

LIGHT PHENOMEN



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Содержание

СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ UTP-03	3
СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ UTP-10	4
СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ UTP-11R	5
СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ UTP-15 с вторичной оптикой	6
СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ UTP-16	7
СВЕТИЛЬНИК DOWNLIGHT СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СЕРИИ DL-10	8
СВЕТИЛЬНИК DOWNLIGHT СВЕТОДИОДНЫЙ НАКЛАДНОЙ СЕРИИ DL-08	9
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PSL-01	10
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PSL-02	11
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PSL-03	12
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PSL-04	13
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PSL-05	14
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PSL-06	15
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PSL-07	16
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ BNT-01	17
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ WP-01/04	18
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ WP-05	20
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ WP-06	21
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ LBWP-01	22
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ LBWP-02	23
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ LBWP-04 с датчиком движения	24
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ LBWP-31 для саун и бань	25
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ LBWP-03/06	26
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ LBWP-05/08 с датчиком движения	27
ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ FL-01N	28
ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ FL-02	29
ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ FL-03	30
ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ FL-04 с инфракрасным датчиком движения	31
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ SBF-01	32
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ ST-01	33
КЕМПИНГ ФОНАРИ-СВЕТИЛЬНИКИ НА БАТАРЕЙКАХ СЕРИИ LT-L	34
НАЛОБНЫЕ ФОНАРИ СЕРИИ LT-N и LT-HR	37
РУЧНЫЕ ФОНАРИ СЕРИИ LT-F и LT-FR	41
ФОНАРИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СЕРИИ LT-C, LT-L и LT-W	46
ФОНАРИ-ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ LT-F и LT-FR	49
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ФОНАРИ СЕРИИ LT-FD и LT-FR	51
СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ SBL	53
БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ СЕРИИ БАП50	55
ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ А-LX	56
ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОРЕЛЕ СО ВСТРОЕННЫМИ ДАТЧИКАМИ СЕРИИ А-LX	58
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ СЕРИИ СМК	60

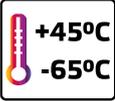
В 2017 году была зарегистрирована торговая марка LightPhenomenON™.

LightPhenomenON™ – это светильники на основе LED технологий:

- передовые энергосберегающие технологии и стандарты
- высокое качество и надёжность
- широкий ассортимент (офисно-административное, промышленное, уличное, бытовое освещение, ЖКХ)
- наилучшая, очень привлекательная цена
- постоянное наличие товара на складах в Москве, Волгограде, Набережных Челнах, Екатеринбурге, Новосибирске, Красноярске.

Будем рады сотрудничеству с Вами!

Используемые обозначения:

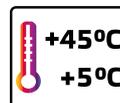
	- Диапазон рабочих температур		- Класс защиты от поражения электрическим током
	- Степень защиты от пыли и влаги		- Светильник со встроенным датчиком движения
	- Индекс цветопередачи		- Новинка
	- Диапазон входных напряжений для сети переменного тока		- Количество функций
	- Угол освещения		- Красный свет
	- Устанавливается внутри помещений		- Функция zoom
	- Возможна уличная установка		- Зарядка от солнечной панели

СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ UTP-03

Светильник светодиодный рамка серии LT-UTP-03 предназначен для внутреннего освещения административно-общественных и бытовых помещений. Может использоваться в квартирах, частных домах, в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования: в коридорах, на лестничных пролетах, в столовых, в конференц-залах, в ресторанах и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Равномерное освещение без пульсаций
- Монтаж в потолки типа «Армстронг»



СЕРИЯ LT-UTP-03-IP40-50W рамка с выносным драйвером



Светильник светодиодный рамка серии LT-UTP-03 может монтироваться в подвесные потолки типа «Армстронг».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

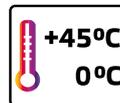
Модель	Светильник LT-UTP-03-IP40-50w-4000K рамка		Светильник LT-UTP-03-IP40-50w-6500K рамка	
Артикул	E1603-0041		E1603-0042	
Номинальное напряжение	В	230		
Диапазон рабочих напряжений	В	220-240		
Номинальная частота сети	Гц	50		
Мощность	Вт	50		
Цветовая температура	К	4000	6500	
Световой поток	Лм	4400	4600	
Количество и тип светодиодов	шт	240 x SMD2835		
Индекс цветопередачи Ra	%	>80		
Угол рассеивания	град	120		
Коэффициент мощности PF		>0,7		
Коэффициент пульсации	%	<1		
Класс энергоэффективности		A		
Степень защиты от пыли и влаги		IP40		
Класс защиты от поражения электрическим током		I		
Материал рассеивателя		PC поликарбонат		
Тип рассеивателя		опал		
Материал корпуса		Сталь с порошковым покрытием		
Климатическое исполнение		У4		
Диапазон рабочих температур	°C	+5...+45		
Срок службы, не менее	ч	20 000		
Габаритные размеры светильника	мм	595x595x15		
Масса нетто светильника	кг	0,37		
Транспортная упаковка	шт	10		
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	620x610x201		
Масса брутто транспортной упаковки	кг	6		
Гарантия	лет	1		

СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ УТР-10

Светильник универсальный светодиодный серии LT-УТР-10 со встроенным драйвером предназначен для внутреннего освещения административно-общественных помещений. Может использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования: коридорах, на лестничных пролётах, в столовых, конференц-залах и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Равномерное освещение без пульсаций
- Универсальность
- Гарантия – 2 года



СЕРИЯ LT-УТР-10-IP20-36W со встроенным драйвером



Светильник универсальный светодиодный серии LT-УТР-10 со встроенным драйвером может монтироваться 3-мя способами:

В подвесные потолки типа «Армстронг» непосредственно в ячейку потолка

Накладным монтажом непосредственно на поверхность потолка

На подвесах (тросах). Тросы не входят в комплект поставки, заказываются дополнительно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

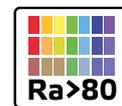
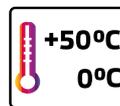
Модель		Светильник универсальный LT-УТР-10-IP20-36W-4000K LED со встроенным драйвером	Светильник универсальный LT-УТР-10-IP20-36W-6500K LED со встроенным драйвером
Артикул		E1603-0027	E1603-0028
Номинальное напряжение	В	220	
Диапазон рабочих напряжений	В	180-240	
Номинальная частота сети	Гц	50	
Мощность	Вт	36	
Максимальный ток	мА	300	
Цветовая температура	К	4000	6500
Световой поток	Лм	2900	3100
Количество и тип светодиодов	шт	120xSMD2835	
Индекс цветопередачи Ra	%	>80	
Угол освещения	град	120	
Коэффициент мощности PF		>0,8	
Коэффициент пульсации		<1	
Класс энергоэффективности		A	
Степень защиты от пыли и влаги		IP20	
Класс защиты от поражения электрическим током		I	
Климатическое исполнение		УХЛ4	
Диапазон рабочих температур	°C	0...+45	
Тип монтажа		Встраиваемый / подвесной / накладной	
Материал корпуса		сталь	
Материал рассеивателя		полистирол	
Тип рассеивателя		призма	
Срок службы, не менее	ч	30 000	
Размер светильника	мм	595x595x19	
Масса нетто светильника	кг	1,1	
Транспортная упаковка	шт	4	
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	605x605x75	
Масса брутто транспортной упаковки	кг	4,8	
Гарантия	лет	2	

СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ УТР-11R

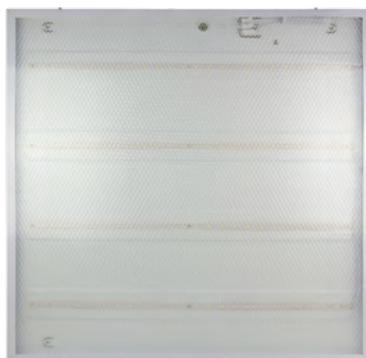
Светильники предназначены для внутреннего освещения административно-общественных помещений. Может использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования, в коридорах, на лестничных пролетах, в столовых, в конференц-залах, в ресторанах и т.д. Панель ультратонкая изготовлена с использованием стали, материал и тип рассеивателя – полистирол призматический.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Равномерное освещение без пульсаций
- Рамка панели из стали, белая порошковая окраска
- Замена светильников ЛВО 4x18Вт
- Легкая замена блока питания



СЕРИЯ LT-УТР-11R-IP20-36W со встроенным драйвером



Светильник универсальный светодиодный серии LT-УТР-11R со встроенным драйвером может монтироваться 3-мя способами:

В подвесные потолки типа «Армстронг» непосредственно в ячейку потолка

Накладным монтажом непосредственно на поверхность потолка

На подвесах (тросах). Тросы не входят в комплект поставки, заказываются дополнительно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Светильник универсальный LT-УТР-11R-IP20-36W-4000K LED со встроенным драйвером E1603-0029		Светильник универсальный LT-УТР-11R-IP20-36W-6500K LED со встроенным драйвером E1603-0030	
Артикул				
Номинальное напряжение	В	220		
Диапазон рабочих напряжений	В	200-240		
Номинальная частота сети	Гц	50		
Мощность	Вт	36		
Максимальный ток	мА	300		
Цветовая температура	К	4000	6500	
Световой поток	Лм	2900	3100	
Количество и тип светодиодов	шт	112xSMD2835		
Индекс цветопередачи Ra	%	>80		
Угол освещения	град	120		
Коэффициент мощности PF		>0,8		
Коэффициент пульсации		<1		
Класс энергоэффективности		А		
Степень защиты от пыли и влаги		IP20		
Класс защиты от поражения электрическим током		I		
Климатическое исполнение		УХЛ4		
Диапазон рабочих температур	°С	0...+50		
Тип монтажа		Встраиваемый / подвесной / накладной		
Материал корпуса		сталь		
Материал рассеивателя		полистирол		
Тип рассеивателя		призма		
Срок службы, не менее	ч	30 000		
Размер светильника	мм	595x595x19		
Масса нетто светильника	кг	0,97		
Транспортная упаковка	шт	10		
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	600x610x180		
Масса брутто транспортной упаковки	кг	11,2		
Гарантия	лет	1		

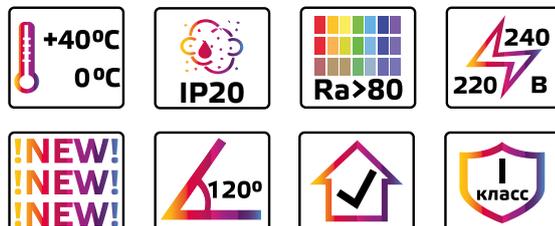
СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ УТР-15 с вторичной оптикой

Светильники обеспечивают равномерное освещение.

Светильник универсальный светодиодный предназначен для внутреннего освещения административно-общественных помещений. Может использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования: в коридорах, на лестничных пролетах, в столовых, в конференц-залах, в ресторанах и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Равномерное освещение без пульсаций
- Рамка панели из стали, белая порошковая окраска
- Замена светильников ЛВО 4x18Вт
- Гарантия – 2 года



СЕРИЯ LT-УТР-15-IP20-40W с вторичной оптикой (равномерная засветка) и встроенным драйвером



Светильник универсальный светодиодный серии LT-УТР-15 со встроенным драйвером размером 595x595x26 мм может монтироваться 3-мя способами:

В подвесные потолки типа «Армстронг» непосредственно в ячейку потолка.

Накладным монтажом непосредственно на поверхность потолка.

На подвесах (тросах). Тросы не входят в комплект поставки, заказываются дополнительно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

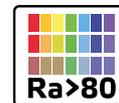
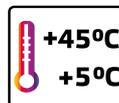
Модель		Светильник универсальный LT-УТР-15-IP20-40W-6500K LED с вторичной оптикой и со встроенным драйвером	
Артикул		E1603-0040	
Номинальное напряжение	В	220	
Диапазон рабочих напряжений	В	220-240	
Номинальная частота сети	Гц	50	
Мощность	Вт	40	
Цветовая температура	К	6500	
Световой поток	Лм	3200	
Количество и тип светодиодов	шт	24 Ø90 SMD/MLS	
Индекс цветопередачи Ra	%	>80	
Угол освещения	град	120	
Коэффициент мощности PF		>0,5	
Коэффициент пульсации		<5	
Класс энергоэффективности		A	
Степень защиты от пыли и влаги		IP20	
Класс защиты от поражения электрическим током		I	
Климатическое исполнение		УЗ	
Диапазон рабочих температур	°C	0...+40	
Тип монтажа		Встраиваемый / подвесной / накладной	
Материал корпуса		сталь	
Материал рассеивателя		полипропилен	
Тип рассеивателя		опал	
Срок службы, не менее	ч	30 000	
Размер светильника	мм	595x595x26	
Масса нетто светильника	кг	1	
Транспортная упаковка	шт	4	
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	610x617x127	
Масса брутто транспортной упаковки	кг	4,7	
Гарантия	лет	2	

СВЕТИЛЬНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЕРИИ УТР-16

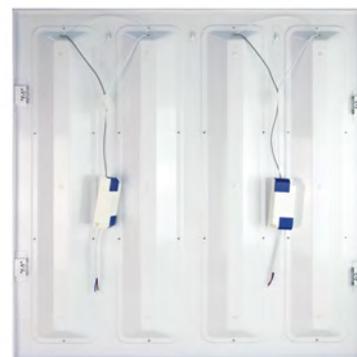
Светильник светодиодный серии LT-УТР-16 предназначен для внутреннего освещения административно-общественных и бытовых помещений. Может использоваться в квартирах, частных домах, в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования: в коридорах, на лестничных пролетах, в столовых, в конференц-залах, в ресторанах и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Равномерное освещение без пульсаций
- Рамка панели из стали, белая порошковая окраска
- Замена светильников ЛВО 4x18Вт
- Легкая замена блока питания
- Гарантия 2 года



СЕРИЯ LT-УТР-16-IP40-50W со встроенными двумя драйверами



Светильник светодиодный рамка серии LT-УТР-16 может монтироваться в подвесные потолки типа «Арм-стронг», накладным монтажом, непосредственно на поверхность потолка или при необходимости на подвесах (в комплект не входят, заказываются отдельно).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Светильник LT-УТР-16-IP40-50w-6500K	
Артикул		E1603-0044	
Номинальное напряжение	В	230	
Диапазон рабочих напряжений	В	220-240	
Номинальная частота сети	Гц	50	
Мощность	Вт	50	
Цветовая температура	К	6500	
Световой поток	Лм	5000	
Количество и тип светодиодов	шт	168 SMD2835	
Индекс цветопередачи Ra	%	>80	
Угол освещения	град.	120	
Коэффициент мощности PF	cos φ	>0,8	
Коэффициент пульсации	%	<1	
Класс энергоэффективности		А	
Степень защиты от пыли и влаги		IP40	
Класс защиты от поражения электрическим током		I	
Материал рассеивателя		PS полистирол	
Тип рассеивателя		призма	
Материал корпуса		Сталь с порошковым покрытием	
Климатическое исполнение		У4	
Диапазон рабочих температур	°C	+5...+45	
Срок службы, не менее	ч	20 000	
Размер светильника	мм	595x595x24	
Масса нетто светильника	кг	1,25	
Транспортная упаковка	шт	10	
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	620x615x260	
Масса брутто транспортной упаковки	кг	13,2	
Гарантия	лет	2	

СВЕТИЛЬНИК DOWNLIGHT СВЕТОДИОДНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СЕРИИ DL-10

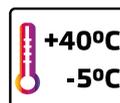
Светильник DOWNLIGHT LT-TP-DL-10 встраиваемый предназначен для общего и декоративного освещения офисов и торговых помещений, освещения жилых и общественных помещений, подсветки витрин и мебели.

Корпус светильника LT-TP-DL-10 изготовлен из алюминиевого сплава с белым порошковым покрытием, рассеиватель – матовый полипропилен.

Модель DL-10 имеет выносной драйвер.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Направленный свет
- Корпус из алюминиевого сплава
- Встраиваемый монтаж. Механизм регулировки крепежа светильника позволяет крепить его в отверстия разного диаметра
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия – 2 года



СЕРИЯ LT-TP-DL-10 с выносным драйвером



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	LT-TP-DL-10-9W-4000K	LT-TP-DL-10-9W-6500K	LT-TP-DL-10-18W-4000K	LT-TP-DL-10-18W-6500K	LT-TP-DL-10-24W-4000K	LT-TP-DL-10-24W-6500K	LT-TP-DL-10-36W-4000K	LT-TP-DL-10-36W-6500K	
Артикул	E1603-1050	E1603-1051	E1603-1052	E1603-1053	E1603-1054	E1603-1055	E1603-1056	E1603-1057	
Форма	круг								
Тип	встраиваемый								
Мощность	Вт	9	18	18	24	24	36	36	
Цветовая температура	К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Световой поток	Лм	750	850	1600	1700	2200	2300	3200	3400
Защита от пыли и влаги	IP 20								
Материал корпуса	алюминий								
Материал рассеивателя	полипропилен								
Коэффициент мощности	cos φ	0,9							
Коэффициент пульсации	< 1%								
Индекс цветопередачи	Ra	> 80							
Диапазон входного напряжения	В	160-265 50Гц							
Угол рассеивания	°	120							
Тип, размер и марка светодиодов	SMD 2835 MLS								
Количество светодиодов		45	90	90	144	144	216	216	
Диапазон рабочей температуры	°C	от - 5 до +40							
Габаритные размеры	мм	φ90x40	φ120x40	φ120x40	φ170x40	φ170x40	φ220x40	φ220x40	
Диаметр монтажного отверстия	мм	55-80	55-110	55-110	55-160	55-160	55-210	55-210	
Масса нетто светильника	кг	0,05	0,1	0,1	0,15	0,15	0,2	0,2	
Индивидуальная упаковка	цветная коробка								
Габаритные размеры индивидуальной упаковки	мм	100x100x42	150x141x42	150x141x42	195x188x42	195x188x42	235x232x42	235x232x42	
Масса брутто с индивидуальной упаковкой	кг	0,1	0,15	0,15	0,2	0,2	0,25	0,25	
Транспортная упаковка	шт	100	80	80	40	40	20	20	
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	515x450x220	555x450x275	555x450x275	445x365x375	445x365x375	475x430x250	475x430x250	
Масса брутто транспортной упаковки	кг	5,73	7,25	7,25	7,75	7,75	6,05	6,05	
Объем транспортной упаковки	м³	0,051	0,069	0,069	0,061	0,061	0,051	0,051	
Гарантия	лет	2							

СВЕТИЛЬНИК DOWNLIGHT СВЕТОДИОДНЫЙ НАКЛАДНОЙ СЕРИИ DL-08

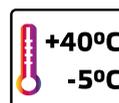
Светильник DOWNLIGHT LT-TP-DL-08 накладной предназначен для общего и декоративного освещения офисов и торговых помещений, освещения жилых и общественных помещений, подсветки витрин и мебели.

Корпус светильника LT-TP-DL-08 изготовлен из алюминиевого сплава с белым порошковым покрытием, рассеиватель – матовый полипропилен.

Модель LT-TP-DL-08 имеет выносной драйвер.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Направленный свет
- Корпус из алюминиевого сплава
- Накладной монтаж
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия-2 года



СЕРИЯ LT-TP-DL-08 с выносным драйвером



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		LT-TP-DL-08-9W-4000K	LT-TP-DL-08-9W-6500K	LT-TP-DL-08-18W-4000K	LT-TP-DL-08-18W-6500K	LT-TP-DL-08-24W-4000K	LT-TP-DL-08-24W-6500K	LT-TP-DL-08-36W-4000K	LT-TP-DL-08-36W-6500K	
Артикул		E1603-1060	E1603-1037	E1603-1061	E1603-1038	E1603-1062	E1603-1039	E1603-1063	E1603-1040	
Форма		круг								
Тип		накладной								
Мощность	Вт	9		18		24		36		
Цветовая температура	К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	
Световой поток	Лм	750	850	1600	1750	2200	2350	3300	3450	
Защита от пыли и влаги		IP 40								
Материал корпуса		алюминий								
Материал рассеивателя		полипропилен								
Коэффициент мощности	cos φ	0,9								
Коэффициент пульсации		<1%								
Индекс цветопередачи	Ra	> 80								
Диапазон входного напряжения	В	160-265 50Гц								
Угол рассеивания	°	120								
Тип, размер и марка светодиодов		SMD 2835 MLS								
Количество светодиодов		45		90		144		216		
Диапазон рабочей температуры	°C	от - 5 до +40								
Габаритные размеры	мм	φ90x40		φ120x43		φ170x43		φ220x43		
Масса нетто светильника	кг	0,05		0,1		0,15		0,2		
Индивидуальная упаковка		цветная коробка								
Габаритные размеры индивидуальной упаковки	мм	100x100x42		135x138x47		185x190x47		235x245x47		
Масса брутто с индивидуальной упаковкой	кг	0,1		0,15		0,2		0,25		
Транспортная упаковка	шт	100		60		40		20		
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	515x450x220		500x420x295		495x380x390		505x490x250		
Масса брутто транспортной упаковки	кг	10,8		7,63		8,17		7,25		
Объем транспортной упаковки	м³	0,051		0,062		0,075		0,062		
Гарантия	лет	2								

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PSL-01

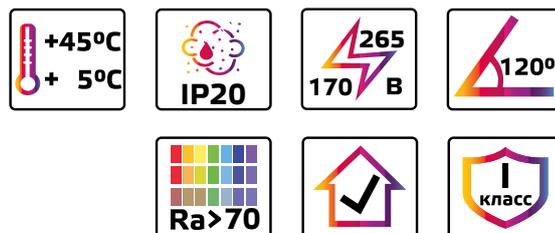
Светильник светодиодный серии LT-PSL предназначен для внутреннего освещения офисных, торговых и общественных помещений. Может использоваться для освещения столовых и ресторанов, лестничных пролетов и коридоров.

Светодиодный светильник монтируется накладным способом на стену или потолок с помощью клипс, которые входят в комплект поставки.

Для подвешивания используются тросы, которые не входят в комплект поставки, заказываются дополнительно.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует дополнительного обслуживания в течении всего периода эксплуатации
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия – 2 года

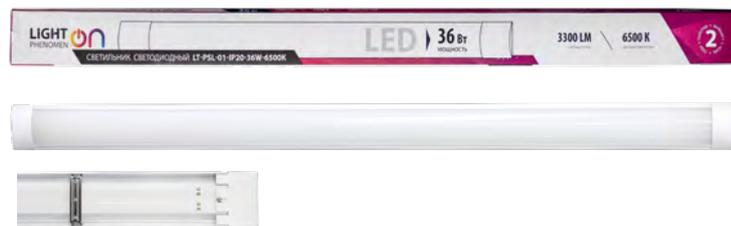


СЕРИЯ LT-PSL-01-IP20

18 W



36 W



Корпус светильника LT-PSL-01 изготовлен из металла с порошковым покрытием, рассеиватель – матовый полистирол.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Светильник LT-PSL-01-IP20-18W-6500K LED	Светильник LT-PSL-01-IP20-36W-4000K LED	Светильник LT-PSL-01-IP20-36W-6500K LED
Артикул		E1604-0006	E1604-0001	E1604-0002
Исполнение		Накладное		
Источник света, светодиода LED		SMD2835		
Мощность	Вт	18	36	
Цветовая температура	К	6500	4000	6500
Световой поток	Лм	1650	3100	3300
Количество светодиодов	шт	39	76	
Индекс цветопередачи	Ra	>70		
Угол освещения	°	>120		
Коэффициент мощности, PF	cos φ	>0,8		
Коэффициент пульсации	%	<1%		
Степень защиты		IP20		
Класс защиты от поражения электрическим током		I		
Климатическое исполнение		УХЛ4		
Диапазон рабочих температур	°C	+5...+45		
Материал корпуса		Металл с порошковым покрытием		
Материал рассеивателя		Опаловый полистирол		
Класс энергоэффективности		A		
Входное напряжение	В	170-265		
Габаритные размеры, L*B*H	мм	600x75x25	1200x75x25	
Транспортная упаковка	шт	40		
Масса светильника	кг	0,25	0,5	
Гарантия	лет	2		

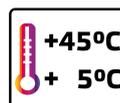
Светильник светодиодный серии LT-PSL-02 предназначен для внутреннего освещения офисных, торговых и общественных помещений. Может использоваться для освещения столовых и ресторанов, лестничных пролетов и коридоров.

Светодиодный светильник монтируется накладным способом на стену или потолок с помощью клипс, которые входят в комплект поставки.

Для подвешивающего монтажа используются тросы, которые не входят в комплект поставки, заказываются дополнительно.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует дополнительного обслуживания в течении всего периода эксплуатации
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия – 2 года
- Антивандальный



СЕРИЯ LT-PSL-02-IP20 Антивандальный



Корпус и рассеиватель светильника LT-PSL-02 изготовлены из ударопрочного поликарбоната, что обеспечивает его АНТИВАНДАЛЬНЫЕ свойства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Светильник LT-PSL-02-IP20-36W-4000K LED	Светильник LT-PSL-02-IP20-36W-6500K LED
Артикул		E1604-0003	E1604-0004
Исполнение		Накладное	
Источник света, светодиода LED		SMD2835	
Мощность	Вт	36	
Цветовая температура	К	4000	6500
Световой поток	Лм	3100	3300
Количество светодиодов	шт	76	
Индекс цветопередачи	Ra	>70	
Угол освещения	°	>120	
Коэффициент мощности, PF	cos φ	>0,8	
Коэффициент пульсации	%	<1%	
Степень защиты		IP20	
Класс защиты от поражения электрическим током		I	
Климатическое исполнение		УХЛ4	
Диапазон рабочих температур	°C	+5...+45	
Материал корпуса		Поликарбонат антивандальный	
Материал рассеивателя		Поликарбонат антивандальный	
Класс энергоэффективности		A	
Входное напряжение	В	170-265	
Габаритные размеры, L*B*H	мм	1200x60x26	
Масса светильника	кг	0,3	
Гарантия	лет	2	

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PSL-03

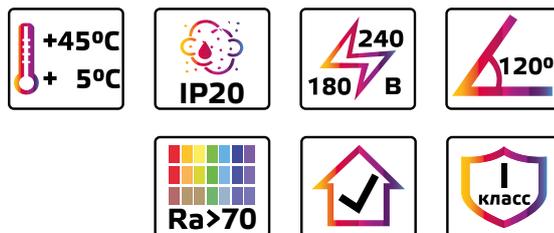
Светильник светодиодный серии LT-PSL предназначен для внутреннего освещения офисных, торговых и общественных помещений. Может использоваться для освещения столовых и ресторанов, лестничных пролетов и коридоров.

Светодиодный светильник монтируется накладным способом на стену или потолок с помощью клипс, которые входят в комплект поставки.

Для подвешивания используются тросы, которые не входят в комплект поставки, заказываются дополнительно.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует дополнительного обслуживания в течении всего периода эксплуатации
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Срок службы до 30000 часов



СЕРИЯ LT-PSL-03-IP20 эконом

18 W



36 W



Корпус светильника LT-PSL-03-IP20 стальной с порошковым покрытием, рассеиватель – опаловый полистирол.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Светильник LT-PSL-03-IP20-18W-4000K LED	Светильник LT-PSL-03-IP20-18W-6500K LED	Светильник LT-PSL-03-IP20-36W-4000K LED	Светильник LT-PSL-03-IP20-36W-6500K LED
Артикул	E1604-0010	E1604-0009	E1604-0007	E1604-0008
Исполнение	Накладное			
Источник света, светодиода LED	SMD2835			
Мощность	18 Вт		36 Вт	
Цветовая температура	4000 К	6500 К	4000 К	6500 К
Световой поток	1450 Лм	1550 Лм	2900 Лм	3100 Лм
Индекс цветопередачи	Ra > 70			
Угол освещения	> 120°			
Коэффициент мощности	cos φ > 0,8			
Коэффициент пульсаций	% < 1			
Защита от пыли и влаги	IP20			
Класс защиты от поражения электрическим током	I класс			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Диапазон рабочих температур	°C +5...+45			
Материал корпуса	Металл с порошковым покрытием			
Материал рассеивателя	Опаловый полистирол			
Класс энергоэффективности	А			
Входное напряжение	В 180-240			
Габаритные размеры изделия	мм 600x75x25		мм 1200x75x25	
Транспортная упаковка	шт 30			
Масса светильника	кг 0,15		кг 0,32	
Гарантия	лет 1			

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PSL-04

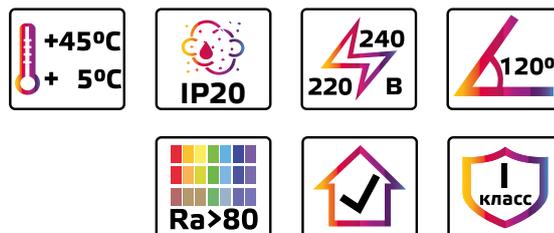
Светильник светодиодный серии LT-PSL-04 предназначен для внутреннего освещения офисных, торговых и общественных помещений. Может использоваться для освещения столовых и ресторанов, лестничных пролетов и коридоров.

Светодиодный светильник монтируется накладным способом на стену или потолок с помощью клипс, которые входят в комплект поставки.

Для подвешивания используются тросы, которые не входят в комплект поставки, заказываются дополнительно.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует дополнительного обслуживания в течении всего периода эксплуатации
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия – 2 года
- Антивандальный



СЕРИЯ LT-PSL-04-IP20 Антивандальный



Корпус светильника LT-PSL-04 металлический, рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната, что обеспечивает его антивандальные свойства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

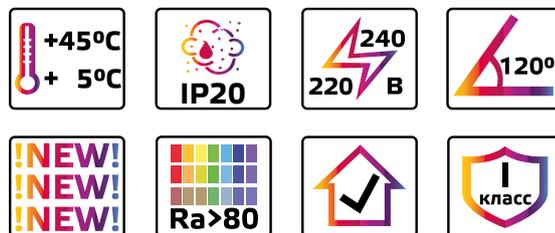
Модель		Светильник LT-PSL-04-IP20-36W-6500K LED	Светильник LT-PSL-04-IP20-50W-6500K LED
Артикул		E1604-0011	E1604-0012
Исполнение		Накладное	
Источник света, светодиода LED		SMD2835	
Мощность	Вт	36	50
Цветовая температура	К	6500	
Световой поток	Лм	3100	4300
Индекс цветопередачи	Ra	>80	
Угол освещения	°	>200	
Коэффициент мощности, PF	cos φ	>0,9	
Коэффициент пульсаций	%	<1	
Защита от пыли и влаги		IP20	
Класс защиты от поражения электрическим током		I	
Климатическое исполнение		УХЛ4	
Диапазон рабочих температур	°C	+5...+45	
Материал корпуса		Металл с порошковым покрытием	
Материал рассеивателя		Антивандальный матовый поликарбонат	
Класс энергоэффективности		A	
Входное напряжение	В	220-240	
Габаритные размеры изделия		1193x63x24	
Масса нетто светильника	кг	0,34	
Транспортная упаковка	шт	30	
Гарантия	лет	2	

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PSL-05

Светодиодный светильник серии LT-PSL-05-IP20 предназначен для внутреннего освещения административно-общественных помещений. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования: в коридорах, на лестничных пролетах, в столовых, в конференц-залах, в ресторанах и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует дополнительного обслуживания в течении всего периода эксплуатации
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Срок службы до 15000 часов



СЕРИЯ LT-PSL-05-IP20

18 W



36 W



Корпус светильника LT-PSL-05 стальной с порошковым покрытием. Рассеиватель изготовлен из полипропилена.

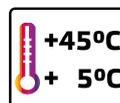
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Светильник LT-PSL-05-18W-4000K	Светильник LT-PSL-05-18W-6500K	Светильник LT-PSL-05-36W-4000K	Светильник LT-PSL-05-36W-6500K
Артикул	E1604-0015	E1604-0016	E1604-0017	E1604-0018
Исполнение	Накладное			
Номинальное напряжение	В 230			
Диапазон рабочих напряжений	В 220-240			
Номинальная частота сети	Гц 50			
Мощность	Вт 18		Вт 36	
Цветовая температура	К 4000	К 6500	К 4000	К 6500
Световой поток	Лм 1450	Лм 1650	Лм 2900	Лм 3300
Количество и тип светодиодов	шт 48 x SMD2835		шт 96 x SMD2835	
Индекс цветопередачи Ra	% >80			
Угол освещения	град 120			
Коэффициент мощности PF	cos φ >0,7			
Коэффициент пульсации	% <1			
Класс энергоэффективности	А			
Степень защиты от пыли и влаги	IP20			
Класс защиты от поражения электрическим током	I			
Материал рассеивателя	PP полипропилен			
Материал корпуса	Сталь с порошковым покрытием			
Климатическое исполнение	У4			
Диапазон рабочих температур	°C +5...+45			
Срок службы, не менее	ч 15 000			
Габаритные размеры светильника	мм 600x65x23		мм 1200x65x23	
Масса нетто светильника	кг 0,14		кг 0,26	
Транспортная упаковка	шт 30			
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм 600x250x205		мм 1200x250x205	
Масса брутто транспортной упаковки	кг 5,3		кг 7,5	
Гарантия	лет 1			

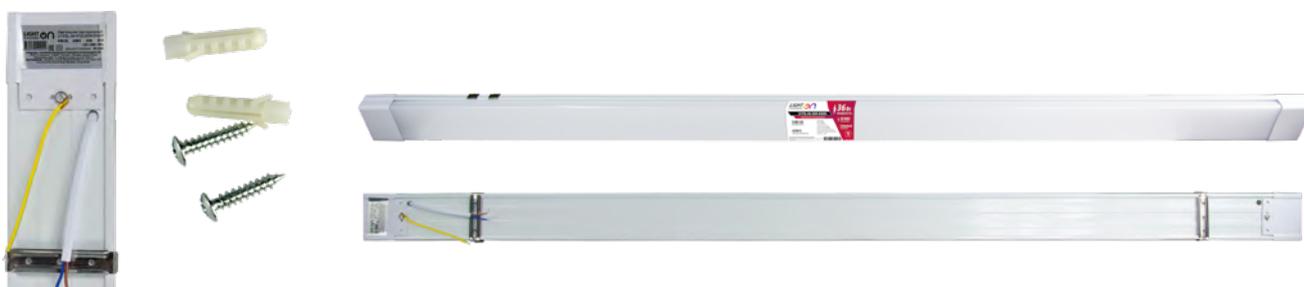
Светодиодный светильник серии LT-PSL-06-IP20 предназначен для внутреннего освещения административно-общественных помещений. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования: в коридорах, на лестничных пролетах, в столовых, в конференц-залах, в ресторанах и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует дополнительного обслуживания в течении всего периода эксплуатации
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Срок службы до 20000 часов
- Антивандальный



СЕРИЯ LT-PSL-06-IP20



Корпус светильника LT-PSL-06 стальной с порошковым покрытием. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната, что обеспечивает его антивандальные свойства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

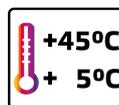
Модель		Светильник LT-PSL-06-36W-6500K
Артикул		E1604-0019
Исполнение		накладное
Номинальное напряжение	В	230
Диапазон рабочих напряжений	В	220-240
Номинальная частота сети	Гц	50
Мощность	Вт	36
Цветовая температура	К	6500
Световой поток	Лм	3300
Количество и тип светодиодов	шт	192 x SMD2835
Индекс цветопередачи Ra	%	>80
Угол освещения	град	120
Коэффициент мощности PF	cos φ	>0,8
Коэффициент пульсации	%	<1
Класс энергоэффективности		A
Степень защиты от пыли и влаги		IP20
Класс защиты от поражения электрическим током		II
Материал рассеивателя		PC поликарбонат антивандальный
Материал корпуса		Сталь с порошковым покрытием
Климатическое исполнение		У4
Диапазон рабочих температур	°C	+5...+45
Срок службы, не менее	ч	20 000
Габаритные размеры светильника	мм	1200x60x30
Масса нетто светильника	кг	0,29
Транспортная упаковка	шт	30
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	1230x330x200
Масса брутто транспортной упаковки,	кг	10
Гарантия	лет	1

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ PSL-07

Светодиодный светильник серии LT-PSL-07-IP20 предназначен для внутреннего освещения административно-общественных помещений. Может использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования: в коридорах, на лестничных пролетах, в столовых, в конференц-залах, в ресторанах и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует дополнительного обслуживания в течении всего периода эксплуатации
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Срок службы до 20000 часов
- Антивандальный



СЕРИЯ LT-PSL-07-IP20 Антивандальный



Корпус светильника LT-PSL-07 стальной с порошковым покрытием. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната, что обеспечивает его антивандальные свойства

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Светильник LT-PSL-07-50W-6500K	Светильник LT-PSL-07-75W-6500K	Светильник LT-PSL-07-100W-6500K	
Артикул	E1604-0014	E1604-0020	E1604-0013	
Исполнение	Накладное			
Номинальное напряжение	В	230		
Диапазон рабочих напряжений	В	220-240		
Номинальная частота сети	Гц	50		
Мощность	Вт	50	75	100
Цветовая температура	К	6500		
Световой поток	Лм	4600	6900	9200
Количество и тип светодиодов	шт	192 x SMD2835	288 x SMD2835	384 x SMD2835
Индекс цветопередачи Ra	%	>80		
Угол освещения	град	120		
Коэффициент мощности PF	cos φ	>0,7		
Коэффициент пульсации	%	<1		
Класс энергоэффективности		A		
Степень защиты от пыли и влаги		IP20		
Класс защиты от поражения электрическим током		I		
Материал рассеивателя		PC поликарбонат антивандальный		
Материал корпуса		Сталь с порошковым покрытием		
Климатическое исполнение		У4		
Диапазон рабочих температур	°C	+5...+45		
Срок службы, не менее	ч	20 000		
Габаритные размеры светильника	мм	1200x63x25	1200x75x25	1200x100x30
Масса нетто светильника	кг	0,26	0,4	0,54
Транспортная упаковка	шт	30		20
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	1210x260x200	1220x270x245	1220x315x225
Масса брутто транспортной упаковки	кг	9,6	12,8	
Гарантия	лет	1		

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ BNT-01

Светодиодный светильник серии LT-BNT-01-IP20 предназначен для внутреннего освещения административно-общественных помещений. Может использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования: в коридорах, на лестничных пролетах, в столовых, в конференц-залах, в ресторанах и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует дополнительного обслуживания в течении всего периода эксплуатации
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Срок службы до 20000 часов



СЕРИЯ LT-BNT-01-IP20



Корпус светильника LT- BNT-01 стальной с порошковым покрытием. Рассеиватель изготовлен из полистирола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Светильник LT-BNT-01-IP20 -18W-6500K	Светильник LT-BNT-01-IP20 -36W-6500K
Артикул		E1606-1009	E1606-1010
Номинальное напряжение	В	230	
Диапазон рабочих напряжений	В	220-240	
Номинальная частота сети	Гц	50	
Мощность	Вт	18	36
Цветовая температура	К	6500	
Световой поток	Лм	1650	3300
Количество и тип светодиодов	шт	48 x SMD2835	96 x SMD2835
Индекс цветопередачи Ra	%	>80	
Угол освещения	град	120	
Коэффициент мощности PF	cos φ	>0,7	
Коэффициент пульсации	%	<1	
Класс энергоэффективности		А	
Степень защиты от пыли и влаги		IP20	
Класс защиты от поражения электрическим током		I	
Материал рассеивателя		PS Полистирол	
Материал корпуса		Сталь с порошковым покрытием	
Климатическое исполнение		У4	
Диапазон рабочих температур	°С	+5...+45	
Срок службы, не менее	ч	20 000	
Габаритные размеры светильника	мм	600x35x32	1200x35x32
Масса нетто светильника	кг	0,12	0,18
Транспортная упаковка	шт	30	
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	620x205x175	1230x205x175
Масса брутто транспортной упаковки,	кг	4	6
Гарантия	лет	1	

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ WP-01/04

Светильник светодиодный пылевлагозащищенный серии LT-WP предназначен для внутреннего освещения помещений с большим содержанием пыли и влаги. Может использоваться для освещения автостоянок и автосалонов, гаражей и подвальных помещений, производственных помещений и фермерских хозяйств.

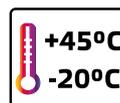
Корпус светильника LT-WP изготовлен из ударопрочного АВС-пластика, рассеиватель – матовый ударопрочный поликарбонат.

Светодиодный светильник монтируется на стену или потолок с помощью клипс, которые входят в комплект поставки.

Для подвешивающего монтажа используются тросы, которые не входят в комплект поставки, заказываются дополнительно.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочный корпус и рассеиватель
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Защита от пыли и влаги IP65
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия – 2 года



СЕРИЯ LT-WP-01/04

WP-01 36W



WP-04 18W



WP-04 36W



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Светильник LT-WP-01-IP65-36W-6500K LED	Светильник LT-WP-04-IP65-18W-6500K LED	Светильник LT-WP-04-IP65-36W-4000K LED	Светильник LT-WP-04-IP65-36W-6500K LED
Артикул		E1604-1001	E1604-1006	E1604-1004	E1604-1005
Исполнение		Накладное			
Количество и тип светодиодов	шт	120 x SMD4014	90 x SMD4014	120 x SMD4014	
Мощность	Вт	36	18	36	
Цветовая температура	К	6500		4000	6500
Световой поток	Лм	3200	1300	3000	3200
Индекс цветопередачи	Ra	>70			
Угол освещения	°	>110			
Коэффициент мощности, PF	cos φ	>0,8			
Коэффициент пульсаций	%	<1			
Защита от пыли и влаги		IP65			
Класс защиты от поражения электрическим током		II			
Климатическое исполнение		УХЛ2			
Диапазон рабочих температур	°С	-20...+45			
Материал корпуса		АВС пластик			
Материал рассеивателя		Опаловый поликарбонат			
Класс энергоэффективности		А			
Входное напряжение	В	170-265			
Габаритные размеры изделия	мм	1260x59x35	600x40x25	1200x40x25	
Масса нетто светильника	кг	0,35	0,17	0,35	
Транспортная упаковка	шт	30	50		
Гарантия	лет	2			

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ WP-05

Светильник светодиодный пылевлагозащищенный серии LT-WP предназначен для внутреннего освещения помещений с большим содержанием пыли и влаги. Может использоваться для освещения автостоянок и автосалонов, гаражей и подвальных помещений, производственных помещений и фермерских хозяйств.

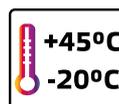
Корпус светильника LT-WP изготовлен из ударопрочного АВС-пластика, рассеиватель – матовый ударопрочный поликарбонат.

Светодиодный светильник монтируется на стену или потолок с помощью клипс, которые входят в комплект поставки.

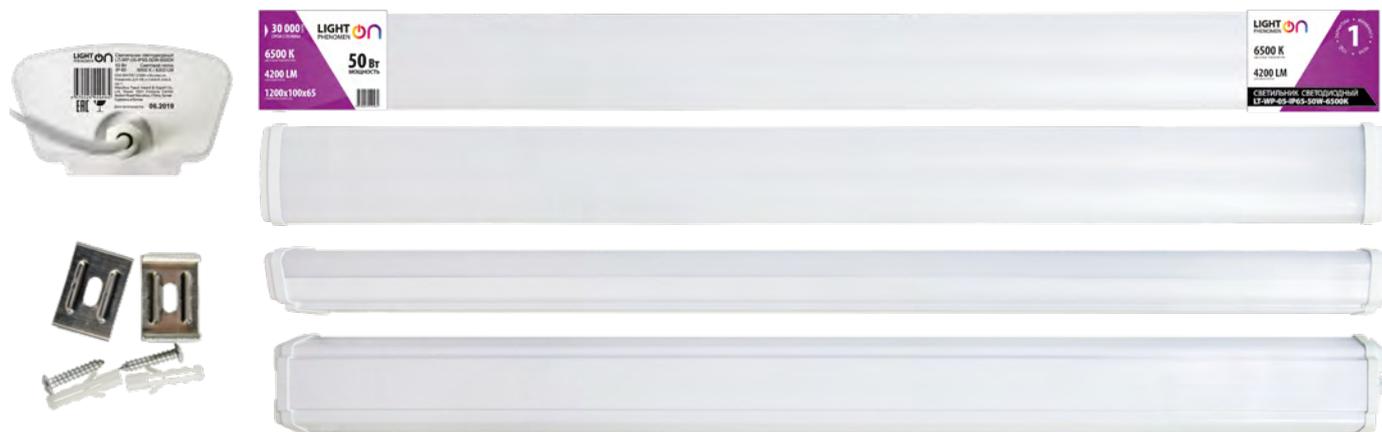
Для подвешивания используются тросы, которые не входят в комплект поставки, заказываются дополнительно.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочный корпус и рассеиватель
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Защита от пыли и влаги IP65
- Срок службы до 30000 часов



СЕРИЯ LT-WP-05 50/72/90W



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

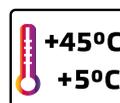
Модель		Светильник LT-WP-05-IP65-50W-6500K LED	Светильник LT-WP-05-IP65-72W-6500K LED	Светильник LT-WP-05-IP65-90W-6500K LED
Артикул		E1604-1007	E1604-1008	E1604-1009
Исполнение		Накладное		
Количество и тип светодиодов	шт	280 x SMD4014	332 x SMD4014	388 x SMD4014
Мощность	Вт	50	72	90
Цветовая температура	К	6500		
Световой поток	Лм	4200	5800	7600
Индекс цветопередачи	Ra	>80		
Угол освещения	°	>110		
Коэффициент мощности	cos φ	>0,8		
Коэффициент пульсаций	%	<1		
Защита от пыли и влаги		IP65		
Класс защиты от поражения электрическим током		II		
Климатическое исполнение		УХЛ2		
Диапазон рабочих температур	°C	-20...+45		
Материал корпуса		АВС пластик		
Материал рассеивателя		Опаловый поликарбонат		
Класс энергоэффективности		А		
Входное напряжение	В	170-265		
Габаритные размеры изделия		1200x100x65		
Масса нетто светильника	кг	0,88	0,89	0,95
Транспортная упаковка	шт	10		
Гарантия	лет	1		

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ WP-06

Светодиодный светильник серии LT-WP-06-IP65 предназначен для внутреннего освещения административно-общественных помещений. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования: в коридорах, на лестничных пролетах, в столовых, в конференц-залах, в ресторанах и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочный корпус и рассеиватель
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Защита от пыли и влаги IP65
- Срок службы до 30000 часов



СЕРИЯ LT-WP-06-IP65



Корпус и рассеиватель светильника LT-WP-06-IP65 изготовлены из противоударного поликарбоната, что придаёт антивандальные свойства светильнику

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Светильник LT-WP-06-36W-6500K
Артикул		E1604-1010
Исполнение		Накладное
Номинальное напряжение	В	230
Диапазон рабочих напряжений	В	220-240
Номинальная частота сети	Гц	50
Мощность	Вт	36
Цветовая температура	К	6500
Световой поток	Лм	3300
Количество и тип светодиодов	шт	68 x SMD2835
Индекс цветопередачи Ra	%	>80
Угол освещения	град	120
Коэффициент мощности PF	cos φ	>0,9
Коэффициент пульсации	%	<1
Класс энергоэффективности		A
Степень защиты от пыли и влаги		IP65
Класс защиты от поражения электрическим током		II
Материал рассеивателя		PC поликарбонат антивандальный
Материал корпуса		PC поликарбонат антивандальный
Климатическое исполнение		УХЛ2
Диапазон рабочих температур	°C	-20...+40
Срок службы, не менее	ч	20 000
Габаритные размеры светильника	мм	1200x55x35
Масса нетто светильника	кг	0,23
Транспортная упаковка	шт	30
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	1235x260x230
Масса брутто транспортной упаковки	кг	8,21
Гарантия	лет	1

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ LBWP-01

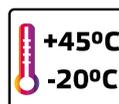
Светильник светодиодный антивандальный пылевлагозащищенный серии LT-LBWP-01 предназначен для внутреннего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники рекомендованы для освещения помещений ЖКХ, подъездов и лестничных пролетов, подвалов и гаражей, подсобных помещений и складов.

Светодиодный антивандальный пылевлагозащищенный светильник серии LT-LBWP монтируется накладным способом на потолок или стену. Можно использовать для освещения в неотапливаемом помещении.

Корпус светильника LT-LBWP изготовлен из ударопрочного АВС-пластика, рассеиватель – матовый (опаловый) поликарбонат.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочный корпус
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Защита от пыли и влаги IP65
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия – 2 года



СЕРИЯ LT-LBWP-01-IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Банник LT-LBWP-01-IP65-8W-6500K LED овальный	Банник LT-LBWP-01-IP65-12W-6500K LED овальный	Банник LT-LBWP-01-IP65-18W-6500K LED овальный
Артикул		E1601-0001	E1601-0002	E1601-0003
Мощность	Вт	8	12	18
Цветовая температура	К	6500		
Световой поток	Лм	750	1100	1700
Количество светодиодов	шт	44	66	102
Индекс цветопередачи	Ra	>70		
Угол освещения	°	120		
Коэффициент мощности, PF	cos φ	>0,7		
Коэффициент пульсаций	%	<1		
Защита от пыли и влаги		IP65		
Класс защиты от поражения электрическим током		II		
Климатическое исполнение		УХЛ4		
Диапазон рабочих температур	°C	-20...+45		
Материал корпуса		Поликарбонат		
Материал рассеивателя		Опаловый поликарбонат		
Класс энергоэффективности		A		
Входное напряжение,	В	170-265		
Габаритные размеры изделия	мм	155x80x57	177x85x57	201x97x57
Масса нетто светильника	кг	0,133		0,16
Транспортная упаковка	шт	80	60	40
Гарантия	лет	2		

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ LBWP-02

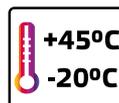
Светильник светодиодный антивандальный пылевлагозащищенный серии LT-LBWP-02 предназначен для внутреннего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники рекомендованы для освещения помещений ЖКХ, подъездов и лестничных пролетов, подвалов и гаражей, подсобных помещений и складов.

Светодиодный антивандальный пылевлагозащищенный светильник серии LT-LBWP монтируется накладным способом на потолок или стену. Можно использовать для освещения в неотапливаемом помещении.

Корпус светильника LT-LBWP изготовлен из ударопрочного АВС-пластика, рассеиватель – матовый (опаловый) поликарбонат.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Ударопрочный корпус
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Защита от пыли и влаги IP65
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия – 2 года



СЕРИЯ LT-LBWP-02-IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Банник LT-LBWP-02-IP65-8W-6500K LED круглый	Банник LT-LBWP-02-IP65-12W-6500K LED круглый	Банник LT-LBWP-02-IP65-18W-6500K LED круглый
Артикул		E1601-0004	E1601-0005	E1601-0006
Мощность	Вт	8	12	18
Цветовая температура	К	6500		
Световой поток	Лм	750	1100	1700
Количество светодиодов	шт	44	66	102
Индекс цветопередачи	Ra	>70		
Угол освещения	°	120		
Коэффициент мощности, PF	cos φ	>0,7		
Коэффициент пульсаций	%	<1		
Защита от пыли и влаги		IP65		
Класс защиты от поражения электрическим током		II		
Климатическое исполнение		УХЛ4		
Диапазон рабочих температур	°C	-20...+45		
Материал корпуса		Поликарбонат		
Материал рассеивателя		Опаловый поликарбонат		
Класс энергоэффективности		A		
Входное напряжение,	В	170-265		
Габаритные размеры изделия	мм	Ø155x57		Ø172x62
Масса нетто светильника	кг	0,18		0,2
Транспортная упаковка	шт	60		40
Гарантия	лет	2		

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ LBWP-04

с датчиком движения

Светильник светодиодный антивандальный серии LT-LBWP-04 с датчиком движения. Предназначен для освещения коридоров и лестничных пролетов, подсобных помещений и помещений ЖКХ.

В светильнике установлен фотоэлемент, включающий светильник при освещении менее 20 Люкс, и датчик движения.

Режим работы светильника:

- время работы после срабатывания датчика 1 минута
- радиус обнаружения движения до 6 метров
- угол датчика 360°

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Встроенный датчик движения и фотоэлемент
- Ударопрочный корпус
- Накладной монтаж на стену или потолок
- Защита от пыли и влаги IP65
- Срок службы до 25000 часов
- Гарантия – 2 года



СЕРИЯ LT-LBWP-04-IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Банник LT-LBWP-04-IP65-8W-6500K	Банник LT-LBWP-04-IP65-12W-6500K
Артикул		Е1601-0007	Е1601-0008
Количество и тип светодиодов	шт	28 x SMD2835	36 x SMD2835
Мощность	Вт	8	12
Цветовая температура	К	6500	
Световой поток	Лм	750	1100
Индекс цветопередачи	Ra		>80
Угол освещения	°		120
Коэффициент мощности, PF	cos φ		0,7
Коэффициент пульсаций	%		<1
Защита от пыли и влаги			IP65
Класс защиты от поражения электрическим током			II
Климатическое исполнение			УХЛ4
Диапазон рабочих температур	°C		-20...+45
Материал корпуса			Поликарбонат
Материал плафона			Опаловый поликарбонат
Класс энергоэффективности			A
Входное напряжение	В		170-265
Габаритные размеры	мм		Ø 155x57
Масса нетто светильника	кг		0,176
Транспортная упаковка	шт		60
Гарантия	лет		2

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ LBWP-31 для саун и бань

Светильник светодиодный пылевлагозащищённый для саун и бань серии LT-LBWP-31 предназначен для общего освещения помещений с тяжёлыми условиями среды (с повышенным содержанием пыли, влаги и повышенной температуры). Например, сауны и бани, промышленные, сельскохозяйственные комплексы, складские помещения, помещения ЖКХ, бассейны, прачечные, автомойки и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Накладной монтаж на стену или потолок
- Защита от пыли и влаги IP65
- Широкий диапазон рабочих температур от -20...+100
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия – 2 года

СЕРИЯ LT-LBWP-31-IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Банник LT-LBWP-31-IP65-15W-4000K LED sauna овальный	
Артикул		E1601-3000	
Количество и тип светодиодов	шт	32 x SMD2835	
Мощность	Вт	15	
Цветовая температура	К	4000	
Световой поток	Лм	1460	
Индекс цветопередачи	Ra	>80	
Угол освещения	°	120	
Коэффициент мощности, PF	cos φ	>0,9	
Коэффициент пульсаций	%	<1	
Защита от пыли и влаги		IP65	
Класс защиты от поражения электрическим током		II	
Климатическое исполнение		УХЛ5	
Диапазон рабочих температур	°C	-20...+100	
Материал корпуса		Поликарбонат	
Материал плафона		Опаловый поликарбонат	
Класс энергоэффективности		A	
Входное напряжение	В	170-265	
Габаритные размеры	мм	215x115x64	
Масса нетто светильника	кг	0,2	
Транспортная упаковка	шт	60	
Гарантия	лет	2	

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ LBWP-03/06

Светодиодный пылевлагозащищенный светильник серии LT-LBWP-03/06-IP65 предназначен для общего освещения помещений с тяжелыми условиями среды (с повышенным содержанием пыли и влаги). Например, промышленные, производственные, сельскохозяйственные комплексы, складские помещения, подъезды, бассейны, прачечные, автомойки и т.д. Можно использовать для наружного освещения, при условии, что светильник устанавливается под навесом.

Светильник устанавливается на поверхности, произведенной из любого строительного материала.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Накладной монтаж на стену или потолок
- Материал корпуса - поликарбонат
- Материал рассеивателя - опаловый поликарбонат
- Защита от пыли и влаги IP65
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия - 2 года



СЕРИЯ LT-LBWP-03/06-IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Банник LT-LBWP-03-IP65-8W-6500K LED овальный	Банник LT-LBWP-03-IP65-12W-6500K LED овальный	Банник LT-LBWP-03-IP65-18W-6500K LED овальный	Банник LT-LBWP-06-IP65-8W-6500K LED круглый	Банник LT-LBWP-06-IP65-12W-6500K LED круглый	Банник LT-LBWP-06-IP65-18W-6500K LED круглый
Артикул		E1601-1001	E1601-1002	E1601-1003	E1601-1004	E1601-1005	E1601-1006
Количество и тип светодиодов	шт	24 x SMD2835	28 x SMD2835	42 x SMD2835	24 x SMD2835	28 x SMD2835	42 x SMD2835
Мощность	Вт	8	12	18	8	12	18
Цветовая температура	К	6500					
Световой поток	Лм	680	1020	1530	680	1020	1530
Индекс цветопередачи	Ra	>70					
Угол освещения	°	120					
Коэффициент мощности, PF	cos φ	0,7					
Коэффициент пульсаций	%	<1					
Защита от пыли и влаги		IP65					
Класс защиты от поражения электрическим током		II					
Климатическое исполнение		УХЛ4					
Диапазон рабочих температур	°C	-20...+45					
Материал корпуса		Поликарбонат					
Материал плафона		Опаловый поликарбонат					
Класс энергоэффективности		A					
Входное напряжение	В	170-265					
Габаритные размеры	мм	168x70x46		208x100x52	∅ 140x57		∅ 170x57
Масса нетто светильника	кг	0,09		0,14	0,12		0,16
Транспортная упаковка	шт	40		30	40		30
Гарантия	лет	2					

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ LBWP-05/08 С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

Светодиодный пылевлагозащищенный светильник серии LT-LBWP-05/08-IP65 датчиком движения предназначен для общего освещения помещений с тяжелыми условиями среды (с повышенным содержанием пыли и влаги). Например, промышленные, производственные, сельскохозяйственные комплексы, складские помещения, подъезды, бассейны, прачечные, автомойки и т.д.

Можно использовать для наружного освещения, при условии, что светильник устанавливается под навесом.

В светильнике LT-LBWP-05/08-IP65 LED установлен фотозащитный элемент, включающий светильник при освещении менее 20 Люкс, и датчик движения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Накладной монтаж на стену или потолок
- Материал корпуса - поликарбонат
- Материал рассеивателя - опаловый поликарбонат
- Защита от пыли и влаги IP65
- Срок службы до 30000 часов



СЕРИЯ LT-LBWP-05/08-IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Банник LT-LBWP-05-IP65-8W-6500K LED овальный E1601-1007	Банник LT-LBWP-08-IP65-8W-6500K LED круглый E1601-1008
Артикул			
Количество и тип светодиодов	шт	24 x SMD2835	
Мощность	Вт	8	
Цветовая температура	К	6500	
Световой поток	Лм	680	
Индекс цветопередачи	Ra	>70	
Угол освещения	°	120	
Коэффициент мощности, PF	cos φ	>0,7	
Коэффициент пульсаций	%	<1	
Защита от пыли и влаги		IP65	
Класс защиты от поражения электрическим током		II	
Климатическое исполнение		УХЛ4	
Диапазон рабочих температур	°C	-20...+45	
Материал корпуса		Поликарбонат	
Материал плафона		Опаловый поликарбонат	
Класс энергоэффективности		A	
Входное напряжение	В	170-265	
Габаритные размеры	мм	168x70x46	Ø 140x57
Масса нетто светильника	кг	0,1	0,14
Транспортная упаковка	шт	40	
Гарантия	лет	1	

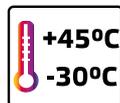
ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ FL-01N

Прожектор светодиодный серии LT-FL предназначен для наружного ландшафтного освещения: фасадов зданий, памятников архитектуры, парков, площадей, дворовых территорий, автостоянок, приусадебных участков, рекламных стендов. Корпус прожектора изготовлен из алюминиевого сплава, плафон изготовлен из защитного термостойкого стекла.

Прожектор устанавливается на опорную поверхность с помощью кронштейна. Кронштейн регулируется винтами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактные размеры и легкий вес
- Алюминиевый радиатор
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия – 2 года



СЕРИЯ LT-FL-01N-IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

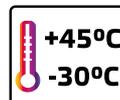
Модель	Прожектор LT-FL-01N-IP65-10W-6500K LED	Прожектор LT-FL-01N-IP65-20W-6500K LED	Прожектор LT-FL-01N-IP65-30W-6500K LED	Прожектор LT-FL-01N-IP65-50W-6500K LED	Прожектор LT-FL-01N-IP65-70W-6500K LED	Прожектор LT-FL-01N-IP65-100W-6500K LED	Прожектор LT-FL-01N-IP65-150W-6500K LED	Прожектор LT-FL-01N-IP65-200W-6500K LED
Артикул	E1602-0015	E1602-0016	E1602-0017	E1602-0018	E1602-0019	E1602-0020	E1602-0021	E1602-0022
Количество и тип светодиодов	шт 10 x SMD2835	шт 24 x SMD2835	шт 36 x SMD2835	шт 48 x SMD2835	шт 120 x SMD2835	шт 180 x SMD2835	шт 200 x SMD2835	шт 288 x SMD2835
Мощность	Вт 10	Вт 20	Вт 30	Вт 50	Вт 70	Вт 100	Вт 150	Вт 200
Цветовая температура	К 6500							
Световой поток	Лм 800	Лм 1500	Лм 2100	Лм 3500	Лм 5600	Лм 7600	Лм 12000	Лм 16000
Индекс цветопередачи	Ra >70							
Угол освещения	° 120							
Коэффициент мощности, PF	cos φ 0,9							
Коэффициент пульсаций	% <1							
Защита от пыли и влаги	IP65							
Класс защиты от поражения электрическим током	I							
Климатическое исполнение	УХЛ2							
Диапазон рабочих температур	°C -30...+45							
Материал корпуса	Литой алюминий							
Материал плафона	Термостойкое стекло							
Класс энергоэффективности	A							
Входное напряжение	В 170-265							
Габаритные размеры	мм 90x75x25	мм 115x115x26	мм 170x170x26	мм 190x190x28	мм 245x245x29	мм 285x285x29	мм 340x230x42	мм 360x268x42
Масса нетто светильника	кг 0,125	кг 0,262	кг 0,5	кг 0,59	кг 0,96	кг 1,4	кг 1,83	кг 2,42
Транспортная упаковка	шт 60			шт 30		шт 10		
Гарантия	лет 2							

Прожектор светодиодный серии LT-FL предназначен для наружного ландшафтного освещения: фасадов зданий, памятников архитектуры, парков, площадей, дворовых территорий, автостоянок, приусадебных участков, рекламных стендов. Корпус прожектора изготовлен из алюминиевого сплава, плафон изготовлен из защитного термостойкого стекла.

Прожектор устанавливается на опорную поверхность с помощью кронштейна. Кронштейн регулируется винтами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактные размеры и легкий вес
- Алюминиевый радиатор
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия – 2 года



СЕРИЯ LT-FL-02-IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

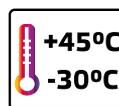
Модель		Прожектор LT-FL-02-IP65-30W-6500K LED	Прожектор LT-FL-02-IP65-50W-6500K LED	Прожектор LT-FL-02-IP65-70W-6500K LED	Прожектор LT-FL-02-IP65-100W-6500K LED	Прожектор LT-FL-02-IP65-150W-6500K LED
Артикул		E1602-2000	E1602-2001	E1602-2002	E1602-2003	E1602-2004
Количество и тип светодиодов	шт	24 x SMD	36 x SMD	48 x SMD	120 x SMD	180 x SMD
Мощность	Вт	30	50	70	100	150
Цветовая температура	К			6500		
Световой поток	Лм	2100	3500	5600	7600	12000
Индекс цветопередачи	Ra			>80		
Угол освещения	°			120		
Коэффициент мощности, PF	cos φ			0,9		
Коэффициент пульсаций	%			<1		
Защита от пыли и влаги				IP65		
Класс защиты от поражения электрическим током				I		
Климатическое исполнение				УХЛ2		
Диапазон рабочих температур	°C			-30...+45		
Материал корпуса				Литой алюминий		
Материал плафона				Термостойкое стекло		
Класс энергоэффективности				A		
Входное напряжение	В			170-265		
Габаритные размеры	мм	115x115x26	170x170x26	190x190x28	245x245x29	285x285x29
Масса нетто светильника	кг	0,262	0,5	0,59	0,96	1,4
Транспортная упаковка	шт		60	30		10
Гарантия	лет			2		

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ FL-03

Прожектор светодиодный серии LT-FL-03-IP65 предназначен для наружного и ландшафтного освещения: фасадов зданий, памятников архитектуры, парков, площадей, дворовых территорий, автостоянок, спортивных площадок, рекламных стендов, складских помещений, территорий торговых комплексов и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактные размеры и вес
- Алюминиевый радиатор
- Термостойкое, противоударное стекло
- Гарантия 2 года



СЕРИЯ LT-FL-03-IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Прожектор LT-FL-03- IP65-10W- 6500K LED	Прожектор LT-FL-03- IP65-20W- 6500K LED	Прожектор LT-FL-03- IP65-30W- 6500K LED	Прожектор LT-FL-03- IP65-50W- 6500K LED	Прожектор LT-FL-03- IP65-70W- 6500K LED	Прожектор LT-FL-03- IP65-100W- 6500K LED	Прожектор LT-FL-03- IP65-150W- 6500K LED	Прожектор LT-FL-03- IP65-200W- 6500K LED	
Артикул	E1602-3000	E1602-3001	E1602-3002	E1602-3003	E1602-3004	E1602-3005	E1602-3006	E1602-3007	
Источник света	LED								
Мощность	Вт	10	20	30	50	70	100	150	200
Цветовая температура	К	6500							
Световой поток	Лм	800	1500	2100	3500	5600	7600	12000	16000
Индекс цветопередачи	Ra	>80							
Угол освещения	°	120							
Коэффициент мощности, PF	cos φ	0,9							
Коэффициент пульсаций	%	<1							
Защита от пыли и влаги		IP65							
Класс защиты от поражения электрическим током		I							
Климатическое исполнение		УХЛ2							
Диапазон рабочих температур	°C	-30...+45							
Материал корпуса		Литой алюминий							
Материал плафона		Термостойкое противоударное стекло							
Материал гермоввода		Кабель с резиновой изоляцией и оболочкой H05RN-F							
Сечение провода	мм²	3x0,75							
Класс энергоэффективности		A							
Входное напряжение	В	200-240							
Габаритные размеры	мм	102x83x27	121x93x28	150x113x28	185x142x32	225x168x32	271x197x35	296x208x36	
Масса нетто светильника	кг	0,12	0,16	0,25	0,35	0,54	0,68	1,55	
Транспортная упаковка	шт	80	60	40	30	20	10	8	
Гарантия	лет	2							

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ FL-04 с инфракрасным датчиком движения

Прожектор светодиодный серии LT-FL-04-IP65 с инфракрасным датчиком движения предназначен для наружного и ландшафтного освещения: фасадов зданий, памятников архитектуры, парков, площадей, дворовых территорий, автостоянок, спортивных площадок, рекламных стендов, складских помещений, территорий торговых комплексов и т.д.

Прожектор LT-FL-04-IP65 оборудован встроенным инфракрасным датчиком движения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактные размеры и вес
- Алюминиевый радиатор
- Термостойкое, противоударное стекло
- Гарантия 2 года



СЕРИЯ LT-FL-04-IP65

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Прожектор LT-FL-04-IP65-50W-6500K LED датчик движения	
Артикул	E1602-4000	
Источник света	LED	
Мощность	Вт	50
Цветовая температура	К	6500
Световой поток	Лм	3500
Индекс цветопередачи	Ra	>80
Угол освещения	°	120
Коэффициент мощности, PF	cos φ	0,9
Коэффициент пульсаций	%	<1
Защита от пыли и влаги	IP65	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Климатическое исполнение	УХЛ2	
Диапазон рабочих температур	°C	-30...+45
Материал корпуса	Литой алюминий	
Материал плафона	Термостойкое противоударное стекло	
Материал гермоввода	Кабель с резиновой изоляцией и оболочкой HO5RN-F	
Сечение провода	мм ²	3x0,75
Длина провода	см	15
Класс энергоэффективности	A	
Входное напряжение	В	200-240
Габаритные размеры	мм	150x51x165
Масса нетто светильника	кг	0,28
Транспортная упаковка	шт	30
Гарантия	лет	2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Инфракрасного датчика движения

Расстояние обнаружения	м	8 (max) при <24 °C
Рабочая влажность	< 93 % относительной влажности	
Время задержки включения минимальное	сек	10 ± 3
Время задержки включения максимальное	мин	7 ± 2
Высота установки	м	2 - 4
Скорость движения обнаружения	м/сек	0,6 - 1,5
Потребляемая мощность в рабочем состоянии	Вт	0,45
Потребляемая мощность в статичном состоянии	Вт	0,1
Диапазон внешнего освещения, при котором датчик срабатывает (диапазон регулируется)	Люкс	3 - 2000

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ СЕРИИ SBF-01

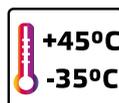
ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Светодиодный светильник серии LT-SBF-01-IP65 предназначен для внутреннего освещения производственных и административно-общественных помещений. Может использоваться на производстве, складских помещениях, в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования: в коридорах, на лестничных пролетах, в столовых, в конференц-залах, в ресторанах и т.д.

Светодиодный светильник серии LT-SBF-01-IP65 монтируется на подвесах. Регулируемый по длине подвес (цепь) входит в комплект поставки. Длина цепи составляет 0,3м.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактные размеры и легкий вес
- Алюминиевый радиатор
- Срок службы до 30000 часов
- Гарантия-2 года



СЕРИЯ LT-SBF-01-IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	LT-SBF-01-IP65-100W-6500K		LT-SBF-01-IP65-150W-6500K		LT-SBF-01-IP65-200W-6500K	
Артикул	E1604-5000		E1604-5001		E1604-5002	
Исполнение	На подвесе					
Тип светодиода	SMD2835					
Мощность	Вт	100	150	200		
Световая темп.	К	6500				
Световой поток	Лм	8100	12100	16200		
Индекс цветопередачи	RA	≥80				
К-т мощности		>0,9				
К-т пульсации	%	<5				
Угол освещения	°	120				
Степень защиты	IP65 (полная пылезащита и защита от струй воды в любом направлении)					
Класс защиты от поражения эл. током	I					
Климатическое исполнение	УХЛ2					
Диапазон рабочих температур	°C	от -35 до +45				
Входное напряжение	В	185-265				
Класс энергопотребления	A					
Материал корпуса	Алюминий, цвет черный					
Материал рассеивателя	Прозрачный поликарбонат					
Габариты изделия	мм	Ø230x104	Ø280x105	Ø314x104		
Длина цепи	м	0,3				
Масса нетто светильника	кг	0,87	1,24	1,61		
Транспортная упаковка	шт	10	8	5		
Срок службы, не менее	ч	30 000				
Гарантия	лет	2				

УЛИЧНЫЕ

Светильники светодиодные уличные серии LT-ST-01-IP65 предназначены для освещения улиц, промышленных зданий, складов, автодорог, площадей и других объектов.

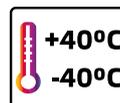
Светодиодный светильник серии LT-ST-01-IP65 производится в климатическом исполнении У2 по ГОСТ 15150-69, нижнее температурное значение окружающей среды -40°C , верхнее $+40^{\circ}\text{C}$.

Светодиодный светильник серии LT-ST-01-IP65 соответствует группе механического использования М2 по ГОСТ 17516.1-90. Корпус светильника изготовлен из высококачественного анодированного алюминия, рассеиватель из антивандалного поликарбоната, устойчивого к царапинам, ударам, перепадам температур, трещинам и выцветанию.

КСС – Ш.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Светильники обладают высокой механической прочностью (антивандалные).
- Светильники обладают высокой антикоррозионной стойкостью благодаря корпусам, изготовленным из анодированного алюминия.
- Светильники обладают высокой термостойкостью и хорошим отводом тепла.
- Светильники обладают защитой от пыли и влаги IP 65
- Светильники обладают высокой светоотдачей, эффективно работают в сложных погодных условиях (дождь, туман, метель).
- Светильники ремонтпригодны.
- Срок службы до 30 000 часов
- Гарантия 2 года



СЕРИЯ LT-ST-01-IP65



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

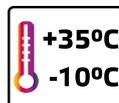
Модель		Светильник LT-ST-01-IP65-50W-6500K LED уличный	Светильник LT-ST-01-IP65-100W-6500K LED уличный	Светильник LT-ST-01-IP65-150W-6500K LED уличный	Светильник LT-ST-01-IP65-200W-6500K LED уличный
Артикул		E1605-9000	E1605-9001	E1605-9002	E1605-9003
Мощность	Вт	50	100	150	200
Световая температура	К	6500			
Световой поток	Лм	5500	11000	16500	22000
Индекс цветопередачи	RA	≥70			
Угол освещения		160			
Коэффициент мощности		>0,9			
Коэффициент пульсации	%	<5			
Кривая рассеивания света		Ш			
Степень защиты		IP65			
Класс защиты от поражения эл током		I			
Климатическое исполнение		У2			
Диапазон рабочих температур	°C	-40 +40			
Материал корпуса		Анодированный алюминий, цвет серый			
Материал рассеивателя		Антивандалный поликарбонат			
Входное напряжение	В	110-265			
Габариты изделия	мм	400x138x50	525x180x50	620x186x58	220x640x65
Размеры индивидуальной упаковки	мм	405x145x55	530x188x60	630x190x60	222x652x68
Масса нетто светильника	кг	0,84	1,35	1,73	2,5
Транспортная упаковка	шт	20	10	10	4
Размеры транспортной упаковки	мм	610x430x310	555x320x400	635x320x400	670x270x290
Масса брутто транспортной упаковки	кг	23,4	15,5	19,7	11,88
Срок службы, не менее	ч	30 000			
Гарантия	лет	2			

КЕМПИНГ ФОНАРИ-СВЕТИЛЬНИКИ НА БАТАРЕЙКАХ СЕРИИ LT-L

ДЛЯ КЕМПИНГА

Кемпинг фонари-светильники – это осветительное переносное устройство. Работает от батареек 3xAA, которые не входят в комплект поставки.

Предназначен для внутреннего освещения в походных условиях, для внутреннего освещения палатки, автомобиля, в саду под навесом, в гараже, в шкафу.



СЕРИЯ LT-L0635 РАЗДВИЖНОЙ



Фонарь раздвигается по вертикали. При раздвижении фонаря автоматически включается свет. При складывании фонаря в исходную компактную форму свет автоматически выключается.

Имеет 2 стальные складные ручки, за которые фонарь удобно переносить или можно подвесить.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Кемпинг фонарь-светильник на батарейках, раздвижной LT-L0635
Артикул	E1608-0001
Тип батареек	AA
Количество батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5
Количество светодиодов, шт	6 x 0,5 Вт
Макс. освещенность, Лм	100
Площадь освещения, м ²	до 15
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)
Габаритные размеры изделия, мм	Ø98 x 125-180 (раздвигается по вертикали)
Вес нетто изделия, г	205
Гарантия, лет	1

СЕРИЯ LT-L1335C РАЗДВИЖНОЙ, С МНОГОЦЕЛЕВОЙ РУЧКОЙ



Фонарь имеет 2 функции: луч, светящий до 30м вперёд, и светильник с рассеянным светом для освещения выбранной зоны.

Последовательным нажатием кнопки управления переключайте режимы работы фонаря: луч – рассеянное освещение – выключение.

Многофункциональная ручка, с возможностью крепления как в торце корпуса, так и по длинной стороне корпуса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Кемпинг фонарь-светильник на батарейках, 2в1, раздвижной, с многоцелевой ручкой LT-L1335C		
Артикул	E1608-0002		
Тип батареек	AA		
Количество батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)		
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5		
Функция «луч»	Количество светодиодов, шт	1 x 1 Вт	
	Макс. освещенность, Лм	100	
	Длина луча, м	до 30	
	Максимальное ориентировочное время работы, ч	до 8	
Функция «рассеянный свет»	Кол-во светодиодов, шт	3 x 1 Вт	
	Макс. освещенность, Лм	350	
	Площадь освещения, м ²	до 15	
Максимальное ориентировочное время работы, ч	до 4		
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35		
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)		
Габаритные размеры изделия, мм	Ø82 x 145-220 (раздвигается по вертикали)		
Вес нетто изделия, г	350		
Гарантия, лет	1		

СЕРИЯ LT-L1635C



Фонарь имеет 3 режима яркости освещения: слабый – средний – сильный.

Последовательным нажатием кнопки управления переключайте режимы работы фонаря: слабая яркость – средняя – сильная – выключение.

Фонарь имеет верёвочную ручку для переноски или подвески. Кнопка управления расположена в верхней части фонаря.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Кемпинг фонарь-светильник на батарейках, LT-L1635		
Артикул	E1608-0003		
Тип батареек	AA		
Количество батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)		
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5		
Количество светодиодов, шт	16		
Макс. освещенность, Лм	до 140		
Площадь освещения, м ²	до 18		
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35		
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)		
Габаритные размеры изделия, мм	Ø90 x 125		
Вес нетто изделия, г	120		
Гарантия, лет	1		

СЕРИЯ LT-L-2435 МНОГОЦЕЛЕВОЙ



Множественные варианты фиксации делают этот фонарь удобным для разных ситуаций:

- ремонт – можно примагнитить на открытый капот автомобиля или металлическую дверцу шкафа;
- чтение в темноте – складной крючок позволяет повесить фонарь внутри автомобиля за солнцезащитный козырёк, повесить за ветку дерева или карман походной палатки и т.д.;

- поставить на горизонтальную поверхность благодаря складной подставке;
- липкая лента позволяет приклеить фонарь снизу к подвесной полке или шкафчику;
- металлический карабин даёт возможность повесить фонарь за кольцо / цепь.

Предусмотрено несколько вариантов фиксации фонаря во время работы:

- Встроенный магнит – 1 шт.
- Складной крючок – 1 шт.
- Металлический карабин – 1 шт.
- Стальная двусторонняя клейкая лента – 2 шт.
- Складная ручка – 1 шт.
- Складная подставка – 1 шт.

Включение и выключение фонаря производится кнопкой ON / OFF (Вкл / Выкл), расположенной на лицевой поверхности фонаря.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Кемпинг фонарь-светильник на батарейках, многоцелевой LT-L-2435
Артикул	E1608-0000
Тип батареек	AA
Количество батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5
Количество светодиодов, шт	24
Макс. освещенность, Лм	430
Площадь освещения, м ²	до 15
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35
Степень защиты от пыли и влаги, IP	44 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от брызг, падающих в любом направлении)
Габаритные размеры изделия, мм	Ø140 x 20
Вес нетто изделия, г	104
Гарантия, лет	1

НАЛОБНЫЕ

Налобные фонари предназначены для эпизодического использования в треккингах, несложных походах и отдыха на природе. Если вы не успели засветло дойти до места стоянки и нужно подсветить тропу, для использования в туристическом лагере, чтобы поставить палатку и заниматься делами и т.п.

Также удобны в эксплуатации при проведении ремонтных работ.

В комплекте есть эластичная лента для крепления на голове.



СЕРИЯ LT-N0637C НА БАТАРЕЙКАХ



Лёгкий (72г) и компактный, занимает минимум места в рюкзаке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Налобный фонарь на батарейках LT-N0637C
Артикул	E1608-0106
Тип батареек	AA
Кол-во батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5
Кол-во светодиодов, шт	16 (суммарно 3 Вт)
Макс. освещенность, Лм	до 100
Площадь освещения, м ²	до 32
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)
Габаритные размеры изделия, мм	65 x 45 x 35
Вес нетто изделия, г	72
Гарантия, лет	1



Работает от батареек 3xAA, которые не входят в комплект поставки.

Предназначен для освещения широкой зоны, не направленный, рассеянный свет.

3 световых режима:

- белый свет яркость больше
- белый свет яркость меньше
- мигание белый свет.

СЕРИЯ LT-N2337 НА БАТАРЕЙКАХ, 3-х ЛУЧЕВОЙ



Сверх лёгкий (53г) и компактный, занимает минимум места в рюкзаке.

Световые режимы:

Направленный луч (центральный): белый свет яркость больше – белый свет яркость меньше – мигание белый свет.

Рассеянный свет (2 боковых луча): белый свет яркость больше – белый свет яркость меньше – мигание белый свет.

Луч с красным светом: красный свет – мигающий красный свет.

Красный свет удобен для использования в палатке или туристическом лагере ночью, чтобы не слепить глаза окружающим. Красный свет не влияет на ночное зрение и не нужно заново привыкать к темноте.

Дополнительный шарнир для установки нужного угла освещения (до 120°). Шарнир позволяет зафиксировать фонарь в выбранных промежуточных положениях.

Работает от батареек 3xAA, которые не входят в комплект поставки.

3 независимых луча:

- центральный направленный
- 2 боковых рассеянных
- луч с красным светом

Это позволяет включать их последовательно, одновременно или комбинировать режимы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Налобный фонарь 4в1 на батарейках, 3-х лучевой LT-H2337	
Артикул	E1608-0105	
Тип батареек	AA	
Количество батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)	
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5	
Центральный луч	Макс. освещенность, Лм	до 180
	Длина луча, м	до 50
	Кол-во светодиодов, шт	1 x 3 Вт
Боковые лучи	Макс. освещенность, Лм	до 140
	Длина луча, м	до 32
	Кол-во светодиодов, шт	2 x 2 Вт
Время работы, ч	до 13	
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	44 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от брызг, падающих в любом направлении)	
Габаритные размеры изделия, мм	65 x 45 x 35	
Вес нетто изделия, г	53	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-HR03P АККУМУЛЯТОРНЫЙ, 3-х ЛУЧЕВОЙ



Лёгкий (101г) и компактный, занимает минимум места в рюкзаке.

Питание от перезаряжаемого (mini USB-порт) литий-ионного аккумулятора емкостью 1200 мА*ч (входит в комплект) + mini USB-кабель для перезарядки (входит в комплект). Налобный фонарь оснащён центральным лучом и 2-мя боковыми.

4 режима освещения. Последовательное нажатие кнопки управления включает режимы:

- белый свет центральный луч
- белый свет два боковых луча
- центральный луч + 2 боковых луча
- мигание
- выключение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Налобный фонарь 4в1 аккумуляторный, центральный +2 боковых LT-HR03P	
Артикул	E1608-0103	
Тип питания	Литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)	
Емкость, мА*ч	1200	
Напряжение DC, Вольт	3,7	
Центральный луч	Макс. освещенность, Лм	до 150
	Длина луча, м	до 30
	Кол-во светодиодов, шт	2 x 0,5 Вт
Боковые лучи	Макс. освещенность, Лм	до 100
	Длина луча, м	до 20
	Кол-во светодиодов, шт	2 x 1 Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)	
Габаритные размеры изделия, мм	40 x 70 x 100	
Вес нетто изделия, г	101	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-HR118M АККУМУЛЯТОРНЫЙ, С МАГНИТОМ



Лёгкий (81г) и компактный, занимает минимум места в рюкзаке.

Питание от перезаряжаемого (mini USB-порт) литий-ионного аккумулятора емкостью 1200 мА*ч (входит в комплект) + mini USB-кабель для перезарядки (входит в комплект).

2 типа освещения: направленное и рассеянное.

Последовательное нажатие кнопки управления включает режимы:

- направленный белый луч
- рассеянное белое освещение
- выключение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Налобный фонарь 2в1 аккумуляторный с магнитом LT-HR118M	
Артикул	E1608-0101	
Тип питания	Литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)	
Емкость, мА*ч	1200	
Напряжение DC, Вольт	3,7	
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 100
	Длина луча, м	до 30
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 200
	Площадь освещения, м ²	до 10
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	40 (защита от крупной пыли, песка и т.п.)	
Габаритные размеры изделия, мм	30 x 40 x 83	
Вес нетто изделия, г	81	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-HR-208 АККУМУЛЯТОРНЫЙ, С РАССЕИВАТЕЛЯМИ



Питание от перезаряжаемого (mini USB-порт) литий-ионного аккумулятора емкостью 1200 мАч (входит в комплект) + mini USB-кабель для перезарядки (входит в комплект).

Лёгкий (95г) и компактный, занимает минимум места в рюкзаке.

2 независимых луча: центральный направленный + 2 боковых рассеянных.

7 различных световых режимов:

Рассеянный свет (2 боковых луча): белый свет яркость больше – белый свет яркость меньше – красный свет – мигание красный и белый.

Направленный луч (центральный): белый свет яркость больше – белый свет яркость меньше – мигание.

Центральный и боковые лучи управляются двумя независимыми кнопками, что позволяет включать их последовательно, одновременно или комбинировать режимы.

Красный свет удобен для использования в палатке или туристическом лагере ночью, чтобы не слепить глаза окружающим. Красный свет не влияет на ночное зрение и не нужно заново привыкать к темноте.

Крепление на эластичной ленте для ношения на голове + **дополнительное крепление** чтобы прикрепить фонарь на козырёк кепки, рюкзак, на ветку дерева для освещения лагеря, на одежду и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Налобный фонарь 7в1 аккумуляторный с рассеивателями LT-HR-208	
Артикул	E1608-0100	
Тип питания	Литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)	
Емкость, мА*ч	1200	
Напряжение DC, Вольт	3,7	
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 100
	Длина луча, м	до 30
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 75
	Площадь освещения, м ²	до 15
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	44 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от брызг, падающих в любом направлении)	
Габаритные размеры изделия, мм	47 x 46 x 90	
Вес нетто изделия, г	95	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-HR3018Z АККУМУЛЯТОРНЫЙ, С ZOOM



Питание от перезаряжаемого (mini USB-порт) литий-ионного аккумулятора емкостью 1200 мА*ч (входит в комплект) + mini USB-кабель для перезарядки (входит в комплект).

3 режима освещения.

Последовательное нажатие кнопки управления включает режимы:

- белый свет яркость больше
- белый свет яркость меньше
- мигание.

Лёгкий (89г) и компактный, занимает минимум места в рюкзаке.

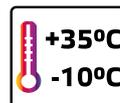
Функция ZOOM (масштабирование) для подстройки параметров освещения к далёким / близким объектам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Налобный фонарь Зв1 аккумуляторный с zoom LT-HR3018Z
Артикул	E1608-0102
Тип питания	Литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)
Емкость, мА*ч	1200
Напряжение DC, Вольт	3,7
Макс. освещенность, Лм	до 180
Длина луча, м	до 30
Максимальное время работы, ч	до 8
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35
Степень защиты от пыли и влаги, IP	40 (защита от крупной пыли, песка и т.п.)
Габаритные размеры изделия, мм	72 x 60 x 35
Вес нетто изделия, г	89
Гарантия, лет	1

РУЧНЫЕ

Ручные фонари – это индивидуальное средство освещения. Предназначены для повседневного использования, для подсветки дороги под ногами, для освещения выбранного участка работ.



Используйте для внутреннего освещения в походных условиях, для внутреннего освещения палатки, автомобиля, в саду под навесом. Для внутреннего освещения в гараже, в шкафу.

СЕРИЯ LT-F1312 НА БАТАРЕЙКАХ



Работает от батареек 3xAAA, которые не входят в комплект поставки. Имеет 2 режима: направленный луч света + рассеянный свет для освещения широкой зоны.

Легкий (70г) и компактный, занимает минимум места.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ручной фонарь на батарейках, 2в1 LT-F1312	
Артикул	E1608-0200	
Тип батареек	AAA	
Количество батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)	
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5	
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 120
	Площадь освещения, м ²	до 20
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 90
	Длина луча, м	до 30
	Кол-во светодиодов, шт	3, суммарная мощность 3 Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)	
Габаритные размеры изделия, мм	Ø 48 x 165	
Вес нетто изделия, г	70	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-F1845R НА БАТАРЕЙКАХ



Работает от батареек 4xAA, которые не входят в комплект поставки.

Имеет 3 режима: – направленный белый луч света (яркость больше – яркость меньше – мигание)
– рассеянный белый свет для освещения широкой зоны
– рассеянный аварийный красный свет → мигание → вспышка (быстрое мигание).

Красный свет удобен для использования ночью, т.к. не влияет на ночное зрение и не слепит глаза, не нужно заново привыкать к темноте.

Легкий (75г) и компактный, занимает минимум места.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ручной фонарь на батарейках, 3в1 LT-F1845R	
Артикул	E1608-0201	
Тип батареек	AA	
Количество батареек, шт	4 (не входят в комплект поставки)	
Напряжение DC, Вольт	4 x 1,5 = 6	
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 50
	Площадь освещения, м ²	до 10
	Кол-во светодиодов, шт	8 x 0,3Вт
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 30
	Длина луча, м	до 30
	Кол-во светодиодов, шт	3, суммарная мощность 3 Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	45 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от струй воды в любом направлении)	
Габаритные размеры изделия, мм	Ø 50 x 175	
Вес нетто изделия, г	75	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-FR001L АККУМУЛЯТОРНЫЙ



Питание от перезаряжаемого (mini USB-порт) литий-ионного аккумулятора емкостью 1200 мА*ч (входит в комплект) + mini USB-кабель для перезарядки (входит в комплект).

Mini USB-порт позволяет не только заряжать аккумулятор фонаря, но и заряжать от батареи фонаря портативные устройства (телефон, планшет и пр.).

Фонарь имеет следующие режимы:

Направленный луч света для подсветки выделенного объекта (белый луч высокая яркость – белый луч средняя яркость – белый луч малая яркость – белый луч мигание).

Рассеянный свет для освещения широкой зоны (рассеянный белый свет высокая яркость – рассеянный белый свет средняя яркость – рассеянный белый свет малая яркость – рассеянный белый свет мигание).

Рассеянный красный свет для ночного зрения и аварийных ситуаций (рассеянный красный свет – рассеянный красный свет мигание – рассеянный красный свет вспышка (быстрое мигание)).

Быстрое включение режима SOS, двойной щелчок кнопкой (белый луч мигание).

Красный свет удобен для использования ночью, т.к. не влияет на ночное зрение и не слепит глаза, не нужно заново привыкать к темноте.

Фонарь имеет **поворотную подставку**, которая позволяет фиксировать фонарь под разными углами.

Индикатор в торце фонаря позволяет контролировать уровень заряда батареи.

Удобное управление режимами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ручной фонарь аккумуляторный, 4в1 LT-FR001L	
Артикул	E1608-0207	
Тип питания	Литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)	
Емкость, мА*ч	1200	
Напряжение DC, Вольт	3,7	
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 350
	Площадь освещения, м ²	до 32
	Суммарная мощность светодиодов, Вт	5
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 350
	Длина луча, м	до 290
	Суммарная мощность светодиодов, Вт	5
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)	
Габаритные размеры изделия, мм	120 x 145 x 205	
Вес нетто изделия, г	498	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-FR001S АККУМУЛЯТОРНЫЙ ZOOM и ВСПЫШКА



Питание от перезаряжаемого (mini USB-порт) литий-ионного аккумулятора емкостью 400 мА*ч (входит в комплект) + mini USB-кабель для перезарядки (входит в комплект).

2 режима освещения: направленный луч белого цвета + рассеянное белое освещение.

Последовательное нажатие кнопки управления включает режимы: направленный луч белый свет – направленный луч белый свет мигание – рассеянный белый свет – выключение.

Легкий (41г) и компактный, занимает минимум места в кармане.

Функция ZOOM (масштабирование) для подстройки параметров направленного освещения к далёким / близким объектам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ручной (карманный) фонарь аккумуляторный, 2в1, zoom и вспышка LT-FR001S	
Артикул	E1608-0203	
Тип питания	Литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)	
Емкость, мА*ч	400	
Напряжение DC, Вольт	3,7	
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 70
	Площадь освещения, м ²	до 9
	Суммарная мощность светодиодов, Вт	1, суммарная мощность 1 Вт
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 140
	Длина луча, м	до 80
	Суммарная мощность светодиодов, Вт	1, суммарная мощность 3 Вт
Время работы, ч	до 3	
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	40 (защита от крупной пыли, песка и т.п.)	
Габаритные размеры изделия, мм	Ø 28 x 95/102 (растягивается по длине из-за функции ZOOM)	
Вес нетто изделия, г	41	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-FR1C18C НА СОЛНЕЧНЫХ АККУМУЛЯТОРАХ, ЧАСЫ



Фонарь оснащён встроенным литий-ионным аккумулятором емкостью 1200 мА*ч (входит в комплект).

Для перезарядки аккумулятора есть 2 способа:

- Подзарядка от солнечного света, солнечная панель расположена на одной из граней фонаря;
- mini USB-кабель (входит в комплект).

2 режима освещения: направленный луч белого цвета + рассеянный свет для освещения более широкой зоны.

Легкий (111г) и компактный, занимает минимум места в кармане.

Последовательное нажатие кнопки управления включает следующие режимы: направленный луч яркость больше – направленный луч яркость меньше – направленный луч мигание – рассеянный свет – выключение.

В режиме рассеянного света фонарь можно расположить на горизонтальной поверхности, более широким торцом вниз.

Фонарь оснащён информационным дисплеем, показывающим дату и время.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ручной фонарь на солнечных аккумуляторах, 4в1, часы LT-FR1C18C	
Артикул	E1608-0206	
Тип питания	Литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)	
Емкость, мА*ч	1200	
Напряжение DC, Вольт	3,7	
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 120
	Площадь освещения, м ²	до 20
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 30
	Длина луча, м	до 30
	Количество светодиодов, шт	1, суммарная мощность 3 Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	40 (защита от крупной пыли, песка и т.п.)	
Габаритные размеры изделия, мм	174 x 47 x 46	
Вес нетто изделия, г	111	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-FR013P АККУМУЛЯТОРНЫЙ с ZOOM



Питание от перезаряжаемого (mini USB-порт) литий-ионного аккумулятора емкостью 400 мА*ч (входит в комплект) + mini USB-кабель для перезарядки (входит в комплект).

3 режима освещения. Последовательное нажатие кнопки управления включает режимы: белый свет яркость больше – белый свет яркость меньше – мигание.

Легкий (37г) и компактный, занимает минимум места в кармане.

Функция ZOOM (масштабирование) для подстройки параметров освещения к далёким/близким объектам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ручной (карманный) фонарь аккумуляторный, с zoom LT-FR013P
Артикул	E1608-0202
Тип питания	Литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)
Емкость, мА*ч	400
Напряжение DC, Вольт	3,7
Макс. освещенность, Лм	до 100
Длина луча, м	до 20
Количество светодиодов, шт	1 x 1 Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35
Степень защиты от пыли и влаги, IP	40 (защита от крупной пыли, песка и т.п.)
Габаритные размеры изделия, мм	Ø 30 x 100
Вес нетто изделия, г	37
Гарантия, лет	1

СЕРИЯ LT-FR118T АККУМУЛЯТОРНЫЙ



Питание от перезаряжаемого (mini USB-порт) литий-ионного аккумулятора емкостью 1200 мА*ч (входит в комплект) + mini USB-кабель для перезарядки (входит в комплект).

2 режима освещения: направленный луч белого цвета + рассеянный свет для освещения более широкой зоны.

Режимы рассеянного света и направленного луча включаются последовательно, не одновременно.

Легкий (88г) и компактный, занимает минимум места в кармане.

Фонарь имеет удобную ручку и дополнительный ремешок для крепления на запястье.

В режиме рассеянного света фонарь можно расположить на горизонтальной поверхности, светодиодами направленного луча вниз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ручной (карманный) фонарь аккумуляторный, 2в1, LT-FR118T	
Артикул	E1608-0204	
Тип питания	Литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)	
Емкость, мА*ч	1200	
Напряжение DC, Вольт	3,7	
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 70
	Площадь освещения, м ²	до 9
	Количество светодиодов, шт	1, суммарная мощность 1 Вт
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 120
	Длина луча, м	до 40
	Количество светодиодов, шт	1, суммарная мощность 3 Вт
Время работы, ч	до 4	
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	40 (защита от крупной пыли, песка и т.п.)	
Габаритные размеры изделия, мм	Ø 53 x 140	
Вес нетто изделия, г	88	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-FR1312 АККУМУЛЯТОРНЫЙ



Фонарь оснащён встроенным литий-ионным аккумулятором емкостью 1200 мА*ч (входит в комплект).

2 режима освещения: направленный луч белого цвета + рассеянный свет для освещения более широкой зоны.

Режимы рассеянного света и направленного луча включаются последовательно, не одновременно.

В режиме рассеянного света фонарь можно расположить на горизонтальной поверхности, светодиодами направленного луча вниз.

Легкий (84г) и компактный, занимает минимум места в кармане.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ручной (карманный) фонарь аккумуляторный, 2в1, zoom LT-FR1312	
Артикул	E1608-0205	
Тип питания	Литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)	
Емкость, мА*ч	1200	
Напряжение DC, Вольт	3,7	
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 120
	Площадь освещения, м ²	до 20
	Суммарная мощность светодиодов, Вт	1, суммарная мощность 2 Вт
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 30
	Длина луча, м	до 30
	Суммарная мощность светодиодов, Вт	1, суммарная мощность 1 Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	40 (защита от крупной пыли, песка и т.п.)	
Габаритные размеры изделия, мм	Ø 48 x 165	
Вес нетто изделия, г	84	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-FR0104 АККУМУЛЯТОРНЫЙ С ВЫДВИЖНОЙ ВИЛКОЙ ДЛЯ ЗАРЯДКИ



1 режим освещения: направленный луч белого цвета.

Фонарь имеет эргономичную ручку. Вилка для подключения к розетке для подзарядки фонаря удобно выдвигается из ручки путём сдвига рычага. Рычаг расположен в торце корпуса. Движением рычага в противоположную сторону вилка убирается обратно внутрь корпуса.

Включить и выключить фонарь можно путём последовательного сдвига кнопки, расположенной на боковой поверхности корпуса.

На боковой поверхности фонаря расположен индикатор наличия питания. Красный свет загорается при подключении к источнику питания, и гаснет при отключении электроэнергии.

Легкий (107г) и компактный, занимает минимум места.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ручной фонарь аккумуляторный с выдвигной вилкой для зарядки LT-FR0104	
Артикул	E1608-0208	
Тип питания	Свинцово-кислотный аккумулятор (встроенный)	
Емкость, мА*ч	400	
Напряжение DC, Вольт	3,7	
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	55
	Длина луча, м	до 25
	Суммарная мощность светодиодов, Вт	4, суммарная мощность 4 Вт
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +40	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)	
Габаритные размеры изделия, мм	67 x 70 x 130	
Вес нетто изделия, г	107	
Гарантия, лет	1	

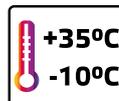
ФОНАРИ ДЛЯ ПОДСВЕТКИ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ СЕРИИ LT-C, LT-L и LT-W

ДЛЯ ПОДСВЕТКИ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

Фонари-светильники для подсветки рабочей поверхности предназначены для использования в ситуации ремонта, активного отдыха.

Используйте для внутреннего освещения в походных условиях, для внутреннего освещения палатки, автомобиля, в саду под навесом. Для внутреннего освещения в гараже, в шкафу.

Фонарь работает от батареек 3xAAA, которые не входят в комплект поставки.



СЕРИЯ LT-C0137C НА БАТАРЕЙКАХ, С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ КОМПЛЕКТ – 5 шт



Имеет направленный вниз рассеянный свет.

Последовательным нажатием кнопки управления, расположенной в центре лицевой поверхности, фонарь включается и выключается.

Можно использовать для подсветки рабочей поверхности, прикрепив фонарь к верхней полке.

Легкий (34г) и компактный, занимает минимум места.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Фонарь-светильник для подсветки рабочей поверхности на батарейках, с клеевым слоем LT-C0137C
Артикул	E1608-0404
Тип батареек	AAA
Кол-во батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5
Макс. освещенность, Лм	до 30
Максимальная площадь освещения, м ²	до 10
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)
Габаритные размеры изделия, мм	Ø 75 x 24
Вес нетто изделия, г	34
Гарантия, лет	1

СЕРИЯ LT-L03SW НА БАТАРЕЙКАХ, ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ



Легкий (65г) и компактный, занимает минимум места.

2 режима освещения: направленный луч света + рассеянный свет для освещения широкой зоны.

Режимы рассеянного света и направленного луча включаются последовательно, не одновременно.

В режиме рассеянного света фонарь можно расположить на горизонтальной поверхности, светодиодами направленного луча вниз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Фонарь-светильник для подсветки рабочей поверхности на батарейках, 2в1, для установки на горизонтальную поверхность LT-L03SW		
Артикул	E1608-0403		
Тип батареек	AAA		
Кол-во батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)		
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5		
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 50	
	Площадь освещения, м ²	до 15	
	Кол-во светодиодов, шт	1 x 1 Вт	
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 30	
	Длина луча, м	до 30	
	Кол-во светодиодов, шт	1 x 1 Вт	
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35		
Степень защиты от пыли и влаги, IP	40 (защита от крупной пыли, песка и т.п.)		
Габаритные размеры изделия, мм	75 x 54 x 193		
Вес нетто изделия, г	65		
Гарантия, лет	1		

СЕРИЯ LT-W1C37H НА БАТАРЕЙКАХ, ДВОЙНОЙ, С КРЮЧКОМ И МАГНИТОМ



Легкий (86г) и компактный, занимает минимум места.

2 режима освещения: направленный луч света + рассеянный свет для освещения широкой зоны.

Поворотный механизм позволяет повернуть фонарь для освещения выбранного участка.

Фонарь имеет удобную подставку, позволяющую разместить его на горизонтальной поверхности.

В подставку встроен магнит. Магнит позволяет прикрепить фонарь к металлической поверхности, например, на капот автомобиля во время ремонта или на дверцу металлического шкафа.

Подставка трансформируется в складной крючок.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Фонарь-светильник для подсветки рабочей поверхности на батарейках, двойной, с крючком и магнитом LT-W1C37H		
Артикул	E1608-0402		
Тип батареек	AAA		
Кол-во батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)		
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5		
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 120	
	Площадь освещения, м ²	до 36	
	Кол-во светодиодов, шт	16, суммарная мощность 3 Вт	
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 30	
	Длина луча, м	до 20	
	Кол-во светодиодов, шт	2 x 0,5 Вт	
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35		
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)		
Габаритные размеры изделия, мм	67 x 26 x 145		
Вес нетто изделия, г	86		
Гарантия, лет	1		

СЕРИЯ LT-W0337CM НА БАТАРЕЙКАХ, С МАГНИТОМ



Предназначен для освещения широкой зоны, не направленный, рассеянный свет.

Магнит позволяет прикрепить фонарь к металлической поверхности, например, на капот автомобиля во время ремонта.

Сверхлегкий (33г) и компактный, занимает минимум места.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Фонарь-светильник мини для подсветки рабочей поверхности на батарейках, с магнитом LT-W0337CM
Артикул	E1608-0400
Тип батареек	AAA
Кол-во батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5
Макс. освещенность, Лм	до 180
Площадь освещения, м ²	до 18
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)
Габаритные размеры изделия, мм	165 x 17 x 27
Вес нетто изделия, г	33
Гарантия, лет	1

СЕРИЯ LT-W3713CL НА БАТАРЕЙКАХ, ДВОЙНОЙ, С КРЮЧКОМ



2 режима освещения: направленный луч света + рассеянный свет для освещения широкой зоны.

Поворотный механизм позволяет повернуть фонарь для освещения выбранного участка.

Фонарь имеет встроенный в корпус магнит, зажим для ремня и складной крючок.

Магнит позволяет прикрепить фонарь к металлической поверхности, например, на капот автомобиля во время ремонта или на дверцу металлического шкафа

Легкий (96г) и компактный, занимает минимум места.

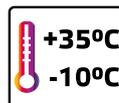
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Фонарь-светильник для подсветки рабочей поверхности на батарейках, двойной, с крючком LT-W3713CL	
Артикул	E1608-0401	
Тип батареек	AAA	
Кол-во батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)	
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5	
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 350
	Площадь освещения, м ²	до 36
	Кол-во светодиодов, шт	3, суммарная мощность 5Вт
	Макс. время работы, ч	до 7
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 40
	Длина луча, м	до 20
	Кол-во светодиодов, шт	3
	Макс. время работы, ч	до 12
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)	
Габаритные размеры изделия, мм	125 x 65 x 40	
Вес нетто изделия, г	96	
Гарантия, лет	1	

ПРОЖЕКТОРЫ

Ручные фонари-прожекторы – это индивидуальное средство освещения. Предназначен для повседневного использования, для подсветки дороги под ногами, для освещения выбранного участка работ, для использования в ситуации ремонта, активного отдыха.

Используйте для внутреннего освещения в походных условиях, для внутреннего освещения палатки, автомобиля, в саду под навесом. Для внутреннего освещения в гараже, в шкафу.



СЕРИЯ LT-F1135R НА БАТАРЕЙКАХ, С РУЧКОЙ



Работает от батареек 3xAA, которые не входят в комплект поставки.
2 режима освещения: направленный луч света + рассеянный свет для освещения широкой зоны.
Фонарь имеет удобную ручку для переноски. Также его удобно ставить на горизонтальную поверхность

Легкий (95г) и компактный, занимает минимум места.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ручной фонарь + мини прожектор, 2в1, на батарейках, с ручкой LT-F1135R	
Артикул	E1608-0500	
Тип батареек	AA	
Кол-во батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)	
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5	
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 120
	Площадь освещения, м ²	до 15
	Кол-во светодиодов, шт	3
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 90
	Длина луча, м	до 30
	Кол-во светодиодов, шт	3
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)	
Габаритные размеры изделия, мм	105 x 135 x 35	
Вес нетто изделия, г	95	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-F1527S2 НА БАТАРЕЙКАХ, С ПОВОРОТОМ 180°



Работает от батареек 3xAA, которые не входят в комплект поставки.

2 режима освещения: направленный луч света + рассеянный свет для освещения широкой зоны.

Фонарь имеет удобную складную ручку, которая может использоваться как для переноски фонаря, так и как подставка для установки на горизонтальную поверхность.



Легкий (95г) и компактный, занимает минимум места.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ручной фонарь + мини прожектор с поворотом 180°, на батарейках LT-F1527S2	
Артикул	E1608-0501	
Тип батареек	AA	
Кол-во батареек, шт	3 (не входят в комплект поставки)	
Напряжение DC, Вольт	3 x 1,5 = 4,5	
Рассеянный свет	Макс. освещенность, Лм	до 120
	Площадь освещения, м ²	до 30
	Кол-во светодиодов, шт	3
Направленный луч	Макс. освещенность, Лм	до 200
	Длина луча, м	до 30
	Кол-во светодиодов, шт	3
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)	
Габаритные размеры изделия, мм	135 x 100 x 40	
Вес нетто изделия, г	146	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-FR1037R2 АККУМУЛЯТОРНЫЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАТАРЕЕК



Компактный (плоский),
занимает минимум места.

Фонарь может эксплуатироваться под проливным дождём. Фонарь можно мыть под струёй воды. Имеет удобную складную ручку, которая может использоваться как для переноски фонаря, так и как подставка для установки на горизонтальную поверхность.

Складная ручка позволяет переворачивать фонарь на 180° и фиксировать его в выбранном положении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Портативный фонарь-прожектор 3в1 аккумуляторный с возможностью использования батареек, со складной ручкой LT-FR1037R2	
Артикул	E1608-0502	
Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор	Тип питания	Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор (2шт входят в комплект)
	Емкость, мА*ч	1200
	Типоразмер	18650
	Напряжение DC, Вольт	3,7
Батарейки не заряжаемые	Тип батареек	AA
	Кол-во батареек, шт	4 (не входят в комплект поставки)
	Напряжение DC, Вольт	4 x 1,5 = 6
Макс. освещенность, Лм	до 300	
Площадь освещения, м ²	до 36	
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	45 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от струй воды в любом направлении)	
Габаритные размеры изделия, мм	138 x 102 x 40	
Вес нетто изделия, г	323	
Гарантия, лет	1	

СЕРИЯ LT-FR8006 PREMIUM АККУМУЛЯТОРНЫЙ, СКЛАДНАЯ РУЧКА, МАГНИТ, ПОДСТАВКА



Питание от встроенного перезаряжаемого (USB-порт) литий-ионного аккумулятора емкостью 2200 мА*ч (входит в комплект) + USB-кабель для перезарядки (входит в комплект).

USB-порт позволяет не только заряжать аккумулятор фонаря, но и экстренно заряжать от батареи фонаря портативные устройства (телефон, планшет и пр.)

Фонарь даёт мощный рассеянный свет для освещения широкой зоны. Подходит для работы с мелкими деталями и чтения.

Компактный (плоский), занимает минимум места.

Фонарь может эксплуатироваться под проливным дождём. Фонарь можно мыть под струёй воды.

Последовательное нажатие кнопки управления включает следующие режимы белого света: рассеянный 100% - рассеянный 50% - SOS (мигание) – вспышка (быстрое мигание) – выключение.

Имеет удобную ручку для переноски и многофункциональную складную подставку. Складная подставка позволяет переворачивать фонарь на 270° и фиксировать его в выбранном положении.

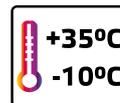
В подставку встроен магнит, позволяющий прикрепить фонарь к металлической поверхности, и складной крючок для подвески.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Портативный фонарь-прожектор Premium аккумуляторный, складная ручка, магнит, подставка LT-FR8006	
Артикул	E1608-0503	
Тип питания	Литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)	
Емкость, мА*ч	2200	
Напряжение DC, Вольт	3,7	
Макс. освещенность, Лм	до 1000	
Площадь освещения, м ²	до 45	
Суммарная мощность светодиодов, Вт	12	
Макс. время работы, ч	100% режим освещения	до 3
	50% режим освещения	до 6
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	55 (практически полная защита от пыли + защита от струй воды, падающих в любом направлении)	
Габаритные размеры изделия, мм	150 x 160 x 38	
Вес нетто изделия, г	365	
Гарантия, лет	1	

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ФОНАРИ СЕРИИ LT-FD и LT-FR

Многофункциональные фонари – это индивидуальное средство освещения. Предназначены для повседневного использования, для подсветки дороги под ногами, для освещения выбранного участка работ.



Используйте для освещения в походных условиях, для освещения палатки, автомобиля, в саду, в гараже, в шкафу, для ремонтных работ.

В зависимости от модели, специализированные фонари предназначены для эксплуатации в тяжёлых погодных условиях, при проливном дожде, в грязи, при отрицательных температурах.

СЕРИЯ LT-FD0345A НА БАТАРЕЙКАХ, ВСПЫШКА ДЛЯ ДАЙВИНГА, ОХОТЫ И РЫБАЛКИ



Работает от батареек 4xAA, которые не входят в комплект поставки.

2 режима освещения: белый свет и мигание.

Фонарь выключен при нейтральном положении поворотного механизма для переключения режимов с магнитной фиксацией.

При сдвигении этого механизма в одну сторону включается направленный луч белого света.

При сдвигении в другую сторону – аварийный режим, мигание белого луча.

Легкий (84г) и компактный, не перегружает запястье.

Предназначен для дневного непродолжительного погружения под воду на глубину до 10м для водоемов с мутной водой.

Также предназначен для эксплуатации в тяжелых погодных условиях: под проливным дождем, в грязи, при отрицательных температурах.

Функция ZOOM (масштабирование) для подстройки параметров освещения к далёким/близким объектам.

Фонарь имеет удобную ручку и на торце есть петля для крепления на руку.

Поворотный механизм для переключения режимов оснащён магнитной фиксацией для предотвращения самопроизвольного выключения фонаря под давлением воды.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Ручной фонарь для дайвинга, охоты и рыбалки, на батарейках, с ZOOM и вспышкой LT-FD0345A
Артикул	E1608-0300
Тип батареек	AA
Кол-во батареек, шт	4 (не входят в комплект поставки)
Напряжение DC, Вольт	4 x 1,5 = 6
Макс. продолжительность работы, ч	до 5
Макс. освещенность, Лм	до 300
Длина луча, м	до 25
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35
Степень защиты от пыли и влаги, IP	67 (пыленепроницаемый + непродолжительное погружение на глубину до 10м)
Габаритные размеры изделия, мм	Ø43 x 163
Вес нетто изделия, г	84
Материал	Алюминиевый сплав + твердый пластик высокой плотности
Гарантия, лет	1

СЕРИЯ LT-FR19MR АККУМУЛЯТОРНЫЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ, С МАГНИТОМ И КОЛЬЦОМ



Питание от перезаряжаемого (USB-порт) литий-ионного аккумулятора емкостью 1200 мА*ч (входит в комплект) + USB-кабель для перезарядки (входит в комплект).

5 режимов освещения:

- направленный луч белого света для подсветки выделенного объекта (2 степени яркости)
- рассеянный белый свет для освещения широкой зоны
- рассеянный красный свет для использования ночью, т.к. не влияет на ночное зрение и не слепит глаза, не нужно заново привыкать к темноте
- рассеянный красный свет, аварийный режим, длительная работа в этом режиме

Красный свет удобен для использования в палатке или туристическом лагере ночью, чтобы не слепить глаза окружающим. Красный свет не влияет на ночное зрение и не нужно заново привыкать к темноте.

Фонарь оснащён встроенным магнитом и поворотным кольцом в торце.

Магнит позволяет прикрепить фонарь к металлической поверхности в удобном месте, например, к открытому капоту автомобиля при ремонте. Или при аварии на боковую дверь автомобиля для обозначения миганием габаритов.

Поворотное кольцо позволяет подвесить фонарь и повернуть освещение в нужную сторону.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Фонарь многофункциональный автомобильный аккумуляторный, 5v1, с магнитом и крючком LT-FR19MR	
Артикул	E1608-0301	
Тип питания	Литий-ионный аккумулятор (входит в комплект)	
Емкость, мА*ч	1200	
Напряжение DC, Вольт	3,7	
Рассеянный белый свет	Макс. освещенность, Лм	до 300
	Площадь освещения, м ²	до 25
	Макс. время работы, ч	до 3
Направленный белый луч	Макс. освещенность, Лм	до 150
	Длина луча, м	до 50
	Макс. время работы, ч	до 6
Рассеянный красный свет	Макс. освещенность, Лм	до 180
	Макс. время работы, ч	до 11
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ... +35	
Степень защиты от пыли и влаги, IP	43 (защита от крупной пыли, песка и т.п. + защита от дождя, капель и брызг, падающих по вертикали или до 60° к вертикальной оси корпуса изделия)	
Габаритные размеры изделия, мм	212 x 47 x 47	
Вес нетто изделия, г	165	
Гарантия, лет	1	

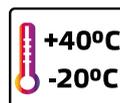
БЫТОВЫЕ

Светильник светодиодный серии LT-SBL предназначен для внутреннего освещения административно-общественных и бытовых помещений. Может использоваться в квартирах, частных домах, в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования: в коридорах, на лестничных пролетах, в столовых, в конференц-залах, в ресторанах и т.д.

Светильник может комплектоваться несколькими видами рассеивателей (плафонов). Вид рассеивателя (плафона) указан на упаковке. Технические характеристики светильника не зависят от вида рассеивателя (плафона). Разные виды рассеивателей (плафонов) отличаются между собой дизайном.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не требует дополнительного обслуживания в течении всего срока эксплуатации
- Накладной монтаж на потолок или стену
- Срок службы не менее 30 000 часов



СЕРИЯ LT-SBL

LT-SBL-01 Алмаз h50



Арт. E1609-0100 / E1609-0101 Ø230
E1609-0102 / E1609-0103 Ø300
E1609-0104 / E1609-0105 Ø350

LT-SBL-02 Окна h50



Арт. E1609-0106 / E1609-0107 Ø230
E1609-0108 / E1609-0109 Ø300
E1609-0110 / E1609-0111 Ø350

LT-SBL-03 Восточная ночь h80



Арт. E1609-0112 / E1609-0113 Ø230
E1609-0114 / E1609-0115 Ø300
E1609-0116 / E1609-0117 Ø350

LT-SBL-04 Волна h80



Арт. E1609-0118 / E1609-0119 Ø230
E1609-0120 / E1609-0121 Ø300
E1609-0122 / E1609-0123 Ø350

LT-SBL-05 Пена h80



Арт. E1609-0124 / E1609-0125 Ø230
E1609-0126 / E1609-0127 Ø300
E1609-0128 / E1609-0129 Ø350

LT-SBL-06 Лотос h80



Арт. E1609-0130 / E1609-0131 Ø230
E1609-0132 / E1609-0133 Ø300
E1609-0134 / E1609-0135 Ø350

LT-SBL-07 Улитка h80



Арт. E1609-0136 / E1609-0137 Ø230
E1609-0138 / E1609-0139 Ø300
E1609-0140 / E1609-0141 Ø350

LT-SBL-08 Звездное небо h80



Арт. E1609-0142 / E1609-0143 Ø230
E1609-0144 / E1609-0145 Ø300
E1609-0146 / E1609-0147 Ø350

LT-SBL-09 Соты h80



Арт. E1609-0148 / E1609-0149 Ø230
E1609-0150 / E1609-0151 Ø300
E1609-0152 / E1609-0153 Ø350

LT-SBL-10 Зефир h80



Арт. E1609-0154 / E1609-0155 Ø230
E1609-0156 / E1609-0157 Ø300
E1609-0158 / E1609-0159 Ø350

LT-SBL-40 Квадро h50



Арт. E1609-0406 / E1609-0407 □300
E1609-0402 / E1609-0403 □400
E1609-0404 / E1609-0405 □450

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Светильник LT-SBL-18w- 4000K	Светильник LT-SBL-18w- 6500K	Светильник LT-SBL-24w- 4000K	Светильник LT-SBL-24w- 6500K	Светильник LT-SBL-36w- 4000K	Светильник LT-SBL-36w- 6500K
Форм-фактор		Круг					
Номинальное напряжение	В	230					
Диапазон рабочих напряжений	В	170-265					
Номинальная частота сети	Гц	50					
Мощность	Вт	18		24		36	
Цветовая температура	К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Световой поток	Лм	1440	1540	1920	2020	2880	2980
Индекс цветопередачи Ra	%	>80					
Угол освещения	град	160					
Коэффициент мощности PF	cos φ	>0,9					
Коэффициент пульсации	%	<1					
Класс энергоэффективности		А					
Степень защиты от пыли и влаги		IP20					
Класс защиты от поражения электрическим током		I					
Материал рассеивателя		PVC Поливинилхлорид					
Материал корпуса		Сталь с порошковым покрытием					
Климатическое исполнение		У4					
Диапазон рабочих температур	°C	-20...+40					
Срок службы, не менее	ч	30 000					
Габаритные размеры светильника	мм	Ø 230 x h 50 (или 80)		Ø 300 x h 50 (или 80)		Ø 350 x h 50 (или 80)	
Масса нетто светильника	кг	0,45		0,6		0,75	
Транспортная упаковка	шт	20		16		12	
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	980 x 300 x 580		870 x 380 x 740		680 x 430 x 820	
Масса брутто транспортной упаковки	кг	10,4		13		12,5	
Гарантия	лет	1					

Модель		Светильник LT-SBL-36w- 4000K	Светильник LT-SBL-36w- 6500K	Светильник LT-SBL-50w- 4000K	Светильник LT-SBL-50w- 6500K	Светильник LT-SBL-60w- 4000K	Светильник LT-SBL-60w- 6500K
Форм-фактор		Квадрат					
Номинальное напряжение	В	230					
Диапазон рабочих напряжений	В	170-265					
Номинальная частота сети	Гц	50					
Мощность	Вт	36		50		60	
Цветовая температура	К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Световой поток	Лм	2880	2980	4000	4100	4800	4900
Индекс цветопередачи Ra	%	>80					
Угол освещения	град	160					
Коэффициент мощности PF	cos φ	>0,9					
Коэффициент пульсации	%	<1					
Класс энергоэффективности		А					
Степень защиты от пыли и влаги		IP20					
Класс защиты от поражения электрическим током		I					
Материал рассеивателя		PVC Поливинилхлорид					
Материал корпуса		Сталь с порошковым покрытием					
Климатическое исполнение		У4					
Диапазон рабочих температур	°C	-20...+40					
Срок службы, не менее	ч	30 000					
Габаритные размеры светильника	мм	300 x 300 x 50		400 x 400 x 50		450 x 450 x 50	
Масса нетто светильника	кг	0,68		1,1		1,25	
Транспортная упаковка	шт	16		10		10	
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	850 x 375 x 740		730 x 460 x 460		780 x 520 x 520	
Масса брутто транспортной упаковки	кг	13,5		13,2		16,6	
Гарантия	лет	1					

Блок аварийного питания БАП предназначен для питания светодиодных светильников в режиме аварийного освещения.

БАП предназначен для использования со светодиодными светильниками с независимым драйвером суммарной мощностью не более 50 Вт, рассчитанных для питания от сети постоянного и переменного напряжения 230 В.

БАП подключается к сети и к светодиодному светильнику. В штатном режиме (при наличии питающего напряжения в сети) БАП заряжает литий-ионную аккумуляторную батарею (входит в комплект).

БАП переключается в аварийный режим в случае отключения сетевого напряжения. БАП в аварийном режиме отключает светильник от сети и питает его постоянным напряжением 230 В от литий-ионной аккумуляторной батареи.

БАП снабжён индикатором исправной работы и кнопкой «Тест» для проверки исправности аварийного режима.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- электромонтаж с помощью клемм SMK производится без использования отвертки,
- каждый проводник имеет отдельное клеммное место,
- проводники не повреждаются,
- надежная защита от случайного прикосновения к токоведущим частям соединения.



СЕРИЯ БАП50



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		БАП 50-1,5-IP20 led	БАП 50-2-IP20 led	БАП 50-3-IP20 led
Артикул		E0610-0000	E0610-0001	E0610-0002
Номинальное напряжение	В	230		
Диапазон рабочих напряжений	В	АС 180-240		
Номинальная частота сети	Гц	50		
Максимальная подключаемая нагрузка	Вт	50		
Тип аккумулятора		Li-ion		
Ёмкость аккумулятора	мА*ч	800	1500	2600
Номинальное напряжение аккумулятора	В	3,7		
Максимальное время заряда аккумулятора	ч	20	36	60
Максимальное время работы в аварийном режиме	мин	90	120	210
Время переключения в аварийный режим, не более	с	0,3		
Коэффициент мощности, не менее	%	0,5		
Степень защиты от пыли и влаги		IP20		
Класс защиты от поражения электрическим током		II		
Климатическое исполнение		УХЛ4		
Диапазон рабочих температур	°С	0...+40		
Габаритные размеры	мм	97 x 25 x 39,5		
Масса нетто	кг	0,055	0,076	0,083
Транспортная упаковка	шт	150		
Габаритные размеры транспортной упаковки	мм	280 x 270 x 220		
Масса брутто транспортной упаковки	кг	8,5	11,65	12,7
Гарантия	лет	1		

ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ А-LX

Датчики служат для энергосбережения и являются автоматическим выключателем приборов, оснащены детектором движения с высокой чувствительностью и встроенной защитой от скачков напряжения в электросети. Датчик движения окажет неоценимую помощь в управлении освещением на лестницах, в коридорах, в кладовках, а также везде, где у вас могут быть заняты руки или вы находитесь непродолжительное время. С датчиком движения свет будет включаться автоматически при появлении человека в зоне охвата и выключаться при отсутствии движения в течение заданного вами времени (от нескольких секунд до нескольких минут).

Степень защиты IP44 позволяет использовать датчик движения в помещениях с повышенной влажностью и даже на улице.

Конструкция и материалы

Датчик движения подключается к электросети аналогично классическому выключателю света. При регистрации движения в зоне охвата, датчик замыкает цепь и свет включается. Датчик движения настроен таким образом, чтобы не реагировать на домашних животных, однако свет будет включаться при обнаружении, например, движущегося автомобиля и любого крупного теплого объекта. Встроенный сумеречный датчик позволит Вам настроить уровень естественной освещенности, при котором свет не будет включаться. При таком режиме свет будет включаться только тогда, когда он действительно нужен, а ложные срабатывания датчика не будут Вас беспокоить.



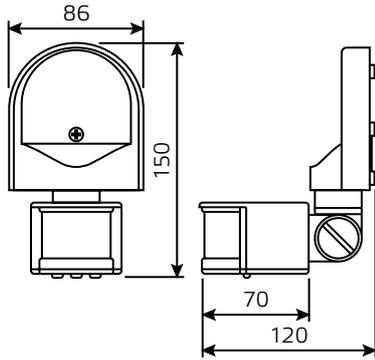
СЕРИИ А-LX03С, А-LX38, А-LX12, А-LX118В и А-LX451



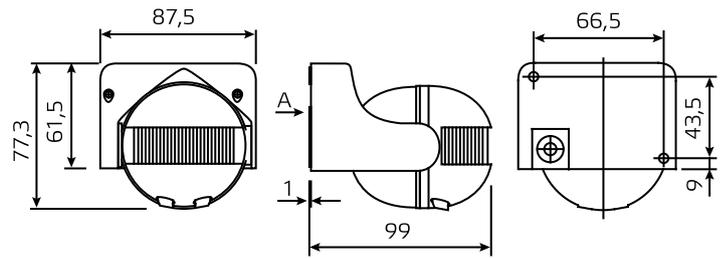
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	А-LX03С		А-LX38		А-LX12		А-LX118В	А-LX28А	А-LX451	
	Е0407-0003	Е0407-0004	Е0407-0005	Е0407-0006	Е0407-0008	Е0407-0009	Е0407-0010	Е0407-0007	Е0407-0011	
Номинальное напряжение АС	В		230							
Частота	Гц		50							
Номинальный ток	А		16							
Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности	Лк		10 - 2000 (регулируется)							
Максимальная мощность нагрузки	Вт		1200 (лампа накаливания); 300 (энергосберегающая лампа)							
Время отключения			10 с - 7 мин							
Степень защиты			IP44							
Рабочая температура	°С		от -20 до +40							
Способ установки			на стену					на потолок	в цоколь	
Дальность обнаружения	м		2 - 12		12		2 - 6		7	
Угол обзора	°		180							
Высота установки	м		1,8 - 2,5					2,2 - 4	2 - 3,5	
Цвет			белый	черный	белый	черный	белый	черный	черный	белый
Гарантия	лет		1							

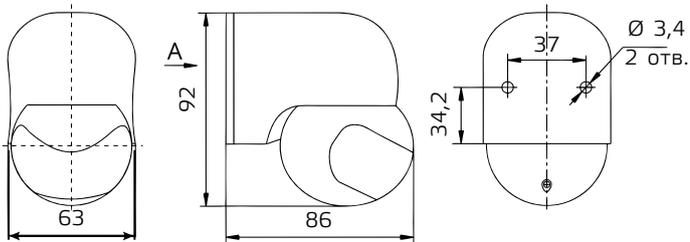
A-LX03C



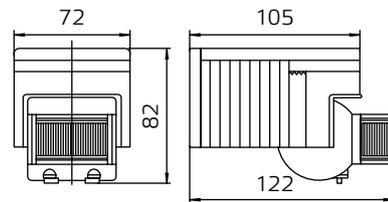
A-LX38



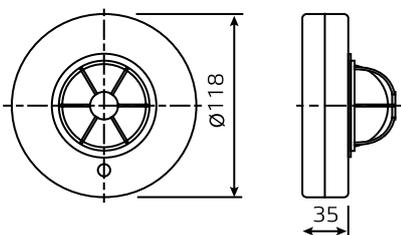
A-LX12



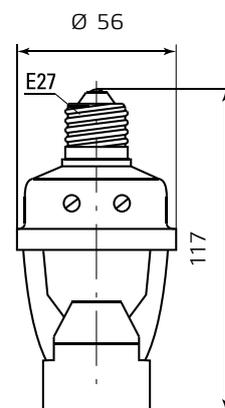
A-LX118B



A-LX28A



A-LX12



ЭЛЕКТРОННЫЕ ФОТОРЕЛЕ СО ВСТРОЕННЫМИ ДАТЧИКАМИ СЕРИИ А-LX

Фотореле предназначены для автоматического включения и отключения освещения в зависимости от уровня освещенности в однофазных электрических сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Управление уличным освещением: включение/отключение освещения дорог, автостоянок, остановочных пунктов, парков, садов, световой рекламы, коттеджей и др.

Управление внутренним освещением: включение/отключение освещения витрин, офисных центров, производственных территорий, подъездов и др.

Конструкция и материалы

В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле.

Электронное фотореле обладает функцией задержки включения и выключения, т.е. при внезапном изменении уровня освещенности отключение нагрузки происходит не сразу, а с определенной задержкой времени. Благодаря данной функции отсутствуют ложные включения реле при наступлении сумерек или выключения при освещении фотореле светом фар проезжающих мимо автомобилей.

Установка фотореле к осветительным приборам производится в любом удобном для монтажа месте, при необходимости на электрических опорах, стойках, траверсах и в других местах, независимых от величины влажности. Монтаж к стене осуществляется при помощи крепежного уголка, входящего в комплектацию.

Корпус фотореле выполнен из не поддерживающего горение пластика.



СЕРИЯ А-LX



A-LX01-6A



A-LX02-10A

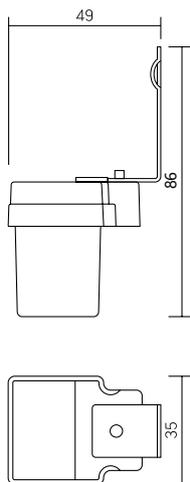


A-LX03-25A

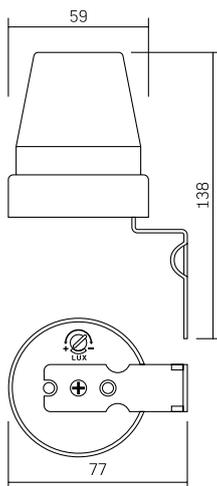
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	A-LX01-6A		A-LX02-10A		A-LX03-25A	
Артикул	E0409-0008		E0409-0006		E0409-0007	
Номинальное напряжение АС	В	230				
Частота	Гц	50				
Номинальный ток	А	6	10	25		
Дальность обнаружения	м	7				
Степень защиты			IP44			
Износостойкость циклов В-О, не менее			5000			
Рабочая температура	°С	от -20 до +40				
Потребляемая мощность, не более	Вт	0,45				
Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности	лк	≤10		<10...50		
Задержка вкл/откл	с	нет		16		
Гарантия	лет			1		

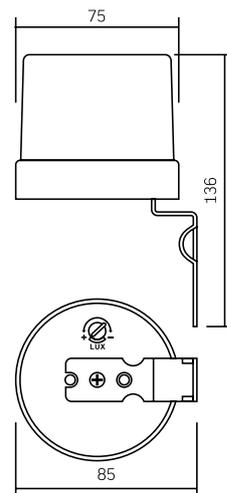
A-LX01-6A



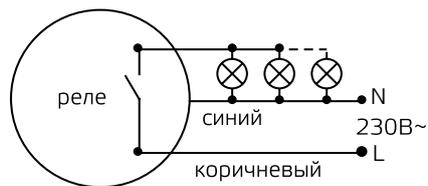
A-LX02-10A



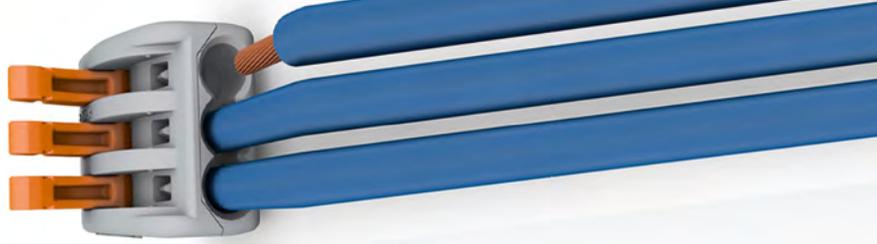
A-LX03-25A



ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ КЛЕММЫ СЕРИИ СМК



Клеммы серии СМК предназначены для подсоединения и ответвления проводников из меди или алюминия. Клеммы применяются для строительного электромонтажа.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- электромонтаж с помощью клемм СМК производится без использования отвертки,
- каждый проводник имеет отдельное клеммное место,
- проводники не повреждаются,
- надежная защита от случайного прикосновения к токоведущим частям соединения.



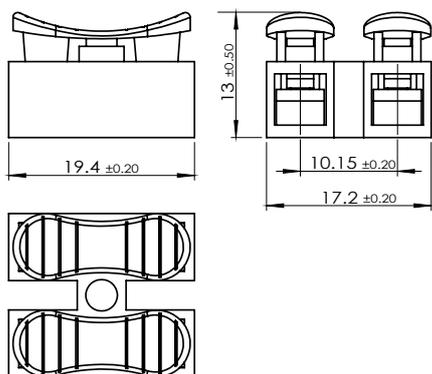
СЕРИИ СМК-2Р/3Р и СМК-412/413/415



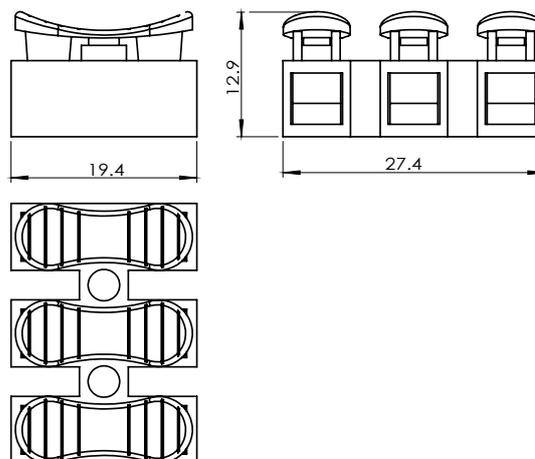
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		СМК-2Р	СМК-3Р	СМК-412	СМК-413	СМК-415
Артикул		E0609-0012	E0609-0013	E0609-0001	E0609-0002	E0609-0003
Номинальное напряжение АС/DC	В	400 / 250				
Частота	Гц	50				
Номинальный ток	А	24		32		
Степень защиты		IP20				
Рабочая температура	°С	-40 ... +105		-25 ... +80		
Номинальный ток	А	24		32		
Количество отверстий	шт	2	3	2	3	5
Максимальное сечение проводника, одножильный/ многожильный	мм ²	0,5-2,5/0,5-1,5		0,08-2,5/0,08-4,0	0,08-2,5/0,08-4,1	0,08-2,5/0,08-4,2
Минимальная партия	упак	1 (100 шт)			1 (50 шт)	
Габаритные размеры изделия	мм	19,4x17,2x13	19,4x27,4x13	20,5x12,4x14,5	20,5x17x14,5	20,5x26,6x14,5
Гарантия	лет	1				

СМК-2Р



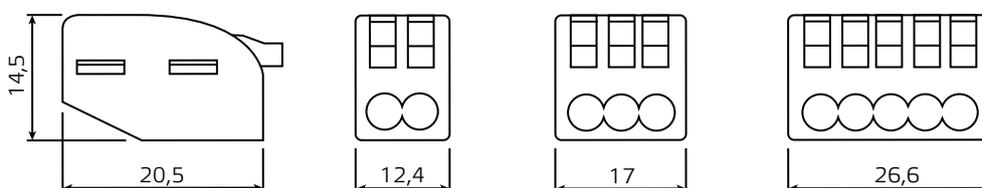
СМК-3Р



СМК-412

СМК-413

СМК-415



Редакция 230670



www.lightphenomenon.ru

8 (800) 511-37-89

8 (800) 333-84-29