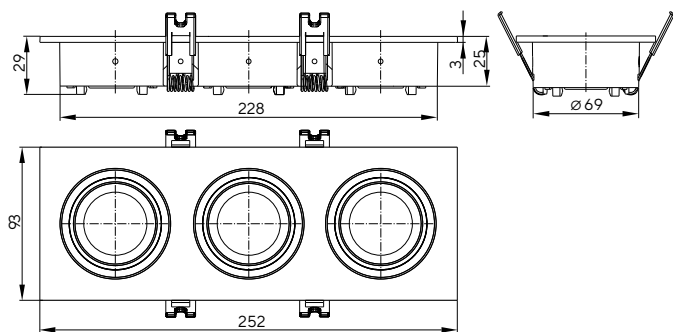
4101



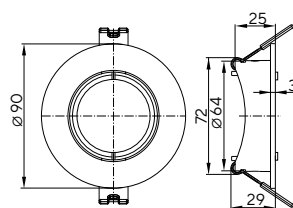
4102



4103



4104



СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА. КОЛЛЕКЦИЯ «СТАКАНЫ»



Отличное решение для основного и акцентного освещения, если нужно выделить светом определенную область. С их помощью можно эффектно разбить помещение на зоны, а также визуально увеличить пространство. Светильники IEK впишутся в любой стиль, их просто монтировать и легко обслуживать: сменная лампа позволит выбрать мощность и цветовую температуру источника света.

Сочетайте в одном помещении несколько моделей одной серии светильников IEK для создания гармоничного интерьера в едином стиле.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Тип цоколя*	GU10
Материал патрона	Керамический	Срок службы, ч	50 000
Мощность, Вт	<50		

* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

- IP20 – защита от пыли и влаги.
- 2 года гарантии.

4001

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (диаметр × высота), мм	Цвет	Артикул
	Накладной	50	GU10	55×100	Белый	LT-UPB0-4001-GU10-1-K01
	Накладной	50	GU10	55×100	Черный	LT-UPB0-4001-GU10-1-K02

4002

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (диаметр × высота), мм	Цвет	Артикул
	Настенно-потолочный поворотный	50	GU10	60×120	Белый	LT-USB0-4002-GU10-1-K01
	Настенно-потолочный поворотный	50	GU10	60×120	Черный	LT-USB0-4002-GU10-1-K02

4005

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (диаметр × высота), мм	Цвет	Артикул
	Накладной	50	GU10	55×115	Белый	LT-UPB0-4005-GU10-1-K01
	Накладной	50	GU10	55×115	Золото	LT-UPB0-4005-GU10-1-K22
	Накладной	50	GU10	55×115	Хром	LT-UPB0-4005-GU10-1-K23
	Накладной	50	GU10	55×115	Черный	LT-UPB0-4005-GU10-1-K02

4006

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (диаметр × высота), мм	Цвет	Артикул
	Настенно-потолочный поворотный	50	GU10	55×100	Белый	LT-USB0-4006-GU10-1-K01
	Настенно-потолочный поворотный	50	GU10	55×100	Золото	LT-USB0-4006-GU10-1-K22
	Настенно-потолочный поворотный	50	GU10	55×100	Хром	LT-USB0-4006-GU10-1-K23
	Настенно-потолочный поворотный	50	GU10	55×100	Черный	LT-USB0-4006-GU10-1-K02

4007

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (диаметр × высота), мм	Цвет	Артикул
	Подвесной	50	GU10	55×100	Белый	LT-UCB0-4007-GU10-1-K01
	Подвесной	50	GU10	55×100	Хром	LT-UCB0-4007-GU10-1-K23
	Подвесной	50	GU10	55×100	Черный	LT-UCB0-4007-GU10-1-K02

4008

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Настенный	50	GU10	55×85×125	Белый	LT-UBB0-4008-GU10-1-K01
	Настенный	50	GU10	55×85×125	Золото	LT-UBB0-4008-GU10-1-K22
	Настенный	50	GU10	55×85×125	Хром	LT-UBB0-4008-GU10-1-K23
	Настенный	50	GU10	55×85×125	Черный	LT-UBB0-4008-GU10-1-K02

4009

	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Настенный	50	GU10	55×85×190	Белый	LT-UBB0-4009-GU10-2-K01
	Настенный	50	GU10	55×85×190	Черный	LT-UBB0-4009-GU10-2-K02

4116

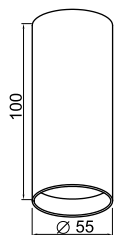
	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Трековый	50	GU10	165×55×55	Белый	LT-USB0-4116-GU10-1-K01
	Трековый	50	GU10	165×55×55	Золото	LT-USB0-4116-GU10-1-K22
	Трековый	50	GU10	165×55×55	Хром	LT-USB0-4116-GU10-1-K23
	Трековый	50	GU10	165×55×55	Черный	LT-USB0-4116-GU10-1-K02

4117

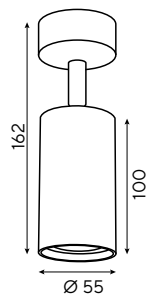
	Способ установки	Мощность, Вт	Тип цоколя	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Трековый	50	GU10	100×55×55	Белый	LT-UCB0-4117-GU10-1-K01
	Трековый	50	GU10	100×55×55	Золото	LT-UCB0-4117-GU10-1-K22
	Трековый	50	GU10	100×55×55	Хром	LT-UCB0-4117-GU10-1-K23
	Трековый	50	GU10	100×55×55	Черный	LT-UCB0-4117-GU10-1-K02

Габаритные размеры

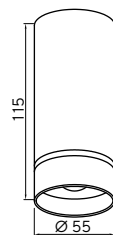
4001



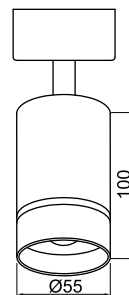
4002



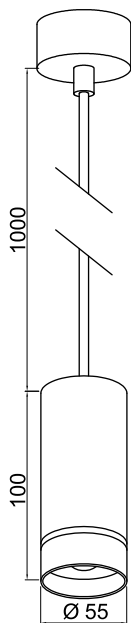
4005



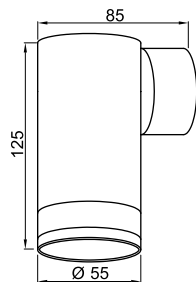
4006



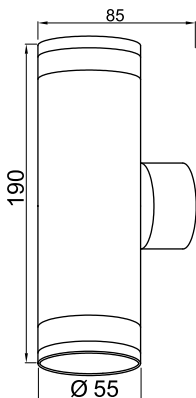
4007



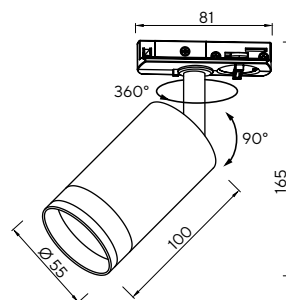
4008



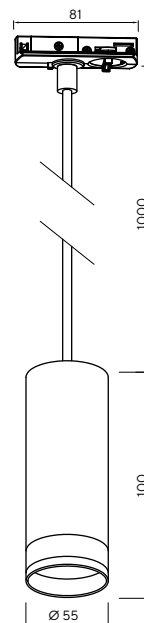
4009



4116



4117



СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА. КОЛЛЕКЦИЯ «ЦИЛИНДРЫ»



Предназначены для создания дополнительного освещения или декоративной подсветки стен. Отлично подойдут и для основного, и для акцентного освещения. Светильники направленного света IEK одной серии гармонично сочетаются друг с другом. Сменная лампа с цоколем GX53 позволяет выбрать подходящую мощность и цветовую температуру светильника.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45
Материал патрона	Негорючий пластик	Срок службы, ч	50 000
Мощность, Вт	<15		
Тип цоколя*	GX53		

* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

- IP20 – защита от пыли и влаги.
- 2 года гарантии.

4016

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Накладной	12	85×85×80	Белый	LT-UPB0-4016-GX53-1-K01
	Накладной	12	85×85×80	Золото	LT-UPB0-4016-GX53-1-K22
	Накладной	12	85×85×80	Хром	LT-UPB0-4016-GX53-1-K23
	Накладной	12	85×85×80	Черный	LT-UPB0-4016-GX53-1-K02

4015

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Накладной	15	82×82×70	Белый	LT-UPB0-4015-GX53-1-K01
	Накладной	15	82×82×70	Хром	LT-UPB0-4015-GX53-1-K23
	Накладной	15	82×82×70	Черный	LT-UPB0-4015-GX53-1-K02

4032

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Накладной	15	85×45×85	Белый	LT-UPB0-4032-GX53-1-K01
	Накладной	15	85×45×85	Черный	LT-UPB0-4032-GX53-1-K02

4014

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Накладной поворотный	12	85×85×80	Белый	LT-UPB0-4014-GX53-1-K01
	Накладной поворотный	12	85×85×80	Хром	LT-UPB0-4014-GX53-1-K23
	Накладной поворотный	12	85×85×80	Черный	LT-UPB0-4014-GX53-1-K02

4033

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Встраиваемый поворотный	15	85×90×85	Белый	LT-UVB0-4033-GX53-1-K01
	Встраиваемый поворотный	15	85×90×85	Черный	LT-UVB0-4033-GX53-1-K02

4034

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Накладной настенно-потолочный	15	85×100×85	Белый	LT-USB0-4034-GX53-1-K01
	Накладной настенно-потолочный	15	85×100×85	Черный	LT-USB0-4034-GX53-1-K02

4035

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Накладной настенный	15	170×100×85	Белый	LT-UBB0-4035-GX53-1-K01
	Накладной настенный	15	170×100×85	Черный	LT-UBB0-4035-GX53-1-K02

4044

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Накладной	15	220×95×220	Белый	LT-UPB0-4044-GX53-1-K01
	Накладной	15	220×95×220	Черный	LT-UPB0-4044-GX53-1-K02

4040

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Настенно-потолочный	15	85×90×85	Белый	LT-USB0-4040-GX53-1-K01
	Настенно-потолочный	15	85×90×85	Черный	LT-USB0-4040-GX53-1-K02

4042

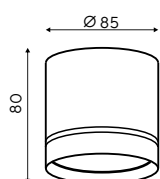
	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Настенно-потолочный	15	220×95×85	Белый	LT-USB0-4042-GX53-1-K01
	Настенно-потолочный	15	220×95×85	Черный	LT-USB0-4042-GX53-1-K02

4041

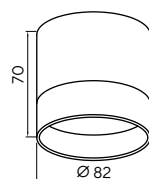
	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Настенный	15	170×95×85	Белый	LT-UBB0-4041-GX53-1-K01
	Настенный	15	170×95×85	Черный	LT-UBB0-4041-GX53-1-K02

Габаритные размеры

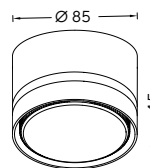
4016



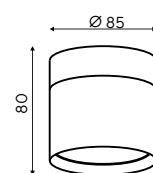
4015



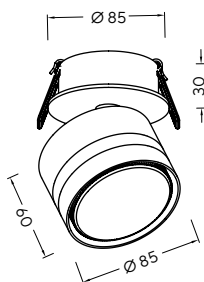
4032



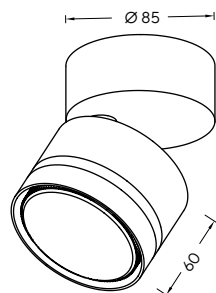
4014



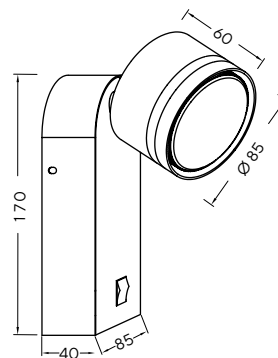
4033



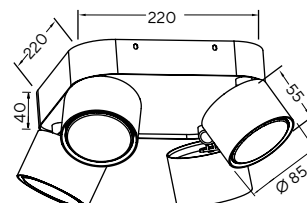
4034



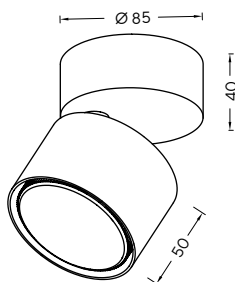
4035



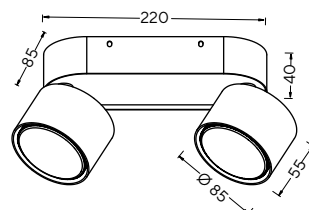
4044



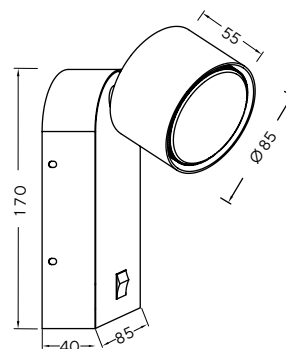
4040



4042



4041



СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА. КОЛЛЕКЦИЯ «ШАРЫ»



Отличное решение как для основного, так и для акцентного освещения, если нужно выделить светом определенную область.

С их помощью можно эффектно разбить помещение на зоны, а также визуально увеличить пространство. В одном помещении можно сочетать несколько моделей одной серии для создания гармоничного интерьера в едином стиле. Сменная лампа GX53 позволяет выбрать мощность и цветовую температуру источника света. Светильники легко монтируются на любую поверхность, подойдут для любого интерьера.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Тип цоколя*	GX53
Материал патрона	Негорючий пластик	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45
Мощность, Вт	<15	Срок службы, ч	50 000

* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

- IP20 – защита от пыли и влаги.
- 2 года гарантии.
- Кнопка на корпусе у светильников настенных 4013 делает их использование максимально комфортным.

4010

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (диаметр × высота), мм	Цвет	Артикул
	Накладной/встраиваемый	15	90×53	Белый	LT-UPB0-4010-GX53-1-K01
	Накладной/встраиваемый	15	90×53	Золото	LT-UPB0-4010-GX53-1-K22
	Накладной/встраиваемый	15	90×53	Хром	LT-UPB0-4010-GX53-1-K23
	Накладной/встраиваемый	15	90×53	Черный	LT-UPB0-4010-GX53-1-K02

4011

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Настенно-потолочный поворотный	15	90×90×135	Белый	LT-USB0-4011-GX53-1-K01
	Настенно-потолочный поворотный	15	90×90×135	Золото	LT-USB0-4011-GX53-1-K22
	Настенно-потолочный поворотный	15	90×90×135	Хром	LT-USB0-4011-GX53-1-K23
	Настенно-потолочный поворотный	15	90×90×135	Черный	LT-USB0-4011-GX53-1-K02

4012

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Подвесной	15	90×90×1250	Белый	LT-UCB0-4012-GX53-1-K01
	Подвесной	15	90×90×1250	Золото	LT-UCB0-4012-GX53-1-K22
	Подвесной	15	90×90×1250	Хром	LT-UCB0-4012-GX53-1-K23
	Подвесной	15	90×90×1250	Черный	LT-UCB0-4012-GX53-1-K02

4013

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Настенный	15	90×115×110	Белый	LT-UBB0-4013-GX53-1-K01
	Настенный	15	90×115×110	Золото	LT-UBB0-4013-GX53-1-K22
	Настенный	15	90×115×110	Хром	LT-UBB0-4013-GX53-1-K23
	Настенный	15	90×115×110	Черный	LT-UBB0-4013-GX53-1-K02

4118

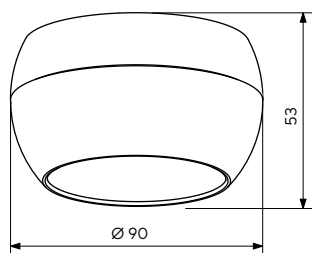
	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Трековый	15	90×90×133	Белый	LT-USB0-4118-GX53-1-K01
	Трековый	15	90×90×133	Золото	LT-USB0-4118-GX53-1-K22
	Трековый	15	90×90×133	Хром	LT-USB0-4118-GX53-1-K23
	Трековый	15	90×90×133	Черный	LT-USB0-4118-GX53-1-K02

4119

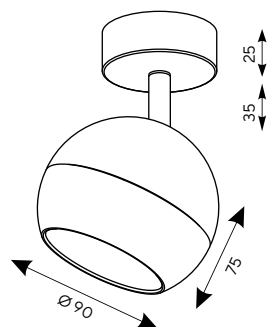
	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Трековый	15	90×90×1093	Белый	LT-UCB0-4119-GX53-1-K01
	Трековый	15	90×90×1093	Золото	LT-UCB0-4119-GX53-1-K22
	Трековый	15	90×90×1093	Хром	LT-UCB0-4119-GX53-1-K23
	Трековый	15	90×90×1093	Черный	LT-UCB0-4119-GX53-1-K02

Габаритные размеры

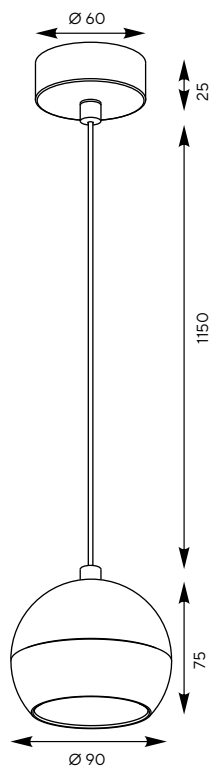
4010



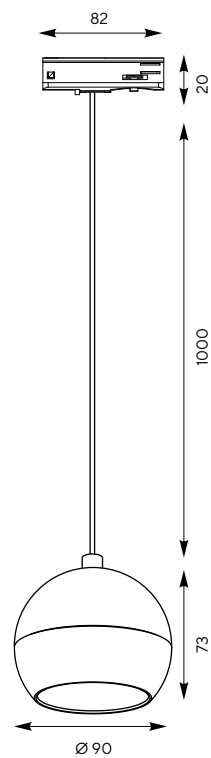
4011



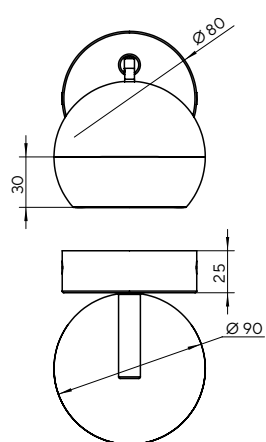
4012



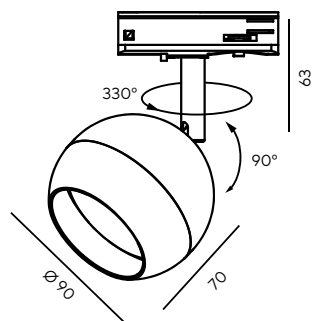
4119



4013



4118



СВЕТИЛЬНИКИ НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА. КОЛЛЕКЦИЯ «РОТАНГ»



Эко-стиль остается в топах предпочтений дизайнеров много лет. В философии этого направления – отсутствие массивного центрального освещения и сопровождение встроенным, накладным, трековым точечным светом.

Воздушные, легкие светильники, дизайн которых следует природным формам и ротанговому плетению, гармонично впишутся в ваш интерьер. Благодаря широкому выбору моделей вы легко организуете освещение. Качественные материалы и компоненты светильников обеспечат их долгий срок службы и надежную эксплуатацию.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Тип цоколя*	GU10
Материал патрона	Керамический	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+45
Мощность, Вт	35	Срок службы, ч	50 000

* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

- IP20 – защита от пыли и влаги.
- 2 года гарантии.
- Кнопка на корпусе у светильников настенных 4212 делает их использование максимально комфортным.

4205, 4209

	Способ установки	Количество ламп	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Встраиваемый	1	35	60×60×120	Белый	LT-UPB0-4205-GU10-1-K01
	Встраиваемый	1	35	60×60×120	Черный	LT-UPB0-4205-GU10-1-K02
	Накладной	4	35	250×250×185	Белый	LT-UPB0-4209-GU10-4-K01
	Накладной	4	35	250×250×185	Черный	LT-UPB0-4209-GU10-4-K02

4207, 4208

	Способ установки	Количество ламп	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Настенно-потолочный	1	35	60×60×145	Белый	LT-USB0-4207-GU10-1-K01
	Настенно-потолочный	1	35	60×60×145	Черный	LT-USB0-4207-GU10-1-K02
	Настенно-потолочный	2	35	260×40×145	Белый	LT-USB0-4208-GU10-2-K01
	Настенно-потолочный	2	35	260×40×145	Черный	LT-USB0-4208-GU10-2-K02

4211

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Подвесной	35	60×60×1210	Белый	LT-UPB0-4211-GU10-1-K01
	Подвесной	35	60×60×1210	Черный	LT-UPB0-4211-GU10-1-K02

4212

	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Настенный	35	60×60×185	Белый	LT-USB0-4212-GU10-1-K01
	Настенный	35	60×60×185	Черный	LT-USB0-4212-GU10-1-K02

4206, 4213

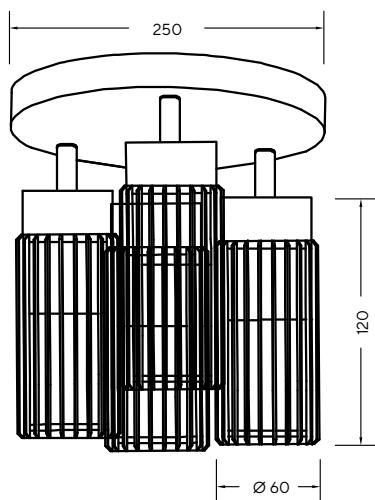
	Способ установки	Мощность, Вт	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	Трековый	35	60×65×210	Белый	LT-UPB0-4206-GU10-1-K01
	Трековый	35	60×65×210	Черный	LT-UPB0-4206-GU10-1-K02
	Трековый	35	60×65×1210	Белый	LT-UPB0-4213-GU10-1-K01
	Трековый	35	60×65×1210	Черный	LT-UPB0-4213-GU10-1-K02

Габаритные размеры

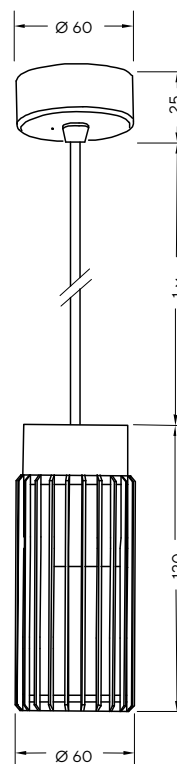
4205



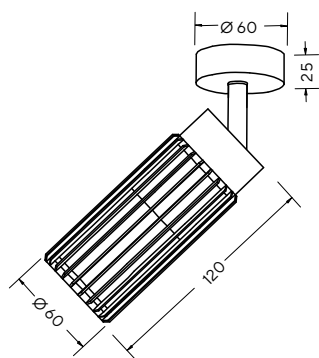
4209



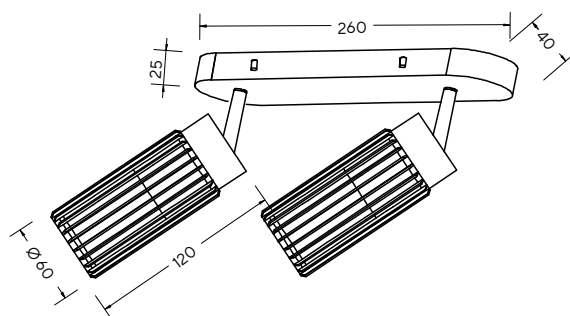
4211



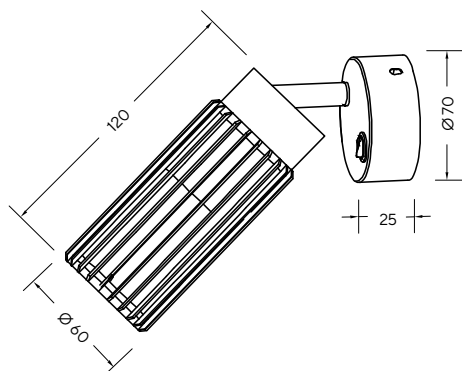
4207



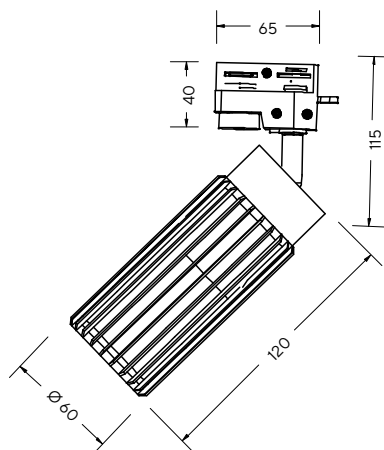
4208



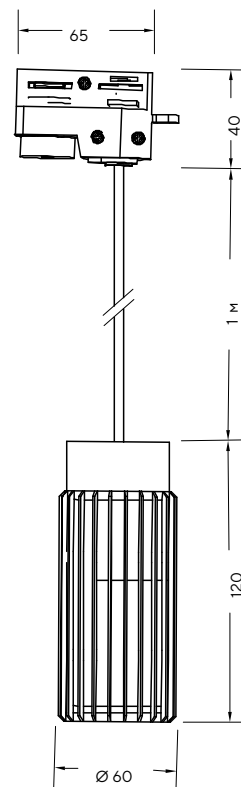
4212



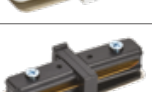
4206



4213



АКСЕССУАРЫ

	Наименование	Способ установки	Габариты (Д×Ш×В), мм	Диапазон рабочих температур, °C	Степень защиты	Артикул
	Комплект подвеса для ШП с тросом 1,5 м белый IEK	Трековый	120×100×30	0...35	IP20	LT-SO0D-KPT-D15-K01
	Комплект подвеса для ШП с тросом 1,5 м черный IEK	Трековый	120×100×30	0...35	IP20	LT-SO0D-KPT-D15-K02
	Соединитель L-образный внутренний для 1Ф ШП белый IEK	Трековый	120×100×30	0...35	IP20	LT-SO0D-SLV-1-K01
	Соединитель L-образный внутренний для 1Ф ШП черный IEK	Трековый	120×100×30	0...35	IP20	LT-SO0D-SLV-1-K02
	Соединитель гибкий внутренний для 1Ф ШП белый IEK	Трековый	120×100×30	0...35	IP20	LT-SO0D-SGV-1-K01
	Соединитель гибкий внутренний для 1Ф ШП черный IEK	Трековый	120×100×30	0...35	IP20	LT-SO0D-SGV-1-K02
	Соединитель прямой внутренний для 1Ф ШП белый IEK	Трековый	120×100×30	0...35	IP20	LT-SO0D-SPV-1-K01
	Соединитель прямой внутренний для 1Ф ШП черный IEK	Трековый	120×100×30	0...35	IP20	LT-SO0D-SPV-1-K02
	Шинопровод осветительный 1Ф 1м белый IEK	Трековый	1000×35×21	0...35	IP20	LSBOD-SPD-1-01-K01
	Шинопровод осветительный 1Ф 2м белый IEK		2000×34×21			LSBOD-SPD-1-02-K01
	Шинопровод осветительный 1Ф 1м черный IEK	Трековый	1000×35×21	0...35	IP20	LSBOD-SPD-1-01-K02
	Шинопровод осветительный 1Ф 2м черный IEK		2000×34×21			LSBOD-SPD-1-02-K02

ПОДСВЕТКА



В линейке декоративных светильников IEK представлены модели, которые позволят подсветить предметы вашей гордости – картины, предметы искусства, дорогие сердцу фотографии и рисунки, значимые дипломы и грамоты. Не прячьте в тени то, что для вас важно, выделите акценты в интерьере. Светодиодная подсветка также отлично подойдет и для освещения зеркал в ванных комнатах или других влажных помещениях.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Диапазон рабочих температур, °C	0...35
Мощность, Вт	<9	Срок службы, ч	50 000

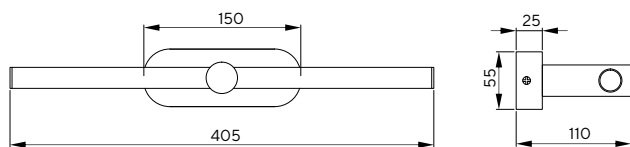
Преимущества

- IP20 – защита от пыли и влаги.
- 2 года гарантии.

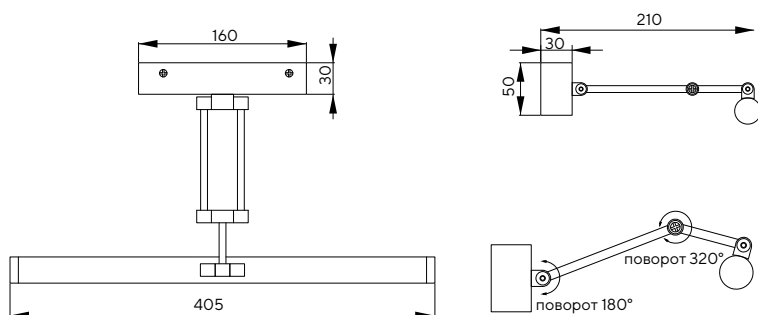
	Модель	Способ установки	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размеры (Д×Ш×В), мм	Цвет	Артикул
	5114	Настенный	9	400	4000	405×110×55	Серебро	LT-DBBO-5114-09-40-K27
		Настенный	9	400	4000	405×110×55	Черный/золото	LT-DBBO-5114-09-40-K57
	5115	Настенный	8	400	4000	405×210×50	Белый	LT-DBBO-5115-08-40-K01
		Настенный	8	400	4000	405×210×50	Латунь	LT-DBBO-5115-08-40-K49
		Настенный	8	400	4000	405×210×50	Черный	LT-DBBO-5115-08-40-K02
	5116	Настенный	8	560	4000	400×85×50	Белый	LT-DBBO-5116-08-40-K01
		Настенный	8	560	4000	400×85×50	Серебро	LT-DBBO-5116-08-40-K27
		Настенный	8	560	4000	400×85×50	Черный	LT-DBBO-5116-08-40-K02
	4701	Настенный	3	270	3000	38×105×475	Белый	LT-DBBO-4701-03-30-K01
		Настенный	3	270	3000	38×105×475	Черный	LT-DBBO-4701-03-30-K02

Габаритные размеры

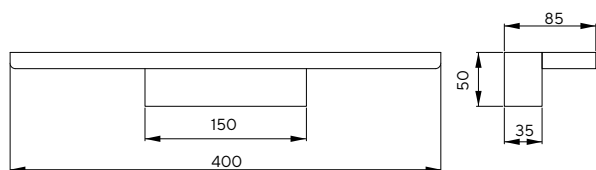
5114



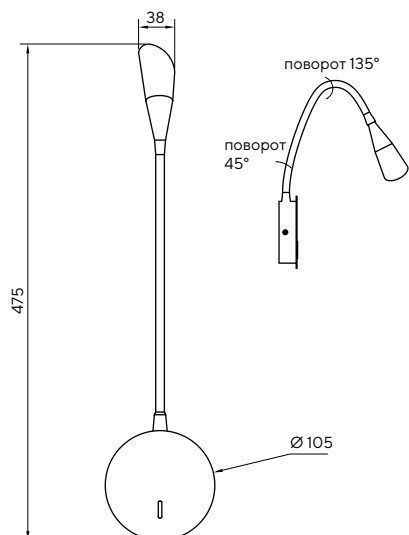
5115



5116



4701



СВЕТИЛЬНИКИ ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДНЫЕ ДПБ



Для общего и местного освещения в общественных, административных и жилых помещениях.
Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1,
ГОСТ Р МЭК 60598-2-1.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	198-253~	Источник света	Модули с SMD-светодиодами
Индекс цветопередачи (Ra)	<70	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Степень защиты	IP20	Срок службы, ч	30 000

Преимущества

- Экономия электроэнергии – 90 %.
- 2 года гарантии.

1001-1003

	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Цвет	Артикул
	ДПБ 1001	12	720	4000	Белый	LDPB0-1001-12-4000-K01
	ДПБ 1002	18	1080	4000	Белый	LDPB0-1002-18-4000-K01
	ДПБ 1003	24	1440	4000	Белый	LDPB0-1003-24-4000-K01

3001-3010

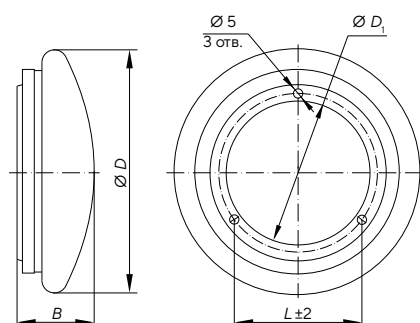
	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Диаметр Ø D, мм	Цвет декоративного кольца	Артикул
	ДПБ 3001	12	900	4000	220	Белый	LDPB0-3001-12-4000-K01
	ДПБ 3002	12	900	6500	220	Белый	LDPB0-3002-12-6500-K01
	ДПБ 3003	18	1350	4000	220	Белый	LDPB0-3003-18-4000-K01
	ДПБ 3004	18	1350	6500	220	Белый	LDPB0-3004-18-6500-K01
	ДПБ 3005	24	1800	4000	270	Белый	LDPB0-3005-24-4000-K01
	ДПБ 3006	24	1800	6500	270	Белый	LDPB0-3006-24-6500-K01
	ДПБ 3007	32	2400	4000	320	Белый	LDPB0-3007-32-4000-K01
	ДПБ 3008	32	2400	6500	320	Белый	LDPB0-3008-32-6500-K01
	ДПБ 3009	40	3000	4000	370	Белый	LDPB0-3009-40-4000-K01
	ДПБ 3010	40	3000	6500	370	Белый	LDPB0-3010-40-6500-K01

3101-3106

	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Диаметр Ø D, мм	Цвет декоративного кольца	Артикул
	ДПБ 3101	12	900	4000	220	Серебро	LDPB0-3101-12-4000-K01
	ДПБ 3102	12	900	6500	220	Серебро	LDPB0-3102-12-6500-K01
	ДПБ 3103	18	1350	4000	220	Серебро	LDPB0-3103-18-4000-K01
	ДПБ 3104	18	1350	6500	220	Серебро	LDPB0-3104-18-6500-K01
	ДПБ 3105	24	1800	4000	270	Серебро	LDPB0-3105-24-4000-K01
	ДПБ 3106	24	1800	6500	270	Серебро	LDPB0-3106-24-6500-K01

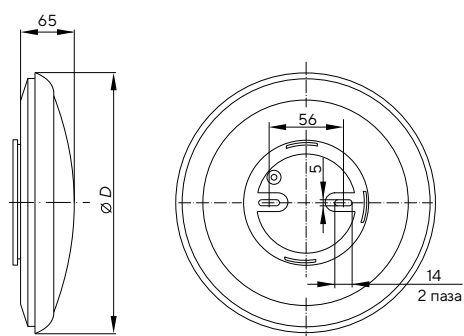
Габаритные размеры

1001-1003



Модель	D , мм	D_1 , мм	B , мм	L , мм
ДПБ 1001	260	190	90	165
ДПБ 1002	330	260	105	225
ДПБ 1003	380	305	110	265

3001-3010, 3101-3106



СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ

НОВИНКА



Оригинальное решение для экстерьера вашего дома. Создают фантазийный световой рисунок на стене загородного дома при включении.

Светильникам не страшны пыль, жара и любые брызги. Порошковое окрашивание защищает алюминиевый корпус от коррозии и механических воздействий.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Способ окрашивания	Порошковое
Защита лампы	Стекланный рассеиватель и металлический рифленый диффузор	Индекс цветопередачи (Ra)	>80

Преимущества

- Защита от пыли и влаги: IP54 – для 5102, 5103; IP65 – для 5111.
- 2 года гарантии.

5102, 5103

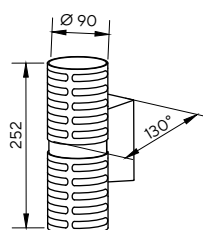
	Модель	Способ установки	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цвет	Артикул
	5102	Настенный	2×5	330	Черный	LT-DBU0-5102-010-40-K02
	5102	Настенный	2×5	330	Серый	LT-DBU0-5102-010-40-K03
	5103	Настенный	2×5	560	Черный	LT-DBU0-5103-010-40-K02
	5103	Настенный	2×5	560	Серый	LT-DBU0-5103-010-40-K03

5111

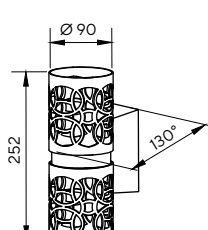
	Модель	Способ установки	Мощность, Вт	Количество световых рисунков	Цвет	Артикул
	5111	Настенный	6	10+	Белый	LT-DBU0-5111-006-40-K01
	5111	Настенный	6	10+	Серый	LT-DBU0-5111-006-40-K03
	5111	Настенный	6	10+	Черный	LT-DBU0-5111-006-40-K02

Габаритные размеры

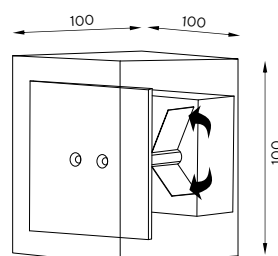
5102



5103



5111



СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОД ЛАМПУ



Создавайте уникальные световые эффекты с помощью декоративных уличных светильников. Они отлично дополняют стили лофт, сканди, модерн или техно и подчеркнут индивидуальность вашего дома.

Степень защиты IP65 подтверждена испытаниями: светильники будут исправно работать в любую погоду. Светильникам не страшны пыль, жара и любые брызги. Порошковое окрашивание защищает алюминиевый корпус от коррозии и механических воздействий.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Диапазон рабочих температур, °C	-40...+40
Способ окрашивания	Порошковое		

* Лампы в комплект не входят.

Преимущества

- Защита от пыли и влаги: IP65 (IP54 – для 5100, 5101).
- 2 года гарантии.

5107, 5108, 5110

	Модель	Способ установки	Тип цоколя	Мощность, Вт	Количество ламп, шт.	Цвет	Артикул
	5107	Настенный	GU10	35	1	Белый	LT-UBU0-5107-GU10-1-K01
	5107	Настенный	GU10	35	1	Серый	LT-UBU0-5107-GU10-1-K03
	5107	Настенный	GU10	35	1	Черный	LT-UBU0-5107-GU10-1-K02
	5108	Настенный	GU10	70	2	Белый	LT-UBU0-5108-GU10-2-K01
	5108	Настенный	GU10	70	2	Серый	LT-UBU0-5108-GU10-2-K03
	5108	Настенный	GU10	70	2	Черный	LT-UBU0-5108-GU10-2-K02
	5110	Потолочный	GU10	12	1	Белый	LT-UPU0-5110-GU10-1-K01
	5110	Потолочный	GU10	12	1	Серый	LT-UPU0-5110-GU10-1-K03
	5110	Потолочный	GU10	12	1	Черный	LT-UPU0-5110-GU10-1-K02

5112, 5113

	Модель	Способ установки	Тип цоколя	Мощность, Вт	Количество ламп, шт.	Цвет	Артикул
	5112	Настенный	GU10	35	1	Серый	LT-UPU0-5112-GU10-1-K03
	5112	Настенный	GU10	35	1	Черный	LT-UPU0-5113-GU10-2-K02
	5113	Настенный	GU10	70	2	Серый	LT-UPU0-5113-GU10-2-K03
	5113	Настенный	GU10	70	2	Черный	LT-UPU0-5113-GU10-2-K02

5100, 5101

	Модель	Способ установки	Тип цоколя	Мощность, Вт	Количество ламп, шт.	Цвет	Артикул
	5100	Настенный	E27	60	1	Черный	LT-UBU0-5100-E27-1-K02
	5101	Настенный	E27	60	2	Черный	LT-UBU0-5101-E27-2-K02

5222

	Модель	Способ установки	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цвет	Артикул
	5222	Потолочный	GU10	15	Белый	LT-UPU0-5222-GU10-1-K01
	5222	Потолочный	GU10	15	Серый	LT-UPU0-5222-GU10-1-K03
	5222	Потолочный	GU10	15	Черный	LT-UPU0-5222-GU10-1-K02

5220, 5221

	Модель	Способ установки	Тип цоколя	Мощность, Вт	Количество ламп*, шт.	Цвет	Артикул
	5220	Настенный	GU10	35	1	Серый	LT-UBU0-5220-GU10-1-K03
	5220	Настенный	GU10	35	1	Черный	LT-UBU0-5220-GU10-1-K02
	5221	Настенный	GU10	70	2	Серый	LT-UBU0-5221-GU10-2-K03
	5221	Настенный	GU10	70	2	Черный	LT-UBU0-5221-GU10-2-K02

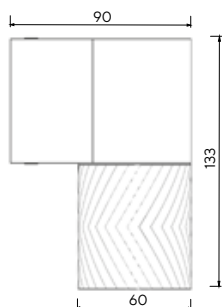
* Рекомендуется использовать лампу с прозрачным рассеивателем.

5104, 5204, 5304

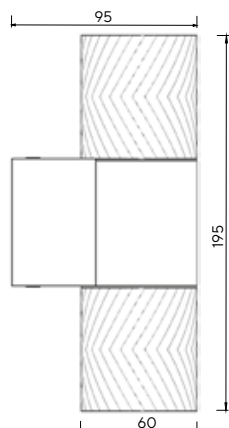
	Модель	Способ установки	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цвет	Артикул
	5104	Потолочный	GX53	15	Белый	LT-UPU0-5104-GX53-1-K01
	5104	Потолочный	GX53	15	Серый	LT-UPU0-5104-GX53-1-K03
	5104	Потолочный	GX53	15	Черный	LT-UPU0-5104-GX53-1-K02
	5204	Потолочный	GX53	15	Белый	LT-UPU0-5204-GX53-1-K01
	5204	Потолочный	GX53	15	Серый	LT-UPU0-5204-GX53-1-K03
	5204	Потолочный	GX53	15	Черный	LT-UPU0-5204-GX53-1-K02
	5304	Потолочный	GX53	15	Белый	LT-UPU0-5304-GX53-1-K01
	5304	Потолочный	GX53	15	Серый	LT-UPU0-5304-GX53-1-K03
	5304	Потолочный	GX53	15	Черный	LT-UPU0-5304-GX53-1-K02

Габаритные размеры

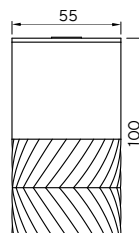
5107



5108



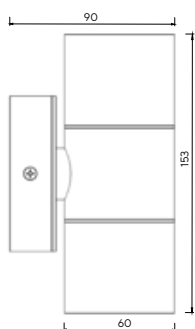
5110



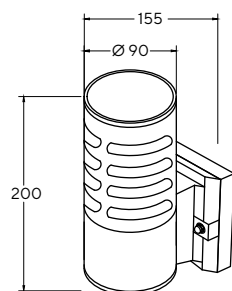
5112



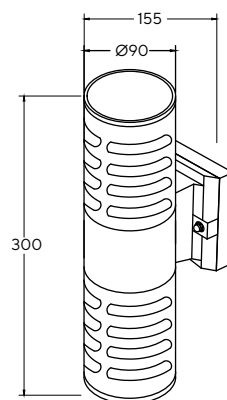
5113



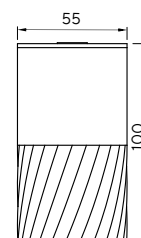
5100



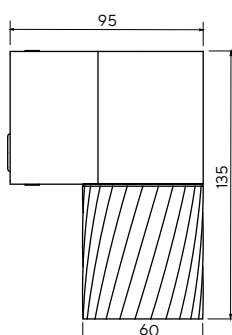
5101



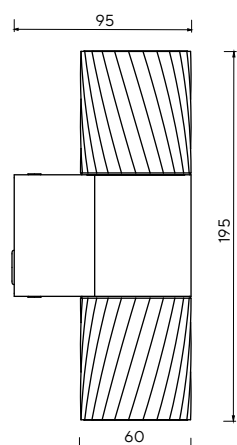
5222



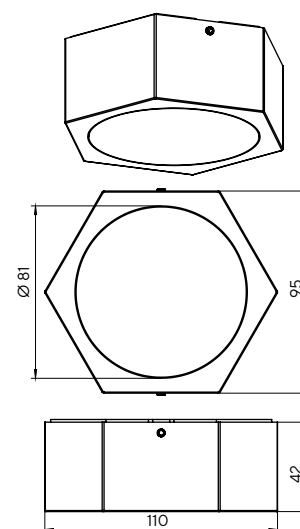
5220



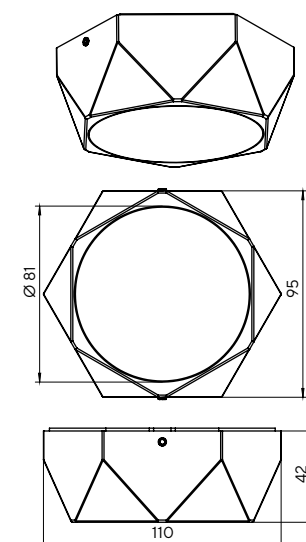
5221



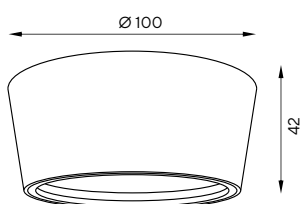
5204



5304



5104



НОЧНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ



Предназначены для использования в комнатах как источник дополнительного освещения. Мягкая, неяркая подсветка создает особый уют и комфорт в детских комнатах, спальнях, коридорах, кухнях и других жилых помещениях.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Индекс цветопередачи (Ra)	>70
Номинальная рабочая частота, Гц	50	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Класс защиты от поражения электрическим током	II		

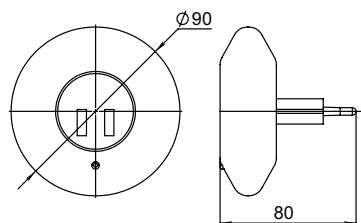
Преимущества

- Экономия электроэнергии.
- 1 год гарантии.
- Мягкий свет.

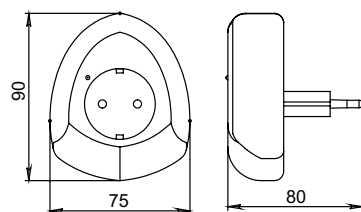
	Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Цвет	В составе устройства	Артикул
	001	1	6500	Белый	Датчик освещенности 2 USB-порта	LNDP2-001-S-R-06-K01
	002	0,5	4500	Белый	Розетка Кнопка вкл./выкл.	LNDP1-002-S-O-02-K01
	005	0,8	6500	Белый	Кнопка вкл./выкл.	LDNNO-005-OV-P-00-S-K01
	006	0,5	4500	Белый	Кнопка вкл./выкл.	LNDP2-006-S-R-01-K01
	007	1	По выбору	Белый	Кнопка вкл./выкл.	LDNNO-007-OV-P-08-S-K01
	008	1	6500	Белый	Кнопка вкл./выкл.	LDNNO-008-RD-P-03-S-K01
	018	0,4	6500	Белый	Датчик освещенности	LDNNO-018-SQ-P-00-S-K01

Габаритные размеры

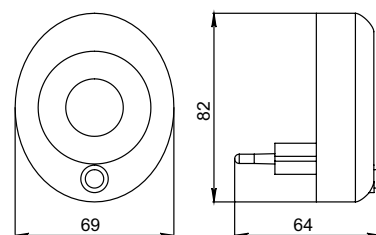
001



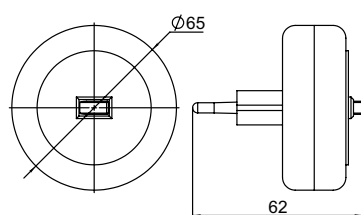
002



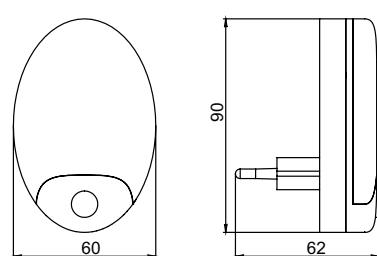
005



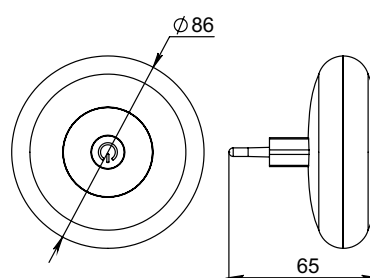
006



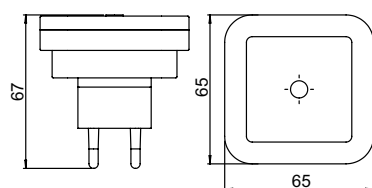
007



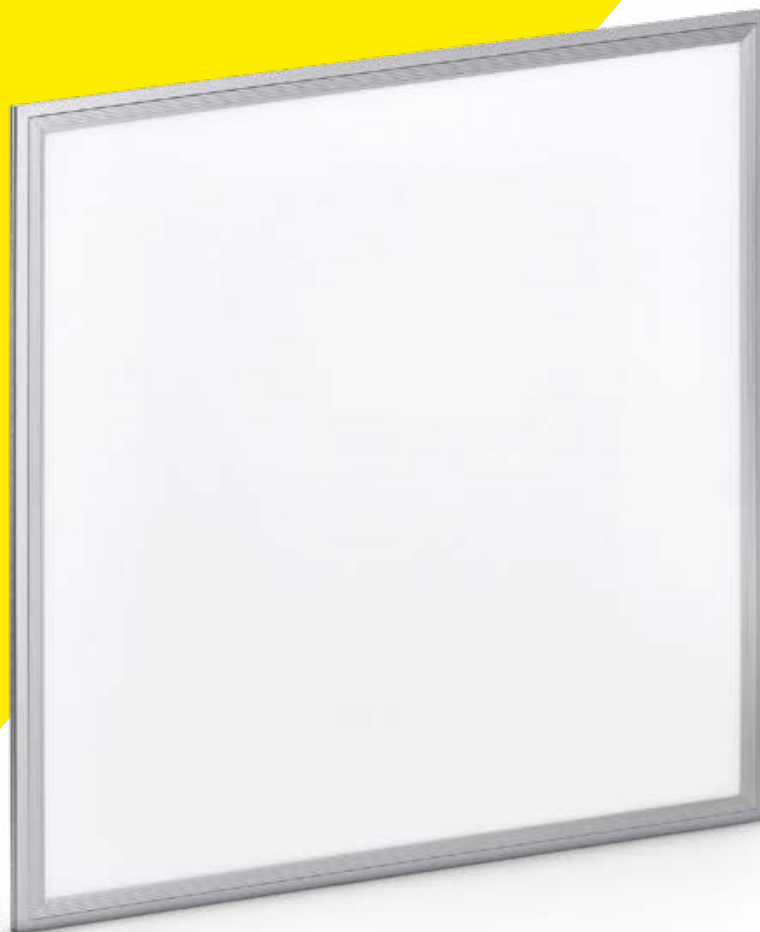
008



018



СВЕТОДИОДНЫЕ УЛЬТРАТОНКИЕ ПАНЕЛИ ДВО



Предназначены для общего и местного освещения жилых и общественных помещений (торговых центров, офисов, гостиниц, кабинетов).

Применение светодиодных технологий обеспечивает долгий срок службы светильников – не менее 30 000 часов.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Коэффициент пульсации, %	≥5
Номинальная частота в сети, Гц	50	Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,75–1,0
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	Источник света	Светодиодные модули
Диапазон рабочих температур, °С	–20...+35		
Индекс цветопередачи (Ra)	≥75		
Коэффициент мощности	≥0,9		

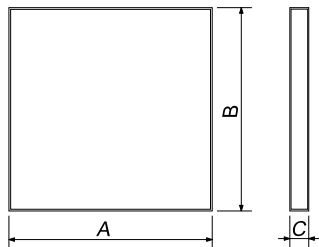
Преимущества

- Матовый УФ-стабилизированный рассеиватель способствует равномерному распределению светового потока.
- Корпус выполнен из высококачественного алюминиевого сплава и обеспечивает эффективный теплоотвод.
- Способ установки: встраиваемый (без креплений) в потолки типа «Армстронг». Возможно крепление накладным или подвесным способом (комплекты крепежей IEK поставляются отдельно).
- Тонкий корпус светильника позволяет экономить потолочное пространство при встраиваемом способе установки.
- Высококачественный выносной блок питания гарантирует полное соответствие нормам электромагнитной совместимости, отсутствие пульсаций и стабильный световой поток на протяжении всего срока службы светильника.

	Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Габаритные размеры А×В×С, мм	Количество в упаковке, шт.	Наличие драйвера*	Артикул
	ДВО 6565 S	36	4000	2800	595×595×10	5	LDVO0-36-0-E-K01	LDVO0-6565-36-0-4000-K01
	ДВО 6566 S	36	6500	2800	595×595×10	5		LDVO0-6566-36-0-6500-K01
	ДВО 6565 W	36	4000	2800	595×595×10	5	LDVO0-36-0-E-K01	LDVO1-6565-36-0-4000-K01
	ДВО 6566 W	36	6500	2800	595×595×10	5		LDVO1-6566-36-0-6500-K01
	ДВО 6574 S	40	4000	3500	595×595×10	5	LDVO0-40-0-E-K01	LDVO0-6574-40-4000-K01
	ДВО 6574 S	40	6500	3500	595×595×10	5		LDVO0-6574-40-6500-K01

* Поставляется отдельно.

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ 20 MM



Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений.

Встраиваются накладным способом в потолки типа «Армстронг» или устанавливаются накладным способом.

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.

Технические характеристики

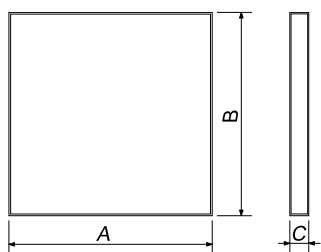
Номинальное напряжение, В	230	Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Диапазон рабочих напряжений, В	180–265	Класс энергоэффективности	A
Частота сети, Гц	50	Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности	$\geq 0,9$	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+35
Коэффициент пульсации, %	<5		
Индекс цветопередачи (Ra)	>75		

Преимущества

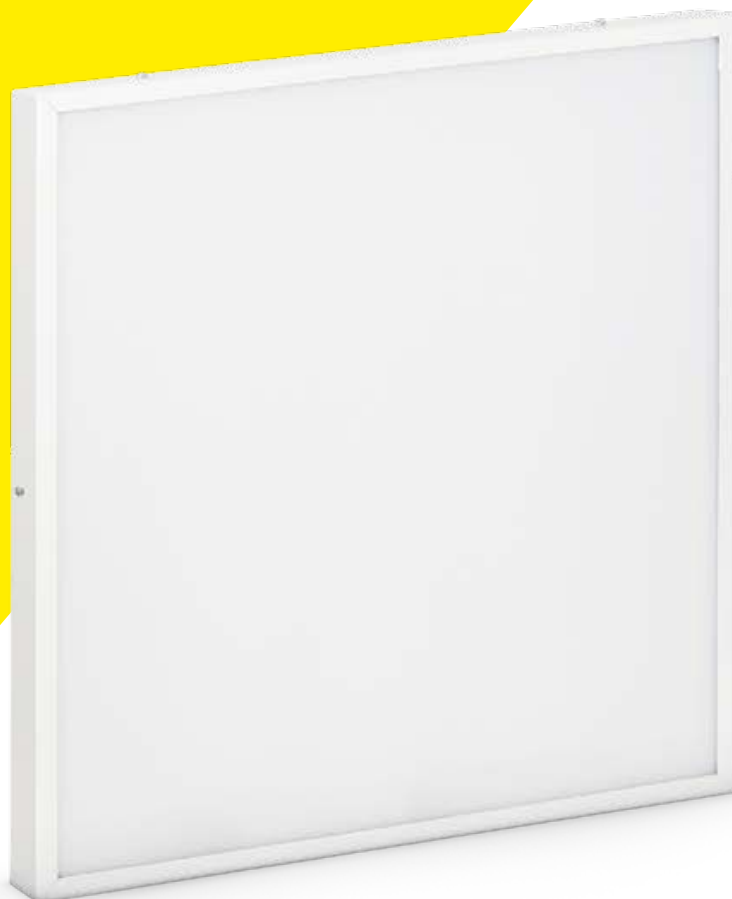
- Полное отсутствие пульсации светового потока.
- Надежный драйвер с высоким коэффициентом мощности ($PF > 0,9$) обеспечивает стабильную работу при широком диапазоне входных напряжений.
- Простое подключение без разбора светильника.
- Универсальный способ монтажа.
- Два вида рассеивателя: «Опал» и «Призма».

	Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Габаритные размеры А×В×С, мм	Количество в упаковке, шт.	Наличие драйвера; тип рассеивателя	Артикул
	ДВО 6560-О	36	6500	3600	595×595×20	4	Драйвер встроен в корпус; рассеиватель «Опал»	LDVO3-6560-36-6500-U-K01
	ДВО 6561-О	36	4000	3600	595×595×20	4		LDVO3-6561-36-4000-U-K01
	ДВО 6562-О	36	5000	3600	595×595×20	4		LDVO0-6562O-36-5000-K01
	ДВО 6571-О	45	4000	4000	595×595×20	4		LDVO3-6571-45-4000-K01
	ДВО 6572-О	45	6500	4000	595×595×20	4		LDVO3-6572-45-6500-K01
	ДВО 6560-Р	36	6500	3600	595×595×20	4	Драйвер встроен в корпус; рассеиватель «Призма»	LDVO2-6560-36-6500-U-K01
	ДВО 6561-Р	36	4000	3600	595×595×20	4		LDVO2-6561-36-4000-U-K01
	ДВО 6562-Р	36	5000	3600	595×595×20	4		LDVO0-6562P-36-5000-K01
	ДВО 6571-Р	45	4000	4500	595×595×20	4		LDVO2-6571-45-4000-K01
	ДВО 6572-Р	45	6500	4500	595×595×20	4		LDVO2-6572-45-6500-K01
	ДВО 6567-Р	36	4000	3300	1200×180×20	4	Драйвер встроен в корпус; рассеиватель «Призма»	LDVO2-6567-36-4000-K01
	ДВО 6568-Р	36	6500	3300	1200×180×20	4		LDVO2-6568-36-6500-K01
	ДВО 6567-О	36	4000	3300	1200×180×20	4	Драйвер встроен в корпус; рассеиватель «Опал»	LDVO3-6567-36-4000-K01
	ДВО 6568-О	36	6500	3300	1200×180×20	4		LDVO3-6568-36-6500-K01

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ 22 ММ С РАВНОМЕРНОЙ ЗАСВЕТКОЙ



Предназначены для общего и местного освещения административных и коммерческих помещений. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», также предусмотрен накладной монтаж. Панели соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.

Технические характеристики

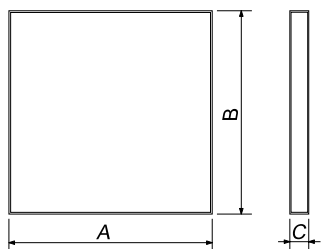
Диапазон рабочего напряжения, В	176-264~	Тип монтажа	Встраиваемый/ накладной
Коэффициент мощности	$\geq 0,9$	Драйвер	Встроен в корпус
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤ 5		
Диапазон рабочих температур, °C	0...35		

Преимущества

- Комфортная равномерная засветка. Отсутствие темных пятен и пересвета.
- Надежный профессиональный драйвер.
- Стабильный световой поток и отсутствие пульсации.
- Простое подключение без разбора светильника.
- Универсальный способ монтажа.

	Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Габаритные размеры А×В×С, мм	Количество в упаковке, шт.	Наличие драйвера; тип рассеивателя	Артикул
	ДВО 6575	40	4000	3400	595×595×22	4	Встроен в корпус; рассеиватель «Опал»	LDVO0-6575-40-4000-K01
			6500					LDVO0-6575-40-6500-K01
	ДВО 6576	50	4000	4300				LDVO0-6576-50-4000-K01
			6500					LDVO0-6576-50-6500-K01

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ СО ВСТРОЕННЫМ ДРАЙВЕРОМ ПРОИЗВОДСТВА РФ



Предназначены для освещения административных и коммерческих помещений (торговые центры, офисы, гостиницы).

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг».

Высококачественные светодиоды Refond и драйвер, разработанный и произведенный компанией LEDEL, обеспечивают высокую световую отдачу и надежность. Увеличенный коэффициент мощности повысит качество освещения в любом помещении.

Подключение панели при встраиваемом монтаже происходит без разбора корпуса благодаря выведенному кабелю.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	176–264~
Коэффициент мощности (PF)	≥0,95
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤2

Класс энергоэффективности	A++
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40

Преимущества

- Высокая эффективность – 140 лм/Вт.
- Драйвер LEDEL с трехступенчатой защитой: термозащита, защита от короткого замыкания и микросекундных импульсных помех.
- Высококачественные светодиоды Refond и рассеиватель из полистирола обеспечивают стабильность светового потока.
- Простое и быстрое подключение к сети с помощью провода, выведенного из корпуса.
- Универсальный монтаж: накладной или встраиваемый.
- Включены в реестр РЭП.
- 7 лет гарантии.

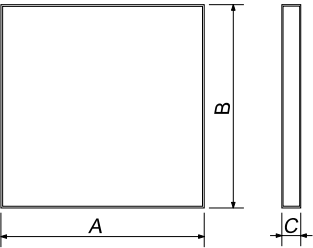
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1001	30	3000	3600	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001-30-30-K01
	30	3000	3300	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001-30-30-K01
	30	3000	3900	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001-30-30-K01
	30	4000	3900	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001-30-40-K01
	30	4000	3600	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001-30-40-K01
	30	4000	4200	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001-30-40-K01
	30	5000	3900	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001-30-50-K01
	30	5000	3600	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001-30-50-K01
	30	5000	4200	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001-30-50-K01
	30	6500	3900	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001-30-65-K01
	30	6500	3600	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001-30-65-K01
	30	6500	4200	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001-30-65-K01
	40	3000	4800	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001-40-30-K01
	40	3000	4400	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001-40-30-K01
	40	3000	5200	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001-40-30-K01
	40	4000	5200	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001-40-40-K01
	40	4000	4800	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001-40-40-K01
	40	4000	5600	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001-40-40-K01
	40	5000	5200	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001-40-50-K01
	40	5000	4800	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001-40-50-K01
	40	5000	5600	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001-40-50-K01
	40	6500	5200	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001-40-65-K01
	40	6500	4800	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001-40-65-K01
	40	6500	5600	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001-40-65-K01
	45	3000	5400	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001-45-30-K01
	45	3000	4950	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001-45-30-K01
	45	3000	5850	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001-45-30-K01

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1001	45	4000	5850	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001-45-40-K01
	45	4000	5400	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001-45-40-K01
	45	4000	6300	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001-45-40-K01
	45	5000	5850	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001-45-50-K01
ДВО 1001	45	5000	5400	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001-45-50-K01
	45	5000	6300	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001-45-50-K01
	45	6500	5850	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001-45-65-K01
	45	6500	5400	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001-45-65-K01
	45	6500	6300	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001-45-65-K01
ДВО 1201	30	3000	3600	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201-30-30-K01
	30	3000	3300	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201-30-30-K01
	30	3000	3900	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201-30-30-K01
ДВО 1201	30	4000	3900	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201-30-40-K01
	30	4000	3600	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201-30-40-K01
	30	4000	4200	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201-30-40-K01
	30	5000	3900	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201-30-50-K01
	30	5000	3600	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201-30-50-K01
	30	5000	4200	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201-30-50-K01
	30	6500	3900	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201-30-65-K01
	30	6500	3600	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201-30-65-K01
	30	6500	4200	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201-30-65-K01
	40	3000	4800	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201-40-30-K01
	40	3000	4400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201-40-30-K01
	40	3000	5200	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201-40-30-K01
	40	4000	5200	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201-40-40-K01
	40	4000	4800	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201-40-40-K01
	40	4000	5600	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201-40-40-K01
	40	5000	5200	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201-40-50-K01
	40	5000	4800	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201-40-50-K01
	40	5000	5600	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201-40-50-K01
	40	6500	5200	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201-40-65-K01
	40	6500	4800	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201-40-65-K01
	40	6500	5600	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201-40-65-K01
ДВО 1201	45	3000	5400	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201-45-30-K01
	45	3000	4950	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201-45-30-K01
	45	3000	5850	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201-45-30-K01

Начало таблицы см. на стр. 120

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1201	45	4000	5850	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201-45-40-K01
	45	4000	5400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201-45-40-K01
	45	4000	6300	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201-45-40-K01
	45	5000	5850	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201-45-50-K01
	45	5000	5400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201-45-50-K01
	45	5000	6300	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201-45-50-K01
	45	6500	5850	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201-45-65-K01
	45	6500	5400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201-45-65-K01
	45	6500	6300	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201-45-65-K01

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ СО ВСТРОЕННЫМ БАП ПРОИЗВОДСТВА РФ



Предназначены для обеспечения аварийного освещения в общественных и административных зданиях. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг».

Высококачественные светодиоды Refond и драйвер, разработанный и произведенный компанией LEDEL, обеспечивают высокую световую отдачу и надежность. Аварийная работа светильников осуществляется от встроенного аккумулятора. Время полного заряда аккумулятора – 24 ч.

Подключение панели при встраиваемом монтаже происходит без разбора корпуса благодаря выведенному кабелю.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	170–265~	Класс энергоэффективности	A++
Коэффициент мощности (PF)	≥0,95	Диапазон рабочих температур, °C	–20...+40
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤2		

Характеристики БАП

Световой поток	210 ± 50	Время работы в аварийном режиме, ч	3
в аварийном режиме, лм, ±10 %		Время полного заряда аккумулятора, ч	24

Преимущества

- Устройство геркон для тестирования аварийного режима вместо кнопки «Тест».
- Готовый к монтажу светильник, не требующий дополнительных манипуляций по выводу кнопки «Тест» и индикатора из корпуса.
- Высокая эффективность – до 140 лм/Вт.
- Драйвер LEDEL с трехступенчатой защитой: термозащита, защита от короткого замыкания и микросекундных импульсных помех.
- Высококачественные светодиоды Refond и рассеиватель из полистирола обеспечивают стабильность светового потока.
- Включены в реестр РЭП.
- 7 лет гарантии.

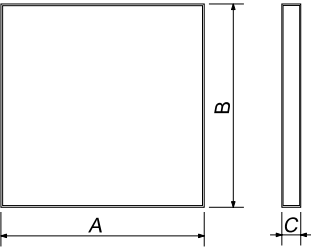
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1001А	30	3000	3600	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001A-30-30-K01
	30	3000	3300	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001A-30-30-K01
	30	3000	3900	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001A-30-30-K01
	30	4000	3900	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001A-30-40-K01
	30	4000	3600	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001A-30-40-K01
	30	4000	4200	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001A-30-40-K01
	30	5000	3900	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001A-30-50-K01
	30	5000	3600	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001A-30-50-K01
	30	5000	4200	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001A-30-50-K01
	30	6500	3900	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001A-30-65-K01
	30	6500	3600	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001A-30-65-K01
	30	6500	4200	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001A-30-65-K01
	40	3000	4800	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001A-40-30-K01
	40	3000	4400	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001A-40-30-K01
	40	3000	5200	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001A-40-30-K01
	40	4000	5200	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001A-40-40-K01
	40	4000	4800	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001A-40-40-K01
	40	4000	5600	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001A-40-40-K01
	40	5000	5200	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001A-40-50-K01
	40	5000	4800	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001A-40-50-K01
	40	5000	5600	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001A-40-50-K01
	40	6500	5200	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001A-40-65-K01
	40	6500	4800	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001A-40-65-K01
	40	6500	5600	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001A-40-65-K01
	45	3000	5400	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001A-45-30-K01

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1001А	45	3000	4950	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001А-45-30-K01
	45	3000	5850	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001А-45-30-K01
	45	4000	5850	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001А-45-40-K01
	45	4000	5400	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001А-45-40-K01
	45	4000	6300	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001А-45-40-K01
	45	5000	5850	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001А-45-50-K01
	45	5000	5400	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001А-45-50-K01
	45	5000	6300	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001А-45-50-K01
	45	6500	5850	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001А-45-65-K01
	45	6500	5400	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001А-45-65-K01
	45	6500	6300	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001А-45-65-K01
ДВО 1201А	30	3000	3600	595×595×40	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201А-30-30-K01
	30	3000	3300	595×595×40	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201А-30-30-K01
	30	3000	3900	595×595×40	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201А-30-30-K01
ДВО 1201А	30	4000	3900	595×595×40	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201А-30-40-K01
	30	4000	3600	595×595×40	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201А-30-40-K01
	30	4000	4200	595×595×40	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201А-30-40-K01
	30	5000	3900	595×595×40	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201А-30-50-K01
	30	5000	3600	595×595×40	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201А-30-50-K01
	30	5000	4200	595×595×40	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201А-30-50-K01
	30	6500	3900	595×595×40	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201А-30-65-K01
	30	6500	3600	595×595×40	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201А-30-65-K01
	30	6500	4200	595×595×40	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201А-30-65-K01
	40	3000	4800	595×595×40	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201А-40-30-K01
	40	3000	4400	595×595×40	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201А-40-30-K01
	40	3000	5200	595×595×40	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201А-40-30-K01
	40	4000	5200	595×595×40	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201А-40-40-K01
	40	4000	4800	595×595×40	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201А-40-40-K01
	40	4000	5600	595×595×40	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201А-40-40-K01
	40	5000	5200	595×595×40	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201А-40-50-K01
	40	5000	4800	595×595×40	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201А-40-50-K01
	40	5000	5600	595×595×40	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201А-40-50-K01
	40	6500	5200	595×595×40	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201А-40-65-K01
	40	6500	4800	595×595×40	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201А-40-65-K01
	40	6500	5600	595×595×40	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201А-40-65-K01
	45	3000	5400	595×595×40	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201А-45-30-K01

Начало таблицы см. на стр. 124

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1201А	45	3000	4950	595×595×40	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201A-45-30-K01
	45	3000	5850	595×595×40	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201A-45-30-K01
	45	4000	5850	595×595×40	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201A-45-40-K01
	45	4000	5400	595×595×40	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201A-45-40-K01
ДВО 1201А	45	4000	6300	595×595×40	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201A-45-40-K01
	45	5000	5850	595×595×40	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201A-45-50-K01
	45	5000	5400	595×595×40	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201A-45-50-K01
	45	5000	6300	595×595×40	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201A-45-50-K01
	45	6500	5850	595×595×40	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201A-45-65-K01
	45	6500	5400	595×595×40	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201A-45-65-K01
	45	6500	6300	595×595×40	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201A-45-65-K01

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ С ДРАЙВЕРОМ DALI ПРОИЗВОДСТВА РФ



Обеспечат качественный свет на выставках, в музеях, фотостудиях и других общественных и административных помещениях. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг».

Высококачественные светодиоды Refond и драйвер, разработанный и произведенный компанией LEDEL, обеспечивают высокую световую отдачу и надежность. Драйвер DALI встроен в корпус светильника.

Подключение панели при встраиваемом монтаже происходит без разбора корпуса благодаря выведенному кабелю.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	170~265~
Коэффициент мощности (PF)	≥0,95
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤2

Класс энергоэффективности	A++
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40

Преимущества

- Управление по протоколу DALI-2: улучшенная версия управления освещением.
- Высокая эффективность – до 140 лм/Вт.
- Драйвер LEDEL с трехступенчатой защитой: термозащита, защита от короткого замыкания и микросекундных импульсных помех.
- Высококачественные светодиоды Refond и рассеиватель из полистирола обеспечивают стабильность светового потока.
- Простое и быстрое подключение к сети с помощью провода, выведенного из корпуса.
- Универсальный монтаж (накладной или встраиваемый).
- Включены в реестр РЭП.
- 7 лет гарантии.

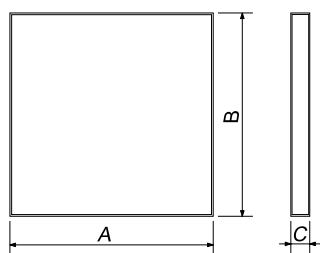
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1001D	30	3000	3600	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001D-30-30-K01
	30	3000	3300	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001D-30-30-K01
	30	3000	3900	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001D-30-30-K01
	30	4000	3900	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001D-30-40-K01
	30	4000	3600	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001D-30-40-K01
	30	4000	4200	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001D-30-40-K01
	30	5000	3900	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001D-30-50-K01
	30	5000	3600	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001D-30-50-K01
	30	5000	4200	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001D-30-50-K01
	30	6500	3900	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001D-30-65-K01
	30	6500	3600	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001D-30-65-K01
	30	6500	4200	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001D-30-65-K01
	40	3000	4800	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001D-40-30-K01
	40	3000	4400	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001D-40-30-K01
	40	3000	5200	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001D-40-30-K01
	40	4000	5200	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001D-40-40-K01
	40	4000	4800	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001D-40-40-K01
	40	4000	5600	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001D-40-40-K01
	40	5000	5200	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001D-40-50-K01
	40	5000	4800	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001D-40-50-K01
	40	5000	5600	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001D-40-50-K01
	40	6500	5200	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001D-40-65-K01
	40	6500	4800	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001D-40-65-K01
	40	6500	5600	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001D-40-65-K01
	45	3000	5400	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001D-45-30-K01
	45	3000	4950	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001D-45-30-K01

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1001D	45	3000	5850	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001D-45-30-K01
	45	4000	5850	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001D-45-40-K01
	45	4000	5400	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001D-45-40-K01
	45	4000	6300	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001D-45-40-K01
	45	5000	5850	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001D-45-50-K01
	45	5000	5400	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001D-45-50-K01
	45	5000	6300	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001D-45-50-K01
	45	6500	5850	595×595×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1001D-45-65-K01
ДВО 1001D	45	6500	5400	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1001D-45-65-K01
	45	6500	6300	595×595×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1001D-45-65-K01
ДВО 1201D	30	3000	3600	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201D-30-30-K01
	30	3000	3300	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201D-30-30-K01
	30	3000	3900	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201D-30-30-K01
ДВО 1201D	30	4000	3900	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201D-30-40-K01
	30	4000	3600	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201D-30-40-K01
	30	4000	4200	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201D-30-40-K01
	30	5000	3900	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201D-30-50-K01
	30	5000	3600	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201D-30-50-K01
	30	5000	4200	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201D-30-50-K01
	30	6500	3900	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201D-30-65-K01
	30	6500	3600	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201D-30-65-K01
	30	6500	4200	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201D-30-65-K01
	40	3000	4800	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201D-40-30-K01
	40	3000	4400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201D-40-30-K01
	40	3000	5200	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201D-40-30-K01
	40	4000	5200	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201D-40-40-K01
	40	4000	4800	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201D-40-40-K01
	40	4000	5600	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201D-40-40-K01
	40	5000	5200	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201D-40-50-K01
	40	5000	4800	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201D-40-50-K01
	40	5000	5600	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201D-40-50-K01
	40	6500	5200	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201D-40-65-K01
	40	6500	4800	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201D-40-65-K01
	40	6500	5600	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201D-40-65-K01
ДВО 1201D	45	3000	5400	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201D-45-30-K01
	45	3000	4950	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201D-45-30-K01

Начало таблицы см. на стр. 128

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1201D	45	3000	5850	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201D-45-30-K01
	45	4000	5850	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201D-45-40-K01
	45	4000	5400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201D-45-40-K01
	45	4000	6300	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201D-45-40-K01
	45	5000	5850	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201D-45-50-K01
	45	5000	5400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201D-45-50-K01
	45	5000	6300	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201D-45-50-K01
	45	6500	5850	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1201D-45-65-K01
	45	6500	5400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1201D-45-65-K01
	45	6500	6300	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1201D-45-65-K01

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА РФ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Гарантируют качественный свет в помещениях с высокими требованиями, а также обеспечение аварийного освещения в течение 3 ч.

Прекрасно подходят для освещения в общеобразовательных учреждениях (детских садах, школах, колледжах и вузах), в музеях, на выставках, в фотостудиях, в медицинских и других общественных и административных помещениях.

Подключение к сети осуществляется при помощи провода, выведенного из корпуса.

Соответствуют требованиям ТР ТС, постановлению Правительства РФ от 24.12.2020 г. № 2255 и нормам СанПиН.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	170–265~	Индекс цветопередачи (Ra)	>90
Коэффициент мощности (PF)	≥0,97	Класс энергоэффективности	A++
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤2	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40

Характеристики БАП

Световой поток в аварийном режиме, лм, ±10 %	210 ± 50
Время работы в аварийном режиме, ч	3
Время полного заряда аккумулятора, ч	24

Характеристики DALI

Минимальный световой поток при диммировании:	
30 Вт	210 ± 50
40 Вт	280 ± 50
45 Вт	300 ± 50

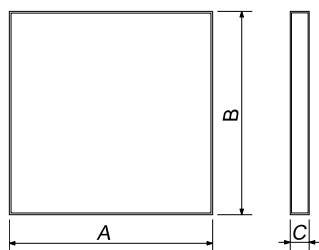
Преимущества

- Проверка работоспособности светильника с помощью устройства геркон.
- Время работы в аварийном режиме – 3 часа.
- Улучшенное качество цветопередачи: Ra >90.
- Высокая эффективность – до 130 лм/Вт.
- Встроенный драйвер, разработанный компанией LEDEL.
- Подключение к сети осуществляется при помощи провода, выведенного из корпуса.
- Универсальный монтаж (накладной или встраиваемый).
- 7 лет гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1002	30	4000	3600	595×595×50	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1002-30-40-K01
	30	4000	3300	595×595×50	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1002-30-40-K01
	30	4000	3900	595×595×50	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1002-30-40-K01
	40	4000	4800	595×595×50	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1002-40-40-K01
	40	4000	4400	595×595×50	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1002-40-40-K01
	40	4000	5200	595×595×50	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1002-40-40-K01
ДВО 1102	30	4000	3300	595×595×50	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1102-30-40-K01
	40	4000	4400	595×595×50	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1102-40-40-K01
ДВО 1002A	30	4000	3600	595×595×50	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1002A-30-40-K01
	30	4000	3300	595×595×50	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1002A-30-40-K01
	30	4000	3900	595×595×50	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1002A-30-40-K01
ДВО 1002A	40	4000	4800	595×595×50	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1002A-40-40-K01
	40	4000	4400	595×595×50	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1002A-40-40-K01
	40	4000	5200	595×595×50	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1002A-40-40-K01
ДВО 1102A	30	4000	3300	595×595×50	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1102A-30-40-K01
	40	4000	4400	595×595×50	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1102A-40-40-K01
ДВО 1002D	30	4000	3600	595×595×50	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1002D-30-40-K01
	30	4000	3300	595×595×50	Опал	IP40	5	LTP-DVO0-1002D-30-40-K01
	30	4000	3900	595×595×50	Призма	IP40	5	LTP-DVO1-1002D-30-40-K01
	40	4000	4800	595×595×50	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-1002D-40-40-K01
	40	4000	4400	595×595×50	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1002D-40-40-K01
	40	4000	5200	595×595×50	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-1002D-40-40-K01
ДВО 1102D	30	4000	3300	595×595×50	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1102D-30-40-K01
	40	4000	4400	595×595×50	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1102D-40-40-K01

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1202	30	4000	3600	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1202-30-40-K01
	30	4000	3300	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1202-30-40-K01
	30	4000	3900	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1202-30-40-K01
ДВО 1202	40	4000	4800	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1202-40-40-K01
	40	4000	4400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1202-40-40-K01
	40	4000	5200	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1202-40-40-K01
ДВО 1302	30	4000	3300	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1302-30-40-K01
	40	4000	4400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1302-40-40-K01
ДВО 1202A	30	4000	3600	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1202A-30-40-K01
	30	4000	3300	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1202A-30-40-K01
	30	4000	3900	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1202A-30-40-K01
	40	4000	4800	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1202A-40-40-K01
	40	4000	4400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1202A-40-40-K01
	40	4000	5200	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1202A-40-40-K01
ДВО 1302A	30	4000	3300	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1302A-30-40-K01
	40	4000	4400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1302A-40-40-K01
ДВО 1202D	30	4000	3600	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1202D-30-40-K01
	30	4000	3300	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO0-1202D-30-40-K01
	30	4000	3900	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO1-1202D-30-40-K01
	40	4000	4800	595×595×50	Микропризма	IP54	5	LTP-DVO2-1202D-40-40-K01
	40	4000	4400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1202D-40-40-K01
	40	4000	5200	595×595×50	Призма	IP54	5	LTP-DVO0-1202D-40-40-K01
ДВО 1302D	30	4000	3300	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1302D-30-40-K01
	40	4000	4400	595×595×50	Опал	IP54	5	LTP-DVO1-1302D-40-40-K01

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ С РАВНОМЕРНОЙ ЗАСВЕТКОЙ ПРОИЗВОДСТВА РФ



Предназначены для общего и местного освещения административных и коммерческих помещений. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», также предусмотрен накладной монтаж. Равномерная засветка достигается применением светодиодов со вторичной оптикой, металлический корпус обеспечивает эффективный теплоотвод. Подключение панели при встраиваемом монтаже происходит без разбора корпуса благодаря выведенному кабелю.

Технические характеристики

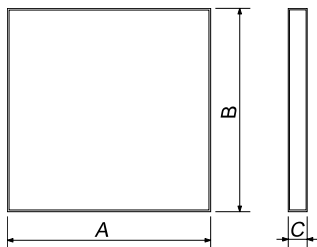
Диапазон рабочего напряжения, В	170–265~	Класс энергоэффективности	A++
Коэффициент мощности (PF)	≥0,95	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤2		

Преимущества

- Высокая эффективность 130 лм/Вт.
- Драйвер LEDEL с трехступенчатой защитой: термозащита, защита от короткого замыкания и микросекундных импульсных помех.
- Высококачественные светодиоды Refond и рассеиватель из полистирола обеспечивают стабильность светового потока.
- Простое и быстрое подключение к сети с помощью провода, выведенного из корпуса.
- 7 лет гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры A×B×C, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1101	30	3000	3300	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1101-30-30-K01
	30	4000	3450	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1101-30-40-K01
	30	5000	3450	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1101-30-50-K01
	30	6500	3450	595×595×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-1101-30-65-K01

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ ДВО ДЛЯ ПОТОЛКОВ «ГРИЛЬЯТО» ПРОИЗВОДСТВА РФ



Предназначены для освещения административных и коммерческих помещений (торговые центры, офисы, гостиницы), оборудованных потолками «Грильято».

Высококачественные светодиоды Refond и встроенный в корпус драйвер, разработанный и произведенный компанией LEDEL, обеспечивают высокую световую отдачу и надежность. Увеличенный коэффициент мощности повысит качество освещения в любом помещении.

Подключение к сети осуществляется при помощи провода, выведенного из корпуса.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	170–265~	Класс энергоэффективности	A++
Коэффициент мощности (PF)	$\geq 0,95$	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤ 2	Индекс цветопередачи (Ra)	>80

Преимущества

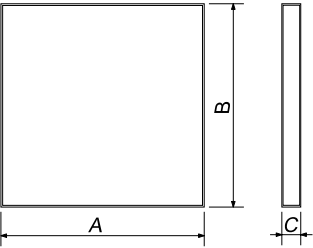
- Высокая эффективность – до 140 лм/Вт.
- Встроенный драйвер, разработанный компанией LEDEL.
- Подключение к сети осуществляется при помощи провода, выведенного из корпуса.
- Универсальный монтаж: накладной или встраиваемый.
- 7 лет гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 2001	40	6500	5200	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001-40-65-K01
	40	6500	4800	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001-40-65-K01
	40	6500	5600	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001-40-65-K01
	45	3000	5400	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001-45-30-K01
	45	3000	4950	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001-45-30-K01
	45	3000	5850	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001-45-30-K01
	45	4000	5850	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001-45-40-K01
	45	4000	5400	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001-45-40-K01
	45	4000	6300	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001-45-40-K01
	45	5000	5850	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001-45-50-K01
	45	5000	5400	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001-45-50-K01
	45	5000	6300	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001-45-50-K01
	45	6500	5850	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001-45-65-K01
	45	6500	5400	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001-45-65-K01
	45	6500	6300	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001-45-65-K01
ДВО 2001	30	3000	3600	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001-30-30-K01
	30	3000	3300	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001-30-30-K01
	30	3000	3900	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001-30-30-K01
	30	4000	3900	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001-30-40-K01
	30	4000	3600	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001-30-40-K01
	30	4000	4200	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001-30-40-K01
	30	5000	3900	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001-30-50-K01
	30	5000	3600	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001-30-50-K01
	30	5000	4200	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001-30-50-K01
	30	6500	3900	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001-30-65-K01
	30	6500	3600	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001-30-65-K01
	30	6500	4200	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001-30-65-K01
	40	3000	4800	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001-40-30-K01

Начало таблицы см. на стр. 137

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 2001	40	3000	4400	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001-40-30-K01
	40	3000	5200	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001-40-30-K01
	40	4000	5200	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001-40-40-K01
ДВО 2001	40	4000	4800	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001-40-40-K01
	40	4000	5600	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001-40-40-K01
	40	5000	5200	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001-40-50-K01
	40	5000	4800	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001-40-50-K01
	40	5000	5600	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001-40-50-K01

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА РФ СО ВСТРОЕННЫМ БАП ДЛЯ ПОТОЛКОВ «ГРИЛЬЯТО»



Предназначены для обеспечения аварийного освещения в общественных и административных помещениях, оборудованных потолками «Грильято».

Блок аварийного питания встроен в корпус светильника. Время полного заряда аккумулятора – 24 ч. Подключение панели при встраиваемом монтаже происходит без разбора корпуса благодаря выведенному проводу. Проверка работоспособности светильника осуществляется с помощью системы геркон.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	170–265~	Класс энергоэффективности	A++
Коэффициент мощности (PF)	≥0,95	Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤2		

Характеристики БАП

Световой поток в аварийном режиме, лм, ±10 %	210 ± 50	Время работы в аварийном режиме, ч	3
		Время полного заряда аккумулятора, ч	24

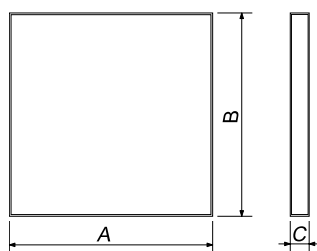
Преимущества

- Высокая эффективность до 140 лм/Вт.
- Встроенный драйвер, разработанный компанией LEDEL.
- Подключение к сети осуществляется при помощи провода, выведенного из корпуса.
- Универсальный монтаж: накладной или встраиваемый.
- 7 лет гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 2001А	30	3000	3600	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001A-30-30-K01
	30	3000	3300	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001A-30-30-K01
	30	3000	3900	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001A-30-30-K01
	30	4000	3900	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001A-30-40-K01
	30	4000	3600	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001A-30-40-K01
	30	4000	4200	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001A-30-40-K01
	30	5000	3900	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001A-30-50-K01
	30	5000	3600	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001A-30-50-K01
	30	5000	4200	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001A-30-50-K01
	30	6500	3900	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001A-30-65-K01
	30	6500	3600	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001A-30-65-K01
	30	6500	4200	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001A-30-65-K01
	40	3000	4800	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001A-40-30-K01
	40	3000	4400	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001A-40-30-K01
	40	3000	5200	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001A-40-30-K01
	40	4000	5200	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001A-40-40-K01
	40	4000	4800	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001A-40-40-K01
	40	4000	5600	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001A-40-40-K01
	40	5000	5200	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001A-40-50-K01
	40	5000	4800	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001A-40-50-K01
	40	5000	5600	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001A-40-50-K01
	40	6500	5200	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001A-40-65-K01
	40	6500	4800	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001A-40-65-K01
	40	6500	5600	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001A-40-65-K01

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры A×B×C, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 2001А	45	3000	5400	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001A-45-30-K01
	45	3000	4950	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001A-45-30-K01
	45	3000	5850	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001A-45-30-K01
	45	4000	5850	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001A-45-40-K01
	45	4000	5400	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001A-45-40-K01
	45	4000	6300	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001A-45-40-K01
	45	5000	5850	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001A-45-50-K01
	45	5000	5400	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001A-45-50-K01
	45	5000	6300	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001A-45-50-K01
	45	6500	5850	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001A-45-65-K01
	45	6500	5400	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001A-45-65-K01
	45	6500	6300	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001A-45-65-K01

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА РФ С ДРАЙВЕРОМ DALI ДЛЯ ПОТОЛКОВ «ГРИЛЛЯТО»



Предназначены для освещения помещений с высокими требованиями. Светильники обеспечат качественный свет в музеях, на выставках, в фотостудиях и других общественных и административных помещениях. Встраиваются в подвесные потолки типа «Грильято».

Высококачественные светодиоды Refond и драйвер, разработанный и произведенный компанией LEDEL, обеспечивают высокую световую отдачу и надежность. Драйвер DALI встроен в корпус светильника.

Подключение к сети осуществляется при помощи провода, выведенного из корпуса.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	170–265~	Класс энергоэффективности	A++
Коэффициент мощности (PF)	$\geq 0,95$	Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤ 2		

Характеристики DALI

Минимальный световой поток при диммировании:

30 Вт	210 ± 50
40 Вт	280 ± 50
45 Вт	300 ± 50

Преимущества

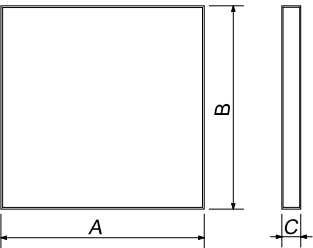
- Управление по протоколу DALI-2.
- Высокая эффективность до 140 лм/Вт.
- Встроенный драйвер, разработанный компанией LEDEL.
- Подключение к сети осуществляется при помощи провода, выведенного из корпуса.
- Универсальный монтаж: накладной или встраиваемый.
- 7 лет гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 2001D	40	6500	5200	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001D-40-65-K01
	40	6500	4800	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001D-40-65-K01
	40	6500	5600	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001D-40-65-K01
	45	3000	5400	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001D-45-30-K01
	45	3000	4950	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001D-45-30-K01
	45	3000	5850	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001D-45-30-K01
	45	4000	5850	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001D-45-40-K01
	45	4000	5400	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001D-45-40-K01
	45	4000	6300	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001D-45-40-K01
	45	5000	5850	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001D-45-50-K01
	45	5000	5400	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001D-45-50-K01
	45	5000	6300	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001D-45-50-K01
	45	6500	5850	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001D-45-65-K01
	45	6500	5400	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001D-45-65-K01
	45	6500	6300	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001D-45-65-K01
	30	3000	3600	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001D-30-30-K01
	30	3000	3300	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001D-30-30-K01
	30	3000	3900	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001D-30-30-K01
	30	4000	3900	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001D-30-40-K01
	30	4000	3600	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001D-30-40-K01
	30	4000	4200	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001D-30-40-K01
	30	5000	3900	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001D-30-50-K01
	30	5000	3600	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001D-30-50-K01
	30	5000	4200	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001D-30-50-K01
	30	6500	3900	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001D-30-65-K01
	30	6500	3600	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001D-30-65-K01
	30	6500	4200	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001D-30-65-K01
	40	3000	4800	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001D-40-30-K01

Начало таблицы см. на стр. 143

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 2001D	40	3000	4400	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001D-40-30-K01
	40	3000	5200	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001D-40-30-K01
	40	4000	5200	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001D-40-40-K01
	40	4000	4800	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001D-40-40-K01
	40	4000	5600	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001D-40-40-K01
	40	5000	5200	588×588×45	Микропризма	IP40	5	LTP-DVO2-2001D-40-50-K01
	40	5000	4800	588×588×45	Опал	IP40	5	LTP-DVO1-2001D-40-50-K01
	40	5000	5600	588×588×45	Призма	IP40	5	LTP-DVO0-2001D-40-50-K01

Габаритные размеры



СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ ПРОИЗВОДСТВА РФ ДЛЯ ПОТОЛКОВ «АРМСТРОНГ»



Предназначены для освещения административных и коммерческих помещений (торговые центры, офисы, гостиницы). Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг».

Высококачественные светодиоды Refond и драйвер, разработанный и произведенный компанией LEDEL, обеспечивают высокую световую отдачу и надежность. Увеличенный коэффициент мощности повысит качество освещения в любом помещении.

Подключение к сети осуществляется при помощи провода, выведенного из корпуса.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	170–265~	Класс энергоэффективности	A++
Коэффициент мощности (PF)	$\geq 0,95$	Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Коэффициент пульсации (IRF), %	≤ 2		

Преимущества

- Высокая эффективность – до 140 лм/Вт.
- Драйвер LEDEL с трехступенчатой защитой: термозащита, защита от короткого замыкания и микросекундных импульсных помех.
- Высококачественные светодиоды Refond и рассеиватель из полистирола обеспечивают стабильность светового потока.
- Простое и быстрое подключение к сети с помощью провода, выведенного из корпуса.
- Универсальный монтаж: накладной или встраиваемый.
- 7 лет гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1041	60	3000	7800	1195×595×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1041-60-30-K01
	60	3000	7200	1195×595×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1041-60-30-K01
	60	3000	6600	1195×595×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1041-60-30-K01
	60	4000	8400	1195×595×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1041-60-40-K01
	60	4000	7800	1195×595×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1041-60-40-K01
	60	4000	7200	1195×595×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1041-60-40-K01
	60	5000	8400	1195×595×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1041-60-50-K01
	60	5000	7800	1195×595×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1041-60-50-K01
	60	5000	7200	1195×595×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1041-60-50-K01
	60	6500	8400	1195×595×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1041-60-65-K01
	60	6500	7800	1195×595×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1041-60-65-K01
	60	6500	7200	1195×595×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1041-60-65-K01
ДВО 1081	30	3000	3900	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1081-30-30-K01
	30	3000	3600	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1081-30-30-K01
	30	3000	3300	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-30-30-K01
	30	4000	4200	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1081-30-40-K01
	30	4000	3900	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1081-30-40-K01
	30	4000	3600	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-30-40-K01
	30	5000	4200	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1081-30-50-K01
	30	5000	3900	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1081-30-50-K01
	30	5000	3600	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-30-50-K01
	30	6500	4200	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1081-30-65-K01
	30	6500	3900	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1081-30-65-K01
ДВО 1081	30	6500	3600	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-30-65-K01
	36	3000	4680	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1081-36-30-K01
	36	3000	4320	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1081-36-30-K01
	36	3000	3960	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-36-30-K01

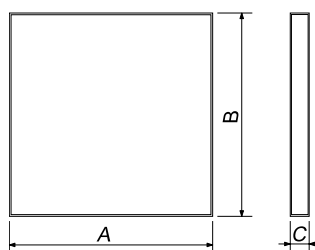
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1081	36	4000	5040	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1081-36-40-K01
	36	4000	4680	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1081-36-40-K01
	36	4000	4320	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-36-40-K01
	36	5000	5040	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1081-36-50-K01
	36	5000	4680	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1081-36-50-K01
	36	5000	4320	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-36-50-K01
	36	6500	5040	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1081-36-65-K01
	36	6500	4680	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1081-36-65-K01
	36	6500	4320	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-36-65-K01
	45	3000	5850	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1081-45-30-K01
	45	3000	5400	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1081-45-30-K01
	45	3000	4950	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-45-30-K01
	45	4000	6300	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1081-45-40-K01
	45	4000	5850	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1081-45-40-K01
ДВО 1081	45	4000	5400	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-45-40-K01
	45	5000	6300	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1081-45-50-K01
	45	5000	5850	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1081-45-50-K01
	45	5000	5400	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-45-50-K01
	45	6500	6300	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1081-45-65-K01
	45	6500	5850	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1081-45-65-K01
	45	6500	5400	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-45-65-K01
	45	6500	5400	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1081-45-65-K01
ДВО 1031	30	3000	3900	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1031-30-30-K01
	30	3000	3600	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1031-30-30-K01
	30	3000	3300	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1031-30-30-K01
	30	4000	4200	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1031-30-40-K01
	30	4000	3900	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1031-30-40-K01
	30	4000	3600	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1031-30-40-K01
	30	5000	4200	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1031-30-50-K01
	30	5000	3900	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1031-30-50-K01
	30	5000	3600	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1031-30-50-K01
	30	6500	4200	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1031-30-65-K01
	30	6500	3900	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1031-30-65-K01
	30	6500	3600	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1031-30-65-K01
	36	3000	4680	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1031-36-30-K01
	36	3000	4320	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1031-36-30-K01

Начало таблицы см. на стр. 146

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1031	36	3000	3960	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1031-36-30-K01
	36	4000	5040	1195×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1031-36-40-K01
	36	4000	4680	1195×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1031-36-40-K01
	36	4000	4320	1195×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1031-36-40-K01
	36	5000	5040	1195×180×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1031-36-50-K01
	36	5000	4680	1195×180×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1031-36-50-K01
	36	5000	4320	1195×180×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1031-36-50-K01
	36	6500	5040	1195×180×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1031-36-65-K01
	36	6500	4680	1195×180×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1031-36-65-K01
	36	6500	4320	1195×180×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1031-36-65-K01
	45	3000	5850	1195×180×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1031-45-30-K01
	45	3000	5400	1195×180×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1031-45-30-K01
	45	3000	4950	1195×180×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1031-45-30-K01
	45	4000	6300	1195×180×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1031-45-40-K01
	45	4000	5850	1195×180×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1031-45-40-K01
	45	4000	5400	1195×180×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1031-45-40-K01
	45	5000	6300	1195×180×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1031-45-50-K01
	45	5000	5850	1195×180×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1031-45-50-K01
ДВО 1031	45	5000	5400	1195×180×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1031-45-50-K01
	45	6500	6300	1195×180×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1031-45-65-K01
	45	6500	5850	1195×180×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1031-45-65-K01
	45	6500	5400	1195×180×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1031-45-65-K01
ДВО 1071	18	3000	2340	595×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1071-18-30-K01
	18	3000	2160	595×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1071-18-30-K01
	18	3000	1980	595×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1071-18-30-K01
	18	4000	2520	595×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1071-18-40-K01
	18	4000	2340	595×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1071-18-40-K01
	18	4000	2160	595×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1071-18-40-K01
	18	5000	2520	595×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1071-18-50-K01
	18	5000	2340	595×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1071-18-50-K01
	18	5000	2160	595×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1071-18-50-K01
	18	6500	2520	595×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1071-18-65-K01
	18	6500	2340	595×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1071-18-65-K01
	18	6500	2160	595×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1071-18-65-K01
	27	3000	3510	595×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1071-27-30-K01
	27	3000	3240	595×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1071-27-30-K01

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Тип рассеивателя	Степень защиты	Длительность пускового тока, мкс	Артикул
ДВО 1071	27	3000	2970	595×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1071-27-30-K01
	27	4000	3780	595×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1071-27-40-K01
	27	4000	3510	595×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1071-27-40-K01
	27	4000	3240	595×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1071-27-40-K01
ДВО 1071	27	5000	3780	595×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1071-27-50-K01
	27	5000	3510	595×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1071-27-50-K01
	27	5000	3240	595×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1071-27-50-K01
	27	6500	3780	595×295×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1071-27-65-K01
	27	6500	3510	595×295×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1071-27-65-K01
	27	6500	3240	595×295×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1071-27-65-K01
ДВО 1011	18	3000	2340	595×180×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1011-18-30-K01
	18	3000	2160	595×180×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1011-18-30-K01
	18	3000	1980	595×180×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1011-18-30-K01
	18	4000	2520	595×180×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1011-18-40-K01
	18	4000	2340	595×180×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1011-18-40-K01
	18	4000	2160	595×180×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1011-18-40-K01
	18	5000	2520	595×180×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1011-18-50-K01
	18	5000	2340	595×180×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1011-18-50-K01
	18	5000	2160	595×180×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1011-18-50-K01
	18	6500	2520	595×180×45	Призма	40	5	LTP-DVO0-1011-18-65-K01
	18	6500	2340	595×180×45	Микропризма	40	5	LTP-DVO2-1011-18-65-K01
	18	6500	2160	595×180×45	Опал	40	5	LTP-DVO1-1011-18-65-K01

Габаритные размеры



ПАНЕЛИ СВЕТОДИОДНЫЕ CLIP-IN



Разработаны для монтажа в потолки со скрытой подвесной системой CLIP-IN. Светильники предназначены для помещений с повышенной влажностью (бассейнов, душевых, санузлов), пищевых производств, входных шлюзов помещений высокого класса чистоты, а также медицинских учреждений.

Технические характеристики

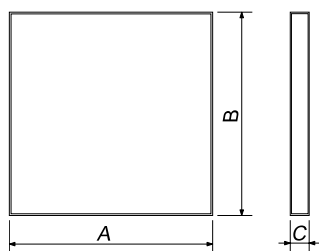
Диапазон рабочего напряжения, В	176-264~	Коэффициент мощности	$\geq 0,9$
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤ 2	Тип монтажа	Встраиваемый
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40	Драйвер	Встроен в корпус

Преимущества

- Высокая эффективность – до 130 лм/Вт.
- Надежный и профессиональный драйвер LEDEL с трехступенчатой защитой: термозащита, защита от короткого замыкания и микросекундных импульсных помех.
- Простой и быстрый монтаж благодаря выведенному кабелю.
- 7 лет гарантии.
- Защита от влаги и пыли IP54.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры А×В×С, мм	Количество в упаковке, шт.	Наличие драйвера; тип рассеивателя	Артикул
ДВО 3201	30	3000	3900	595×595×53	4	Драйвер встроен в корпус, рассеиватель «Опал»	LTP-DVO1-3201-30-30-K01
		4000					LTP-DVO1-3201-30-40-K01
		5000					LTP-DVO1-3201-30-50-K01
		6500					LTP-DVO1-3201-30-65-K01
	40	3000	5200				LTP-DVO1-3201-40-30-K01
		4000					LTP-DVO1-3201-40-40-K01
		5000					LTP-DVO1-3201-40-50-K01
		6500					LTP-DVO1-3201-40-65-K01
	45	3000	5850				LTP-DVO1-3201-45-30-K01
		4000					LTP-DVO1-3201-45-40-K01
		5000					LTP-DVO1-3201-45-50-K01
		6500					LTP-DVO1-3201-45-65-K01

Габаритные размеры

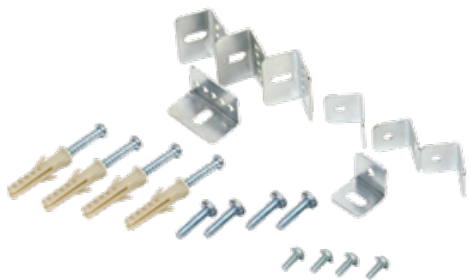


КОМПЛЕКТЫ КРЕПЕЖЕЙ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ПАНЕЛЕЙ

Применяются для крепления светодиодных панелей.

Поставляются отдельно.

Комплектация для накладного монтажа



Наименование	Количество, шт.
Кронштейн 16×16×16 мм	4
Кронштейн 16×16×28 мм	4
Винт самонарезающий 4×25	8
Винт М3×8	4
Дюбель пластмассовый	4

Комплектация для подвесного монтажа

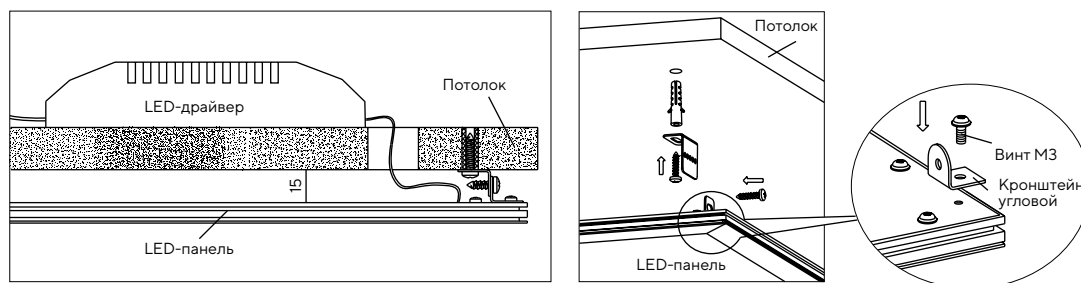


Наименование	Количество, шт.
Цанговый фиксатор	4
Трос длиной 1 м	4
Кронштейн 16×16×16 мм	4
Винт самонарезающий 4×25	12
Винт М3×8	4
Дюбель пластмассовый 6×30	12
Винт стопорный М3	8
Фиксатор троса	4

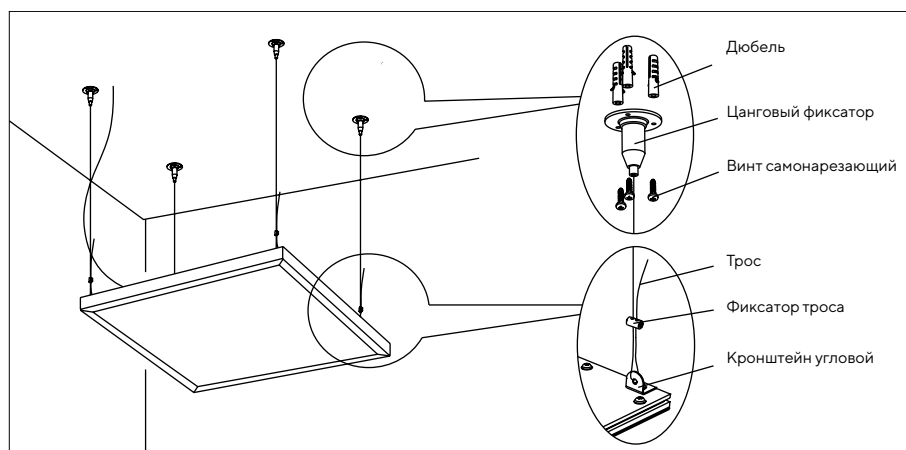
Наименование	Количество в транспортной упаковке, шт.	Артикул
Комплект крепежных элементов №1 (накладной монтаж)	100	LDVO1D-PLN-6368
Комплект крепежных элементов №2 (подвесной монтаж)	50	LDVO2D-PLP-6368

Схемы подключения

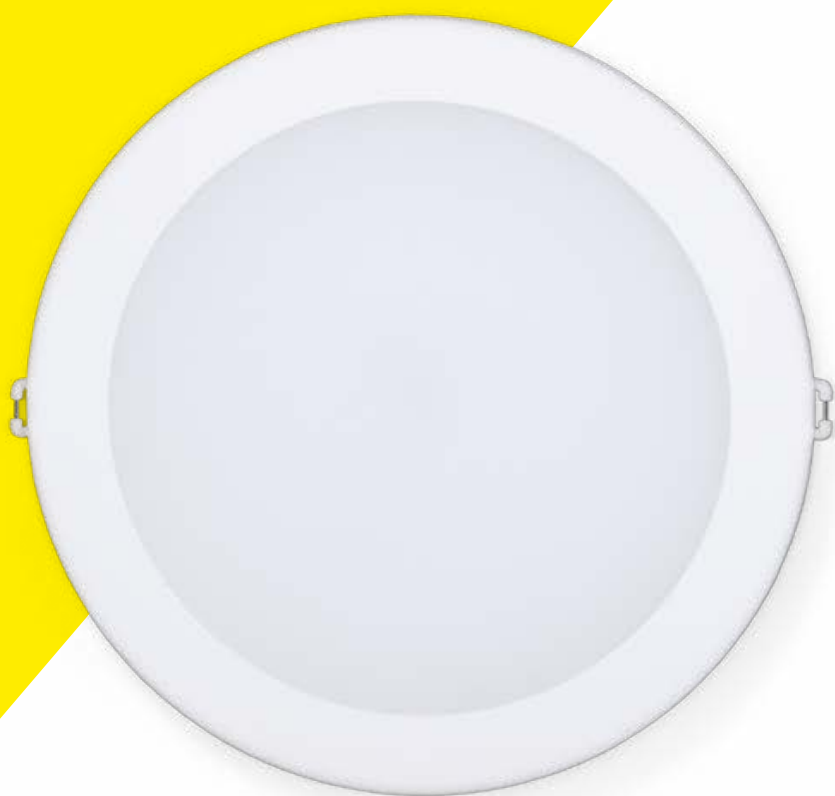
Накладной монтаж



Подвесной монтаж



УЛЬТРАТОНКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДАУНЛАЙТЫ ДВО 1601-1610



Предназначены для освещения внутренних пространств в жилых, офисных и коммерческих помещениях. Встраиваемые светильники ДВО 160X создают яркий, направленный и равномерный свет. Благодаря компактным размерам и способу установки станут идеальным решением любых задач по освещению, в том числе для помещений с ограниченным потолочным пространством.

Технические характеристики

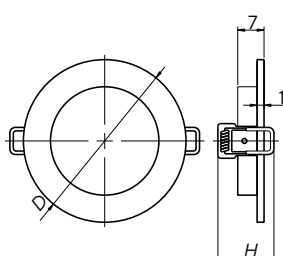
Номинальное напряжение, В	230~	Коэффициент мощности	$\geq 0,85$
Номинальная частота сети, Гц	50	Коэффициент пульсации, %	≤ 2
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	Источник света	Светодиодные модули
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+35	Цвет	Белый
Индекс цветопередачи (Ra)	≥ 75		

Преимущества

- Материал корпуса и рамки светильника – алюминий, обеспечивающий малый вес, прочность и защиту от коррозии.
- Рассеиватель из матового ударопрочного поликарбоната способствует равномерному распределению светового потока без слепящего эффекта.
- Тонкий корпус светильника позволяет экономить потолочное пространство при встраиваемом способе установки.
- Распределение светодиодов по всей поверхности корпуса светильника обеспечивает оптимальный световой поток и равномерную засветку.
- Способ установки: встраиваемый.
- Установка светильника не требует дополнительных инструментов, он фиксируется в потолке за счет пружинных возвратных креплений.
- Антикоррозийное покрытие металлических частей светильника.
- Надежный драйвер с гальванической развязкой обеспечивает защиту от перепадов напряжения и долгий срок службы светильника.

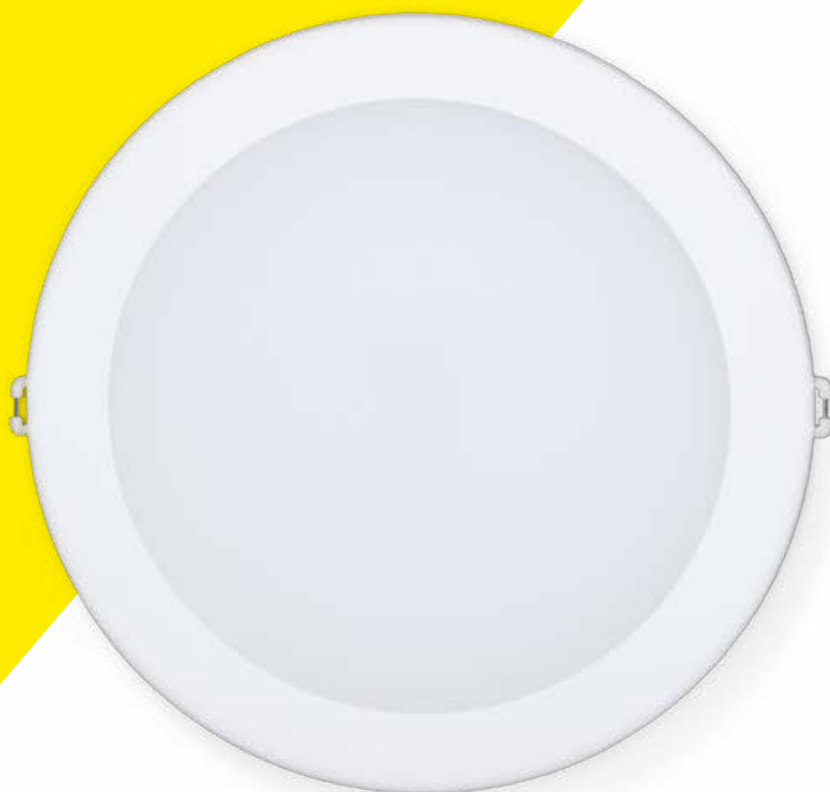
	Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	ДВО 1601	7	420	3000	50	LDVOO-1601-1-7-K01
	ДВО 1602			4000		LDVOO-1602-1-7-K02
	ДВО 1605	12	840	4000	40	LDVOO-1605-1-12-K02
	ДВО 1606			6500		LDVOO-1606-1-12-6500-K01
	ДВО 1607	18	1260	4000	20	LDVOO-1607-1-18-K02
	ДВО 1608			6500		LDVOO-1608-1-18-6500-K01
	ДВО 1609	24	1920	4000	20	LDVOO-1609-1-24-4000-K01
	ДВО 1610			6500		LDVOO-1610-1-24-6500-K01

Габаритные размеры



Модель	Размеры, мм	
	D	H
ДВО 1601	118	20
ДВО 1602	118	20
ДВО 1605	168	20
ДВО 1606	168	20
ДВО 1607	220	23
ДВО 1608	220	23
ДВО 1609	295	25
ДВО 1610	295	25

КЛАССИЧЕСКИЕ ДАУНЛАЙТЫ СО ВСТРОЕННЫМ ДРАЙВЕРОМ ДВО 1611–1615



Предназначены для освещения жилых и прочих хозяйственных помещений.
Встроенный драйвер без пульсации и простота установки сочетаются с доступной ценой.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230	Равномерная засветка	Без слепящего эффекта
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5	Диапазон рабочего напряжения, В	220–240~
Цвет корпуса	Белый	Диапазон рабочих температур, °C	0...35
Драйвер	Встроен		
Тип монтажа	Встраиваемый		

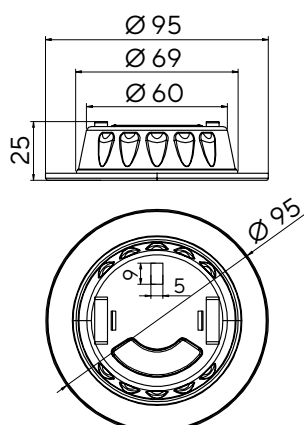
Преимущества

- Комфортная равномерная засветка.
- Стабильный световой поток и отсутствие пульсации.
- Простое подключение без разбора светильника.
- Компактный размер.
- 2 года гарантии.

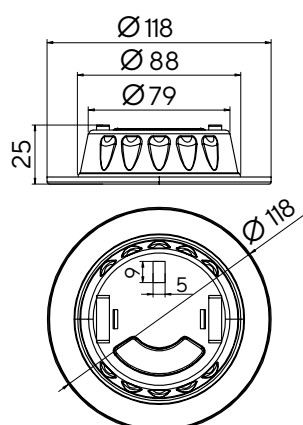
	Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул
	ДВО 1611	7	3000	380	LDVO0-1611-07-3000-K01
			4000		LDVO0-1611-07-4000-K01
	ДВО 1612	9	3000	620	LDVO0-1612-09-3000-K01
			4000		LDVO0-1612-09-4000-K01
	ДВО 1613	12	3000	860	LDVO0-1613-12-3000-K01
			4000		LDVO0-1613-12-4000-K01
	ДВО 1614	20	4000	1100	LDVO0-1614-20-4000-K01
			6500		LDVO0-1614-20-6500-K01
	ДВО 1615	24	4000	1600	LDVO0-1615-24-4000-K01
			6500		LDVO0-1615-24-6500-K01

Габаритные размеры

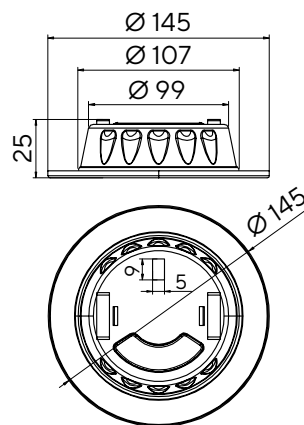
ДВО 1611



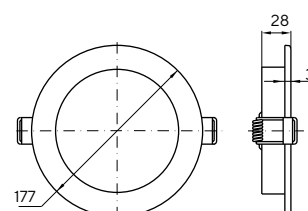
ДВО 1612



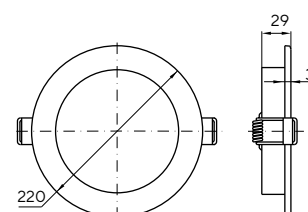
ДВО 1613



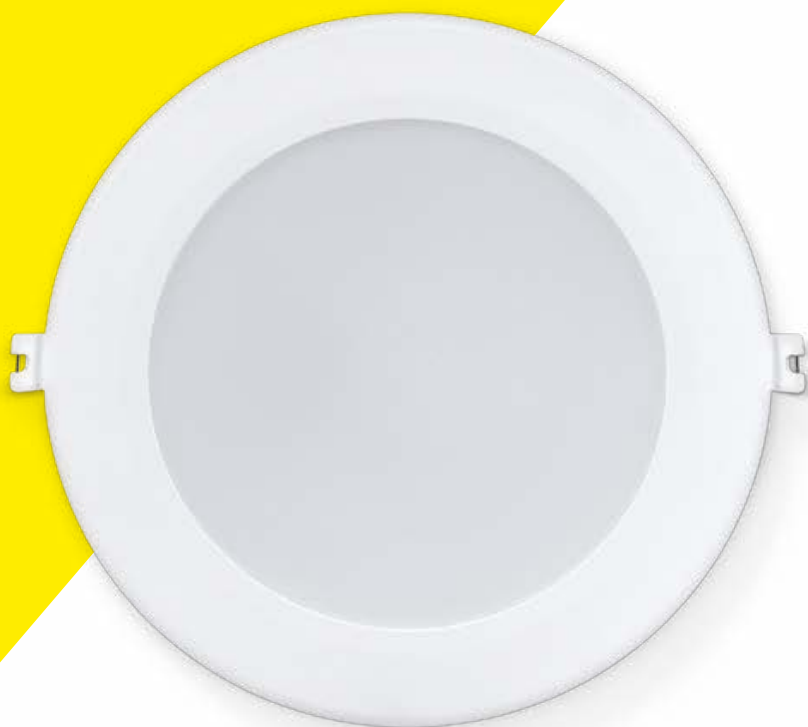
ДВО 1614



ДВО 1615



КЛАССИЧЕСКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ ДАУНЛАЙТЫ СО ВСТРОЕННЫМ ДРАЙВЕРОМ ДВО 1711–1716



Предназначены для освещения жилых, офисных и коммерческих помещений.

Даунлайты этой серии отличаются высокой эффективностью – более 80 лм/Вт, удобством установки и равномерной засветкой.

Технические характеристики

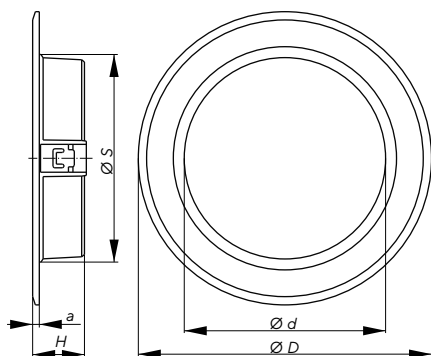
Номинальное напряжение, В	230~	Тип монтажа	Встраиваемый
Эффективность, лм/Вт	>80	Диапазон рабочих температур, °С	0...40
Коэффициент мощности	>0,85	Драйвер	Встроен в корпус
Цвет корпуса	Белый		
Диапазон рабочего напряжения, В	180–240~		
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5		

Преимущества

- Удобство установки.
- Пластиковый корпус обеспечивает повышенный уровень электробезопасности.
- Степень защиты IP40.
- Рассеиватель из матового ударопрочного поликарбоната способствует равномерному распределению светового потока.
- Установка светильника не требует дополнительных инструментов, он фиксируется в потолке за счет пружинных возвратных креплений.
- Антикоррозийное покрытие металлических частей светильника.
- 2 года гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Артикул
ДВО 1711	5	350	4000	LDVO0-1711-05-4000-K01
ДВО 1712	7	490	4000	LDVO0-1712-07-4000-K01
ДВО 1713	9	630	4000	LDVO0-1713-09-4000-K01
	9	630	6500	LDVO0-1713-09-6500-K01
ДВО 1714	12	1020	4000	LDVO0-1714-12-4000-K01
	12	1020	6500	LDVO0-1714-12-6500-K01
ДВО 1715	15	1275	4000	LDVO0-1715-15-4000-K01
ДВО 1716	18	1530	4000	LDVO0-1716-18-4000-K01
	18	1530	6500	LDVO0-1716-18-6500-K01

Габаритные размеры



Модель	Ø D, мм	Ø d, мм	Ø S, мм	H, мм	a, мм
ДВО 1711	100	62	64,7	30	2,5
ДВО 1712	115	74	77,6	30,5	2,5
ДВО 1713	145	100	102,6	31	2,75
ДВО 1714					
ДВО 1715	175	120	123,1	31,5	3,25
ДВО 1716	195	135	138,3	32	3,25

ДАУНЛАЙТЫ СО СТЕКЛОМ ДВО 1620-1625



Светильники светодиодные ДВО с декоративным стеклом предназначены для освещения жилых и коммерческих помещений. Благодаря современному дизайну идеально впишутся в любой интерьер.

Технические характеристики

Материал корпуса	Алюминий	Тип КСС	Д
Цвет корпуса	Белый	Диапазон рабочего напряжения, В	185-265
Драйвер	Встроен в корпус	Срок службы, ч	30 000
Тип монтажа	Встраиваемый		

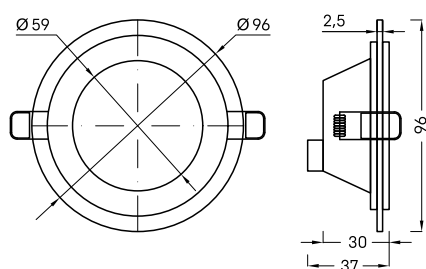
Преимущества

- Отсутствие пульсации.
- Гальваническая развязка.
- Равномерная засветка без слепящего эффекта.
- Широкий диапазон рабочих напряжений без потери яркости.
- Надежный драйвер с гальванической развязкой: защита от перепадов напряжения и долгий срок службы.
- 3 года гарантии.

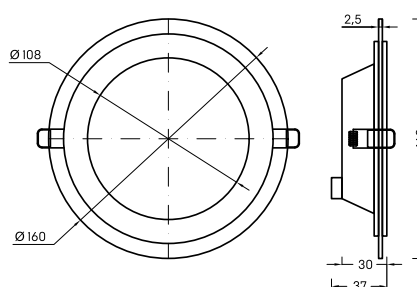
	Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Форма светильника	Артикул
	ДВО 1620	6	3000	486	Круг	LDV00-1620-06-3000-K01
			4000	510		LDV00-1620-06-4000-K01
	ДВО 1621	12	4000	1020		LDV00-1621-12-4000-K01
	ДВО 1622	18	4000	1530		LDV00-1622-18-4000-K01
	ДВО 1623	6	4000	510	Квадрат	LDV00-1623-06-4000-K01
	ДВО 1624	12	4000	1020		LDV00-1624-12-4000-K01
	ДВО 1625	18	4000	1530		LDV00-1625-18-4000-K01

Габаритные размеры

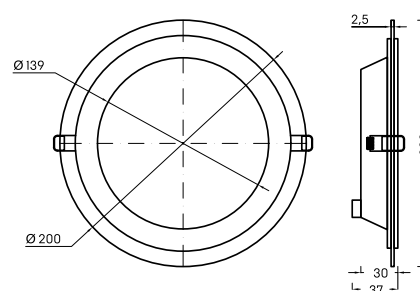
ДВО 1620



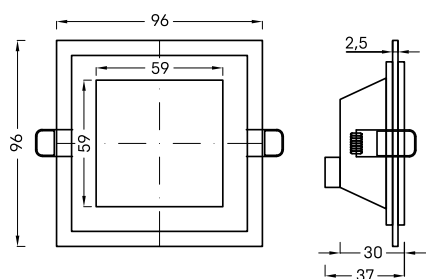
ДВО 1621



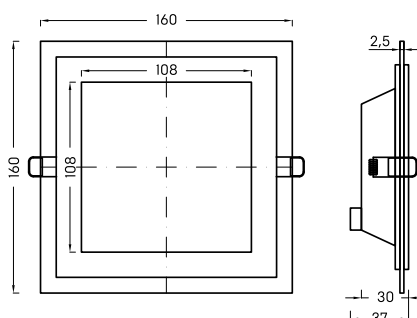
ДВО 1622



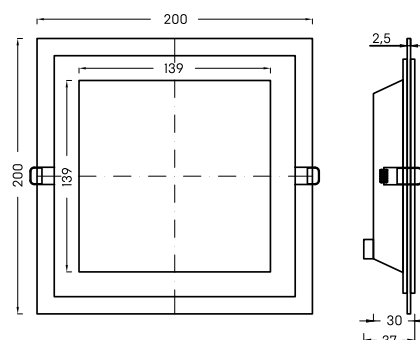
ДВО 1623



ДВО 1624



ДВО 1625



КЛАССИЧЕСКИЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ ДАУНЛАЙТЫ С ВНЕШНИМ ДРАЙВЕРОМ DVO PRO



Профессиональная серия даунлайтов с высокой эффективностью – более 100 лм/Вт, высокоэффективным и надежным внешним драйвером LIFUD, алюминиевым корпусом и увеличенным сроком гарантии – 5 лет.

Предназначены для освещения офисных и коммерческих помещений.

В ассортименте представлены модели со степенью защиты светильника IP40 и IP54.

Технические характеристики

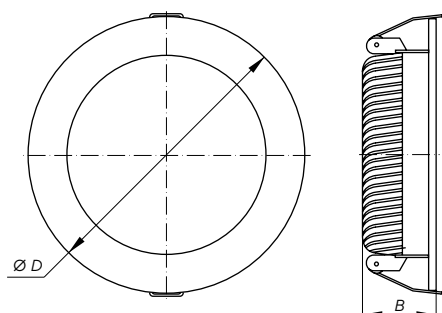
Номинальное напряжение, В	230~	Тип монтажа	Встраиваемый
Эффективность, лм/Вт	100	Диапазон рабочих температур моделей IP40, °C	-10...+50
Коэффициент мощности	>0,97	Диапазон рабочих температур моделей IP54, °C	-30...+50
Цвет корпуса	Белый	Диапазон рабочего напряжения, В	176-264~
Материал корпуса	Алюминий		
Внешний драйвер	В комплекте		
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5		

Преимущества

- Повышенная надежность и срок службы.
- Степень защиты светильника IP40 и IP54.
- Расширенный диапазон рабочих температур.
- Алюминиевый корпус с развитым оребрением эффективно отводит тепло.
- Рассеиватель из матового ударопрочного поликарбоната способствует равномерному распределению светового потока.
- Установка светильника не требует дополнительных инструментов, он фиксируется в потолке за счет пружинных возвратных креплений.
- Антикоррозийное покрытие металлических частей светильника.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Артикул
ДВО 1801	10	1000	4000	LDVO0-1801-10-4000-K01
ДВО 1802	20	2000	4000	LDVO0-1802-20-4000-K01
ДВО 1803	30	3000	4000	LDVO0-1803-30-4000-K01
ДВО 1804	40	4000	4000	LDVO0-1804-40-4000-K01
ДВО 1820	15	1500	4000	LDVO0-1820-15-4000-K01
ДВО 1821	24	2500	4000	LDVO0-1821-24-4000-K01

Габаритные размеры



Модель	Габаритные размеры, мм	
	Ø D	B
ДВО 1801	118	45
ДВО 1802	194	50
ДВО 1803	225	50
ДВО 1804	225	50
ДВО 1820	108	50
ДВО 1821	190	50

ДАУНЛАЙТЫ ПОВОРОТНЫЕ ДВО 1812–1813, 1822 PRO



Встраиваемые поворотные даунлайты PRO с высокой эффективностью. Используются для акцентного освещения жилых, коммерческих и общественных помещений, таких как офисы, магазины, музеи, выставочные залы и т. д. Светильники имеют алюминиевый корпус, драйвер в комплекте и увеличенный срок гарантии 5 лет.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Диапазон рабочих температур, °С	0...40
Эффективность, лм/Вт	120	Диапазон рабочего напряжения, В	176–264~
Коэффициент мощности	>0,85	Угол поворота лампы (для моделей ДВО 1812–1813), град.	0–30
Цвет корпуса	Белый	Угол поворота корпуса (для модели 1822), град.	360
Материал корпуса	Алюминий	Угол направления светового потока (для модели 1822), град.	0–60
Внешний драйвер	В комплекте		
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5		
Тип монтажа	Встраиваемый		

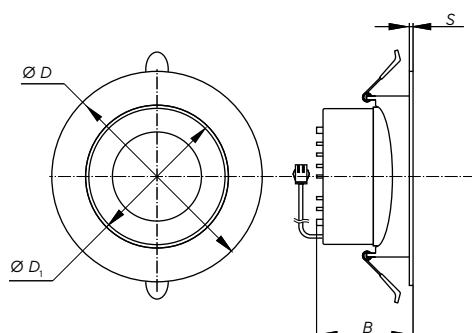
Преимущества

- Повышенная надежность и долгий срок службы.
- Поворотный механизм светильника с углом наклона 0–30° позволяет легко изменить направление светового потока у моделей ДВО 1812–1813 PRO.
- Угол наклона 0–60° и вращение корпуса на 360° обеспечивают абсолютную свободу в регулировке светового потока у модели ДВО 1822 PRO.
- Существенная экономия электроэнергии за счет высокой световой отдачи – 120 лм/Вт.
- Светильники имеют высокий индекс цветопередачи (Ra) > 80, что обеспечивает более точное восприятие цветов различных объектов.
- Алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода.
- COB-светодиоды обеспечивают равномерность свечения без провалов яркости.

	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры D×B, мм	Артикул
	ДВО 1812 PRO	7	840	4000	91×44	LTP-DSO0-1812-07-40-K01
	ДВО 1813 PRO	9	1080	4000	109×53	LTP-DSO0-1813-09-40-K01
	ДВО 1822 PRO	35	4200	4000	165×130	LTP-DSO0-1822-35-40-K01

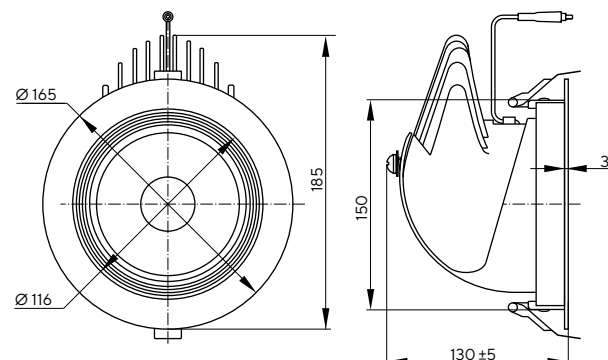
Габаритные размеры

ДВО 1812–1813 PRO



Светильник	Размеры, мм			
	Ø D	D ₁	B	S
ДВО 1812 PRO	91	56	44	3
ДВО 1813 PRO	109	75	53	3

ДВО 1822 PRO



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ 1010



Применяются для основного или акцентного освещения жилых и коммерческих помещений.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	170–265~	Угол светового потока, град.	120
Степень защиты	IP40	Материал корпуса	Алюминий
Срок службы, ч	50 000		

Преимущества

- Стабильный световой поток без пульсации.
- Быстрое соединение без разбора светильников до 50 шт. в линию с помощью специального коннектора.
- Универсальный монтаж.
- Цвет корпуса: черный, белый.
- Высокая эффективность: 100 лм/Вт.
- Магистральное соединение: до 1000 Вт.
- 3 года гарантии.

Типы светильников

Светильник линейный магистральный



L-образный светильник



X-образный светильник



T-образный светильник



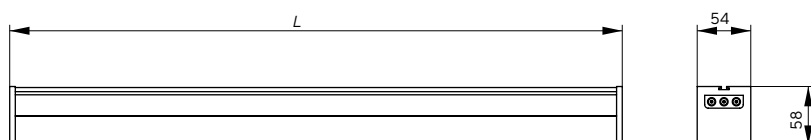
Тип	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина L, мм	Артикул	
Светильник линейный магистральный	Черный	20	4000	2000	600	LT-LDCK-8-1010-020-40-K02	
		40	4000	4000	1200	LT-LDCK-8-1010-040-40-K02	
Х-образный светильник		12	4000	1200	180	LT-LDCK-X-1010-12-40-K02	
Т-образный светильник		10	4000	1000	117	LT-LDCK-T-1010-10-40-K02	
Л-образный светильник		8	4000	800	117	LT-LDCK-L-1010-08-40-K02	
Светильник линейный магистральный		20	6500	2000	600	LT-LDCK-8-1010-020-65-K02	
		40	6500	4000	1200	LT-LDCK-8-1010-040-65-K02	
Х-образный светильник		12	6500	1200	180	LT-LDCK-X-1010-12-65-K02	
Т-образный светильник		10	6500	1000	117	LT-LDCK-T-1010-10-65-K02	
Л-образный светильник		8	6500	800	117	LT-LDCK-L-1010-08-65-K02	
Светильник линейный магистральный		Белый	20	4000	2000	600	LT-LDCK-8-1010-020-40-K01
			40	4000	4000	1200	LT-LDCK-8-1010-040-40-K01
Х-образный светильник			12	4000	1200	180	LT-LDCK-X-1010-12-40-K01
Т-образный светильник			10	4000	1000	117	LT-LDCK-T-1010-10-40-K01
Л-образный светильник			8	4000	800	117	LT-LDCK-L-1010-08-40-K01
Светильник линейный магистральный	20		6500	2000	600	LT-LDCK-8-1010-020-65-K01	
	40		6500	4000	1200	LT-LDCK-8-1010-040-65-K01	
Х-образный светильник	12		6500	1200	180	LT-LDCK-X-1010-12-65-K01	
Т-образный светильник	10		6500	1000	117	LT-LDCK-T-1010-10-65-K01	
Л-образный светильник	8		6500	800	117	LT-LDCK-L-1010-08-65-K01	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

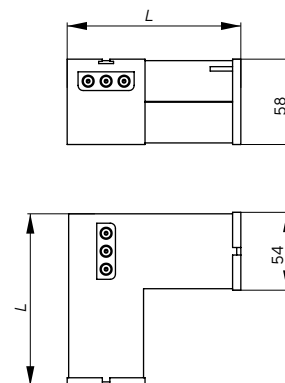
Наименование	Артикул
Кабель питания 1,5 м белый для светильника LED линейного 1010	LT-LDCKD-KP-D15-1010-K01
Кабель питания 1,5 м черный для светильника LED линейного 1010	LT-LDCKD-KP-D15-1010-K02
Комплект для подвешного монтажа для светильника LED линейного белый	LT-LDCKD-KPM-K01
Комплект для подвешного монтажа для светильника LED линейного черный	LT-LDCKD-KPM-K47
Комплект монтажный для реечного потолка для светильника LED линейного	LT-LDCKD-KMRP-K47

Габаритные размеры

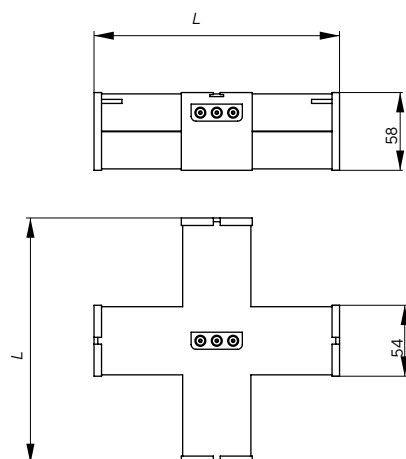
Светильник линейный магистральный



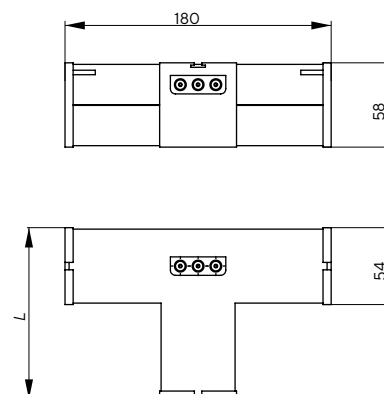
L-образный светильник



Х-образный светильник



Т-образный светильник



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ 1011



Применяются для основного или акцентного освещения жилых и коммерческих помещений.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	170–265~	Угол светового потока, град.	120
Степень защиты	IP40	Материал корпуса	Алюминий
Срок службы, ч	50 000		

Преимущества

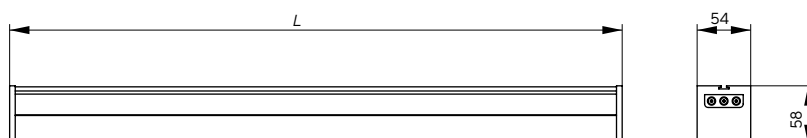
- Стабильный световой поток без пульсации.
- Быстрое соединение без разбора светильников до 25 шт. в линию с помощью специального коннектора.
- Цвет корпуса: черный, белый.
- 3 года гарантии.
- Высокая эффективность: 100 лм/Вт.
- Отсутствие пульсации.

Модель	Цвет корпуса	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина L, мм	Артикул
Линейный светильник	Черный	20	4000	2000	600	LT-LDCK-O-1011-020-40-K02
		40		4000	1200	LT-LDCK-O-1011-040-40-K02
		20	6500	2000	600	LT-LDCK-O-1011-020-65-K02
		40		4000	1200	LT-LDCK-O-1011-040-65-K01
	Белый	20	4000	2000	600	LT-LDCK-O-1011-020-40-K01
		40		4000	1200	LT-LDCK-O-1011-040-40-K01
		20	6500	2000	600	LT-LDCK-O-1011-020-65-K01
		40		4000	1200	LT-LDCK-O-1011-040-65-K01

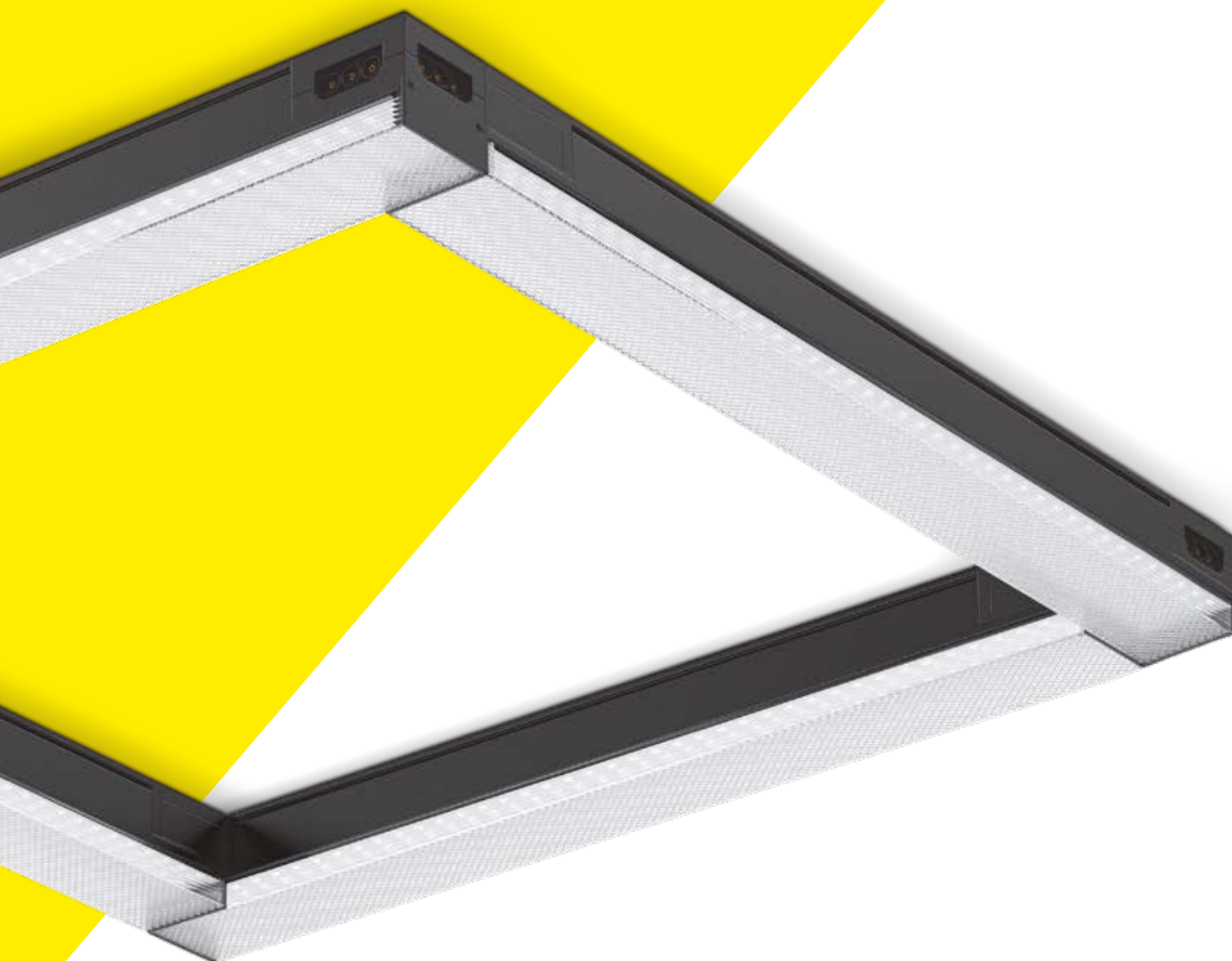
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Наименование	Артикул
Комплект для подвешного монтажа для светильника LED линейного белый	LT-LDCKD-KPM-K01
Комплект для подвешного монтажа для светильника LED линейного черный	LT-LDCKD-KPM-K47
Комплект монтажный для реечного потолка для светильника LED линейного	LT-LDCKD-KMRP-K47

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ МАГИСТРАЛЬНЫЕ 1020–1022 PRO



Являются отличным решением для основного или акцентного освещения жилых и коммерческих помещений. Светильники с возможностью магистрального подключения к сети за счет встроенного поворотного коннектора на 180°. В ассортименте представлены модели с призматическим и опаловым рассеивателями. Применяются для основного или акцентного освещения жилых и коммерческих помещений.

Технические характеристики

Диапазон рабочих напряжений, В 170–265
Степень защиты IP40
Цветовая температура, К 4000

Срок службы, ч 50 000
Угол поворота розетки, град. <180

Преимущества

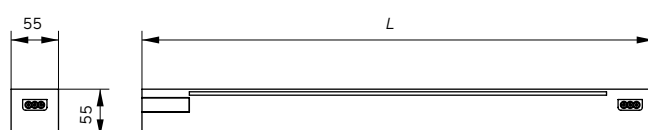
- Поворотное соединение для создания разнообразных световых схем.
- Подключение кабеля питания только с одной стороны световой схемы.
- Универсальный монтаж: накладной, подвесной и встраиваемый в реечные потолки.
- Быстрое соединение с помощью специального коннектора.
- Два вида рассеивателя: «Призма» и «Опал».
- Цвет корпуса: черный, белый.
- 3 года гарантии.
- Высокая эффективность: 100 лм/Вт.
- Магистральное соединение: до 1000 Вт.
- Алюминиевый корпус.

Модель	Тип	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Длина L, мм	Цвет корпуса	Артикул
1020		36	3600	900	Белый	LTP-DCK-O-1020-036-40-K01
					Черный	LTP-DCK-O-1020-036-40-K02
		60	6000	1500	Белый	LTP-DCK-O-1020-060-40-K01
					Черный	LTP-DCK-O-1020-060-40-K02
1022		36	3600	900	Белый	LTP-DCK-O-1022-036-40-K01
					Черный	LTP-DCK-O-1022-036-40-K02
		60	6000	1500	Белый	LTP-DCK-O-1022-060-40-K01
					Черный	LTP-DCK-O-1022-060-40-K02

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Наименование	Артикул
PRO Кабель питания 1,5 м белый для PRO светильника LED линейного	LTP-DCKD-KP-D15-K01
PRO Кабель питания 1,5 м черный для PRO светильника LED линейного	LTP-DCKD-KP-D15-K02
PRO Комплект для подвесного монтажа для светильника LED линейного белого	LTP-DCKD-KPM-K01
PRO Комплект для подвесного монтажа для светильника LED линейного черного	LTP-DCKD-KPM-K41
PRO Комплект монтажа для реечного потолка для светильника LED линейного	LTP-DCKD-KMRP-K41

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ 1201



Предназначены для организации освещения магазинов, супермаркетов и прочих объектов коммерческой недвижимости.

Технические характеристики

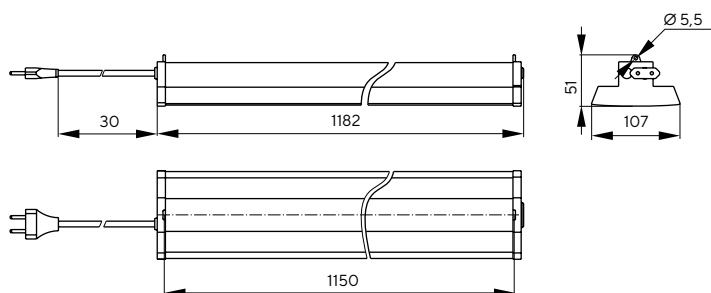
Диапазон номинальных рабочих напряжений, В	150–265	Тип монтажа	Подвесной/ накладной
Коэффициент мощности	$\geq 0,9$	Количество светильников для соединения в линию, шт.	<12
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤ 5	Диапазон рабочих температур, °C	0...50
Индекс цветопередачи (Ra)	≥ 80		

Преимущества

- Высокая светоотдача: 110 лм/Вт.
- Светильник оснащен приборными вилкой и розеткой для подключения к сети и организации транзитного соединения (до 12 шт.).
- Опаловый рассеиватель обеспечивает равномерную засветку без слепящего эффекта.
- Естественные цвета у освещаемых объектов за счет высокого индекса цветопередачи (Ra): ≥ 80 .
- Набор для монтажа входит в комплект поставки (крюки, цепи, дюбели).

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Артикул
1201	36	3000	3900	«Опал»	LDCK-0-1201-36-3000-K01
		4000	4000		LDCK-0-1201-36-4000-K01
		5000	4000		LDCK-0-1201-36-5000-K01

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ 1501



Предназначены для освещения магазинов, супермаркетов и других торговых помещений.

Корпус из алюминия обеспечивает удобный доступ к драйверу и клеммной колодке благодаря специальной конструкции на защелках.

Встроенная кабельная линия с установленными коннекторами позволяет осуществлять быстрое соединение до 30 светильников в линию и их разделение на три группы фаз.

Своотвествуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.

Технические характеристики

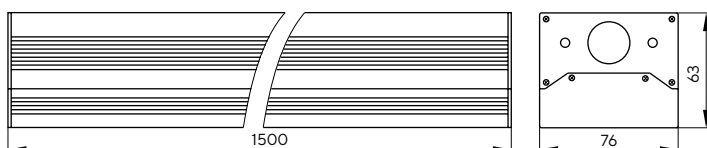
Диапазон рабочих напряжений, В	170-265	Количество светильников для соединения в линию, шт.	≤30
Коэффициент мощности	≥0,95	Аварийное исполнение	С 10 % номинального светового потока в течение 1 или 3 часов работы в аварийном режиме
Коэффициент пульсации, %	≤5		
Индекс цветопередачи (Ra)	≥80		
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+50		
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д		
Тип монтажа	Подвесной/ накладной		

Преимущества

- Высокая световая отдача: 130 лм/Вт.
- Алюминиевый корпус на защелках.
- Быстрое соединение в линию.
- Возможность управления линией светильников по трем отдельным группам фаз.
- 5 лет гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Угол рассеивания, град.	Артикул
1501	55	4000	7200	«Опал»	100	LDCK-O-1501-55-4000-K01
		5000				LDCK-O-1501-55-5000-K01

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДСП



Предназначены для освещения общественных, технических и промышленных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации: автостоянки, цеха, подземные переходы, станции метро, тоннели, мастерские, склады и т. д.

Высокая степень защиты от пыли и влаги IP65 позволяет использовать светильники ДСП для внутреннего освещения в местах с высоким уровнем содержания влаги и пыли: в подвалах, прачечных, гаражах, автостоянках, мастерских, подсобных помещениях и т. д. Для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Коэффициент пульсации, %	≤5
Рабочая частота, Гц	50	Индекс цветопередачи (Ra)	70, 80
Класс защиты от поражения электрическим током	I, II	Степень защиты	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+45	Источник света	Модули с SMD-светодиодами
Коэффициент мощности	≥0,8/0,9	Срок службы светодиодов, ч	≥30 000

Преимущества

- Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия или поликарбоната.
- Материал рассеивателя – ударопрочный матовый поликарбонат.
- Модели 1304Д, 1305Д с инфракрасным датчиком движения.
- Модели 1306А, 1307А в аварийном исполнении.
- Отсутствие пульсаций светового потока позволяет снизить зрительную утомляемость и обеспечить комфортное освещение.
- Базовая комплектация светильников ДСП 1401, 1403 снабжена двумя видами скоб: для потолочного крепления и крепления с помощью тросов (тросы IEK в комплект не входят).
- Возможность подключения светильников в линию: для моделей ДСП 1421 18 Вт – 30 шт., ДСП 1422 40 Вт – 15 шт., ДСП 1423 50 Вт – 12 шт.

	Мо- дель	Мощ- ность, Вт	Свето- вой поток, лм	Цвето- вая темпе- ратура, К	Материал корпуса	Цвет кор- пуса	Габаритные размеры, мм			Артикул
							L	B	H	
	ДСП 1304Д*	18	1800	4500	Поли- карбонат	Серый	600	76	81	LDSP2-1304D-18-4500-K03
	ДСП 1305Д*	18	1800	6500		Серый	600	76	81	LDSP2-1305D-18-6500-K03
	ДСП 1304	18	1800	4500	Поли- карбонат	Серый	600	76	66	LDSP0-1304-18-4500-K01
	ДСП 1305	18	1800	6500		Серый	600	76	66	LDSP0-1305-18-6500-K01
	ДСП 1306	36	3600	4500	Поли- карбонат	Серый	1200	76	66	LDSP0-1306-36-4500-K01
	ДСП 1307	36	3600	6500		Серый	1200	76	66	LDSP0-1307-36-6500-K01
	ДСП 1306А	36	3600	4000	Поли- карбонат	Белый	1200	66	66	LDSP6-1306А-36-4000-K01
	ДСП 1307А	36	3600	6500	Поли- карбонат	Белый	1200	66	66	LDSP6-1307А-36-6500-K01
	ДСП 1308	18	1440	4000	Поли- карбонат	Белый	600	53	35	LDSP0-1308-18-4000-K01
	ДСП 1309	18	1440	6500		Белый	600	53	35	LDSP0-1309-18-6500-K01
	ДСП 1310	36	2880	4000	Поли- карбонат	Белый	1200	53	35	LDSP0-1310-36-4000-K01
	ДСП 1311	36	2880	6500		Белый	1200	53	35	LDSP0-1311-36-6500-K01
	ДСП 1312	48	3840	4000	Поли- карбонат	Белый	1500	60	35	LDSP0-1312-48-4000-K01
	ДСП 1313	48	3840	6500		Белый	1500	60	35	LDSP0-1313-48-6500-K01
	ДСП 1318	48	3840	4500	Поли- карбонат	Серый	1500	76	66	LDSP0-1318-48-4500-K03
	ДСП 1319	48	3840	6500			1500	76	66	LDSP0-1319-48-6500-K03

* Параметры датчика движения см. в таблице на стр. 181.

Окончание таблицы см. на стр. 180

Начало таблицы см. на стр. 179

	Мо- дель	Мощ- ность, Вт	Свето- вой поток, лм	Цвето- вая темпе- ратура, К	Материал корпуса	Цвет кор- пуса	Габаритные размеры, мм			Артикул
							L	B	H	
	ДСП 1401	40	3600	4500	Алюминий	Серебро	600	88	76	LDSP2-1401-40-K23
	ДСП 1403	70	6500	4500	Алюминий	Серебро	1500	88	74	LDSP2-1403-72-K23
	ДСП 1421	20	2400	6500	Поли- карбонат	Белый	600	86	70	LDSP0-1421-20-6500-K01
	ДСП 1422	40	4800	6500	Поли- карбонат	Белый	1200	86	70	LDSP0-2101-2X060-K01
	ДСП 1422A с БАП	40	4800	6500	Поли- карбонат	Белый	1200	86	70	LDSP6-1422A-1-40-6500-K01
	ДСП 1423	50	6000	6500	Поли- карбонат	Белый	1500	86	70	LDSP0-1423-50-6500-K01
	ДСП 1424	20	2400	4000	Поли- карбонат	Белый	600	86	70	LDSP0-1424-20-4000-K01
	ДСП 1425	40	4800	4000	Поли- карбонат	Белый	1200	86	70	LDSP0-1425-40-4000-K01
	ДСП 1425A с БАП	40	4800	4000	Поли- карбонат	Белый	1200	86	70	LDSP6-1425A-1-40-4000-K01
	ДСП 1426	50	6000	4000	Поли- карбонат	Белый	1500	86	70	LDSP0-1426-50-4000-K01
	ДСП 1331	18	2520	5000	Поли- карбонат	Белый	760	70	44	LDSP0-1331-18-5000-K01
	ДСП 1332	36	5040	5000	Поли- карбонат	Белый	1340	70	44	LDSP0-1332-36-5000-K01
	ДСП 1336A	36	3060	6500	Поли- карбонат	Белый	1360	54	70	LDSP6-1336A-3-36-6500-K01
	ДСП 1336A	36	3060	5000		Белый	1360	54	70	LDSP6-1336A-3-36-5000-K01

Параметры БАП для 1422А и 1425А

Тип АКБ	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Время работы от АКБ, мин	Световой индикатор исправности АКБ	Кнопка проверки аварийного режима
Литий-железо-фосфатный LiFePO_4	5	600	60	+	+

Параметры БАП для 1306А и 1307А

Тип АКБ	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Время работы от АКБ, мин	Световой индикатор исправности АКБ	Кнопка проверки аварийного режима
Литий-железо-фосфатный LiFePO_4	6,4	660	60	+	+

Светильники ДСП под светодиодную лампу Т8

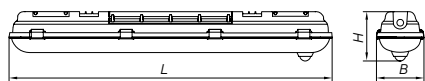
	Модель	Тип и размер ламп	Цоколь	Габаритные размеры, мм			Материал корпуса	Цвет корпуса	Артикул
				L	B	H			
	ДСП 2101	1xT8 600 мм	G13	666	68	58	Поли-карбонат	Серый	LDSP0-2101-1X060-K01
	ДСП 2102	2xT8 600 мм		666	98	58			LDSP0-2101-2X060-K01
	ДСП 2201	1xT8 1200 мм		1276	68	58			LDSP0-2201-1X120-K01
	ДСП 2202	2xT8 1200 мм		1276	98	58			LDSP0-2202-2X120-K01

Параметры датчика движения светильников ДСП 1304Д, ДСП 1305Д

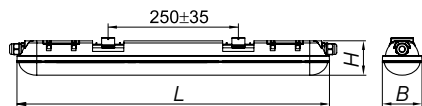
Параметр	Значение
Тип датчика	Инфракрасный
Задержка времени отключения, с	30
Радиус действия, м	1-5
Минимальный уровень освещенности, лк	6
Угол обзора, град.	100
Встроенные регуляторы	Отсутствуют

Габаритные размеры

ДСП 1304Д,
ДСП 1305Д



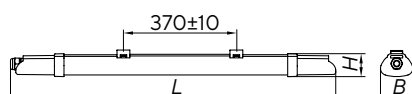
ДСП 1304,
ДСП 1305



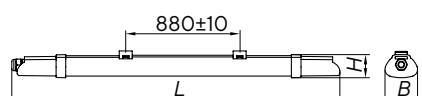
ДСП 1306, ДСП 1306А,
ДСП 1307, ДСП 1307А,
ДСП 1318, ДСП 1319



ДСП 1308, ДСП 1309



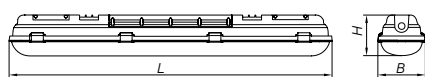
ДСП 1310, ДСП 1311



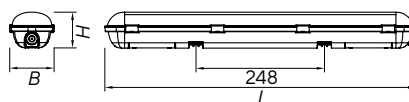
ДСП 1312, ДСП 1313



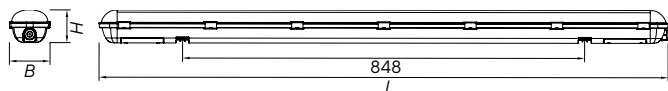
ДСП 1401, ДСП 1403



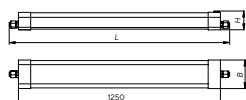
ДСП 1421, ДСП 1424



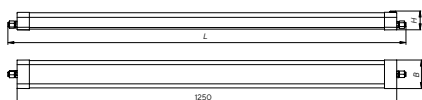
ДСП 1422, ДСП 1422А, ДСП 1423, ДСП 1425, ДСП 1425А ДСП 1426



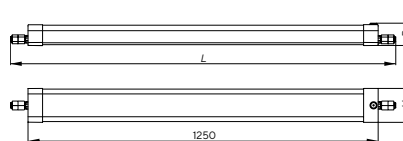
ДСП 1331



ДСП 1332



ДСП 1336А



ДСП 2101, ДСП 2102, ДСП 2201, ДСП 2202



СВЕТИЛЬНИКИ ЛСП ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП IP65



Предназначены для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (прачечных, теплиц, цехов предприятий, гаражей, подвалов и т. п.). Для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках. Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Тип источника света	Линейные люминесцентные лампы Т8
Степень защиты	IP65		
Класс защиты	I	Диапазон рабочих температур, °C	-25...+40
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5	Цвет	Серый

Преимущества

- Корпус светильника выполнен из не поддерживающего горение ABS-пластика.
- Материал рассеивателя – полистирол.
- Оснащены ПРА со стартером и компенсирующим конденсатором или ЭПРА в зависимости от модификации.
- Способы установки: накладной на стену, потолок, подвесной.

Особенности конструкции



Металлическая панель с установленной электромагнитной или электронной пускорегулирующей аппаратурой в комплекте.



Каждая модель, оснащенная ПРА со стартером, комплектуется компенсирующим конденсатором или ЭПРА.



Накладной настенно-потолочный и подвесной способы установки.



Хомут пластиковый для подвеса металлических монтажных панелей обеспечивает удобство обслуживания светильника.

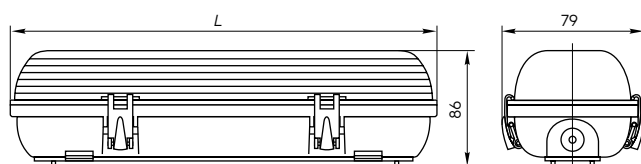
Комплектация

Наименование	3901	3902	3907	3907A	3908	3908A
Металлическая скоба			•	•	•	•
Резиновый сальник	•	•	•	•	•	•
Сальник PG	•	•	•	•	•	•
Пластиковый хомут	•	•	•	•	•	•
Рым-болт	•	•				
Тип ПРА	ПРА со стартером		ЭПРА			
Компенсирующий конденсатор	•	•				
Метизы	•	•	•	•	•	•

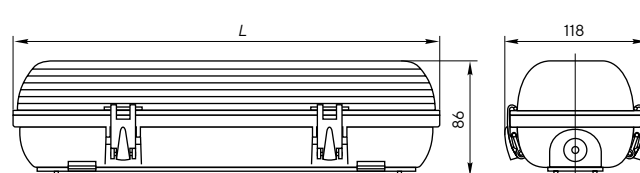
	Модель	Длина <i>L</i> , мм	Мощ- ность лампы, Вт	Тип лампы/ цоколь	Тип ПРА	Количе- ство в упаковке, шт.	Артикул
	ЛСП 3907	647	1×18	T8/G13	ЭПРА	10	LLSP3-3907-1-18-K03
	ЛСП 3908	1260	1×36	T8/G13	ЭПРА	8	LLSP3-3908-1-36-K03
	ЛСП 3907A	647	2×18	T8/G13	ЭПРА	10	LLSP3-3907A-2-18-K03
	ЛСП 3908A	1260	2×36	T8/G13	ЭПРА	8	LLSP3-3908A-2-36-K03

Габаритные размеры

ЛСП 3907, ЛСП 3908



ЛСП 3907A, ЛСП 3908A



СВЕТИЛЬНИКИ ДСП 1320–1329



Применяются для освещения производственных и общественных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации (станции метро, подземные переходы, промышленные цеха или склады); для освещения помещений с высоким уровнем содержания влаги и пыли: в подвалах, прачечных, гаражах, автостоянках, мастерских, подсобных помещениях и т. д.; для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.

По своим характеристикам соответствуют IEC 60598-1-2-1.

Технические характеристики

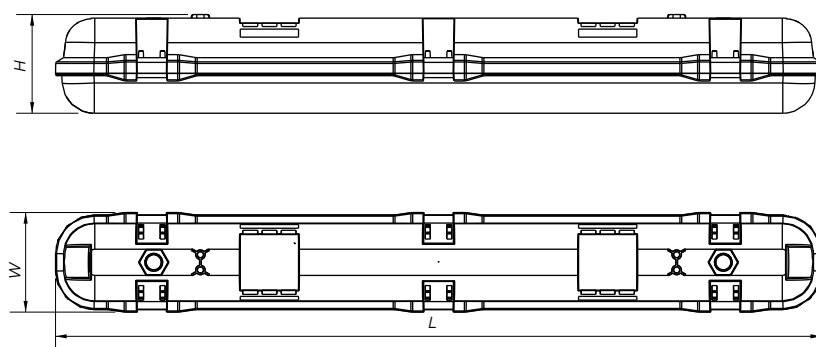
Диапазон рабочих напряжений, В	165–253	Степень защиты	IP65
Материал корпуса	Поликарбонат	Срок службы, ч	30 000
Цвет корпуса	Серый		

Преимущества

- Энергосбережение и отсутствие дополнительных эксплуатационных расходов.
- Выведенный сальник для транзитного подключения до 420 Вт.
- Разборный ремонтпригодный корпус.
- Высокая энергоэффективность: 120 лм/Вт.
- Нестандартные решения форм-фактора: 40 Вт 600 мм и 60 Вт 1200 мм.
- 3 года гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Размер светильника <i>L×H×W</i> , мм	Артикул
ДСП 1320	20	5000	600×77,5×74	LT-DSP0-1320-020-50-K01
ДСП 1321	40	5000	600×77,5×103	LT-DSP0-1321-040-50-K01
ДСП 1322	40	5000	1200×77,5×74	LT-DSP0-1322-040-50-K01
ДСП 1323	60	5000	1200×77,5×74	LT-DSP0-1323-060-50-K01
ДСП 1326	20	4000	600×77,5×74	LT-DSP0-1326-020-40-K01
ДСП 1327	20	6500	600×77,5×74	LT-DSP0-1327-020-65-K01
ДСП 1328	40	4000	1200×77,5×74	LT-DSP0-1328-040-40-K01
ДСП 1329	40	6500	1200×77,5×74	LT-DSP0-1329-040-65-K01

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПРОЛЕТОВ ДСП IP65



Предназначены для общего освещения производственных, складских, подсобных помещений с большим содержанием пыли и влаги, торговых и выставочных павильонов, супер- и гипермаркетов, спортивных комплексов и т. д.

Технические характеристики

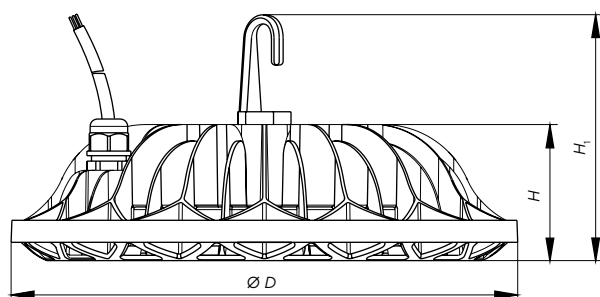
Номинальное напряжение, В	230~	Коэффициент мощности	0,9
Частота сети, Гц	50	Светоотдача, лм/Вт	100
Степень защиты от пыли и влаги	IP65	Угол раскрытия светового потока, град.	110
Класс защиты от поражения электрическим током	I	Диапазон рабочих температур, °C	-25...+40
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5	Источник света	Светодиодный модуль
Индекс цветопередачи (Ra)	>80	Срок службы, ч	≥50 000

Преимущества

- Высокая светоотдача светильника: 100 лм/Вт.
- Рассеиватель из каленого стекла по технологии «безопасных осколков».
- Усиленные ребра радиатора для эффективного теплоотвода.
- Высокая степень защиты от пыли и влаги, широкий диапазон использования светильника.
- Низкие расходы на эксплуатацию светильника.
- Повышенная ударопрочность: IK06.
- 3 года гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	D , мм	H , мм	H_v , мм	Артикул
ДСП 4001	100	4000	10 000	276	75	135	LDSP0-4001-100-40-K23
ДСП 4002	100	6500	10 000	276	75	135	LDSP0-4002-100-65-K23
ДСП 4003	150	4000	15 000	330	85	145	LDSP0-4003-150-40-K23
ДСП 4004	150	6500	15 000	330	85	145	LDSP0-4004-150-65-K23
ДСП 4005	200	4000	20 000	370	88	148	LDSP0-4005-200-40-K23
ДСП 4006	200	6500	20 000	370	88	148	LDSP0-4006-200-65-K23

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПРОЛЕТОВ ДСП 3005–3020



Профессиональные светильники для высоких пролетов.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Индекс цветопередачи (Ra)	>70
Частота сети, Гц	50	Коэффициент мощности	0,9
Степень защиты от пыли и влаги	IP65	Диапазон рабочих температур, °C	–40...+50
Класс защиты от поражения электрическим током	I	Источник света	Светодиодный модуль
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5	Срок службы, ч	≥50 000

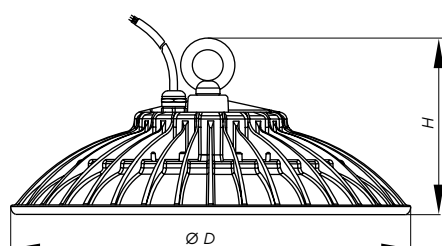
Преимущества

- Высокая светотдача: 150 лм/Вт.
- Диапазон рабочих напряжений: 100–240~ В.
- Полная электромагнитная совместимость (ЕМС).
- Корпус с высоким уровнем теплоотвода из алюминиевого сплава.
- Возможность переоборудования имеющихся промышленных светильников (например, серии ЖСП, ГСП, РСП, НСП).
- Низкие расходы на эксплуатацию светильников.
- Выбор КСС: Д120, Г90.
- Высокая степень защиты IP и широкий диапазон рабочих температур делают светильники универсальными.
- 5 лет гарантии.

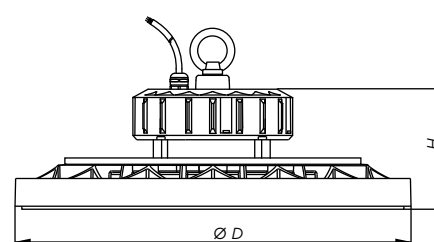
	Модель	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип КСС	Ø D, мм	H, мм	Артикул
	ДСП 3005	100	6500	14 000	Г90	280	130	LDSP0-3005-100-90-K23
	ДСП 3017	100	4000	14 000	Г90	280	130	LDSP0-3017-100-090-K23
	ДСП 3017	100	4000	14 000	Г90	280	130	LDSP0-3017-100-090-K23
	ДСП 3007	150	6500	21 000	Г60	360	140	LDSP0-3007-150-60-K23
	ДСП 3008	150	6500	21 000	Г90	360	140	LDSP0-3008-150-90-K23
	ДСП 3018	150	4000	21 000	Г90	360	140	LDSP0-3018-150-090-K23
	ДСП 3018	150	4000	21 000	Г90	360	148	LDSP0-3018-150-090-K23
	ДСП 3011	200	6500	28 000	Г90	420	160	LDSP0-3011-200-90-K23
	ДСП 3019	200	4000	24 000	Г90	420	160	LDSP0-3019-200-090-K23
	ДСП 3019	200	4000	28 000	Г90	420	160	LDSP0-3019-200-090-K23
	ДСП 3014	250	6500	35 000	Г90	420	160	LDSP0-3014-250-90-K23
	ДСП 3020	100	5000	15 000	Г90	270	107	PR-DSP0-3020-100-090-K23
	ДСП 3020	100	5000	15 000	Д120	270	107	PR-DSP0-3020-100-120-K23
	ДСП 3020	150	5000	22 500	Г90	310	108	PR-DSP0-3020-150-090-K23
	ДСП 3020	150	5000	22 500	Д120	310	108	PR-DSP0-3020-150-120-K23
	ДСП 3020	200	5000	30 000	Г90	365	123	PR-DSP0-3020-200-090-K23
	ДСП 3020	200	5000	30 000	Д120	365	123	PR-DSP0-3020-200-120-K23

Габаритные размеры

ДСП 3005–3019



ДСП 3020



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПРОЛЕТОВ ДСП 4022



Предназначены для общего освещения производственных и складских помещений, спортивных залов, катков, торговых и выставочных площадей, гипермаркетов, в том числе помещений с высоким содержанием пыли и влаги. Обеспечивают равномерную засветку при размещении на большой высоте и значительно экономят электроэнергию.

Технические характеристики

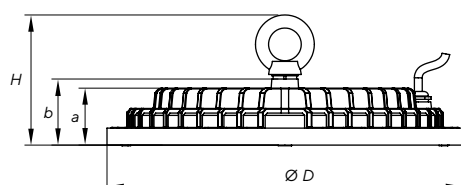
Номинальное напряжение, В	230~	Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50
Диапазон рабочих напряжений, В~	198-253	Кривая силы света по ГОСТ	Д
Частота сети, Гц	50	Класс энергоэффективности	A++
Коэффициент мощности	0,9	Способ установки	Подвесной
Коэффициент пульсации, %	5	Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Угол раскрытия светового потока, град.	110	Срок службы, ч	50 000
Энергоэффективность, лм/Вт	120		
Индекс цветопередачи (Ra)	>80		

Преимущества

- Простой монтаж на подвес, легкая и компактная конструкция.
- Пульсация менее 5 %, комфортное свечение для человеческого глаза.
- Полная электромагнитная совместимость (ЕМС).
- Порошковая покраска, надежная защита от ржавчины и механических воздействий, сохранение первоначального внешнего вида на протяжении всего срока службы.
- Закаленное силикатное стекло обеспечивает безопасную эксплуатацию и монтаж.
- Степень защиты IP65.
- 3 года гарантии.
- Светоотдача: 120 лм/Вт.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Номинальный ток, А	Ø D, мм	Масса, кг	Артикул
ДСП 4022	100	12 000	4000	0,48	238×50	1,16	LT-DSP0-4022-100-40-K02
			5000				LT-DSP0-4022-100-50-K02
			6500				LT-DSP0-4022-100-65-K02
	150	18 000	4000	0,72	272×47	1,56	LT-DSP0-4022-150-40-K02
			5000				LT-DSP0-4022-150-50-K02
			6500				LT-DSP0-4022-150-65-K02
	200	24 000	4000	0,97	308×47	2,15	LT-DSP0-4022-200-40-K02
			5000				LT-DSP0-4022-200-50-K02
			6500				LT-DSP0-4022-200-65-K02

Габаритные размеры



Размеры, мм	Значение для светильника ДСП 4022 мощностью		
	100 Вт	150 Вт	200 Вт
ØD	238	272	308
H	100	100	100
a	43,5	43,5	43,5
b	50,5	47,5	47,5

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПРОЛЕТОВ ДСП 4025



Предназначены для общего освещения производственных и складских помещений, спортивных залов, катков, торговых и выставочных площадей, гипермаркетов. Являются оптимальной заменой светильников с лампами типа ДРЛ, ДНаТ, МГЛ.

Технические характеристики

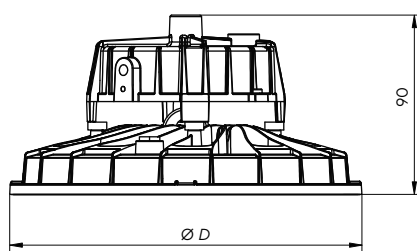
Номинальное напряжение, В	230	Диапазон рабочих температур, °С	-40...+50
Диапазон рабочих напряжений, В	100-277	Кривая силы света по ГОСТ	Д
Частота сети, Гц	50	Класс энергоэффективности	A++
Коэффициент мощности	0,9	Способ установки	Подвесной
Коэффициент пульсации, %	5	Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Угол раскрытия светового потока, град.	110	Срок службы, ч	50 000
Энергоэффективность, лм/Вт	150		
Индекс цветопередачи (Ra)	≥80		

Преимущества

- Изолированные блоки драйвера и диодной платы: улучшенный теплоотвод.
- Защита от МКС до 4 кВт.
- IK06 – повышенная ударопрочность и технология «безопасных осколков».
- Технология LOW POWER POINT: повышение ресурса диодной платы.
- Степень защиты IP65.
- 3 года гарантии.
- Светоотдача: 150 лм/Вт.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Номинальный ток, А	Размер Ø D, мм	Масса, кг	Артикул
ДСП 4025	100	15 000	5000	0,48	224	1,7	LT-DSP0-4025-100-50-K02
	150	22 500		0,72	258	2,1	LT-DSP0-4025-150-50-K02
	200	30 000		0,96	294	2,5	LT-DSP0-4025-200-50-K02
	250	37 500		1,2	355	3,1	LT-DSP0-4025-250-50-K02

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДСП 7021–7022



Предназначены для общего освещения производственных и складских помещений, спортивных залов, катков, торговых и выставочных площадей, гипермаркетов, в том числе помещений с высоким содержанием пыли и влаги. Обеспечивают равномерную засветку при размещении на большой высоте и значительно экономят электроэнергию.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Коэффициент пульсации светового потока, %	<5
Степень защиты	IP65	Индекс цветопередачи (Ra)	>80
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+50	Срок службы, ч	50 000

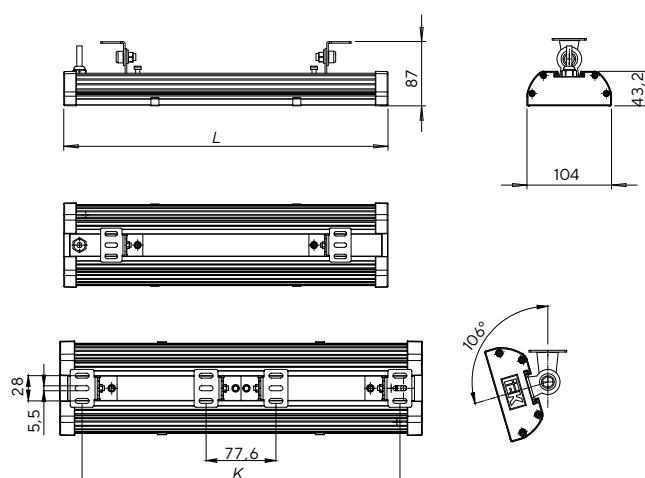
Преимущества

- Универсальное крепление с возможностью установки крепежа по всей длине светильника и регулировкой угла наклона 0–160°.
- Порошковая покраска, надежная защита от ржавчины и механических воздействий, сохранение первоначального внешнего вида на протяжении всего срока службы.
- Закаленное силикатное стекло обеспечивает безопасную эксплуатацию и монтаж.
- Стальные скобы обеспечивают надежную фиксацию на протяжении всего срока службы. Линейный форм-фактор – нестандартное решение в промышленном дизайне.
- IK06 – повышенная ударопрочность и технология безопасных осколков.
- Технология LOW POWER POINT: повышение ресурса диодной платы.
- 3 года гарантии.

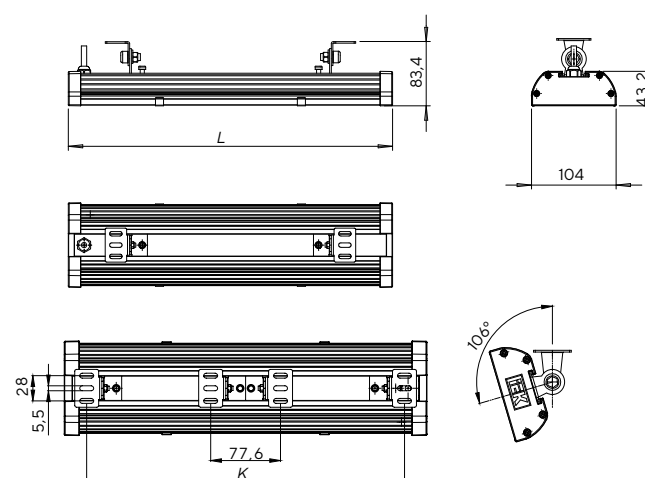
	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Длина L, мм	Размер K, мм	Энергоэффективность, лм/Вт	Артикул
	ДСП 7021	50	5000	5000	400	352,9	100	LT-DSP0-7021-050-50-K02
		100	10 000		520	472,6		LT-DSP0-7021-100-50-K02
		150	15 000		794	733,8		LT-DSP0-7021-150-50-K02
		200	20 000		1188	1114,7		LT-DSP0-7021-200-50-K02
	ДСП 7022	50	6000		400	352,9	120	LT-DSP0-7022-050-50-K02
		100	12 000		520	472,6		LT-DSP0-7022-100-50-K02
		150	18 000		794	733,8		LT-DSP0-7022-150-50-K02
		200	24 000		1188	1114,7		LT-DSP0-7022-200-50-K02

Габаритные размеры

ДСП 7021



ДСП 7022



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДКУ



Являются современным, энергоэффективным аналогом традиционных светильников ГКУ, РКУ и ЖКУ. Предназначены для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и пр.

Соответствуют ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-3.

Технические характеристики

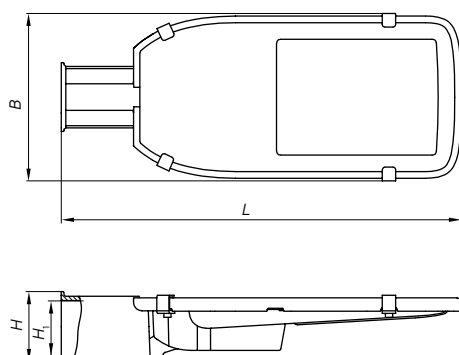
Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Диапазон рабочих температур, °С	-45...+50
Частота сети, Гц	50	Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Степень защиты от пыли и влаги	IP65	Цвет корпуса	Серый
Класс защиты от поражения электрическим током	I	Тип монтажа	Консольное на трубу
Индекс цветопередачи (Ra)	>70	Диаметр установочного отверстия, мм	40-60
Коэффициент мощности	≥0,9		
Светоотдача, лм/Вт	100		
Климатическое исполнение	У1		

Преимущества

- Литой корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает оптимальный отвод тепла от электронных компонентов, прочная конструкция.
- Обтекаемая форма светильника, высокая ветроустойчивость, меньше нагрузка на опору.
- Порошковое покрытие надежно сохраняет светильник от коррозии на протяжении всего срока службы.
- Крепление на трубу диаметром 40–60 мм – наиболее распространенные установочные размеры для такого типа светильников.
- Система предотвращения самопроизвольного ослабления резьбовых соединений обеспечивает устойчивость к вибрации.
- Драйвер светильника имеет коэффициент мощности не менее 0,9, высокая энергоэффективность.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Габариты L×B×H, мм	Артикул
ДКУ 1002 30Д	30	3000	5000	Д	300×120,8×50,5	LDKU0-1002-030-5000-K03
ДКУ 1002 50Д	50	5000	5000	Д	380×150,4×56,5	LDKU0-1002-050-5000-K03
ДКУ 1002 100Д	100	10 000	5000	Д	449×183×75	LDKU0-1002-100-5000-K03
ДКУ 1002 150Д	150	15 000	5000	Д	515,5×211×75,6	LDKU0-1002-150-5000-K03

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДКУ 1004Ш



Эффективное решение для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с традиционными источниками света. Срок службы светодиодного светильника ДКУ IEK (не менее 50 000 часов) значительно превышает нормативный срок службы любой лампы высокого давления.

Технические характеристики

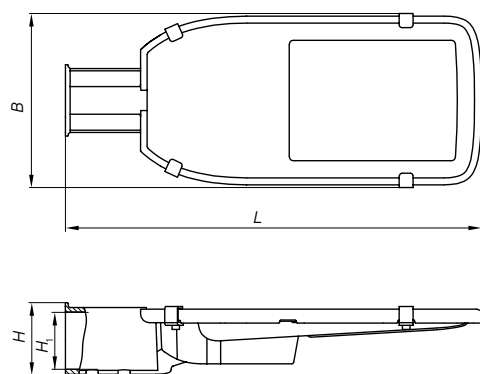
Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Цвет корпуса	Серый
Частота сети, Гц	50	Материал корпуса	Алюминий
Световая отдача, лм/Вт	150	Диапазон рабочих температур ламп, °C	-45...+50
Угол светового потока, град.	140	Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (Ra)	>70	Тип монтажа	Консольный
Коэффициент мощности (PF)	≥0,9	Высота установки, м	≤12
Класс защиты от поражения электрическим током	I		

Преимущества

- Высокая эффективность 150 лм/Вт снижает потребление электроэнергии.
- Широкий диапазон рабочего напряжения 110–277 В, стабильная работа при скачках и падениях напряжения в питающей сети.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Простой монтаж на консоль, легкая и компактная конструкция.
- Защита от вибрации.
- Высокая ветроустойчивость, обтекаемая форма корпуса.
- Защита от обледенения, особая конструкция радиатора.
- Полная электромагнитная совместимость (ЕМС).
- Порошковая покраска, надежная защита от ржавчины, агрессивной среды придорожного пространства и механических воздействий, сохранение первоначального внешнего вида на протяжении всего срока службы.
- 5 лет гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Габариты $L \times B \times H \times H_1$, мм	Артикул
ДКУ 1004 Ш	50	7500	3000	Ш	145×381×74×53,4	LDKU1-1004-050-3000-K03
ДКУ 1004 Ш	50	7500	5000	Ш		LDKU1-1004-050-5000-K03
ДКУ 1004Ш	100	15 000	3000	Ш	181×449×77×63	LDKU1-1004-100-3000-K03
ДКУ 1004Ш	100	15 000	5000	Ш		LDKU1-1004-100-5000-K03
ДКУ 1004Ш	150	22 500	5000	Ш	211×516×78×65,3	LDKU1-1004-150-5000-K03
ДКУ 1004Ш	200	30 000	5000	Ш	242×611×80×66,8	LDKU1-1004-200-5000-K03

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДКУ 1012Ш



Эффективное решение для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с традиционными источниками света. Срок службы светодиодного светильника ДКУ IEK (не менее 50 000 часов) значительно превышает нормативный срок службы любой лампы высокого давления.

Технические характеристики

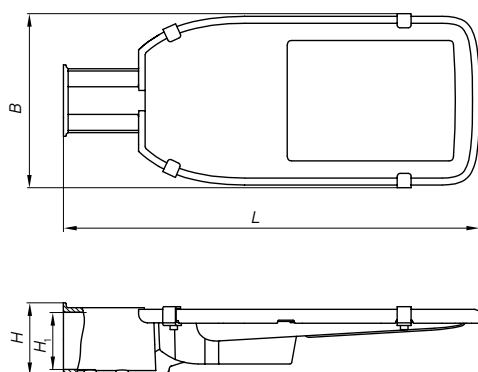
Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Цвет корпуса	Серый
Частота сети, Гц	50	Материал корпуса	Алюминий
Световая отдача, лм/Вт	100	Диапазон рабочих температур ламп, °C	-45...+50
Угол светового потока, град.	140	Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (Ra)	>70	Тип монтажа	Консольный
Коэффициент мощности (PF)	≥0,9	Высота установки, м	≤12
Класс защиты от поражения электрическим током	I		

Преимущества

- Высокая эффективность 100 лм/Вт снижает потребление электроэнергии.
- Диапазон напряжений: 198–253 В.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Простой монтаж на консоль.
- Защита от вибрации.
- Высокая ветроустойчивость, обтекаемая форма корпуса.
- Защита от обледенения, особая конструкция радиатора.
- Полная электромагнитная совместимость (ЕМС).
- Порошковая покраска, надежная защита от ржавчины, агрессивной среды придорожного пространства и механических воздействий, сохранение первоначального внешнего вида на протяжении всего срока службы.
- 2 года гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Габариты $L \times B \times H \times H_1$, мм	Артикул
ДКУ 1012 30Ш	30	3000	5000	Ш	365×145×65×50	LDKU1-1012-030-5000-K03
ДКУ 1012 50Ш	50	5000	5000	Ш	365×145×65×50	LDKU1-1012-050-5000-K03
ДКУ 1012 100Ш	100	10 000	5000	Ш	485×145×65×50	LDKU1-1012-100-5000-K03
ДКУ 1012 150Ш	150	15 000	5000	Ш	545×205×75×60	LDKU1-1012-150-5000-K03
ДКУ 1012 200Ш	200	20 000	5000	Ш	625×235×75×60	LDKU1-1012-200-5000-K03

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДКУ 1013Д



Эффективное решение для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с традиционными источниками света. Срок службы светодиодного светильника ДКУ IEK (не менее 50 000 часов) значительно превышает нормативный срок службы любой лампы высокого давления.

Технические характеристики

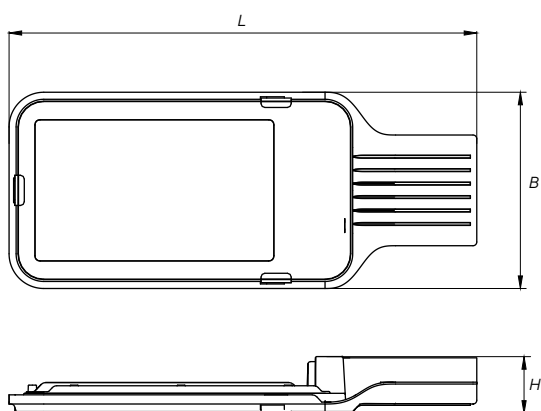
Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Цвет корпуса	Серый
Частота сети, Гц	50	Материал корпуса	Алюминий
Световая отдача, лм/Вт	100	Диапазон рабочих температур ламп, °C	-45...+50
Угол светового потока, град.	120	Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (Ra)	>70	Тип монтажа	Консольный
Коэффициент мощности (PF)	≥0,9	Высота установки, м	≤12
Класс защиты от поражения электрическим током	I		

Преимущества

- Высокая эффективность 100 лм/Вт снижает потребление электроэнергии.
- Диапазон напряжений: 198–253 В.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Рассеиватель из каленого ударопрочного стекла безопасен при повреждении.
- Простой монтаж на консоль, легкая и компактная конструкция.
- Защита от вибрации.
- Высокая ветроустойчивость, обтекаемая форма корпуса.
- Защита от обледенения, особая конструкция радиатора.
- Полная электромагнитная совместимость (ЕМС).
- Порошковая покраска, надежная защита от ржавчины, агрессивной среды придорожного пространства и механических воздействий, сохранение первоначального внешнего вида на протяжении всего срока службы.
- 2 года гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаметр консоли, мм	Габариты L×B×H, мм	Артикул
ДКУ 1013 30Д	30	3000	40–50	258×103×42	LDKU1-1013-030-5000-K03
ДКУ 1013 50Д	50	5000	40–50	301×127×42	LDKU1-1013-050-5000-K03
ДКУ 1013 75Д	75	7500	40–50	311×165×44	LDKU1-1013-075-5000-K03 НОВИНКА
ДКУ 1013 100Д	100	10 000	40–50	372×156×44	LDKU1-1013-100-5000-K03
ДКУ 1013 120Д	120	12 000	40–50	337×184×44	LDKU1-1013-120-5000-K03 НОВИНКА
ДКУ 1013 150Д	150	15 000	50–60	444×184×44	LDKU1-1013-150-5000-K03
ДКУ 1013 200Д	200	20 000	60	545×225×44	LDKU1-1013-200-5000-K03 НОВИНКА

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДКУ 2001 ПАРК



Дизайнерское решение для эффективного наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с традиционными источниками света. Срок службы светодиодного светильника ДКУ IEK (не менее 50 000 часов) значительно превышает нормативный срок службы любой лампы высокого давления.

Технические характеристики

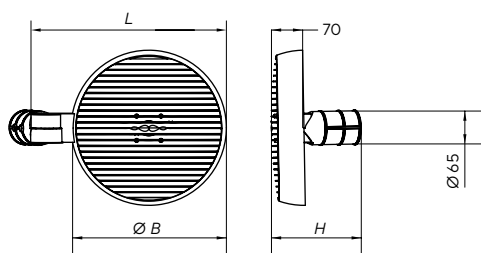
Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Цвет корпуса	Серый
Частота сети, Гц	50	Материал корпуса	Алюминий
Световая отдача, лм/Вт	≥120	Диапазон рабочих температур ламп, °C	-45...+50
Угол светового потока, град.	120	Климатическое исполнение	У1
Индекс цветопередачи (Ra)	>80	Тип монтажа	Консольный
Коэффициент мощности (PF)	≥0,9	Высота установки, м	≤12
Класс защиты от поражения электрическим током	I		

Преимущества

- Высокая эффективность 120 лм/Вт снижает потребление электроэнергии.
- Регулировка угла наклона: 0–90°.
- Пульсация менее 5 %.
- 3 года гарантии.

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Габариты L×B×H, мм	Артикул
ДКУ Парк 2001-40	40	4800	5000	Д	400×320×165	LDKU0-2001-040-5000-K02
ДКУ Парк 2001-70	70	8400	3000	Д	465×380×165	LDKU0-2001-070-3000-K02
ДКУ Парк 2001-70	70	8400	5000	Д	465×380×165	LDKU0-2001-070-5000-K02
ДКУ Парк 2001-100	100	12 000	5000	Д	465×380×165	LDKU0-2001-100-5000-K02

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ДКУ 1011



Эффективное решение для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Технические характеристики

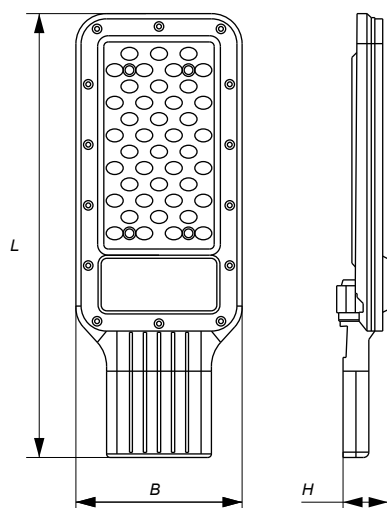
Световая отдача	120 лм/Вт	Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Тип КСС	Ш	Цветовая температура, К	5000
Степень защиты	IP65	Срок службы, ч	50 000
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240		
Диапазон рабочих температур, °C	-50...+50		

Преимущества

- Литой корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает оптимальный отвод тепла от электронных компонентов.
- Обтекаемая форма светильника дает высокую ветроустойчивость – меньше нагрузка на опору.
- Порошковое покрытие надежно сохраняет светильник от коррозии на протяжении всего срока службы.
- 50–60 мм (диаметр трубы, на которую осуществляется крепление) – наиболее распространенные установочные размеры для такого типа светильников.
- Устойчивость к вибрации благодаря системе предотвращения самопроизвольного ослабления резьбовых соединений.
- Драйвер светильника имеет коэффициент мощности не менее 0,9 – высокая энергоэффективность.
- Защита от обледенения.
- 2 года гарантии.

	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Размеры L×B×H, мм	Артикул
	ДКУ 1011	30	3600	288×103×42	LT-DKU1-1011-030-50-K03
		50	6000	339×127×42	LT-DKU1-1011-050-50-K03
		75	9000	339×127×42	LT-DKU1-1011-075-50-K03
		100	12 000	402×156×44	LT-DKU1-1011-100-50-K03
		120	14 400	420×156×44	LT-DKU1-1011-120-50-K03
		150	18 000	472×186×44	LT-DKU1-1011-150-50-K03
		200	24 000	547×226×46	LT-DKU1-1011-200-50-K03

Габаритные размеры



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СДО 06

ЧЕСТНЫЕ ВАТТЫ



Прожекторы светодиодные мощностью 10, 20, 30, 50, 70 Вт предназначены для декоративной и фасадной подсветки зданий, рекламы, памятников, колонн, деревьев, открытых пространств и объектов, спортивных сооружений, промышленных зон. Подходят как для внутреннего, так и для наружного применения.

Прожекторы мощностью 100, 150 и 200 Вт предназначены для наружного и ландшафтного освещения зданий, сооружений, складских объектов, площадей, парков, автостоянок, рекламных стендов, скульптур, памятников, стадионов, декоративной подсветки фасадов зданий и объектов, требующих высокомошной подсветки.

Светодиодные прожекторы являются энергоэффективной заменой галогенных прожекторов с высоким световым потоком при малых мощностях потребления.

Конструкция прожекторов и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и полную защиту от пыли и влаги по классу IP65 (кроме моделей с датчиком движения, имеющих класс защиты IP54). Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ 17516, ГОСТ 14254.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1	Диапазон рабочих температур, °С	-45...+50
Класс защиты	I		

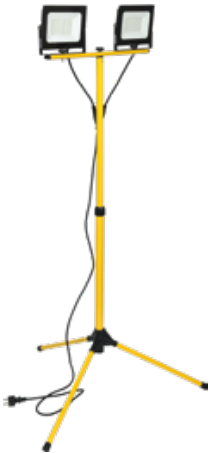
Преимущества

- Литой корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава, что обеспечивает оптимальный отвод тепла от электронных компонентов.
- Отражатель – анодированный алюминий.
- Рассеиватель – закаленное термостойкое стекло, выполнен по технологии безопасных осколков.
- Порошковая покраска, надежная защита от ржавчины, агрессивной среды придорожного пространства и механических воздействий, сохранение первоначального внешнего вида на протяжении всего срока службы.
- Контактная группа из электротехнической меди, наличие термостойких трубок.
- Прокладки и сальники выполнены из силикона.

	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	СДО 06-10*	10	800	6500	120	60	LPDO601-10-65-K02
							LPDO601-10-65-K01
	СДО 06-10	10	800	4000	120	60	LPDO601-10-40-K02
	СДО 06-20*	20	1600	6500	120	40	LPDO601-20-65-K02
							LPDO601-20-65-K01
	СДО 06-20	20	1600	4000	120	40	LPDO601-20-40-K02
	СДО 06-30*	30	2400	6500	120	40	LPDO601-30-65-K02
							LPDO601-30-65-K01
	СДО 06-30	30	2400	4000	120	40	LPDO601-30-40-K02
	СДО 06-50*	50	4000	6500	120	20	LPDO601-50-65-K02
							LPDO601-50-65-K01
	СДО 06-50	50	4000	4000	120	20	LPDO601-50-40-K02
	СДО 06-70	70	5600	4000	120	10	LPDO601-070-40-K02
	СДО 06-70	70	5600	6500	120	10	LPDO601-70-65-K02
	СДО 06-100	100	8000	4000	120	5	LPDO601-100-40-K02
	СДО 06-100	100	8000	6500	120	5	LPDO601-100-65-K02
	СДО06-20Д	20	1600	6500	110	40	LPDO602-20-65-K02
	СДО06-30Д	30	2400	6500	110	20	LPDO602-30-65-K02
	СДО06-50Д	50	4000	6500	110	10	LPDO602-50-65-K02
	СДО 06-20П	20	1600	6500	120	12	LPDO603-020-65-K02
	СДО 06-50П	50	4000	6500	120	5	LPDO603-050-65-K02

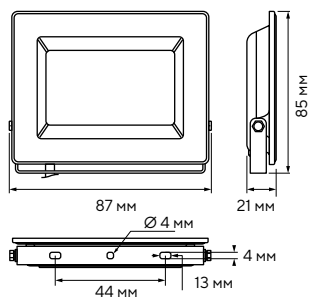
* K01 – белый цвет корпуса, K02 – черный цвет корпуса

Начало таблицы см. на стр. 211

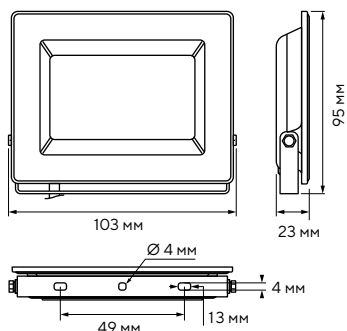
	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	СДО 06 2x30Ш	2x30	2x2400	6500	120	4	LPDO606-2X030-65-K02
	СДО 06 2x50Ш	2x50	2x4000	6500	120	4	LPDO606-2X050-65-K02

Габаритные размеры

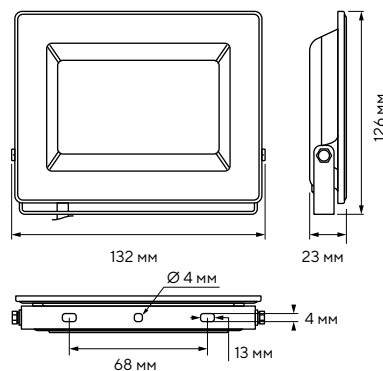
СДО 06-10



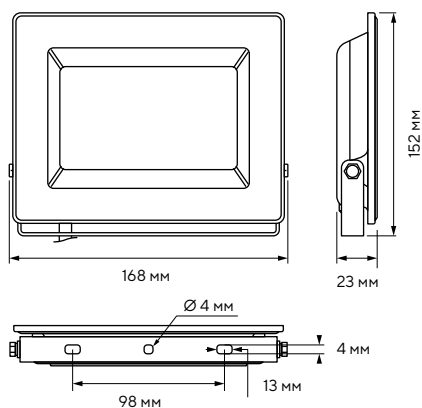
СДО 06-20



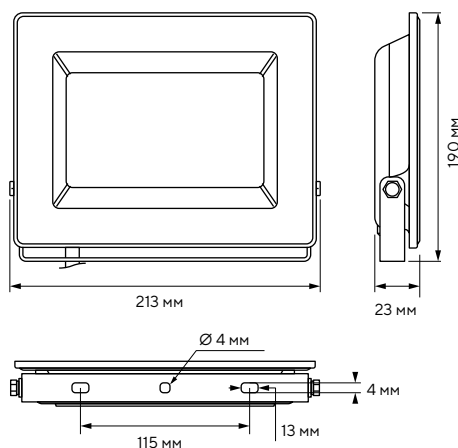
СДО 06-30



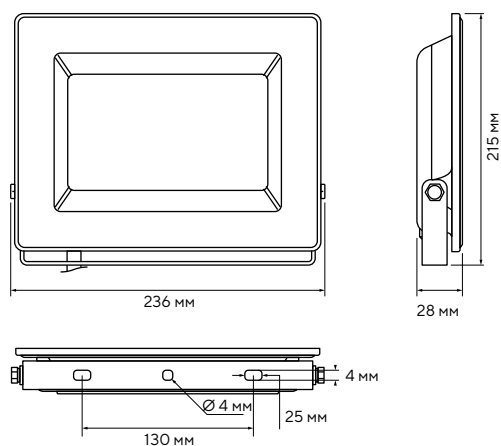
СДО 06-50



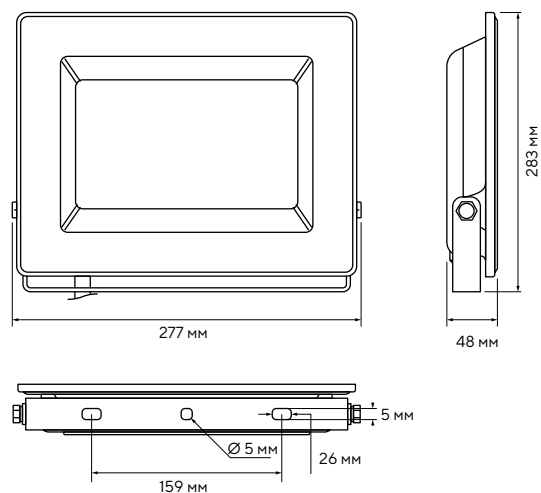
СДО 06-70



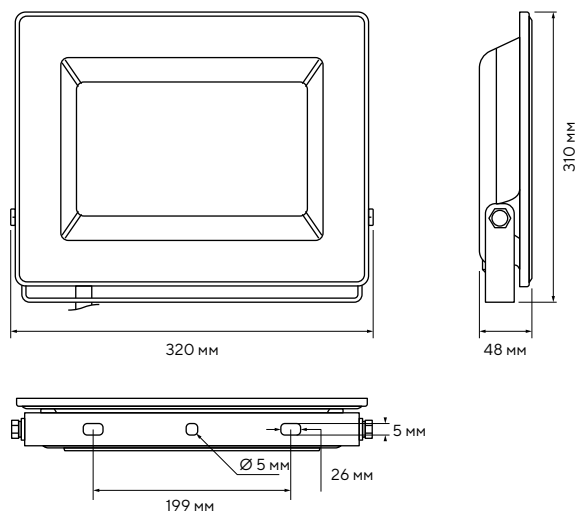
СДО 06-100



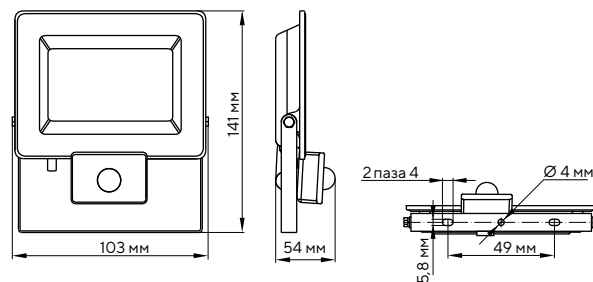
СДО 06-150



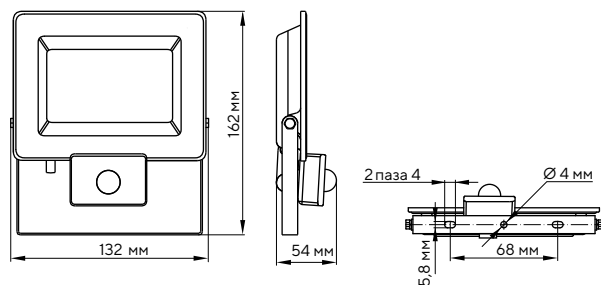
СДО 06-200



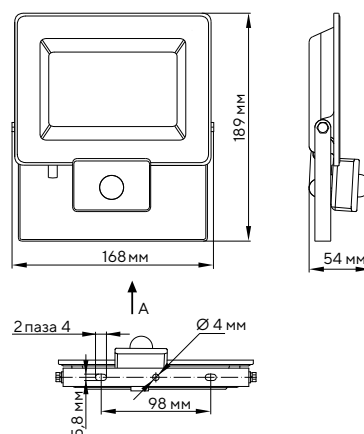
СДО 06-20Д



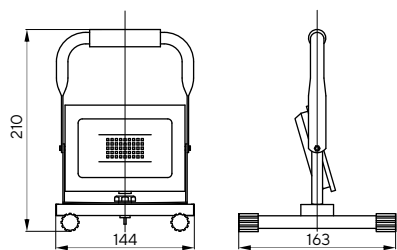
СДО 06-30Д



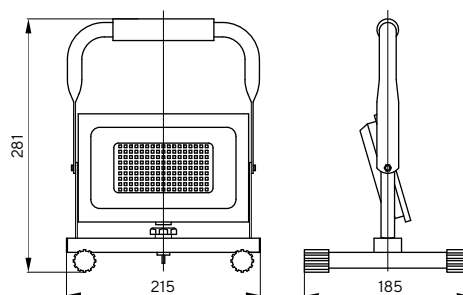
СДО 06-50Д



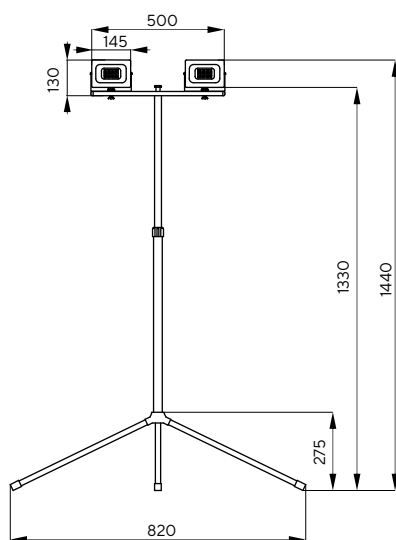
СДО 06-20П



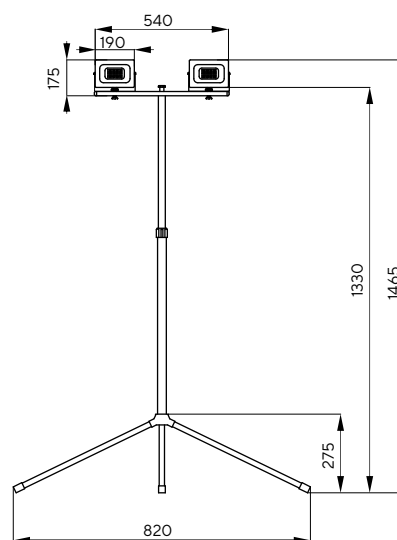
СДО 06-50П



СДО 06 2×30Ш



СДО 06 2×50Ш



ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СДО 07

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Прожекторы светодиодные мощностью 10, 20, 30, 50, 70 Вт предназначены для декоративной и фасадной подсветки зданий, рекламы, памятников, колонн, деревьев, открытых пространств и объектов, спортивных сооружений, промышленных зон. Подходят как для внутреннего, так и для наружного применения.

Прожекторы мощностью 100, 150 и 200 Вт предназначены для наружного и ландшафтного освещения зданий, сооружений, складских объектов, площадей, парков, автостоянок, рекламных стендов, скульптур, памятников, стадионов, декоративной подсветки фасадов зданий и объектов, требующих высокомошной подсветки.

Светодиодные прожекторы являются энергоэффективной заменой галогенных прожекторов с высоким световым потоком при малых мощностях потребления.

Конструкция прожекторов и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и полную защиту от пыли и влаги по классу IP65 (кроме моделей с датчиком движения, имеющих класс защиты IP54). Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ 17516, ГОСТ 14254.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1	Диапазон рабочих температур, °C	-45...+50
Класс защиты	I		

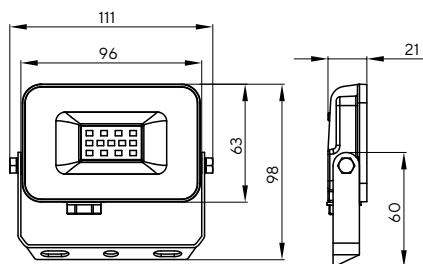
Преимущества

- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Отражатель – анодированный алюминий.
- Рассеиватель – закаленное термостойкое стекло.
- Антикоррозийное покрытие всех металлических частей прожектора.
- Контактная группа из электротехнической меди, наличие термостойких трубок.
- Прокладки и сальники выполнены из силикона.

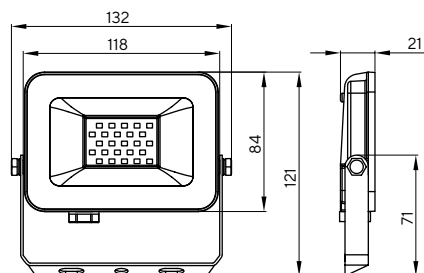
	Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	СДО 07-10	10	900	6500	100	40	LPDO701-10-K03
	СДО 07-20	20	1800	6500	100	30	LPDO701-20-K03
	СДО 07-20R	20	–	Красный	100	30	LPDO7R-01-30-K03
	СДО 07-20G	20	–	Зеленый	100	30	LPDO7G-01-30-K03
	СДО 07-20B	20	–	Синий	100	30	LPDO7B-01-30-K03
	СДО 07-30	30	2700	6500	100	30	LPDO701-30-K03
	СДО 07-30RGB	30	–	Настраиваемый RGB	100	20	LPDO7RGB-01-30-K03
	СДО 07-50	50	4500	6500	100	24	LPDO701-50-K03
	СДО 07-70	70	6300	6500	100	20	LPDO701-70-K03
	СДО 07-100	100	9000	6500	100	6	LPDO701-100-K03
	СДО 07-150	150	12 700	6500	100	4	LPDO701-150-K03
	СДО 07-200	200	17 000	6500	100	3	LPDO701-200-K03
	СДО 07-10Д	10	900	6500	100	30	LPDO702-10-K03
	СДО 07-20Д	20	1800	6500	100	30	LPDO702-20-K03
	СДО 07-30Д	30	2700	6500	100	30	LPDO702-30-K03

Габаритные размеры

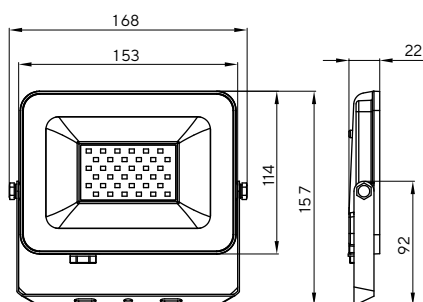
СДО 07-10



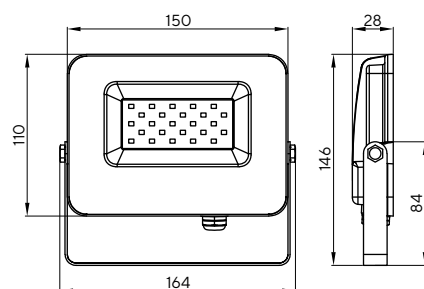
СДО 07-20, СДО 07-20R, СДО 07-20G, СДО 07-20B



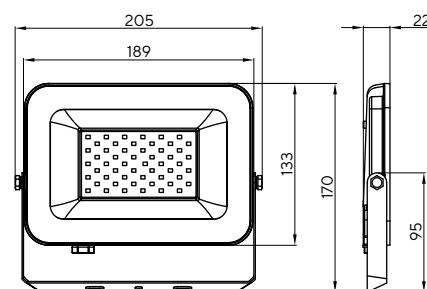
СДО 07-30



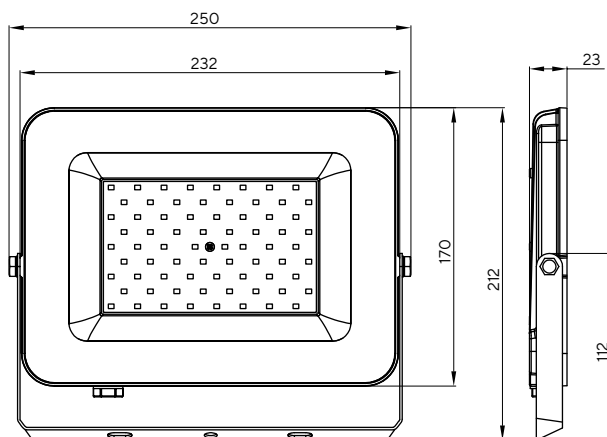
СДО 07-30RGB



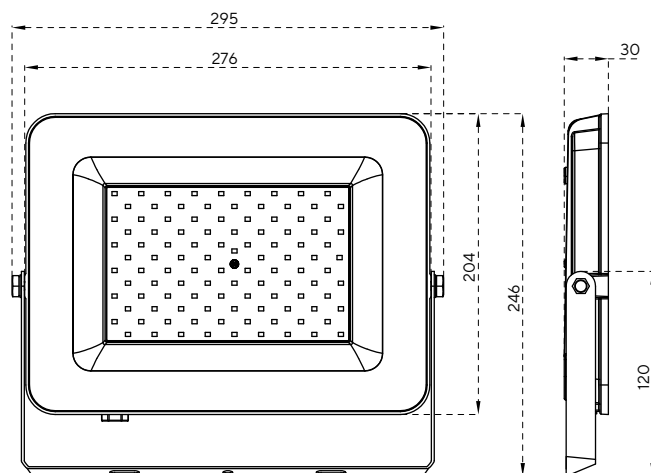
СДО 07-50



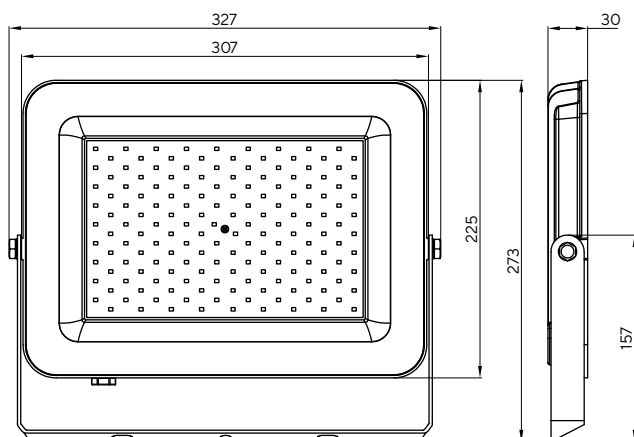
СДО 07-70



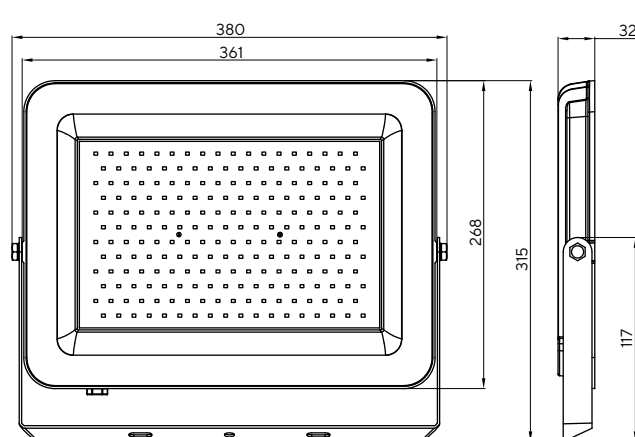
СДО 07-100



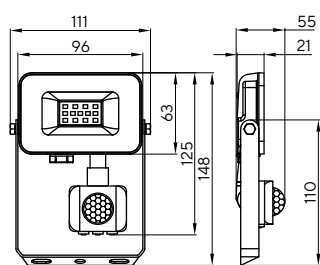
СДО 07-150



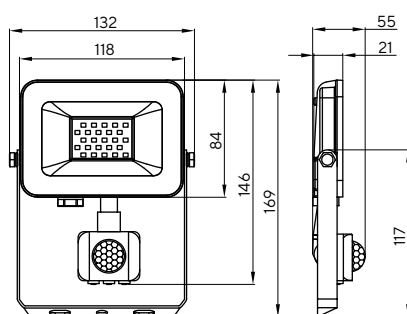
СДО 07-200



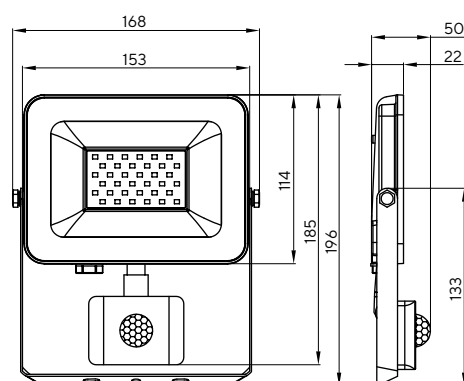
СДО 07-10Д



СДО 07-20Д



СДО 07-30Д



ПРОЖЕКТОРЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ IP65



Предназначены для наружного освещения пространства (площадей, автостоянок, строительных площадок и т. п.), подсветки объектов (витрин, экспозиций, рекламных стендов и щитов, фасадов зданий и т. п.), а также для внутреннего освещения больших помещений (залов, спортивных помещений и т. п.) в условиях конвекции воздуха.

Конструкция прожектора и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и полную защиту от проникновения пыли и влаги со степенью защиты IP65.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5.

Технические характеристики

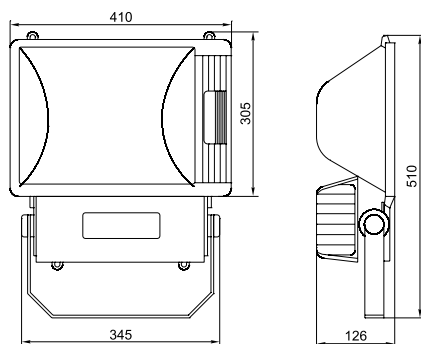
Номинальное напряжение, В	230~	Тип источника света	Металлогалогенная
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1	Диапазон рабочих температур, °C	или натриевая лампа -45...+40
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-1,5		

Преимущества

- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Керамический ламподержатель.
- Светоотражатель – алюминиевая фольга с рельефным тиснением.
- Конструкция патронов обеспечивает легкую установку и извлечение ламп.
- Термостойкое, закаленное стекло.
- Стальная скоба для установки прожектора.
- Уплотнитель из кремнийорганической резины обеспечивает высокую степень защиты от пыли и влаги.
- Контактная группа выполнена из электротехнической меди.
- Все металлические детали прожектора имеют антикоррозионное покрытие.

	Модель	Мощность лампы, Вт	Цоколь	Светораспределение	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	ГО 03-400-01	До 400	E40	Симметричное	1	LPHO03-400-01-K03
	ГО 03-400-02	До 400	E40	Асимметричное	1	LPHO03-400-02-K03

Габаритные размеры



ПРОЖЕКТОРЫ ГАЛОГЕННЫЕ IP54



Прожекторы мощностью 150, 500, 1000, 1500 Вт предназначены для наружного освещения пространства в целом (площадей, автостоянок, строительных площадок и т. п.) или подсветки объектов (витрин, экспозиций, рекламных стендов и щитов, фасадов зданий и т. д.).

Прожекторы мощностью 150, 500 Вт могут также применяться для внутреннего освещения больших помещений (залов, спортивных помещений, автостоянок и т. п.) в условиях конвекции воздуха.

Конструкция прожекторов и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги со степенью защиты IP54.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р 60598-2-5.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Тип источника света	Лампа
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1		накаливания
Класс защиты	I	Цоколь	галогенная
Сечение подключаемых проводников, мм ² :		Диапазон рабочих температур, °С:	R7s
ИО 150, 500	0,75-1,5	для прожекторов ИО 150Д	-45...+50
ИО 1000, 1500	1,0-2,5	ИО 500Д	-20...+40

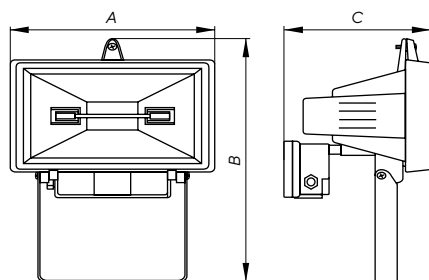
Преимущества

- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Керамический ламподержатель.
- Светоотражатель – алюминиевая фольга с рельефным тиснением.
- Стекло – термостойкое, закаленное.
- Контактная группа из электротехнической меди.
- Антикоррозийное покрытие метизов и других металлических деталей.
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления.
- Цвет – белый, черный.

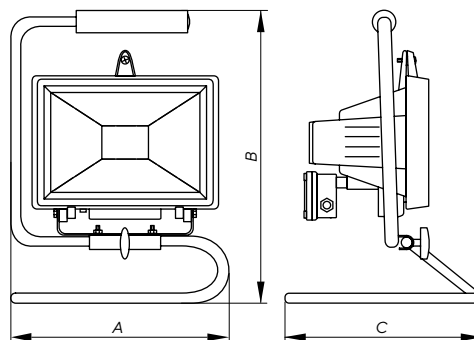
	Модель	Мощность лампы, Вт	Габариты А×В×С, мм	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	ИО 150	150	140×190×110	24	LPI01-1-0150-K02
	ИО 500	500	185×255×135	16	LPI01-1-0500-K02
	ИО 1000	1000	275×300×155	6	LPI01-1-1000-K02
	ИО 1500	1500	345×370×190	6	LPI01-1-1500-K02
	ИО 500П	500	225×310×195	8	LPI03-1-0500-K02

Габаритные размеры

ИО 150, ИО 500, ИО 1000, ИО 1500



ИО 500П



СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ ДПА

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ

Предназначены для использования в помещениях с низким и высоким уровнем содержания влаги и пыли. Применяются для освещения путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных дверей. Как эвакуационные или указательные светильники используются при наличии пиктограмм (не входят в комплект).

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Частота сети, Гц	50	Источник света	Светодиоды
Степень защиты от пыли и влаги	IP20, IP54, IP65	Время работы от аккумулятора, ч	1-4 (в зависимости от модели)
Класс защиты от поражения электрическим током	II	Цветовая температура, К	4000/6500
Индекс цветопередачи (Ra)	≥75	Климатическое исполнение	УХЛ 3.1

Преимущества

- Автономные светильники постоянного или непостоянного действия.
- Корпус светильника выполнен из не поддерживающего горение пластика. Материал рассеивателя – поликарбонат.
- Материал рассеивателя ДПА 5031 – светостабилизированный поликарбонат – увеличивает яркость знака и равномерность свечения без помутнения, желтизны и пр.
- Защита от глубокого разряда и перезаряда аккумулятора.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи с помощью ярких индикаторов и кнопки «Тест».
- Функция самотестирования для ДПА 5040-1(3).

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Степень защиты	Принцип действия	Световой поток в аварийном режиме, лм	Дистанция распознавания знака, м	Время работы от АКБ, ч	Количество в упаковке, шт.	Артикул
ДПА 2101*  	1,5	IP20	Непостоянный	110	16	4	24	LDPA0-2101-30-K01
ДПА 2104*  	3	IP20	Непостоянный	190	24	4	10	LDPA0-2104-60-K01
ДПА 2105*  	1,5	IP65	Постоянный	190	16	4	24	LDPA0-2101-4-65-K01
ДПА 5030*  	3,5	IP20	Постоянный	150	16	1	10	LDPA0-5030-1H-K01
						3		LDPA0-5030-3H-K01
ДПА 5031  Пиктограммы в комплекте 	5	IP20	Постоянный/непостоянный**	60	28	1	10	LDPA0-5031-1-20-K01
						3		LDPA0-5031-3-20-K01

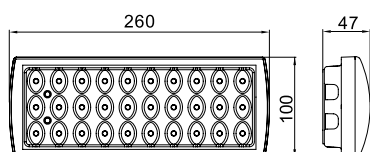
* Подробную информацию о знаках безопасности см. на стр. 244–251.

** Принцип действия зависит от выбранной схемы подключения.

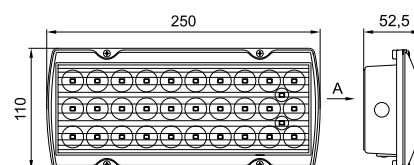
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Степень защиты	Принцип действия	Световой поток в аварийном режиме, лм	Дистанция распознавания знака, м	Время работы от АКБ, ч	Количество в упаковке, шт.	Артикул
ДПА 5040* 	3,5	IP54	Постоянный	150	18	1	10	LDPA0-5040-1H-K01
						3		LDPA0-5040-3H-K01
ДПА 5042* 	5	IP65	Постоянный/непостоянный**	140	До 24	1	10	LDPA0-5042-1-65-K01
						3		LDPA0-5042-3-65-K01
ДПА 5045 	3,5	IP54	Непостоянный/постоянный	150	18	1	10	LDPA0-5045-1-54-K01
						2		LDPA0-5045-2-54-K01
ДПА 5000 	15	IP65	Постоянный	300	44	3	10	LDPA4-5000-3-65-K01

Габаритные размеры

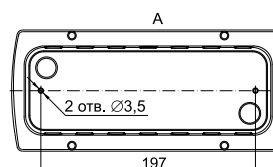
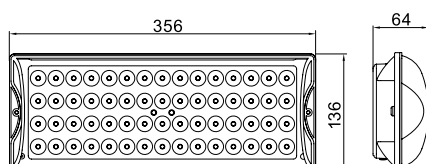
ДПА 2101



ДПА 2105



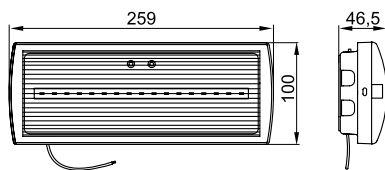
ДПА 2104



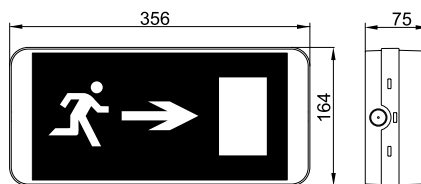
* Подробную информацию о знаках безопасности см. на стр. 244–251.

** Принцип действия зависит от выбранной схемы подключения.

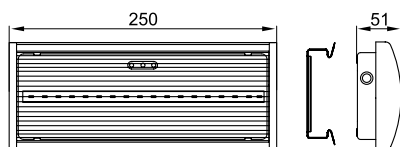
ДПА 5030



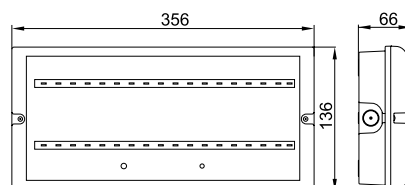
ДПА 5031



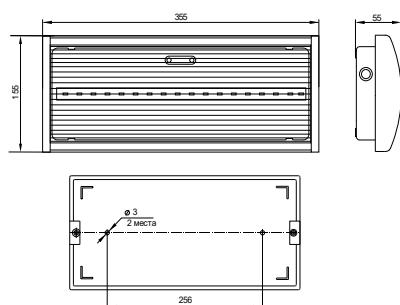
ДПА 5040



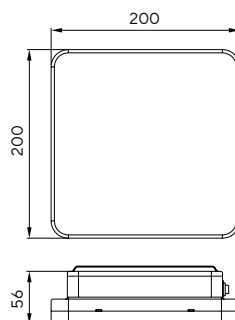
ДПА 5042



ДПА 5045



ДПА 5000



СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ ДПА

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Предназначены для аварийно-эвакуационного освещения в общественных, административных и промышленных помещениях, где предпочтительно использовать слаботочные приборы.

Применение низковольтных светильников ДПА с яркостью знака до 100 кд/м² позволяет экономично организовать аварийное освещение на малых объектах (детские дошкольные учреждения, больницы, небольшие торговые центры, магазины, кафе, автомобильные парковки).

Светильники оснащены встроенным аккумулятором, при необходимости могут подключаться к отдельной аккумуляторной установке, подающей напряжение 10–24 В.

Светильник со степенью защиты IP54 можно применять в помещениях с повышенным уровнем влаги и пыли.

Технические характеристики

Режимы работы	Рабочее освещение от сети 230 В; рабочее освещение от источника постоянного тока 12 В, 24 В; Аварийное освещение от встроенного аккумулятора	Диапазон рабочих напряжений постоянного тока, В Номинальная рабочая частота, Гц Коэффициент пульсации светового потока, % Класс защиты от поражения электрическим током Источник света	10–24 50 ≤5 II Модули с SMD-светодиодами
Зарядка аккумулятора	От сети 230 В~; от источника постоянного тока 12 В, 24 В	Индекс цветопередачи (Ra) Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	>65 УХЛ 3.1
Время работы от аккумулятора, ч	3	Диапазон рабочих температур, °С Цветовая температура, К	–10...+40 6500
Диапазон рабочих напряжений переменного тока, В	220–240		

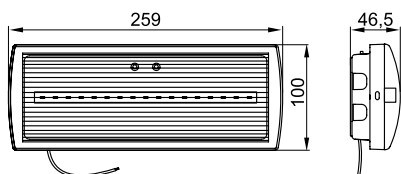
Преимущества

- Автономные светильники постоянного действия.
- Светильники подключаются к источникам питания с постоянным напряжением 12 В, 24 В. Кроме того, сохранена возможность подключения к источникам питания 230 В.
- Визуальный контроль состояния аккумулятора.
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда.
- Встроенная кнопка индивидуального тестирования.
- Корпус светильников выполнен из не поддерживающего горение пластика.

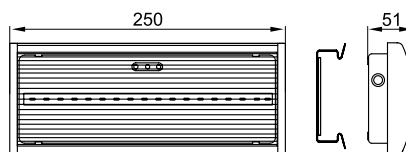
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Степень защиты	Время работы от АКБ, ч	Световой поток в аварийном режиме, лм	Дистанция распознавания знака, м	Количество в упаковке, шт.	Артикул
ДПА 5032 	3,5	IP20	3	60	16	10	LDPA1-5030-3-20-K01
ДПА 5043 	3,5	IP54	3	150	18	10	LDPA1-5040-3-54-K01

Габаритные размеры

ДПА 5032



ДПА 5043



СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ ДПА 3000

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Совмещенный прибор аварийного освещения. Утонченный дизайн и функциональность достигаются за счет применения технологии торцевой засветки. Аварийное резервное и эвакуационное освещение помещений, магазинов, офисов, торговых центров, отелей, баров, кафе, производств и т. д. Совмещенный световой прибор предназначен для обеспечения эвакуационного освещения на путях эвакуации и мест размещения средств противопожарной защиты, указания направления эвакуации и мест размещения первичных средств противопожарной защиты, над эвакуационными выходами, на лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу, пожарных кранов и аптечек первой помощи, в пунктах (местах) сбора в случае возникновения чрезвычайной ситуации, в местах доступности для маломобильных групп населения.

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

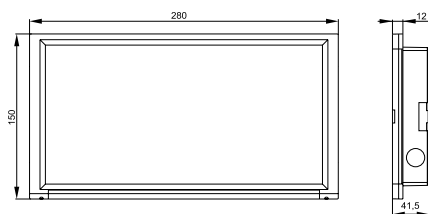
Номинальное напряжение, В	230~	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+60
Частота сети, Гц	50	Цветовая температура, К	5700
Диапазон рабочих напряжений переменного тока, В	220-240	Климатическое исполнение	УХЛ4
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	Время заряда аккумулятора, ч	4
Класс защиты от поражения электрическим током	II	Потребляемая мощность при заряде, Вт	1
Индекс цветопередачи (Ra)	≥80	Средняя яркость знака, кд/м²	100
		Дистанция распознавания, м	≥25

Преимущества

- Корпус светильника изготовлен из пластика, не поддерживающего горение.
- Встраивается в потолок/стену с помощью пружинных клипс (не входят в комплект поставки) или устанавливается накладным способом с помощью саморезов.
- Корпус светильника изготовлен из пластика, не поддерживающего горение. Встроен LiFePO_4 аккумулятор (сменный). Длительный срок службы (до 5000 циклов), устойчивость к минусовым температурам, нет эффекта памяти.
- На панель снизу выведены кнопка «Тест» и индикатор для контроля работоспособности светильника.
- Рассеиватель из прозрачного полимера, не поддерживающего горение. Знак сменный, легко вставляется с внутренней стороны рамки светильника. В центральной части световой поток равномерно распределяется по поверхности рассеивателя благодаря торцевой засветке. Снизу установлен светодиодный модуль (световой поток в аварийном режиме направлен вниз), источник света – SMD 3825.
- В комплекте сменная пиктограмма* «Выход».
- 4 года гарантии (на все компоненты, кроме аккумулятора).

Модель	Время работы от АКБ, ч	Световой поток, лм	Параметры АКБ	Режим работы	Артикул
ДПА 3000	3	200	LiFePO_4 ; 3,2 В; 1,5 А·ч	Постоянный/непостоянный**	LDPA3-3000-3-20-K01

Габаритные размеры



* Дополнительные сменные знаки приобретаются отдельно.

** Светильник, расположенный в нижней части светового прибора, включается только во время аварийной ситуации.

СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ ДПА 060

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Светильники предназначены для аварийно-эвакуационного освещения, для подсветки путей эвакуации в общественно-административных зданиях (офисах, школах, больницах), торговых центрах, аэропортах, производственных помещениях с низким содержанием пыли и влаги.

Блок аварийного питания светильника срабатывает при аварийном отключении электроэнергии.

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

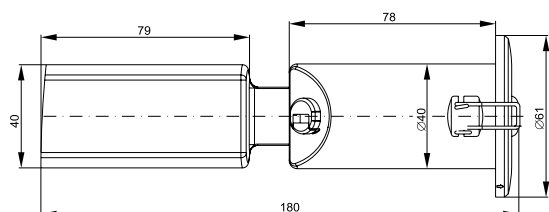
Номинальное напряжение, В	230~	Диапазон рабочих температур, °С	0...40
Частота сети, Гц	50	Цветовая температура, К	5700
Диапазон рабочих напряжений переменного тока, В	220-240	Климатическое исполнение	УХЛ4
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	Время заряда аккумулятора, ч	16
Класс защиты от поражения электрическим током	II	Потребляемая мощность при заряде, Вт	3
Индекс цветопередачи (Ra)	≥80	Пусковой ток, А	15
		Угол обзора, град.	120

Преимущества

- Корпус светильника и оптическая часть изготовлены из пластика, не поддерживающего горение. Благодаря компактным размерам может быть встроен в любой потолок.
- Встроен современный тип аккумулятора LiFePO_4 (сменный). Длительный срок службы (до 5000 циклов), устойчивость к минусовым температурам, нет эффекта памяти.
- Благодаря минималистичному дизайну светильник малозаметен на поверхности потолка в то время, когда включено рабочее освещение. При возникновении аварийной ситуации светильник создает нормируемую освещенность.
- Встроена линза из прозрачного трудногорючего полимера для общего освещения, дополнительно в комплект входит сменная линза коридорного типа, источник света – SMD 5050.
- 4 года гарантии (на все компоненты, кроме аккумулятора).

Модель	Время работы от АКБ, ч	Световой поток, лм	Параметры АКБ	Режим работы	Артикул
ДПА 060	3	350	LiFePO_4 ; 3,2 В; 3,0 А·ч	Непостоянный	LDPA0-060-3-20-K01

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ АВАРИЙНЫЕ ДПА 140

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Автономные аварийные светильники непостоянного действия. Аварийная работа светильников осуществляется от встроенного аккумулятора в случае непредвиденного отключения сети 230 В или при снижении напряжения ниже порогового уровня.

Встраиваются в подвесные потолки и предназначены для обеспечения аварийно-эвакуационного освещения в общественных, административных помещениях с низким уровнем содержания влаги и пыли.

Технические характеристики

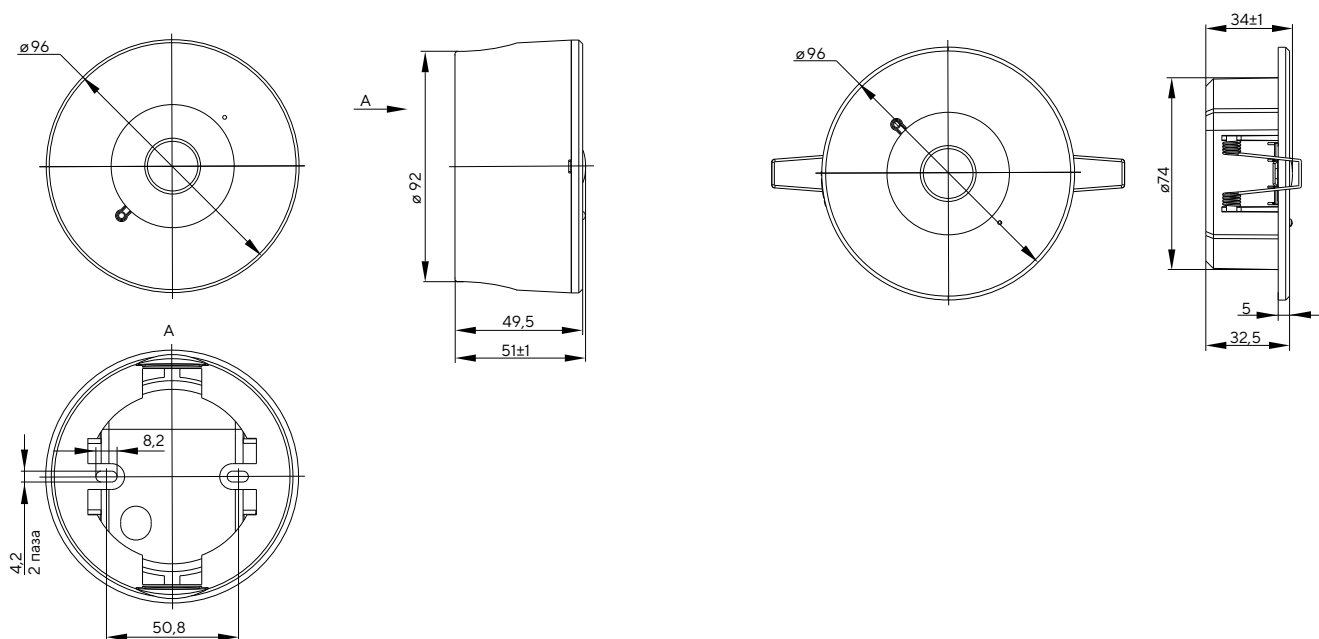
Номинальное напряжение, В	230~	Время заряда аккумулятора, ч	24
Частота сети, Гц	50	Угол обзора, град.	120
Диапазон рабочих напряжений переменного тока, В	220-240	Индекс цветопередачи (Ra)	>70
Степень защиты	IP20	Диапазон рабочих температур, °C	0...+40
Класс защиты от поражения электрическим током	II	Потребляемая мощность при заряде, Вт	2
Цветовая температура, К	6500	Пусковой ток, А	0,32
Климатическое исполнение	УХЛ4	Тип КСС	Д
		Срок службы, ч	50 000

Преимущества

- Универсальность применения – совмещает функции антипанического освещения и эвакуационного.
- Встроенный современный надежный тип аккумулятора LiFePO_4 с длительным сроком службы (до 5000 циклов), устойчивый к минусовым температурам и отсутствием эффекта памяти.
- Возможность легко заменить АКБ, не меняя светильник.
- Сменная линза коридорного типа в комплекте.
- 4 года гарантии (на все компоненты, кроме аккумулятора).

Модель	Время работы от АКБ, ч	Световой поток, лм	Параметры АКБ	Режим работы	Артикул
ДПА 140	3	140	LiFePO_4 ; 3,2 В; 1,5 А·ч	Непостоянный	LDPA0-140-3-3-20-K01

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ ДПА ВСТРАИВАЕМЫЕ

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Предназначены для аварийно-эвакуационного освещения общественно-административных зданий (офисов, школ, больниц), торговых центров, аэропортов, производственных помещений с низким содержанием пыли и влаги.

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220–240	Источник питания	Аккумуляторная батарея Ni-MH
Частота сети, Гц	50		
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	Время работы от аккумулятора, ч	3
Класс защиты от поражения электрическим током	I	Время заряда аккумулятора, ч	24
Диапазон рабочих температур, °C	-10...+50	Климатическое исполнение	УХЛ3.1

Преимущества

- Автономные светильники непостоянного действия.
- Источник света – светодиод мощностью 3 Вт.
- Материал корпуса светильника – не поддерживающий горение пластик.
- Для эффективного отвода тепла на обратной стороне светильника установлен радиатор из алюминиевого сплава.
- Корпус блока аварийного питания выполнен из алюминиевого сплава.
- Наличие кнопки «Тест» для моделирования аварийного режима при отказе рабочей сети питания.
- Наличие дополнительной накладки дает возможность выполнить широкое технологическое отверстие ($\varnothing 75-125$ мм) для установки источника питания в узком межпотолочном пространстве.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи.
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда аккумулятора.
- Способ установки: встраиваемый в подвесной потолок.

Количество светодиодов, шт.	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса, кг	Артикул
1	3	130	0,414	LDPA0-130-1-3-K01

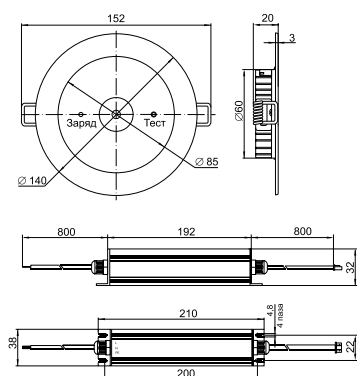
Технические характеристики аккумулятора

Параметр	Значение
Тип аккумулятора	Никель-металлогидридный (Ni-MH)
Номинальное напряжение, В	3,6
Емкость, А·ч	1,2
Время полной зарядки аккумулятора, ч	24

Комплект поставки

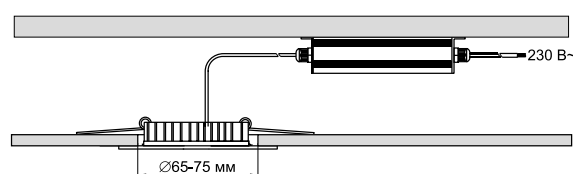
- Светильник ДПА 130 – 1 шт.
- Дополнительная пластиковая накладка – 1 шт.
- Блок аварийного питания – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

Габаритные размеры

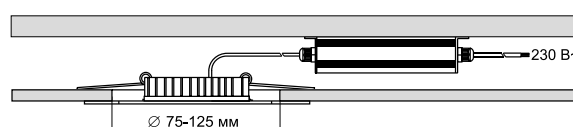


Схемы монтажа

При достаточном межпотолочном пространстве



При узком межпотолочном пространстве



АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДПА 2101-С, 2104-С, 2105-С

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Используются в сетях централизованного аварийного питания для обозначения эвакуационных выходов, различных информационных целей, освещения путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных дверей, как эвакуационные или указательные светильники при наличии пиктограмм (не входят в комплект).

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Частота сети, Гц	50	Индекс цветопередачи (Ra)	70-79
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	Диапазон рабочих температур, °С	-10...50
Класс защиты от поражения электрическим током	II		

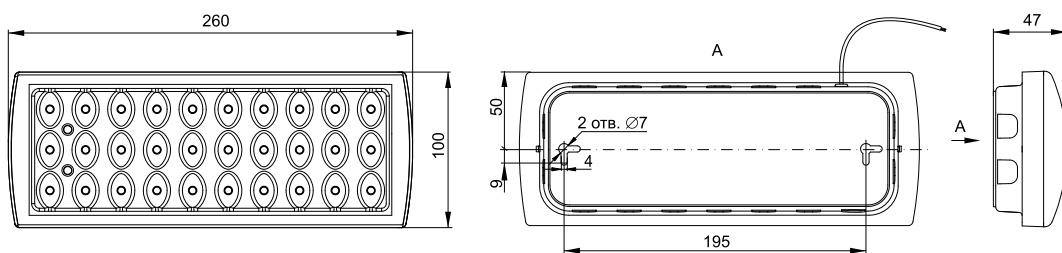
Преимущества

- Подходят для совместного использования с системами централизованного аварийного питания 24 В и 230 В.
- 4 года гарантии.
- 30 000 часов службы.

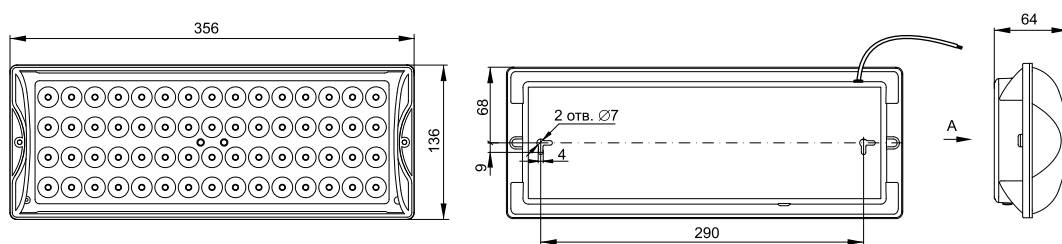
	Модель	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Режим работы	Артикул
	ДПА 2101-С	2,5	160	4000	Универсальный	LDPA2-2101-20-00-K01
	ДПА 2104-С	3,5	190	4000	Универсальный	LDPA2-2101-65-00-K01
	ДПА 2105-С	2,5	160	4000	Универсальный	LDPA2-2104-20-00-K01

Габаритные размеры

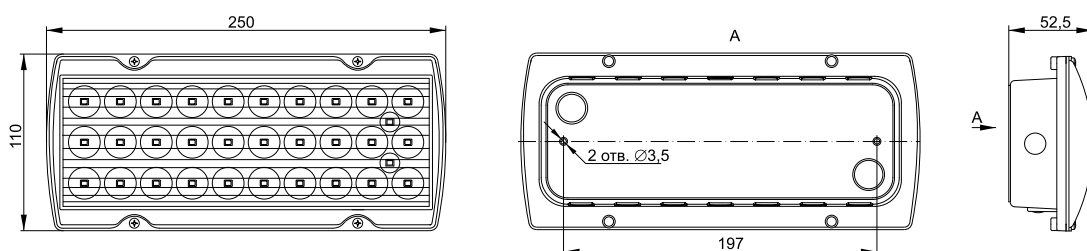
ДПА 2101-С



ДПА 2104-С



ДПА 2105-С



СВЕТИЛЬНИКИ ЭВАКУАЦИОННЫЕ ССА

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Предназначены для указания мест выхода при эвакуации, направления движения, а также для различных информационных целей.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Класс защиты	I
Потребляемая мощность, Вт	3 и 3,5 (для ССА 2101)	Сечение подключаемых проводников, мм ²	3×0,75
Степень защиты	IP20 и IP65 (для ССА 5043)	Диапазон рабочих температур, °C	-10...+40

Преимущества

- Автономные светильники постоянного действия (кроме ССА 5043).
- Корпус светильников из неподдерживающего горение пластика класса V-0, кроме ССА 1001-1005 (алюминий).
- Рассеиватель – УФ-стабилизированный акрил – увеличивает яркость знака и сохраняет ее на протяжении всего срока службы без желтизны и помутнения, кроме ССА 1001-1005 (стекло).
- ССА 2101-2103 и ССА 3001-3002 имеют встроенную функцию самотестирования AUTOTEST, позволяющую автоматически проверять работоспособность на ежемесячном и ежегодном контуре.
- Защита от глубокого разряда и перезаряда аккумулятора.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи с помощью ярких индикаторов.

Технические характеристики аккумулятора

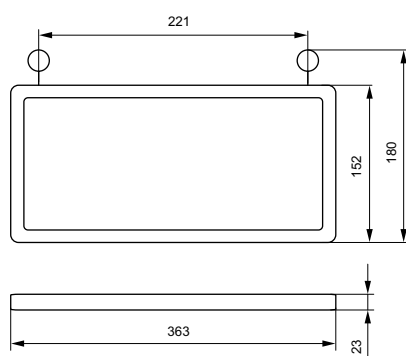
Параметр	Значение для модели					
	ССА 1001-1005	ССА 1010	ССА 2101-2103	ССА 3001-3002	ССА 5043-1	ССА 5043-1
Тип аккумулятора	Ni-Cd	LiFePO ₄	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-MH
Номинальное напряжение, В	2,4	3,2	2,4	3,6	4,8	4,8
Емкость, А·ч	0,4	0,6	0,8	1,0	0,6	1,8
Максимальное время зарядки аккумулятора, ч	24	24	24	24	24	24

	Модель	Исполнение	Способ установки	Время работы в аварийном режиме, ч	Средняя яркость знака, кд/м ²	Принцип работы	Артикул
	ССА 1001	Односторонний	Настенный, подвесной	1,5	2	Постоянный	LSSA0-1001-003-K03
	ССА 1002	Односторонний	Настенный, подвесной	1,5	2	Постоянный	LSSA0-1002-003-K03
	ССА 1003	Двусторонний	Подвесной	1,5	2	Постоянный	LSSA0-1003-003-K03
	ССА 1004	Двусторонний	Подвесной	1,5	2	Постоянный	LSSA0-1004-003-K03
	ССА 1005	Односторонний	Настенный, подвесной	1,5	2	Постоянный	LSSA0-1005-003-K03
	ССА 1010	Двусторонний	Потолочный	1	2	Постоянный	LSSA0-1010-1-65-K01
	ССА 1010		Потолочный	3	2	Постоянный	LSSA1-1010-3-65-K01
	ССА 2101	Односторонний	Подвесной, потолочный, торцевой	3	20	Постоянный	LSSA0-2101-3-20-K03

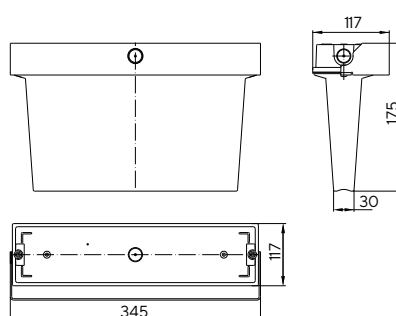
	Модель	Исполнение	Способ установки	Время работы в аварийном режиме, ч	Средняя яркость знака, кд/м ²	Принцип работы	Артикул
	CCA 5043-1	Двусторонний	Подвесной, потолочный	1	60*	Постоянный/непостоянный**	LSSA0-5043-1-65-K03
	CCA 5043-3			3	60*		LSSA0-5043-3-65-K03
	CCA 3001	Двусторонний	Встраиваемый	3	100	Постоянный	LSSA0-3001-3-20-K03
	CCA 3002	Двусторонний	Накладной/подвесной	3	100	Постоянный	LSSA0-3002-3-20-K03

Габаритные размеры

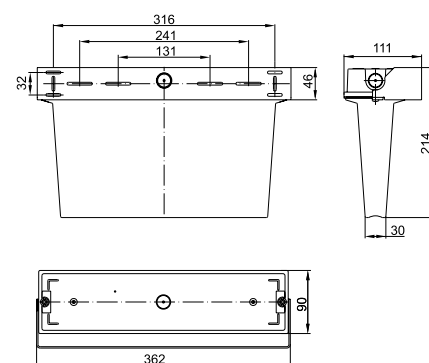
CCA 1001-1005



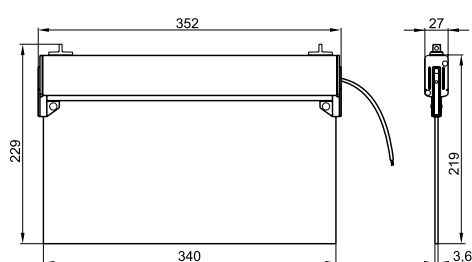
CCA 1010



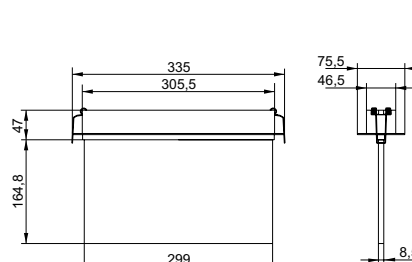
CCA 5043



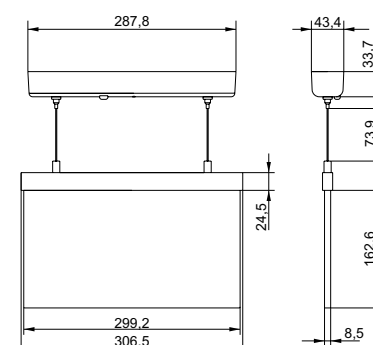
CCA 2101



CCA 3001



CCA 3002



* Дополнительная видимость знака достигается за счет используемых материалов рассеивателя.

** Принцип действия зависит от выбранной схемы подключения.

ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Предназначены для обозначения эвакуационных выходов при возникновении опасности, а также в качестве информационного табло в общественных и производственных помещениях. Сменные знаки в комплекте.

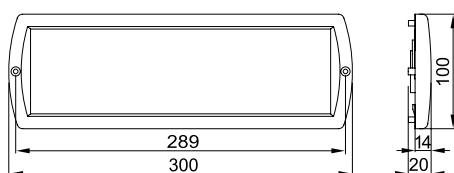
Технические характеристики

Напряжение питания переменного тока, В	230	Степень защиты от проникновения пыли и влаги по IEC 60529	IP52
Потребляемая мощность (для моделей на 220 В без АКБ), В·А	≤0,5	Диапазон рабочих температур, °С	-30...+55
Потребляемая мощность (для модели 220-РИП), В·А	≤0,4	Относительная влажность воздуха при +25 °С, %	≤95

Преимущества

- Равномерная подсветка надписи сверхъяркими светодиодами.
- Удобное крепление световозвращателя к поверхности с помощью саморезов, которые закрываются заглушками.
- Возможно производить замену надписи.
- Время работы аккумулятора (для модели Топаз-220-РИП) в автономном режиме – около 6 часов.
- На обратной стороне световозвращателя установлен переключатель для отключения аккумулятора при хранении и транспортировке.
- 2 года гарантии.

Габаритные размеры



Технические характеристики аккумулятора

Параметр	Значение
Тип аккумулятора	Li-ion
Номинальное напряжение, В	3,7
Емкость, А·ч	0,25
Максимальное время зарядки аккумулятора* (при полной разрядке), ч	24
Срок службы аккумулятора, лет	4

	Модель	Номинальное напряжение, В	Номинальное питание постоянного тока, В	Наличие аккумулятора	Наличие знака в комплекте	Цвет	Артикул
	Оповещатель охранно-пожарный световой 220 «Выход»	220	-	-	Выход	Белый	LSSA1-01-2-220-52-VYHD
	Оповещатель охранно-пожарный световой 220 (база)	220	-	-	-	Белый	LSSA1-01-2-220-52-BASE
	Оповещатель охранно-пожарный световой 220-РИП «Выход»	220	-	+	Выход	Белый	LSSA2-01-2-220-52-VYHD
	Сменное табло «Стрелка налево»**	-	-	-	-	Зеленый фон	LPC10-02-30-10-NAL
	Сменное табло «Стрелка направо»**	-	-	-	-	Зеленый фон	LPC10-02-30-10-NAP
	Сменное табло «Не входить»**	-	-	-	-	Красный фон	LPC10-02-30-10-NEV

* Зарядка аккумулятора при низкой температуре требует большего времени.

** По запросу могут быть изготовлены любые знаки для сменных табло.

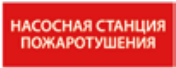
ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АВАРИЙНО- ЭВАКУАЦИОННЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



Применяются совместно с аварийно-эвакуационными светильниками для организации аварийного освещения. Изготовлены из PVC в виде самоклеящихся этикеток.

Преимущества

- Широкий ассортиментный ряд.
- Устойчивость к выцветанию.
- Качественная клеевая основа.

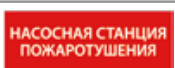
Знак	Наименование	Код	Заказной	Артикул
Самоклеющиеся этикетки. Знаки 150×150 мм (совместимы с ДПА 5000)				
	«Огнетушитель»	F 04	✓	LPC10-1-15-15-OGNT
	«Пожарный гидрант»	F 09	✓	LPC10-1-15-15-PGID
	«Выезд налево»	N 08	✓	LPC10-1-15-15-VZNAL
	«Выезд направо»	N 07	✓	LPC10-1-15-15-VZNAPR
	«Насосная станция пожаротушения»	F 21	✓	LPC10-1-15-15-NASST
	«Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вниз»	E 08	✓	YPC30-150NEV-LNALVN
	«Направление к эвакуационному выходу по лестнице налево вверх»	E 06	✓	YPC30-150NEV-LNALVV
	«Направление к эвакуационному выходу по лестнице направо вверх»	E 05	✓	YPC30-150NEV-LNAPRVV
	«Эвакуационный выход»	E 23	✓	LPC10-1-15-15-EVV
	«Место сбора»	E 21	-	LPC10-1-15-15-MSTS
	«Пожарный кран»	F 02	✓	LPC10-1-15-15-PKRAN
	«Направляющая стрелка»	E 02-01	✓	LPC10-1-15-15-STR
	«Экстренная связь»	F 23	-	LPC10-1-15-15-EKSVZ
	«Медпункт»	И 17	-	LPC10-1-15-15-MEDPUNKT
Самоклеющиеся этикетки. Знаки 240×90 мм (совместимы с ДПА 2101, ДПА 2105, ДПА 5030, ДПА 5032, ДПА 5040)				
	«Насосная станция пожаротушения»	F 21	✓	LPC10-1-24-09-NASST
	«Фигура/стрелка влево»	E 32	-	LPC10-1-24-09-FNAL
	«Фигура/стрелка вправо»	E 35	-	LPC10-1-24-09-FNAPR
	«Фигура/стрелка вниз»	E 39	-	LPC10-1-24-09-FNIZ
	«Фигура/стрелка вверх»	E 38	-	LPC10-1-24-09-FVERH
	«Фигура/стрелка вниз влево»	E 33	-	LPC10-1-24-09-FVNNAL

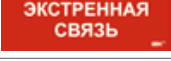
* При подборе знака безопасности руководствуйтесь размерами, зашифрованными в артикул:

15-15 → 15×15 см; 150 → 15×15 см; 24-09 → 24×9 см; 35-13 → 35×13 см; 31-28 → 31×28 см; 105 → 10×5 см; 2010 → 20×10 см.

Продолжение таблицы см. на стр. 246

Начало таблицы см. на стр. 245

Знак	Наименование	Код	Заказной	Артикул
	«Фигура/стрелка вниз вправо»	E 36	-	LPC10-1-24-09-FVNNAPR
	«Фигура/стрелка вверх влево»	E 34	-	LPC10-1-24-09-FVNNAL
	«Фигура/стрелка вверх вправо»	E 37	-	LPC10-1-24-09-FVNNAPR
	«Пожарный гидрант»	F 09	-	LPC10-1-24-09-PGID
	«Пожарный кран/стрелка налево»	F 30	✓	LPC10-1-24-09-PKNAL
	«Пожарный кран/стрелка направо»	F 31	✓	LPC10-1-24-09-PKNAPR
	«Направляющая стрелка»	E 02-01	-	LPC10-1-24-09-STR
	«Выезд»	N 02	-	LPC10-1-24-09-VIEZD
	«Выход/лестница вниз/фигура»	E 14	-	LPC10-1-24-09-VLVNF
	«Выход/лестница вверх/фигура»	E 15	-	LPC10-1-24-09-VLVVF
	«Выход-EXIT»	не в ГОСТ, E 24	-	LPC10-1-24-09-VYHD
	«Выезд/стрелка налево»	N 08	-	LPC10-1-24-09-VZNAL
	«Выезд/стрелка направо»	N 07	-	LPC10-1-24-09-VZNAPR
	«Эвакуационный выход»	E 23	✓	LPC10-1-24-09-EVV
	«Место сбора»	E 21	✓	LPC10-1-24-09-MSTS
	«Пожарный кран»	F 02	✓	LPC10-1-24-09-PKRAN
	«Не входить»	НВ 01	✓	LPC10-1-24-9-NEV
	«Экстренная связь»	F 23	-	LPC10-1-24-09-EKSVZ
	«Медпункт»	И 17	-	LPC10-1-24-09-MEDPUNKT
Самоклеящиеся этикетки. Знаки 350×130 мм (совместимы с ССА 1005, ДПА 2104, ДПА 5031, ДПА 5042, ДПА 5043, ДПА 5044)				
	«Насосная станция пожаротушения»	F 21	✓	LPC10-1-35-13-NASST
	«Фигура/стрелка влево»	E 32	-	LPC10-1-35-13-FNAL
	«Фигура/стрелка вправо»	E 35	-	LPC10-1-35-13-FNAPR

Знак	Наименование	Код	Заказной	Артикул
	«Фигура/стрелка вниз»	E 39	–	LPC10-1-35-13-FNIZ
	«Фигура/стрелка вверх»	E 38	–	LPC10-1-35-13-FVERH
	«Пожарный гидрант»	F 09	–	LPC10-1-35-13-PGID
	«Пожарный кран/стрелка налево»	F 30	✓	LPC10-1-35-13-PKNAL
	«Пожарный кран/стрелка направо»	F 31	✓	LPC10-1-35-13-PKNAPR
	«Выезд»	N 02	–	LPC10-1-35-13-VIEZD
	«Выход/лестница вниз/фигура»	E 14	–	LPC10-1-35-13-VLVNF
	«Выход/лестница вверх/фигура»	E 15	–	LPC10-1-35-13-VLVVF
	«Выход»	E 22	–	LPC10-1-35-13-VYHD
	«Выезд/стрелка налево»	N 08	–	LPC10-1-35-13-VZNAL
	«Выезд/стрелка направо»	N 07	–	LPC10-1-35-13-VZNAPR
	«Эвакуационный выход»	E 23	✓	LPC10-1-35-13-EVV
	«Место сбора»	E 21	✓	LPC10-1-35-13-MSTS
	«Не входить»	HB 01	✓	LPC10-1-35-13-NEV
	«Пожарный кран»	F 02	✓	LPC10-1-35-13-PKRAN
	«Направляющая стрелка»	E 02-01	–	LPC10-1-35-13-STR
	«Экстренная связь»	F 23	–	LPC10-1-35-13-EKSVZ
	«Медпункт»	И 17	–	LPC10-1-35-13-MEDPUNKT
Самоклеящиеся этикетки. Знаки 310×280 мм (совместимы с ССА 5043)				
	«Пожарный гидрант»	F 09	✓	LPC10-1-31-28-PGID
	«Пожарный кран/стрелка налево»	F 30	✓	LPC10-1-31-28-PKNAL
	«Пожарный кран/стрелка направо»	F 31	✓	LPC10-1-31-28-PKNAPR
	«Пожарный кран»	F 02	–	LPC10-1-31-28-PKRAN

Начало таблицы см. на стр. 245

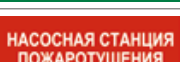
Знак	Наименование	Код	Заказной	Артикул
	«Выезд»	N 02	✓	LPC10-1-31-28-VIEZD
	«Выход/стрелка налево»	E 04	✓	LPC10-1-31-28-VNAL
	«Выход/стрелка направо»	E 36	✓	LPC10-1-31-28-VNAPR
	«Выезд/стрелка налево»	N 08	✓	LPC10-1-31-28-VZNAL
	«Выезд/стрелка направо»	N 07	✓	LPC10-1-31-28-VZNAPR
	«Выезд/стрелка вверх»	E 38	✓	LPC10-1-31-28-VZVV
	«Эвакуационный выход»	E 23	✓	LPC10-1-31-28-EVV
	«Место сбора»	E 21	✓	LPC10-1-31-28-MSTS
	«Направляющая стрелка»	E 02-01	✓	LPC10-1-31-28-STR
	«Экстренная связь»	F 23	-	LPC10-1-31-28-EKSVZ
	«Медпункт»	И 17	-	LPC10-1-31-28-MEDPUNKT

Самоклеящиеся этикетки. Знаки 100×50 мм

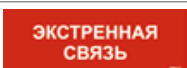
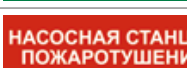
	«Направление к эвакуационному выходу налево»	E 04	-	YPC30-105NEV-NAL
	«Направление к эвакуационному выходу налево вверх»	E 06	-	YPC30-105NEV-NALVV
	«Направление к эвакуационному выходу направо»	E 03	✓	YPC30-105NEV-NAPR
	«Направление к эвакуационному выходу направо вниз»	E 07	-	YPC30-105NEV-NAPRVN
	«Направление к эвакуационному выходу направо вверх»	E 05	-	YPC30-105NEV-NAPRVV
	«Направление к эвакуационному выходу прямо»	E 11	✓	YPC30-105NEV-PRM
	«Выход»	E 22	-	YPC30-105V

Самоклеящиеся этикетки. Знаки 200×100 мм

	«Запасный выход»	E 23	-	YPC30-2010ZAPV
	«Направление к эвакуационному выходу налево»	E 04	-	YPC30-2010NEV-NAL
	«Направление к эвакуационному выходу налево вниз»	E 08	-	YPC30-2010NEV-NALVN

Знак	Наименование	Код	Заказной	Артикул
	«Направление к эвакуационному выходу направо»	E 03	–	YPC30-2010NEV-NAPR
	«Направление к эвакуационному выходу направо вниз»	E 07	–	YPC30-2010NEV-NAPRVN
	«Направление к эвакуационному выходу направо вверх»	E 05	–	YPC30-2010NEV-NAPRVV
	«Направление к эвакуационному выходу прямо»	E 11	–	YPC30-2010NEV-PRM
	«Выход»	E 22	–	YPC30-2010V
Самоклеящиеся этикетки. Знаки 280×100 мм (совместимы с ССА 1010)				
	«Эвакуационный выход»	E 23	✓	LPC10-1-28-10-EVV
	«Фигура/стрелка влево»	E 32	✓	LPC10-1-28-10-FNAL
	«Фигура/стрелка вправо»	E 35	✓	LPC10-1-28-10-FNAPR
	«Фигура/стрелка вниз»	E 39	✓	LPC10-1-28-10-FNIZ
	«Фигура/стрелка вверх»	E 38	✓	LPC10-1-28-10-FVERH
	«Фигура/стрелка вниз влево»	E 33	✓	LPC10-1-28-10-FVNNAL
	«Фигура/стрелка вниз вправо»	E 36	✓	LPC10-1-28-10-FVNNAPR
	«Фигура/стрелка вверх влево»	E 34	✓	LPC10-1-28-10-FVVNAL
	«Фигура/стрелка вверх вправо»	E 37	✓	LPC10-1-28-10-FVVNAPR
	«Место сбора»	E 21	✓	LPC10-1-28-10-MSTS
	«Насосная станция пожаротушения»	F 21	✓	LPC10-1-28-10-NASST
	«Пожарный гидрант»	F 09	–	LPC10-1-28-10-PGID
	«Пожарный кран/стрелка налево»	F 30	✓	LPC10-1-28-10-PKNAL
	«Пожарный кран/стрелка направо»	F 31	✓	LPC10-1-28-10-PKNAPR
	«Пожарный кран»	F 02	–	LPC10-1-28-10-PKRAN
	«Направляющая стрелка»	E 02-01	–	LPC10-1-28-10-STR

Начало таблицы см. на стр. 245

Знак	Наименование	Код	Заказной	Артикул
	«Выезд»	N 02	✓	LPC10-1-28-10-VIEZD
	«Выход/лестница вниз/фигура»	E 14	✓	LPC10-1-28-10-VLVNF
	«Выход/лестница вверх/фигура»	E 15	✓	LPC10-1-28-10-VLVVF
	«Выход-EXIT»	не в ГОСТ, E 24	-	LPC10-1-28-10-VYHD
	«Выезд/стрелка налево»	N 08	✓	LPC10-1-28-10-VZNAL
	«Выезд/стрелка направо»	N 07	✓	LPC10-1-28-10-VZNAPR
	«Экстренная связь»	F 23	-	LPC10-1-28-10-EKSVZ
	«Медпункт»	И 17	-	LPC10-1-28-10-MEDPUNKT
Самоклеющиеся этикетки. Знаки 310×90 мм (совместимы с ДПА 5045)				
	«Эвакуационный выход»	E 23	✓	LPC10-1-31-09-EVV
	«Фигура/стрелка вправо»	E 32	-	LPC10-1-31-09-FNAPR
	«Фигура/стрелка вниз»	E 35	-	LPC10-1-31-09-FNIZ
	«Фигура/стрелка вверх»	E 38	-	LPC10-1-31-09-FVERH
	«Фигура/стрелка вниз влево»	E 33	✓	LPC10-1-31-09-FVNNAL
	«Фигура/стрелка вниз вправо»	E 36	✓	LPC10-1-31-09-FVNNAPR
	«Фигура/стрелка вверх влево»	E 34	✓	LPC10-1-31-09-FVVNAL
	«Фигура/стрелка вверх вправо»	E 37	✓	LPC10-1-31-09-FVVNAPR
	«Место сбора»	E 21	✓	LPC10-1-31-09-MSTS
	«Насосная станция пожаротушения»	F 21	✓	LPC10-1-31-09-NASST
	«Пожарный гидрант»	F 09	-	LPC10-1-31-09-PGID
	«Пожарный кран/стрелка налево»	F 30	✓	LPC10-1-31-09-PKNAL
	«Пожарный кран/стрелка направо»	F 31	✓	LPC10-1-31-09-PKNAPR
	«Пожарный кран»	F 02	✓	LPC10-1-31-09-PKRAN

Знак	Наименование	Код	Заказной	Артикул
	«Направляющая стрелка»	E 02-01	-	LPC10-1-31-09-STR
	«Выезд»	N 02	✓	LPC10-1-31-09-VIEZD
	«Выход/лестница вниз/фигура»	E 14	✓	LPC10-1-31-09-VLVNF
	«Выход/лестница вверх/фигура»	E 15	✓	LPC10-1-31-09-VLVVF
	«Выход-EXIT»	не в ГОСТ, E 24	-	LPC10-1-31-09-VYHD
	«Выезд/стрелка налево»	N 08	✓	LPC10-1-31-09-VZNAL
	«Выезд/стрелка направо»	N 07	✓	LPC10-1-31-09-VZNAPR
	«Экстренная связь»	F 23	-	LPC10-1-31-09-EKSVZ
	«Медпункт»	И 17	-	LPC10-1-31-09-MEDPUNKT

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

PRO
БЕЗОПАСНОСТЬ



Предназначены для обеспечения бесперебойного резервного освещения помещений светодиодными светильниками в случае непредвиденного отключения рабочего напряжения.

Блок аварийного питания (БАП) питает постоянным напряжением 220 В светодиодные светильники различных конфигураций, независимо от расположения драйвера (внутри или снаружи светильника), что позволяет организовать резервное аварийное освещение с полным сохранением 100 % светового потока светильника в течение 1 часа.

Универсальный блок питания является оптимальным решением для организации аварийного освещения, когда светильники уже установлены на объекте или заранее закладываются в спецификацию на стадии проектирования.

БАП может располагаться вне светильника или вне здания только в выносном боксе.

БАП120/200 уже в корпусе с защитой IP65.

Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	II	Номинальная частота, Гц	50
Срок службы, лет	4	Тип аккумуляторной батареи	LiFePO ₄
Принцип действия	Постоянный/непостоянный	Время переключения в аварийный режим, с	≤5
Номинальное напряжение, В	230~	Максимальное напряжение, В	300=

Преимущества

- Универсальное подключение: возможна работа как в постоянном, так и непостоянном режиме.
- Визуальный контроль состояния аккумулятора и работоспособности светильника благодаря наличию светодиодного индикатора и кнопки индивидуального тестирования «Тест».
- К одному БАП можно подключить несколько светильников общей мощностью нагрузки 40, 120 и 200 Вт соответственно.
- Защита от глубокого разряда и перезаряда аккумулятора.
- Световой поток светильников в аварийном режиме – 100 % номинального светового потока в рабочем режиме.
- Встроен литий-железо-фосфатный аккумулятор (LiFePO_4), диапазон рабочих температур: от -20 до $+60$ °C.

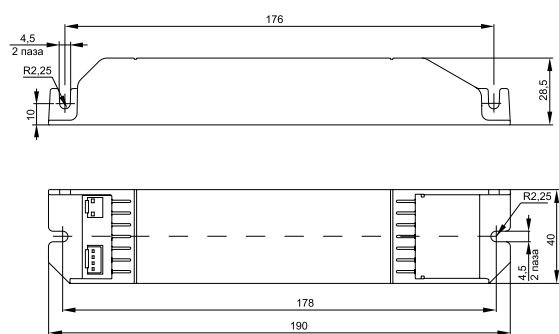
Технические параметры аккумуляторной батареи

Параметр	Значение для модели		
	БАП40У	БАП120У	БАП200У
Тип батареи	LiFePO_4	LiFePO_4	LiFePO_4
Номинальное напряжение, В=	9,6	12,8	12,8
Номинальная емкость, А·ч	6,0	12,0	18,0
Максимальное время заряда батареи, ч	24	24	48
Срок службы, лет	4		

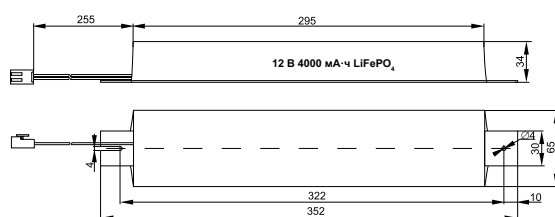
	Модель	Световой поток в аварийном режиме, %	Время работы в аварийном режиме, ч	Степень защиты	Количество в транспортной упаковке, шт.	Артикул
	БАП40-1,0	100	1	IP20	10	LLVPOD-EPK-40-1H-U
	БАП120-1,0 IP65	100	1	IP65	4	LLVPOD-EPK-120-1H-U
	БАП200-1,0 IP65	100	1	IP65	4	LLVPOD-EPK-200-1H-U

Габаритные размеры

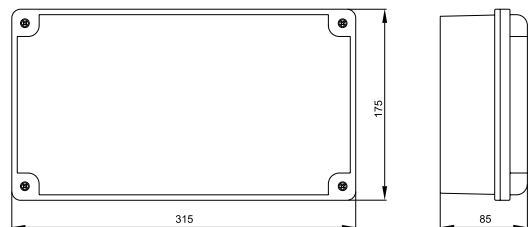
Конвертер БАП40-1,0



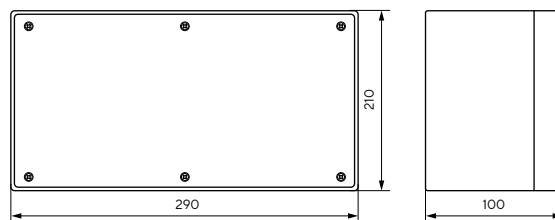
Аккумуляторная батарея БАП40-1,0



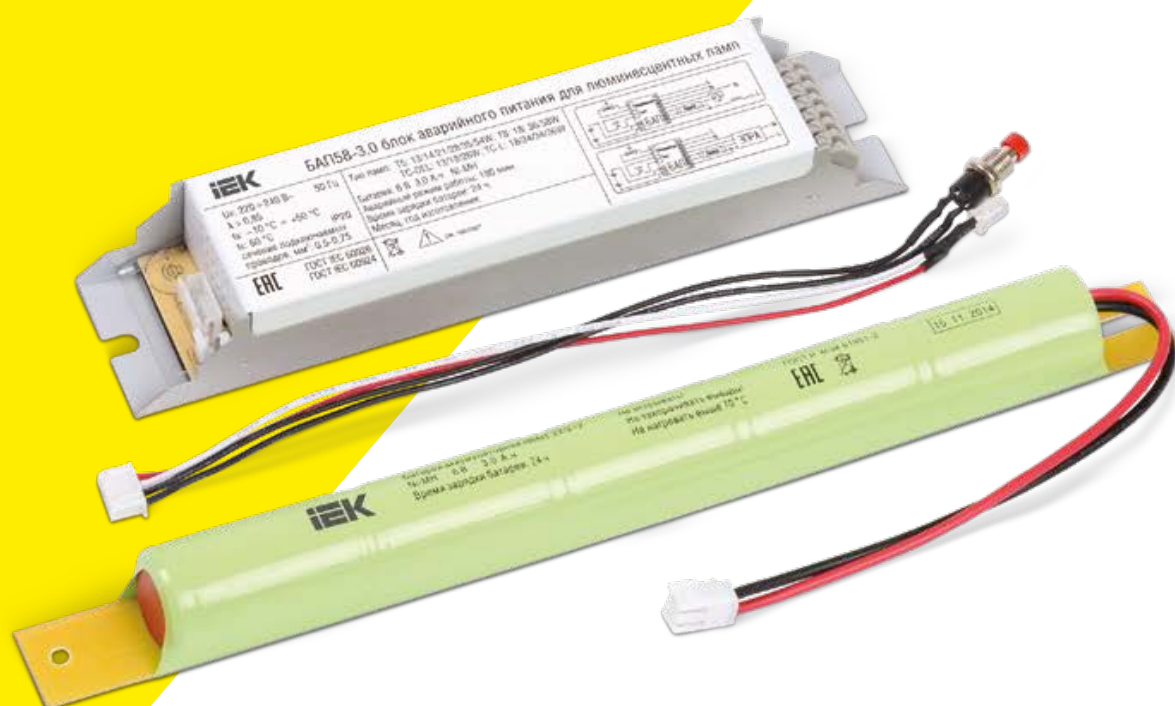
БАП120-1,0



БАП200-1,0



БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ (БАП) ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП



Предназначены для бесперебойного освещения помещений светильниками с люминесцентными лампами в случае непредвиденного отключения сети 230 В~.

Подходят для управления люминесцентными лампами серии Т5 и Т8 мощностью до 58 Вт и лампами КЛЛ серии PL-C мощностью до 36 Вт.

Встраиваются в корпус светильника или в выносной бокс управления и обеспечивают работу в аварийном режиме одной лампы в светильнике при падении напряжения ниже 110 В.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 61951-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220-240~	Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH
Частота тока, Гц	50	Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Мощность подключаемой люминесцентной лампы, Вт:		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
тип Т5	13/14/21/28/35/54	Климатическое исполнение ГОСТ 15150	УХЛ4
тип Т8	18/36/58	Диапазон рабочих температур, °C	-10...+50
тип TC-DEL	13/18/26		
тип TC-L	18/24/34/36		

Преимущества

- Универсального действия: постоянный/ непостоянный.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи. БАП имеет световые индикаторы (светодиод). Зеленый – индикация подключения к сети 230 В~ при заряженном аккумуляторе. Красный – индикация заряда батареи. При полном заряде батареи индикатор меняет цвет на зеленый.
- Наличие кнопки «Тест» – имитация отключения питания сети (аварийный режим).
- Работа с двумя видами пускорегулирующих аппаратов: ЭмПРА и ЭПРА.
- Высокая скорость переключения в аварийный режим: 0,2–0,3 с.

Комплектация

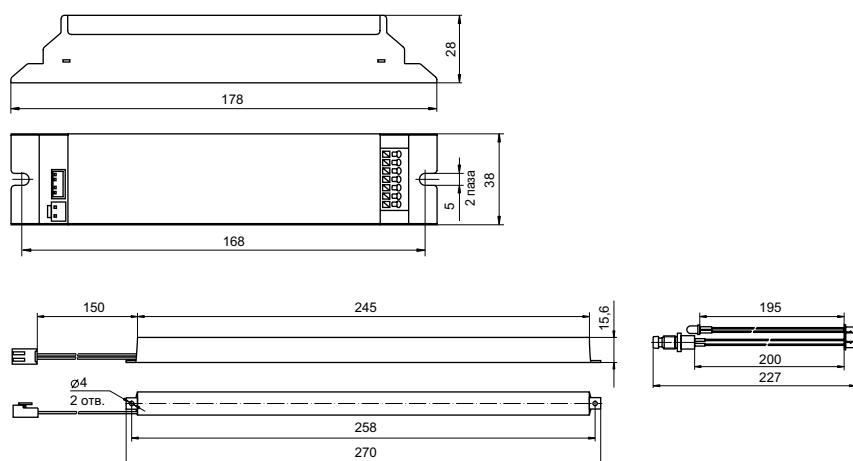
- БАП, в состав которого входит: электронный пускорегулирующий аппарат (конвертер), герметичный никель-металлогидридный аккумулятор, светодиодный индикатор, кнопка «Тест» – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Инструкция по монтажу и паспорт – 1 шт.

Технические параметры аккумуляторной батареи

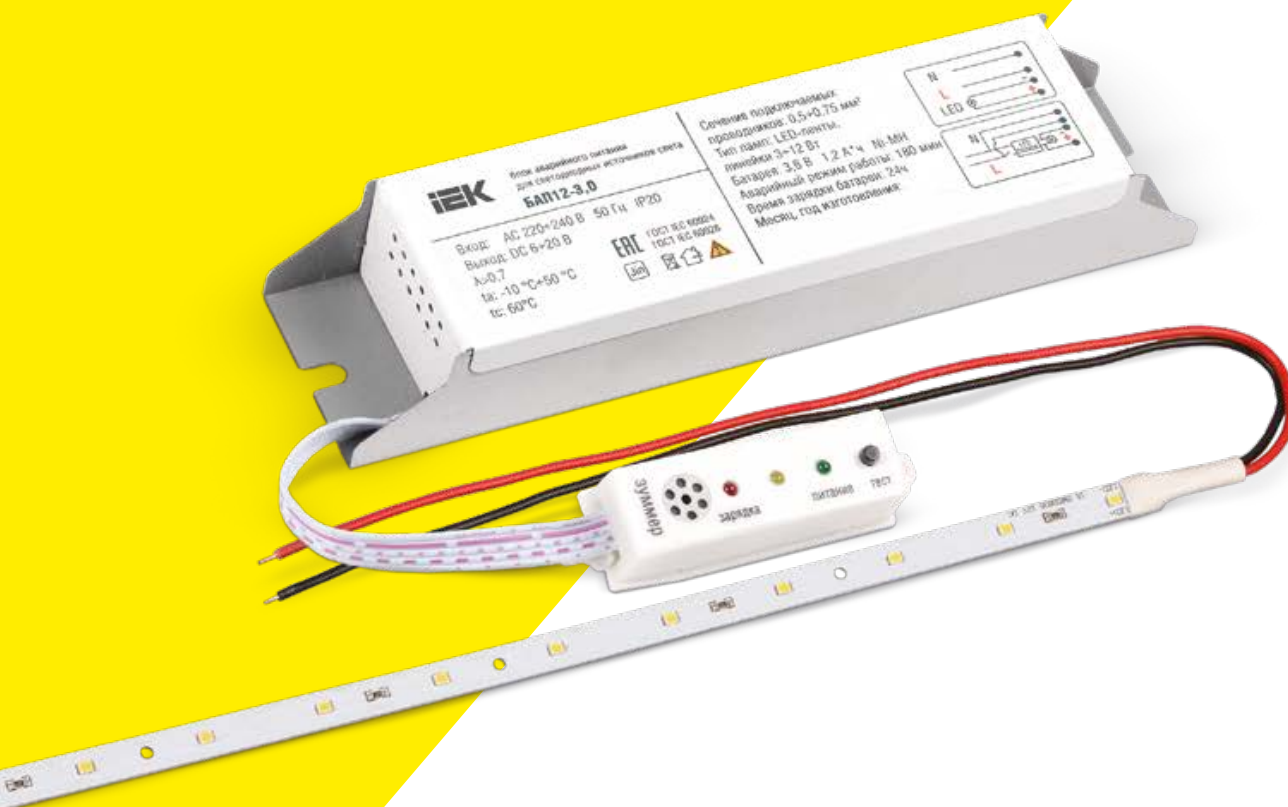
Параметр	Значение
Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В	6
Емкость аккумуляторной батареи, А·ч	1,5
Максимальное время заряда батареи, ч	24
Время работы в аварийном режиме, ч	1

Модель	Время работы в аварийном режиме, ч	Количество в транспортной упаковке, шт.	Артикул
БАП58-1,0	1	20	LLVPOD-EPK-58-1H

Габаритные размеры



БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ LED И ЛЛ СВЕТИЛЬНИКОВ



Предназначены для преобразования светильников с различными источниками света в светильник аварийного назначения в случае исчезновения напряжения сети или при снижении его порогового значения.

Применяются совместно со светодиодными модулями и линейками, рассчитанными на напряжение питания 12 В и максимальную мощность 12 Вт.

Могут встраиваться как в новые, так и в уже установленные потолочные, настенные и подвесные светильники офисного, промышленного, служебного и бытового назначения.

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220-240	Степень защиты по IEC 60529	IP20
Частота тока, Гц	50	Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 536	I
Мощность подключаемого светодиодного модуля, Вт	3-12	Коэффициент мощности (PF)	≥0,85
Время работы в аварийном режиме, ч	3	Коэффициент пульсации, %	≤10
Время переключения в аварийный режим, с	≤0,25	Температура на корпусе T_c , °C	≤60
Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH	Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5-0,75
		Диапазон рабочих температур, °C	-10...+50

Преимущества

- Универсальное подключение: возможна работа как в постоянном, так и непостоянном режиме.
- Тип батареи: герметичный никель-металлогидридный аккумулятор (Ni-MH).
- Модернизация растровых и накладных светильников с лампами ЛЛ и LED с минимальными вложениями возможна при совместном использовании БАП12 со светодиодной линейкой LED18SMD2835 IEK.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи благодаря наличию светодиодных индикаторов («Заряд», «Ошибка», «Питание») и кнопки «Тест».
- Защита от глубокого разряда аккумуляторной батареи.
- Металлический корпус конвертера обладает улучшенной теплопроводностью и способствует более устойчивой защите от внешних воздействий: влаги, конденсата, пыли и механических повреждений.

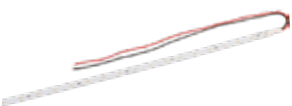
Комплектация

- Конвертер с LED-индикатором и кнопкой «Тест».
- Инструкция по монтажу. Паспорт.

Технические параметры аккумуляторной батареи

Параметр	Значение
Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH
Номинальное напряжение, В	6
Емкость, А·ч	1,5
Максимальное время заряда батареи, ч	24
Срок службы, лет	≥4

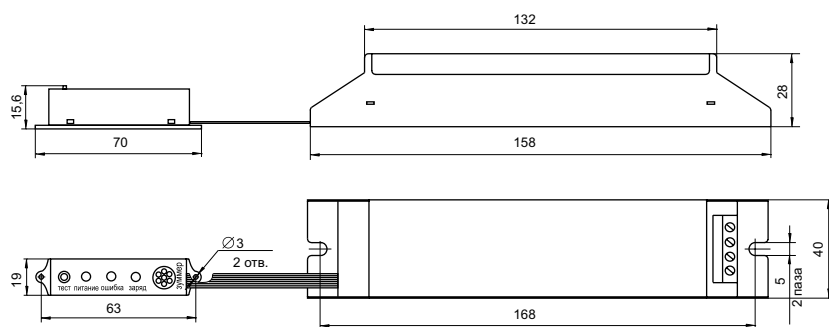
	Модель	Время работы в аварийном режиме, ч	Количество в транспортной упаковке, шт.	Артикул
	БАП12-3,0	3	50	LDVPOD-EPK-12-3H

	Наименование	Способ крепления	Световой поток в аварийном режиме, лм	Цветовая температура, К	Потребляемая мощность в аварийном режиме с БАП12, Вт	Артикул
	Линейка LED-18SMD2835*	Крепление при помощи клеевого слоя или крепежного отверстия	100	4500	1,3	LDVAOD-SMD-2835-18

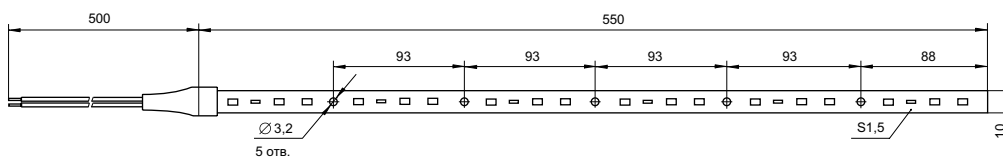
* Светодиодная линейка для БАП12 приобретается отдельно.

Габаритные размеры

БАП12-3,0



Линейка LED-18SMD2835



БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ (БАП) ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ



Предназначены для обеспечения бесперебойного освещения помещений светодиодными светильниками в случае непредвиденного отключения сети 230 В. Блоки аварийного питания совместимы со светильниками различных торговых марок, имеющими выносной драйвер или легкий доступ к драйверу без нарушения герметичности.

Соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220–240	Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 536	I
Частота тока, Гц	50	Коэффициент мощности (PF)	≥0,85
Время работы в аварийном режиме, ч	1,3	Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5–0,75
Время переключения в аварийный режим, с	≤0,3	Диапазон рабочих температур, °C	–10...+50
Степень защиты по IEC 60529	IP20	Гарантия, года	2 и 4 (для БАП120)

Преимущества

- Универсальное подключение: возможна работа как в постоянном, так и непостоянном режиме.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи благодаря наличию светодиодных индикаторов и кнопки «Тест».
- Защита от глубокого разряда и перезаряда аккумуляторной батареи.
- Возможность переключения диапазонов выходного напряжения для блока БАП200: 0–12 В, 12–24 В, 24–94 В, 94–120 В.
- Время работы от аккумулятора регулируется с помощью переключателя на корпусе (для БАП 120).

Комплектация

- БАП, в состав которого входят: электронный пускорегулирующий аппарат (конвертер), герметичный никель-кадмиевый аккумулятор, светодиодный индикатор, кнопка «Тест», крепежные элементы – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Инструкция по монтажу и паспорт – 1 шт.

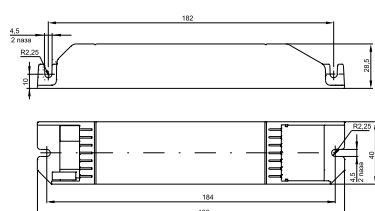
Технические параметры аккумуляторной батареи

Параметр	Значение для модели			
	БАП40-1,0	БАП40-3,0	БАП200-1,0	БАП200-3,0
Тип аккумуляторной батареи	LiFePO ₄	LiFePO ₄	Ni-Cd	Ni-Cd
Номинальное напряжение, В	3,2	6,4	7,2	7,2
Емкость, А·ч	1,5	1,5	1,5	4,0
Максимальное время заряда батареи, ч	24	24	24	24
Время работы в аварийном режиме, ч	1	3	1	3

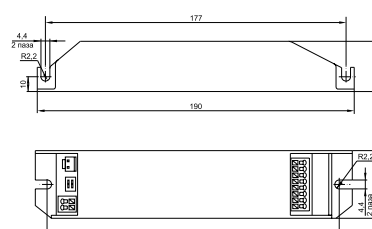
	Модель	Время работы в аварийном режиме, ч	Выходное напряжение, В	Количество в транспортной упаковке, шт.	Артикул
	БАП40-1,0	1	20-70	20	LLVPOD-EPK-40-1H
	БАП40-3,0	3			LLVPOD-EPK-40-3H
	БАП200-1,0	1	0-120	20	LLVPOD-EPK-200-1H
	БАП200-3,0	3			LLVPOD-EPK-200-3H

Габаритные размеры

БАП40-1,0, БАП40-3,0



БАП200-1,0, БАП200-3,0



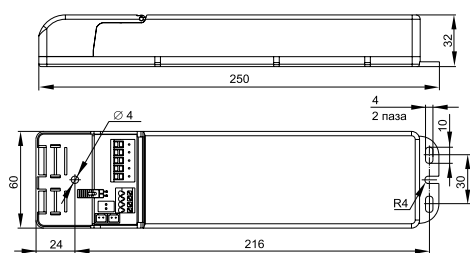
БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ (БАП120)

	Модель	Время работы от аккумулятора, ч	Выходное напряжение, В	Выходной ток, мА	Параметры драйвера	Артикул
	БАП120- 1,0/3,0	3	DC 50-160	10-38	LiFePO ₄ ; 6,4 В; 1,5 А·ч	LLVPOD-EPK-120-1H-3H
		1,5		24-76		

Позиции DIP-переключателя

Позиция DIP-переключателя	1	Ток зарядки, мА	2	Потребляемая мощность в аварийном режиме, Вт
	●	300	●	2,5
	○	150	○	5

Габаритные размеры



СВЕТИЛЬНИКИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ ДБА



Встроенный литий-ионный аккумулятор имеет существенные преимущества перед свинцово-кислотными аналогами: отсутствие эффекта памяти, более 1000 циклов «разряд – заряд», широкий диапазон рабочих температур и незначительное старение без регулярной эксплуатации, легкий вес и компактность.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~	Индекс цветопередачи (Ra)	>75
Частота сети, Гц	50	Цветовая температура, К	6500
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40	Срок службы, ч	40 000

Преимущества

- IP20 – защита от пыли и влаги.
- 2 года гарантии.

ДБА 3924



Режим работы/зарядка аккумулятора	Кол-во светодиодов	Мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч (режим I/II)	Световой поток, лм (режим I/II)	Шнур для подзарядки	Артикул
От АКБ/от сети 230 В	1 + 6	0,5 + 1,5	3/6	100/30	Вилка выдвижная	LDBA0-3924-07-K01

Особенности конструкции: 1) выдвижная вилка для подзарядки; 2) индикация состояния заряда.

ДБА 3926



Режим работы/зарядка аккумулятора	Кол-во светодиодов	Мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч (режим I/II)	Световой поток, лм (режим I/II)	Длина шнура для подзарядки, м	Артикул
От АКБ	30	3	5/3	95/250	0,4	LDBA0-3926-30-K01

Особенности конструкции: 1) ступенчатая форма рефлектора, увеличивающая угол распределения светового потока; 2) встроенная кнопка «Тест» и индикаторы для контроля работоспособности; 3) бокс для хранения питающего шнура.

ДБА 3927, 3929



Модель	Режим работы/зарядка аккумулятора	Кол-во светодиодов	Мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч (режим I/II)	Световой поток, лм (режим I/II)	Длина шнура для подзарядки, м	Артикул
ДБА 3927	От АКБ/от сети 230 В	90	9	15/5	200/450	0,9	LDBA0-3927-90-K01
ДБА 3929	От АКБ/650 от сети 230 В	120	24	6/3	350/600	0,9	LDBA0-3929-120-K0

Особенности конструкции: 1) наличие подставки; 2) удобная ручка-переноска, встроенная в корпус; 3) ступенчатая форма рефлектора, увеличивающая угол распределения светового потока; 4) встроенная кнопка «Тест» и индикаторы для контроля работоспособности; 5) бокс для хранения питающего шнура.

ДБА 3928

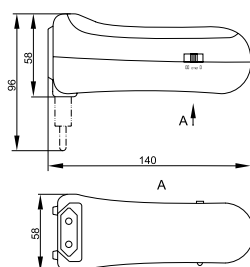


Режим работы/ зарядка аккумуля- лятора	Кол-во свето- диодов	Мощ- ность, Вт	Время работы от АКБ, ч (режим I/II)	Световой поток, лм (режим I/II)	Длина шнура для подза- рядки, м	Артикул
От АКБ	60	12	15/5	300/500	1	LDBA0-3928-60-K01

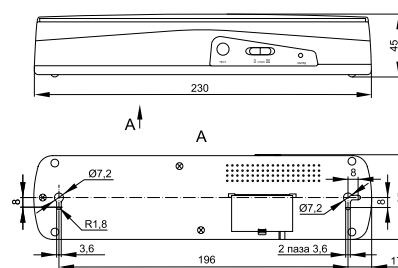
Особенности конструкции: 1) удобная ручка-переноска, встроенная в корпус; 2) ступенчатая форма рефлектора, увеличивающая угол распределения светового потока; 3) встроенная кнопка «Тест» и индикаторы для контроля работоспособности; 4) бокс для хранения питающего шнура.

Габаритные размеры

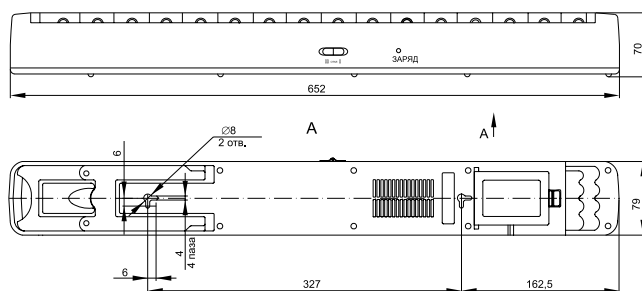
ДБА 3924



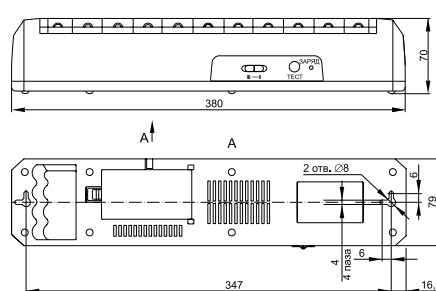
ДБА 3926



ДБА 3927, 3929



ДБА 3928



СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ СО ШНУРОМ ДРО



Предназначены для локального освещения. Широкая область применения светильников: в быту, в мастерских, при проведении электроремонтных работ, на промышленных предприятиях. Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1.

Технические характеристики

Источник света	Плата со светодиодами	Сечение проводников сетевого шнура, мм ²	2×0,75
Номинальное напряжение, В	230	Срок службы, ч	≥30 000
Номинальная частота сети, Гц	50	Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Цветовая температура, К	6500		

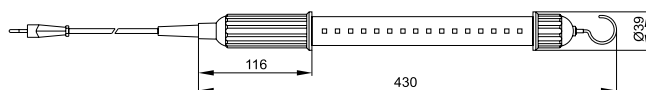
Преимущества

- Корпус светильников выполнен из ударопрочного ABS-пластика; рассеиватель – из поливинилхлорида.
- Светильники защищены от попадания внутрь пыли, влаги и масла.
- Направленный световой поток обеспечивает лучшее освещение рабочей зоны.
- Двойная блистерная упаковка обеспечивает сохранность изделий при транспортировке и хранении.

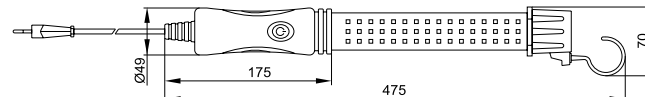
Модель	Мощность, Вт	Количество светодиодов, шт.	Световой поток, лм	Степень защиты по ГОСТ 14254	Длина сетевого шнура, м	Количество в упаковке, шт.	Артикул
ДРО 2060	4	16	300	IP44	5	30	LDRO2-2060-60-5M-K02
					10	25	LDRO1-2060-04-10-K02
ДРО 2061	9	48	600	IP54	5	25	LDRO1-2061-09-05-K02
					10	20	LDRO1-2061-09-10-K02

Габаритные размеры

ДРО 2060



ДРО 2061



СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ УП



Предназначены для временного местного освещения рабочей зоны при проведении работ в условиях удаленности от источника света.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В 230~
Максимальная мощность
устанавливаемой лампы, Вт 60
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP20

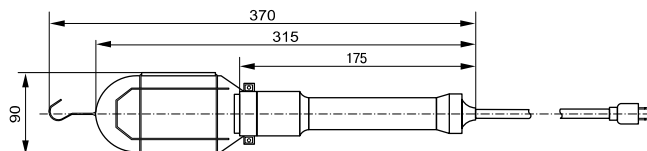
Класс защиты от поражения
электрическим током II
Сечение подключаемых
проводников, мм² 2×0,75
Вид цоколя источника света E27
пластиковый

Преимущества

- Корпус светильника выполнен из пластика.
- Отражатель металлический с антикоррозийным покрытием.
- Светильники комплектуются шнуром 5 и 10 м с вилкой 2,5 А/250 В.
- Наличие выключателя и крюка для подвеса.

Модель	Мощность лампы, Вт	Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
УП-1Р 5 метров	60	Длина шнура — 5 м. Цвет — оранжевый	30	WSP20-05-K09
УП-1Р 10 метров	60	Длина шнура — 10 м. Цвет — оранжевый	25	WSP20-10-K09

Габаритные размеры



БАТАРЕЙКИ ЩЕЛОЧНЫЕ



Предназначены для использования в игрушках, игровых консолях, фонарях, часах, пультах, кухонных и настольных весах, компьютерных мышках, клавиатуре, электрических щетках, фото и аудиотехнике, рациях и других устройствах.

Соответствуют ГОСТ 12.2.007.12, ГОСТ 24721, ГОСТ Р МЭК 60086-1 (IEC 60086-1).

Преимущества

- Максимальное заполнение емкости батарейки благодаря технологии TDS.
- Не содержат в составе вредных ртути, кадмия, свинца.
- Взрывозащитная уплотнительная пробка обеспечивает абсолютную защиту от протечек и вытекания электролита.
- Прочная оболочка из стали защищает от механических воздействий.
- Широкий диапазон температур эксплуатации, вплоть до экстремальных: от -20 до +60 °С.
- Сохраняют заряд до 10 лет.

Наименование	Емкость, мА·ч	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Артикул
Батарейка щелочная Alkaline LR06/AA (2 шт./блистер) IEK	2950	AA	1,5	ABT-LR06-OP-L02
Батарейка щелочная Alkaline LR06/AA (4 шт./блистер) IEK	2950	AA	1,5	ABT-LR06-OP-L04
Батарейка щелочная Alkaline LR6/AA (10 шт./отр. блистер) IEK	2950	AA	1,5	ABT-LR06-OP-D10
Батарейка щелочная Alkaline LR06/AA (10 шт./бокс) IEK	2950	AA	1,5	ABT-LR06-OP-B10
Батарейка щелочная Alkaline LR06/AA (28 шт./бокс) IEK	2950	AA	1,5	ABT-LR06-OP-B28
Батарейка щелочная Alkaline LR03/AAA (2 шт./блистер) IEK	1320	AA	1,5	ABT-LR03-OP-L02
Батарейка щелочная Alkaline LR03/AAA (4 шт./блистер) IEK	1320	AAA	1,5	ABT-LR03-OP-L04
Батарейка щелочная Alkaline LR03/AAA (10 шт./отр. блистер) IEK	1320	AAA	1,5	ABT-LR03-OP-D10
Батарейка щелочная Alkaline LR03/AAA (10 шт./бокс) IEK	1320	AAA	1,5	ABT-LR03-OP-B10
Батарейка щелочная Alkaline LR03/AAA (28 шт./бокс) IEK	1320	AAA	1,5	ABT-LR03-OP-B28
Батарейка щелочная Alkaline LR14/C (2 шт./блистер) IEK	8000	C	1,5	ABT-LR14-OP-L02
Батарейка щелочная Alkaline LR20/D (2 шт./блистер) IEK	18400	D	1,5	ABT-LR20-OP-L02
Батарейка щелочная Alkaline 6LR61 9V (1 шт./блистер) IEK	550	КРОНА	9	ABT-6LR619V-OP-L01
Батарейка щелочная кнопочная LR44/AG13 (10 шт./отр. блистер) IEK	115	AG13	1,2	ABT-LR44-OP-D10

БАТАРЕЙКИ ДИСКОВЫЕ ЛИТИЕВЫЕ



Предназначены для использования в весах, гирляндах, калькуляторах, автомобильных ключах и брелоках автосигнализаций, пультах ворот и шлагбаума, часах, трекерах, материнских платах компьютера или ноутбука, глюкометрах, пульсометрах, термометрах и других устройствах.

Соответствуют ГОСТ 12.2.007.12, ГОСТ Р МЭК 60086-1 (IEC 60086-1).

Преимущества

- Постоянный ток на максимальных нагрузках.
- Минимальный саморазряд.
- Широкий диапазон температур эксплуатации, вплоть до экстремальных: от -20 до +60 °С.
- Сохраняют заряд до 5 лет.
- Не содержат в составе вредных ртути, кадмия, свинца.

Наименование	Емкость, мА·ч	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Артикул
Батарейка дисковая литиевая CR1632 (1 шт./блистер) IEK	130	CR1632	3	ABT-CR1632-OP-L01
Батарейка дисковая литиевая CR2016 (1 шт./блистер) IEK	80	CR2016	3	ABT-CR2016-OP-L01
Батарейка дисковая литиевая CR2025 (1 шт./блистер) IEK	160	CR2025	3	ABT-CR2025-OP-L01
Батарейка дисковая литиевая CR2025 (2 шт./блистер) IEK	160	CR2025	3	ABT-CR2025-OP-L02
Батарейка дисковая литиевая CR2032 (1 шт./блистер) IEK	220	CR2032	3	ABT-CR2032-OP-L01
Батарейка дисковая литиевая CR2032 (2 шт./блистер) IEK	220	CR2032	3	ABT-CR2032-OP-L02
Батарейка дисковая литиевая CR2025 (5 шт./отр. блистер) IEK	160	CR2025	3	ABT-CR2025-OP-D05
Батарейка дисковая литиевая CR2032 (5 шт./отр. блистер) IEK	220	CR2032	3	ABT-CR2032-OP-D05

АККУМУЛЯТОРЫ НИКЕЛЬ-МЕТАЛЛОГИДРИДНЫЕ (NI-MH)



Предназначены для использования в фотоаппаратах, фонарях, игрушках и других приборах с высоким энергопотреблением.

Соответствуют ГОСТ 12.2.007.12-88, ГОСТ Р МЭК 62133-1-2019 (IEC 62133-1-2017).

Преимущества

- 1000 циклов перезарядки.
- Работа при экстремально низких температурах до -20 °С.
- Защита от повреждения при низком заряде.
- Запатентованная система защиты от взрывов.
- Не содержат в составе вредных ртути, кадмия, свинца.
- Без эффекта памяти.

Наименование	Емкость, мА·ч	Типоразмер	Номинальное напряжение, В	Артикул
Аккумулятор GREEN Ni-MH AA 2700 мА·ч (2 шт./блистер) IEK	2700	AA	1,2	AAK-NIMH-06-2700-L02
Аккумулятор GREEN Ni-MH AA 2700 мА·ч (4 шт./блистер) IEK	2700	AA	1,2	AAK-NIMH-06-2700-L04
Аккумулятор GREEN Ni-MH AAA 1100 мА·ч (4 шт./блистер) IEK	1100	AAA	1,2	AAK-NIMH-03-1100-L02
Аккумулятор GREEN Ni-MH AAA 1100 мА·ч (2 шт./блистер) IEK	1100	AAA	1,2	AAK-NIMH-03-1100-L04

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ



Предназначены для заряда никель-металлогидридных (Ni-MH) и никель-кадмиевых (Ni-Cd) аккумуляторов размера AA/AAA любых фирм-производителей.

Корпус ударопрочный, из негорючих материалов.

Соответствуют ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

Технические характеристики

Тип заряжаемых аккумуляторов	Ni-MH / NiCd
Размер заряжаемых аккумуляторов	AA/AAA
Защита	От переплюсовки, короткого замыкания. Выявление неисправных аккумуляторов

Преимущества

- Комплекс защит для безопасного заряда аккумуляторов.
- Подходят для аккумуляторов любых производителей.
- Экологичные и безопасные материалы.

Наименование	Питание	Количество одновременно заряжаемых аккумуляторов	Автоматическое прекращение заряда	Зарядный ток, мА	Особенности	Артикул
Устройство зарядное NiMH/CD 2-4 AA/AAA 200 мА LED IEK	DC 5 В, 1 А, гнездо питания Type-C	2/4	Нет	AA - 200; AAA - 200	LED-индикатор, шнур питания в комплекте	ABC11-4-2-TYC-M-020-LED
Устройство зарядное NiMH/CD 1-4 AA/AAA авто 1800 мА LCD IEK	AC 230 В, 50 Гц	1-4	Да	AA - 1800; AAA - 900	LCD-дисплей	ABC11-4-4-ACO-A-180-LCD

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫЕ



Датчики предназначены для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и от уровня освещенности.

Соответствуют ГОСТ Р 51324.2.1.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~	Порог чувствительности к звуку для модели ДД-035, дБ (регулируется)	30-90
Время выдержки включения датчика, с (регулируется)	5-480	Потребляемая мощность датчика во включенном состоянии, Вт	0,45
Порог срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности, лк (регулируется)	От 5 до дневного света	Сечение присоединяемых проводников, мм ²	0,75-1,5
Порог чувствительности к инфракрасному излучению объекта для моделей ДД-035, ДД-008, ДД-018, ДД-017	Регулируется	Диапазон рабочих температур, °С	-25...+45

Преимущества

- Корпус датчика выполнен из не поддерживающего горение пластика (поликарбонат).
- В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле (кроме модели ДД-035, оснащенной симистором).

	Наименование	Мощность лампы, Вт	Степень защиты	Описание	Количество в упаковке, шт.		Артикул
					Групповой	Транспортной	
	ДД-013	1200	IP65	Угол обзора 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно-потолочный	10	50	LDD10-013-1100-001
	ДД-015	800	IP44	Угол обзора 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно-потолочный	10	50	LDD10-015-800-001
	ДД-022	2000	IP20	Угол обзора 360°. Дальность – 4х20 м. Способ установки – накладной потолочный	10	50	LDD11-022-2000-001
	ДД-023	2000	IP20	Угол обзора 360°. Дальность – 20 м. Способ установки – накладной потолочный	10	50	LDD11-023-2000-001
	ДД-026	2000	IP20	Угол обзора 360°. Дальность – 6 м. Способ установки – накладной потолочный	10	50	LDD11-026-2000-001
	ДД-030	500	IP20	Угол обзора – 160°. Дальность – 9 м. Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку	10	50	LDD12-030-500-001
	ДД-031	500	IP20	Угол обзора – 190°. Дальность – 9 м. Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку	10	100	LDD12-031-500-001

Начало таблицы см. на стр. 277

	Наименование	Мощность лампы, Вт	Степень защиты	Описание	Количество в упаковке, шт.		Артикул
					Групповой	Транспортной	
	ДД-045	60	IP20	Угол обзора – 360°. Дальность – 6 м. Способ установки – в патрон E27	10	50	LDD10-045-60-001
	ДД-401	800	IP20	Угол обзора – 360°. Дальность – 8 м. Способ установки – встраиваемый потолочный	10	50	LDD11-401-800-001
	ДД-027	1200	IP20	Угол обзора – 360°. Дальность – 12 м. Способ установки – накладной потолочный	10	50	LDD11-027-1200-001
	ДД-009	1100* 600**	IP44	Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно-потолочный	12	48	LDD10-009-1100-001
							LDD10-009-1100-002
	ДД-008	1100* 600**	IP44	Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно-потолочный	12	48	LDD10-008-1100-001
							LDD10-008-1100-002
	ДД-010	1100* 600**	IP44	Угол обзора – 180°. Дальность – 10 м. Способ установки – настенно-потолочный	12	48	LDD10-010-1100-001
							LDD10-010-1100-002
	ДД-018В	1100* 600**	IP44	Угол обзора – 270°. Дальность – 12 м. Способ установки – угловой	12	48	LDD10-018В-1100-001
							LDD10-018В-1100-002
	ДД-012	1100* 600**	IP44	Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно-потолочный	10	60	LDD10-012-1100-001
							LDD10-012-1100-002
	ДД-024	1100* 600**	IP33	Угол обзора по горизонтали – 120°, по вертикали – 360°. Дальность – 6 м. Способ установки – потолочный	10	60	LDD11-024-1100-001

* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

** Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, В.А.

	Наименование	Мощность лампы, Вт	Степень защиты	Описание	Количество в упаковке, шт.		Артикул
					Групповой	Транспортной	
	ДД-024В	1100* 600**	IP33	Угол обзора по горизонтали — 180°, по вертикали — 360°. Дальность — 6 м. Способ установки — потолочный	10	60	LDD11-024B-1100-001
	ДД-025	1200*	IP20	Угол обзора — 360°. Дальность — 6 м. Способ установки — накладной, потолочный. Цвет — белый	1	50	LDD11-025-1200-001
	ДД-035***	500****	IP20	Угол обзора — 140°. Дальность — 12 м. Способ установки — скрытая установка в монтажную коробку	20	120	LDD12-035-500-001
	ДД-028	1200* 200**	IP20	Угол обзора — 140°. Дальность — 9 м. Способ установки — скрытая установка в монтажную коробку	20	120	LDD12-028-1200-001
	ДД-029	600* 200**	IP20	Угол обзора — 140°. Дальность — 9 м. Способ установки — скрытая установка в монтажную коробку	20	120	LDD12-029-600-001
	ДД-019	1100* 600**	IP44	Угол обзора — 120°. Дальность — 12 м. Способ установки — на корпус прожектора	12	48	LDD13-019-1100-001
							LDD13-019-1100-002
	ДД-201	1200*	IP20	Угол обзора — 360°. Дальность — 6 м. Способ установки — встраиваемый потолочный. Цвет — белый	1	50	LDD11-201-1200-001
	ДД-301	800*	IP20	Угол обзора — 360°. Дальность — 6 м. Способ установки — встраиваемый потолочный. Цвет — белый.	1	100	LDD11-301-800-001

* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

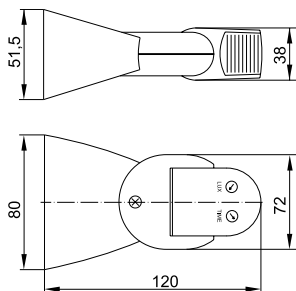
** Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, В·А.

*** Не рекомендуется использовать с осветительными приборами, работающими со светодиодными и люминесцентными лампами.

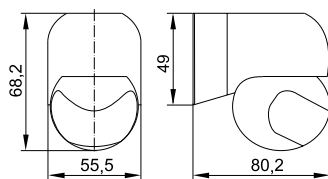
**** Минимальная мощность нагрузки 40 Вт.

Габаритные размеры

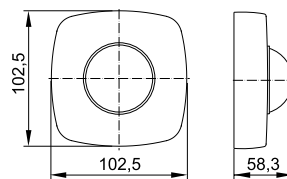
ДД-013



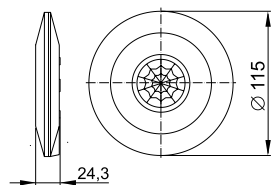
ДД-015



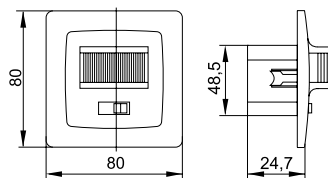
ДД-022, ДД-023



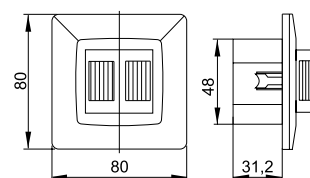
ДД-026



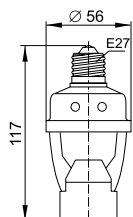
ДД-030



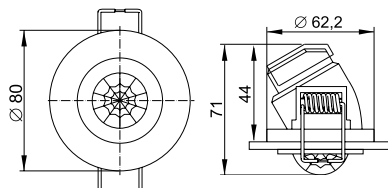
ДД-031



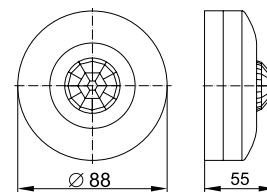
ДД-045



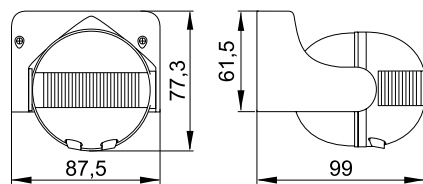
ДД-401



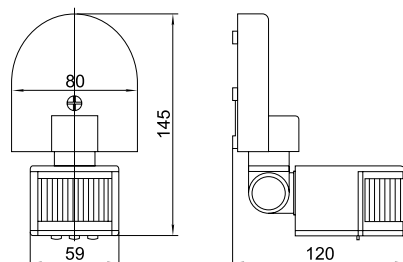
ДД-027



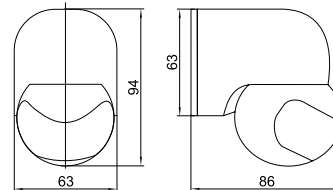
ДД-009



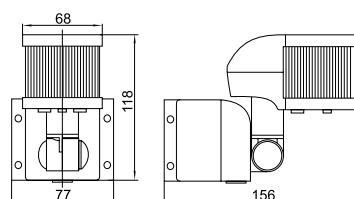
ДД-008



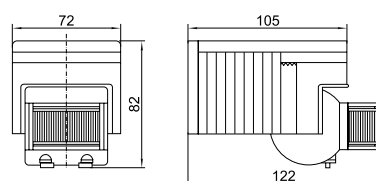
ДД-010



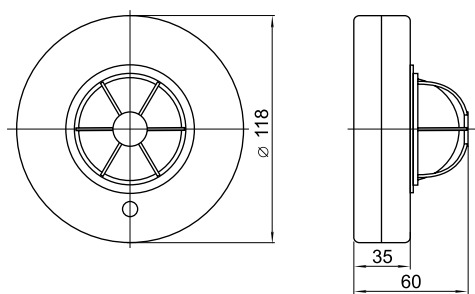
ДД-018В



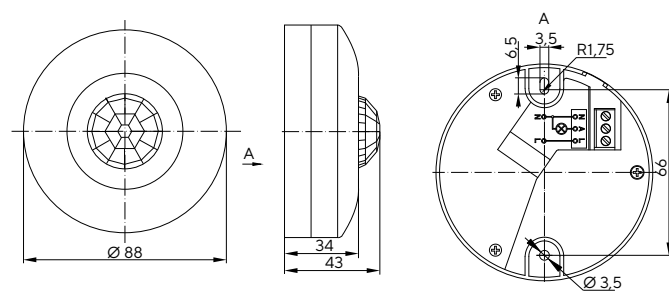
ДД-012



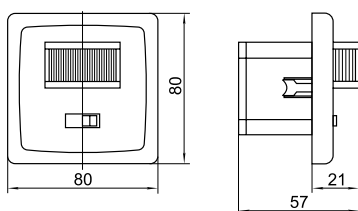
ДД-024, ДД-024В



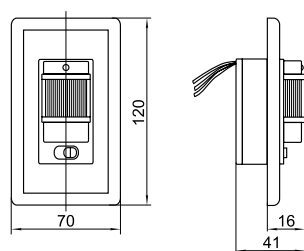
ДД-025



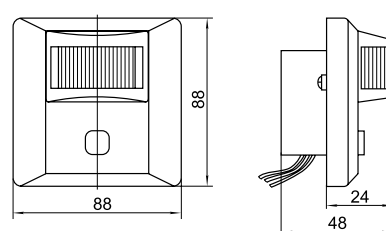
ДД-035



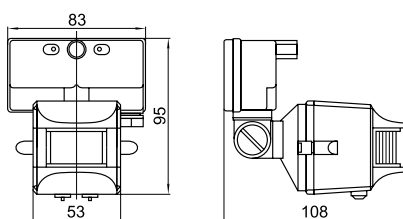
ДД-028



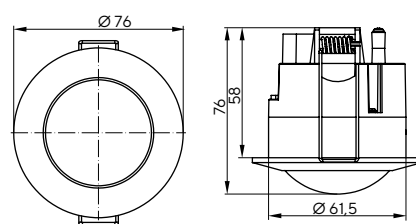
ДД-029



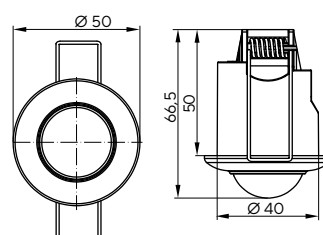
ДД-019



ДД-201



ДД-301



ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ МИКРОВОЛНОВЫЕ



Предназначены для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и от уровня освещенности.

Могут быть использованы для управления осветительной нагрузкой и приборами сигнализации внутри помещений, а также для управления уличным освещением с различными типами ламп.

Соответствуют ГОСТ Р 51324.2.1

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220~	Диапазон рабочих температур, °C	-25...+70
Рабочая частота, Гц	50	Высота установки, м	1,5-3,5
Время задержки отключения (регулируется), с	10-720	Угол обнаружения, град.	360
Порог срабатывания по освещенности (регулируется), лк	3-2000	Класс защиты от поражения электрическим током	II
Дальность обнаружения (регулируется), м	1-8 по радиусу	Степень защиты датчиков движения	IP20
		Цвет	Белый

Преимущества

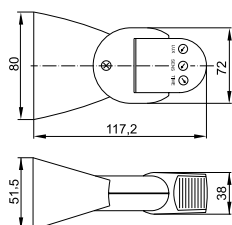
- Микроволновые датчики могут устанавливаться непосредственно в светильники и не требуют специальных отверстий, так как «видят» сквозь тонкие стены, плафоны и перегородки.
- Датчик высокочувствителен, способен реагировать на самые незначительные движения объекта в зоне обнаружения. Порог чувствительности регулируется.
- Работают в широком диапазоне плюсовых температур – до 70 °С.

	Наименование	Мощность лампы, Вт	Способ установки	Количество в упаковке, шт.	Артикул
	ДД-МВ501	1200*	Настенный	50	LDD11-501MB-1200-001
	ДД-МВ101	1200*	Накладной потолочный	50	LDD11-101MB-1200-001
	ДД-МВ201	1200*	Накладной потолочный/ встраиваемый в корпус светильника	100	LDD11-201MB-1200-001
	ДД-МВ301	1200*	Встраиваемый потолочный	50	LDD11-301MB-1200-001
	ДД-МВ401	500*	Накладной настенный/ встраиваемый в корпус светильника	100	LDD11-401MB-500-001

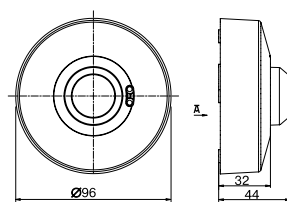
* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

Габаритные размеры

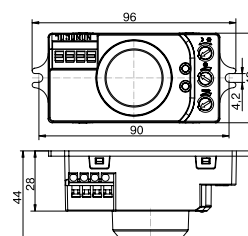
ДД-МВ501



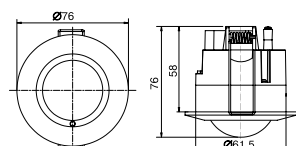
ДД-МВ101



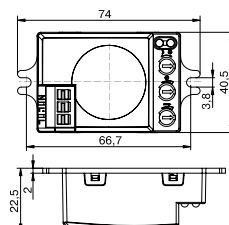
ДД-МВ201



ДД-МВ301



ДД-МВ401



ФОТОРЕЛЕ



Предназначены для автоматического включения и отключения уличного и внутреннего освещения (подсветки витрин, световой рекламы и т. п.) зависимости от уровня освещенности.

Соответствуют ГОСТ Р 51324.2.1.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В 230~
Порог срабатывания реле при уровне освещенности (регулируется), лк 5-50
Порог срабатывания по освещенности для ФР600 (не регулируется), лк 5-15
Собственная потребляемая мощность при срабатывании, Вт 6,6

Собственная потребляемая мощность в дежурном режиме, Вт 0,25
Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP44/IP66
Диапазон рабочих температур, °С -25...+40

Преимущества

- Корпус фотореле выполнен из не поддерживающего горение пластика (поликарбонат).
- Внутри корпуса находится основание с электронной платой и защитный пластиковый кожух, встроенный фотоэлемент.
- В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле.
- Можно установить порог срабатывания фотореле вращением регулятора LUX (регулировка +, -), кроме ФР600.

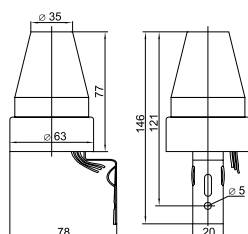
	Наименование	Номинальный ток нагрузки, А	Мощность нагрузки	Количество в упаковке, шт.		Артикул
				Групповой	Транспортной	
	ФР-601	10* 6**	1100 Вт — для ламп накаливания; 600 В·А — для люминесцентных бесстартерных ламп	20	120	LFR20-601-2200-003
	ФР-602	20* 16**	2500 Вт — для ламп накаливания; 1500 В·А — для люминесцентных бесстартерных ламп	20	120	LFR20-602-4400-003
	ФР-603	10	2200 Вт — для ламп накаливания; 1100 В·А — для LED ламп с PF > 0,5	50	—	LFR20-603-2200-K01
	ФР-604	15	3300 Вт — для ламп накаливания; 1650 В·А — для LED ламп с PF > 0,5	50	—	LFR20-604-3300-K01
	ФР-600	6* 3**	1300 Вт — для ламп накаливания	20	100	LFR20-600-1300-003

* При cosφ = 1.

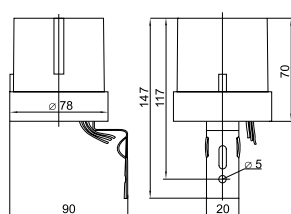
** При cosφ = 0,6.

Габаритные размеры

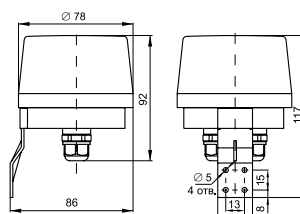
ФР-601



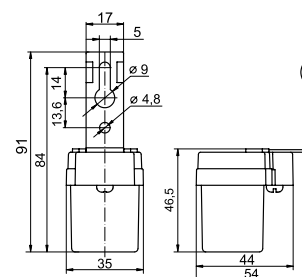
ФР-602



ФР-603, ФР-604



ФР-600



ЭПРА ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП



Предназначены для преобразования параметров входящего сетевого напряжения, для обеспечения запуска и поддержания рабочего режима люминесцентных ламп.

Применяются для комплектации светильников с линейной или неинтегрированной компактной люминесцентными лампами.

Технические характеристики

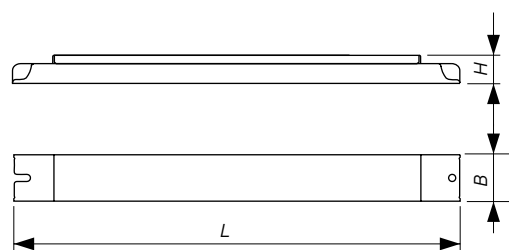
Диапазон рабочего напряжения, В	180–256~	Коэффициент мощности	$\geq 0,95$
Рабочая частота, Гц	50	Диапазон рабочих температур, °C	-15...+50
Класс защиты от поражения электрическим током	I	Степень защиты	IP20

Преимущества

- Защита от повреждения или отсутствия лампы.
- Автоматическое отключение в случае перегорания лампы.
- Защита от перегрузки.
- Отсутствие стробоскопического эффекта.
- Быстрый запуск без мерцания.
- Высокий световой КПД – не менее 80 %.
- Увеличенный срок службы ламп до 50 %.
- Не требуется стартер и компенсирующий конденсатор.
- Бесшумная работа.
- Незначительное тепловыделение и низкая мощность рассеивания.
- Наличие фильтра ЭМС.
- Соответствует европейским стандартам качества.

Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	Габаритные размеры, мм			Количество в упаковке, шт.	Масса, г	Теплый старт	Артикул
			L	B	H				
ЭПРА 118	ЛЛ Т8	1×18	280	30	25	50	195	Нет	LLV118D-EBFL-1-18
ЭПРА 218	ЛЛ Т8	2×18	280	30	25	50	195		LLV218D-EBFL-2-18
ЭПРА 136	ЛЛ Т8	1×36	280	30	25	50	195		LLV136D-EBFL-1-36
ЭПРА 236	ЛЛ Т8	2×36	325	32	27	50	230		LLV236D-EBFL-2-36
ЭПРА 158	ЛЛ Т8	1×58	325	32	27	50	230		LLV158D-EBFL-1-58
ЭПРА 258	ЛЛ Т8	2×58	316	38	31	50	315		LLV258D-EBFL-2-58
ЭПРА 418	ЛЛ Т8	4×18	358	31,5	26	50	265		LLV418D-EBFL-4-18

Габаритные размеры



СТАРТЕРЫ



Стартер тлеющего разряда представляет собой лампу с электродами в виде биметаллических пластин, помещенную в пластиковый корпус с высококачественным помехоподавляющим конденсатором.

Стартеры предназначены для запуска люминесцентных ламп серии Т8, питающихся от сети переменного тока частотой 50 Гц, с электромагнитными балластами.

Применяются для комплектации светильников, световых приборов.

Соответствуют стандарту ГОСТ Р МЭК-60155.

Технические характеристики

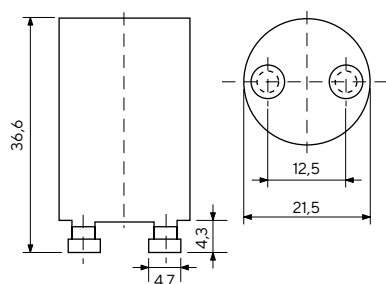
Срок службы, циклов	12 000
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+80

Преимущества

- Материал корпуса – ABS-пластик, не поддерживающий горение.
- Контакты – латунь.
- Основание – текстолит.
- Обеспечивают быстрый запуск лампы.
- Простота и удобство установки и замены стартера в светильнике.

	Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	Включение	Номинальное напряжение, В	Количество в групповой упаковке, шт.	Артикул
	LS111M	T8	4–65	Одиночное	220–240	25	LLD111-LS-65
	LS151M	T8	4–22	Последовательное/ одиночное	220–240 (для двух ламп) 110–130 (для одной лампы)	25	LLD151-LS-22

Габаритные размеры





iek.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Россия, 117148, г. Москва,
Варшавское шоссе, 28-й км, влад. 3
+7 (495) 542-22-22, 542-22-23,
+7 (495) 542-22-20 (факс)
info@iek.ru
iek.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В БЕЛАРУСИ

Беларусь, 220025, г. Минск,
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 56
+375 (17) 363-44-11, 363-44-12
iek.by@iek.ru
iek.ru

ПАРТНЕРСКАЯ СЕТЬ ЗА РУБЕЖОМ

ОФИС В КАЗАХСТАНЕ

Казахстан, 040916, Алматинская область,
Карасайский р-н, с. Иргели, мкр. Акжол, д. 71А
+7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
iek.kz

ОФИС В МОНГОЛИИ

Монголия, г. Улан-Батор, 20-й участок
Баянгольского р-на, Западная зона
промышленного р-на 16100, ул. Московская, д. 9
+976 70-152-828, +976 70-162-828 (факс)
info@iek.mn
iek.mn

ОФИС В МОЛДОВЕ

Молдова, MD-2044, г. Кишинев,
ул. Мария Дрэган, д. 21
+373 (22) 479-065, 479-066
info@iek.md
iek.md

ОФИС В УЗБЕКИСТАНЕ

Узбекистан, 100207, г. Ташкент,
Яшнабадский р-н, ул. Темирчи, д. 2
+998 (78) 150-37-97
info@iek.uz
iek.uz

ОФИС В АЗЕРБАЙДЖАНЕ

Азербайджан, AZ1108, г. Баку,
просп. Зии Буниятова, 1965, зд. 2, оф. 400
+994 (55) 400-94-41, 400-94-42, 400-94-48
info.az@iek.ru
iek.global

ОФИС В ЗАКАВКАЗЬЕ

Грузия, 0101, г. Тбилиси,
ул. Цотнэ Дадияни, д. 7, оф. 323Б
+995 (032) 283-10-14
topuriya@iek.com.ge
iek.com.ge

ОФИС В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

IEK South East Asia. Вьетнам, 700000,
г. Хошимин, р-н Тан Бинь, ул. Хонг Ха, д. 2, оф. 23
infosea@iek.group
iekglobal.vn, iek.global

НАШИ ПАРТНЕРЫ В ВАШЕМ РЕГИОНЕ

