СОДЕРЖАНИЕ

О компании 2
Светильники накладные 4
Светильники растровые 12
Прожекторы 19
Светильники подвесные 30
Светильники влагозащищенные 36
Светильники уличные, тип «Шар» 39
Светильники аварийные 42
Комплектующие к светильникам 44
Патроны электрические 48
Шнуры и переключатели 51
Лампы линейные люминесцентные 53
Лампы компактные люминесцентные 58
Лампы светодиодные 64
Лампы газоразрядные 68
Лампы галогенные 73
Датчики 75
Электро-инсталляционные изделия для внутреннего монтажа серии e.lux 78
Электро-инсталляционные изделия для внешнего монтажа серии e.touch 85
Электро-инсталляционные изделия для внешнего монтажа влагозащищенные, серии e.dew 87
Электро-инсталляционные изделия для внешнего и внутреннего монтажа серии e.tarel 89
Электро-инсталляционные изделия для внутреннего монтажа серии e.standart 94

e.next
electrical newest exclusive extended technologies

О КОМПАНИИ

Международная Электротехническая Группа E.NEXT, которая осуществляет комплексные электромонтажные решения, изготовление и поставку щитового оборудования для низкого и среднего напряжения, а также кабельно-проводниковой и светотехнической продукции с торговыми марками E.NEXT, TAREL.e.NEXT, ZEKAN и KARWASZ, DEBANV, SGC, ASCO, EMERSON, KIWA,CWS, LIFASA, POWER, OBO BETTERMANN. Группа E.NEXT производит монтаж и сервисное обслуживание электротехнического оборудования всех классов напряжения.

Миссия Компании:
Реализация комплексных решений в энергетике, удовлетворение потребительского спроса в качественной и доступной электротехнической продукции, лидерские позиции на рынке стран Восточной Европы.

Девиз Компании
ЛИДЕРСТВО, КАЧЕСТВО, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ!

Группа E.NEXT предлагает:
— изготовление и поставку электрооборудования, средств автоматизации и программного обеспечения;
— проектирование и наладку систем электроснабжения, автоматизации и пожарной сигнализации, молниезащиты и заземления, а также гарантированного бесперебойного питания;
— производство монтажных и пусконаладочных работ;
— производство низковольтных комплектных устройств(НКУ) различной конфигурации и модификации;
— производство шкафов и станций управления и автоматики;
— разработку и наладку автоматизированных систем АСКУЭ, АСДУЭ, АСУ ТП;
— сервисное обслуживание поставленного оборудования.
Компания имеет все должные лицензии и разрешительную документацию для производства электромонтажных работ.

Группа E.NEXT поставляет продукцию под собственными торговыми марками:
— автоматические выключатели, выключатели дифференциального тока, устройства защитного отключения;
— силовые автоматические выключатели, рубильники, контакторы и пускатели;
— светильники: люминесцентные, растровые, влагозащищенные, прожекторы, уличные;
— лампы энергосберегающие, лампы накаливания, люминесцентные, галогенные;
— кабельно-проводниковая продукция, витая пара, арматура для СИП;
— изделия для прокладки кабеля: короба ПВХ и аксессуары к ним, гофрированная и гладкостенная труба, металлорукав, наконечники кабельные, системы кабельных трасс;
— корпуса распределительных щитов (металлические и пластиковые);
— монтажные и распределительные коробки;
— бытовые выключатели и розетки, удлинители;
— инструмент для монтажников.
С целью максимального удовлетворения потребительского спроса продукция предлагается во всех ценовых сегментах: STANDARD, PROFESSIONAL, INDUSTRIAL.

БАЗОВЫЕ ЦЕННОСТИ

1. Партнеры
Забота о безупречном обслуживании клиентов является главным приоритетом группы E.NEXT. Компания всячески поощряет лояльность к своей продукции и корпоративным брендам, развивает отношения доверия и открытости, создает максимально благоприятные условия сотрудничества, предоставляя партнерам:
— взвешенную ценовую политику, позволяющую в сотрудничестве с Компанией выстраивать собственный успешный бизнес;
— комфортные условия сотрудничества, улучшающиеся по мере его развития;
— постоянное наличие на складе востребованной рынком качественной продукции по привлекательным для потребителей ценам;
— гарантийные обязательства, полную техническую и маркетинговую поддержку;
— патентную чистоту и оригинальность конструктивных и технологических решений, лежащих в основе предлагаемой продукции.
2. Лидерство
Компания стремится быть лидером на электротехническом рынке и твердо следует к этой цели. Это проявляется:
— в отраслевом доминировании в отрасли;
— в партнерском сотрудничестве с наиболее авторитетными участниками электротехнического рынка;
— в максимальном охвате корпоративной продукцией всех категорий потребителей;
— в достижении максимальной узнаваемости корпоративных брендов группы E.NEXT среди потребителей, абсолютного доверия качеству и надежности продукции;
— в наличии широчайшего ассортимента продукции и постоянном его развитии с целью исчерпывающего удовлетворения потребительского спроса;
— в достижении приоритетных стандартов обслуживания клиентов.
3. Качество
Стремление к безупречности товарной линейки и высшему классу обслуживания — основа коммерческой и социальной политики Группы E.NEXT, что выражается:
— в постоянной заботе о высококлассных производственно-технологических решениях и непрерывном повышении качества поставляемой продукции;
— в обеспечении высоких стандартов технической поддержки потребителей и гарантийного обслуживания, и в связи с этим
— в работе по исключению рекламаций;
— в предоставлении качественного сервиса на всех этапах обслуживания клиентов;
— в поддержании и утверждении высоких стандартов маркетинга и менеджмента на всех уровнях работы группы E.NEXT и во всех сферах сотрудничества с партнерами.
4. Профессионализм
Группа E.NEXT уделяет первостепенное внимание развитию передовых технологий выпуска продукции, построению управления и маркетинга.
Профессионализм наших сотрудников, прежде всего, проявляется в их сильных личностных качествах, в твердом знании ими предмета своей работы и совершенном владении эффективным рабочим инструментарием. Для достижения столь высокой рабочей планки каждый сотрудник, наряду с корпоративным обучением, заботится о полнокровном участии в работе трудового коллектива, занимается самообразованием для повседневного профессионального роста.
Высокая компетентность с давней поры является визитной карточкой каждого сотрудника и коллектива Группы E.NEXT в целом.

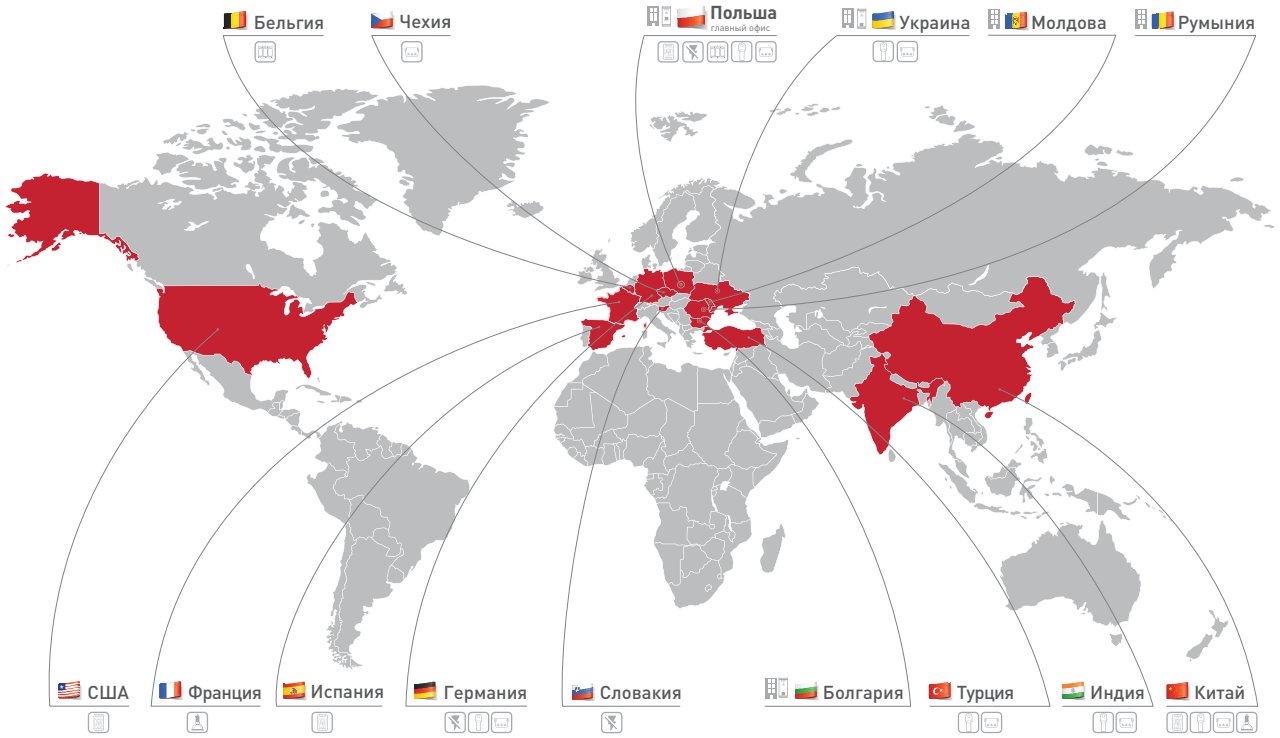
5. Ответственность
Группа E.NEXT осознает и принимает свою моральную и юридическую ответственность:
— перед обществом — согласно миссии E.NEXT;
— перед государством — за соблюдение установленных им законов и уплату налогов;
— перед потребителями — за поставляемую продукцию;
— перед клиентами — за уровень предоставляемого сервиса и соблюдение заявленных условий сотрудничества;
— перед своими сотрудниками — за справедливую оценку вклада каждого в общий результат.

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

Продукция, поставляемая Группой E.NEXT, производится как на собственных производственных мощностях E.NEXT, так и на площадках других известных производителей с целью обеспечения максимальной полноты профильного ассортимента под постоянным технологическим контролем E.NEXT.
В их числе:
1. Группа компаний TAREL (Польша) — производитель широкого спектра электротехнических изделий бытового и промышленного назначения.
2. CWS s.r.o. (Чехия) — производитель инновационных систем прокладки кабеля в земле.
3. Cetincaya Pano (Турция) — производитель пластиковых и металлических щитов, распределительных коробок.
4. RAYCHEM RPG LTD (Индия) — производитель металлических систем крепления кабеля.
5. LIFASA (Испания) — производитель элементов и систем компенсации реактивной мощности
6. KIWA (Словакия) — производитель устройств защиты от импульсных перенапряжений
7. POWER (Польша) — производитель сухих трансформаторов с литой изоляцией
8. Китай — производители светотехнической продукции.

АССОРТИМЕНТ

Продукция E.NEXT подразделена на ряд основных групп:
— щитовое оборудование для всех классов напряжения;
— низковольтное оборудование и комплектные устройства;
— модульные шкафы и изделия для монтажа;
— кабельно-проводниковая продукция и системы прокладки кабеля;
— комплектные распределительные устройства 10 кВ и трансформаторные подстанции;
— светотехническая продукция и электроустановочные изделия.
Принцип этот заложен в печатные каталоги Группы E.NEXT, ее прайс-листы и онлайн-каталог на сайте. Единообразие представления и группировки товаров существенно облегчает работ у с ними.



Светильники накладные

Светильники с электронным балластом e.lum.ch.1304

Область применения
Предназначены для общего и местного освещения промышленных и общественных помещений: офисов, жилых домов, школ, больниц. Также применяются для декоративной подсветки мебели.

Особенности конструкции
Корпус: белый ПВХ.
Рассеиватель: прозрачный полистирол.
Вводной провод: 2 × 0,5 длиной 30 см.
Выключатель: на корпусе.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электронная. См. схему 2 (стр. 19).
Патрон: G13.
Рабочая температура эксплуатации: -10...+40 °С.
Степень защиты: IP40.
Класс защиты: II.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T8 с цоколем G13.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт.

Габаритные и установочные размеры

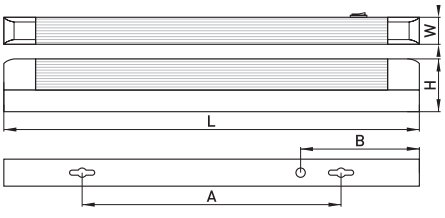
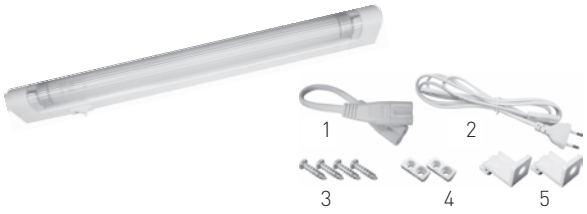


Рис. 1

Наименование	Лампы	Размеры, мм					Код заказа
		L	W	H	A	B	
e.lum.ch.1304.1.15	1 × 15	502	34	64	255	140	l001053
e.lum.ch.1304.1.18	1 × 18	656			340	200	l001054
e.lum.ch.1304.1.30	1 × 30	960			705	235	l001055
e.lum.ch.1304.1.36	1 × 36	1265			1010	235	l001056

Светильники с электронным балластом e.lum.ch.1301



Область применения
Предназначены для общего и местного освещения промышленных и общественных помещений: офисов, жилых домов, школ, больниц. Также применяются для декоративной подсветки мебели.

Особенности конструкции
Корпус: белый ПВХ.
Рассеиватель: прозрачный поликарбонат.
Предусмотрена возможность последовательного соединения светильников в одну цепь.
Выключатель: на корпусе.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электронная. См. схему 3 (стр. 19).
Патрон: G5.
Рабочая температура эксплуатации: -10...+40 °С.
Степень защиты: IP40.
Класс защиты: II.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T5 с цоколем G5.

Комплектация
Сетевой провод 1,5 мм^2 с вилкой типа CEE 7 / 16, линейная люминесцентная лампа T5, переходник для последовательного подключения светильников (1), фиксаторы (3, 4).

Габаритные и установочные размеры

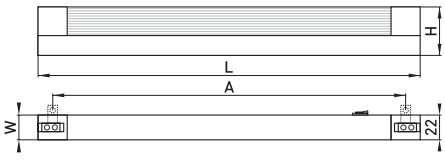


Рис. 2

Наименование	Лампы	Размеры, мм				Код заказа
		L	W	H	A	
e.lum.ch.1301.1.6	1 × 6	265	22	43	230	l001047
e.lum.ch.1301.1.8	1 × 8	342			310	l001048
e.lum.ch.1301.1.13	1 × 13	570			530	l001049
e.lum.ch.1301.1.21	1 × 21	900			870	l001050
e.lum.ch.1301.1.28	1 × 28	1200			1115	l001051
e.lum.ch.1301.1.35	1 × 35	1500			1480	l001052

Светильники светодиодные с электронным балластом e.LED.ch

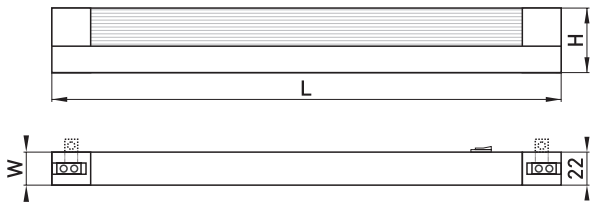
Область применения
Предназначены для общего и местного освещения промышленных и общественных мест: офисов, жилых домов, школ, больниц.Также применяются для скрытого освещения подвесного потолка и подсветки мебели.

Особенности конструкции
Корпус: аллюминий
Рассеиватель: опаловый поликарбонат
Предусмотренна возможность последовательного подключения светильников в одну цепь.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 85-265 В / 50 Гц
Рабочая температура эксплуатации: -40...+65 °С
Степень защиты: IP 40.
Класс защиты: I

Комплектация
Сетевой провод 1,5 мм² с вилкой типа CEE 7/16, переходник для последовательного подключения светильников, потолочно-настенные крепления.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
				L	W	H	
e.LED.ch.T5A300.5.5400	5	5400	440	300	22	32	l0840001
e.LED.ch.T5A600.8.5400	8		700	600			l0840002
e.LED.ch.T5A900.12.5400	12		1050	900			l0840003
e.LED.ch.T5A1200.15.5400	15		1350	1200			l0840004

Евросветильники с электронным балластом e.lum.99003, e.lum.99004

Область применения
Предназначены для общего и местного освещения промышленных и общественных помещений: офисов, жилых домов, школ, больниц. Также применяются для декоративной подсветки мебели.

Особенности конструкции
Корпус: штампованно-сварная конструкция из стального листа, покрытая белой порошковой краской.
Торцевые части: белый ПВХ.
Рассеиватель: прозрачный полистирол.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электронная. См. схемы 1 и 4 (стр. 19).
Патрон: G13.
Рабочая температура эксплуатации: -10...+40 °С.
Степень защиты: IP20.
Класс защиты: 0.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T8 с цоколем G13.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт.
Изоляционные трубки из лакоткани: 2 шт.

Габаритные и установочные размеры

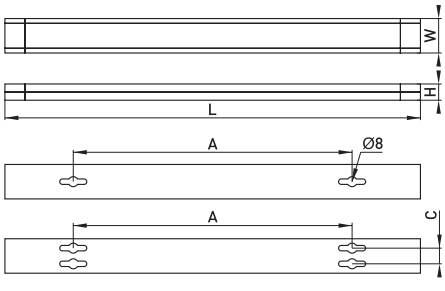
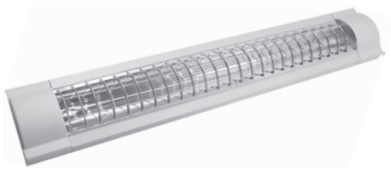


Рис. 3

Наименование	Лампы	Размеры, мм					Код заказа
		L	W	H	A	C	
e.lum.99003.1.20	1 × 18	630	102	40	230	—	l001019
e.lum.99003.1.30	1 × 30	935			530		l001020
e.lum.99003.1.40	1 × 36	1240			840		l001021
e.lum.99004.2.20	2 × 18	630	148	47	240	40	l001022
e.lum.99004.2.30	2 × 30	935			540		l001023
e.lum.99004.2.40	2 × 36	1240			850		l001024

Светильники с электронным балластом и защитной решеткой e.lum.99003(4).grille



Область применения
Предназначены для общего и местного освещения промышленных и общественных помещений: офисов, жилых домов, школ, больниц.
Также применяются для декоративной подсветки мебели.

Особенности конструкции
Корпус: штампованно-сварная конструкция из стального листа, покрытая белой порошковой краской.
Торцевые части: белый ПВХ.
Отражатель: зеркальная поверхность.
Защитная решетка: ПВХ, покрытая отражающим слоем.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электронная. См. схемы 1 и 4 (стр. 19).
Патрон: G13.
Рабочая температура эксплуатации: -10...+40 °С.
Степень защиты: IP20.
Класс защиты: 0.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы Т8 с цоколем G13.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт.
Изоляционные трубки из лакоткани: 2 шт.

Габаритные и установочные размеры

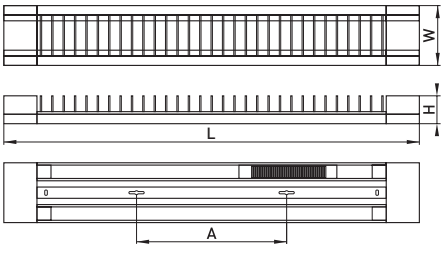


Рис. 4

Наименование	Лампы	Размеры, мм				Код заказа
		A	L	H	W	
e.lum.99003.1.20.grille	1 × 20	268	630	40	105	l001066
e.lum.99003.1.30.grille	1 × 30	602	935			l001067
e.lum.99003.1.40.grille	1 × 40	907	1235			l001068
e.lum.99004.2.20.grille	2 × 20	235	630	48	150	l001069
e.lum.99004.2.30.grille	2 × 30	527	935			l001070
e.lum.99004.2.40.grille	2 × 40	840	1235			l001071

Светильник с электронным балластом и лампой e.lum.ch.2101

Область применения
Предназначены для общего и местного освещения промышленных и общественных помещений: офисов, жилых домов, школ, больниц. Также применяются для декоративной подсветки мебели.

Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый профиль цвета «серебристый металлик».
Торцевые части: пластик цвета «серебристый металлик».
Рассеиватель: матовый полистирол молочно-белого цвета.
Выключатель: на корпусе.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электронная. См. схему 5 (стр. 19).
Патрон: G13.
Рабочая температура эксплуатации: -10...+40 °С.
Степень защиты: IP40.
Класс защиты: I.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы Т8 с цоколем G13.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт. Лампа с колбой Т8.

Габаритные и установочные размеры

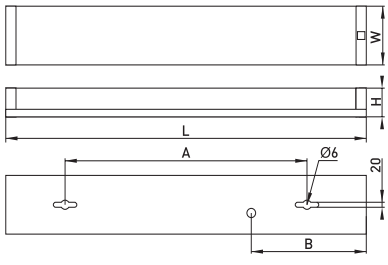


Рис. 5

Наименование	Лампы	Размеры, мм					Код заказа
		L	W	H	A	B	
e.lum.ch.2101.1.15	1 × 15	510	88	43	315	150	l001057
e.lum.ch.2101.1.30	1 × 30	968			770	155	l001059

Светильники угловые под люминесцентную лампу e.lum.ch.2304

Область применения
Светильник с выключателем для общего, местного, декоративного и рабочего освещения. Корпус светильника позволяет крепить его на стене в угол под потолок
или на некотором расстоянии от потолка, что позволяет создать световой декор в помещении с мягкой подсветкой потолка в верхней полусфере относительно светильника.

Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый перфорированный лист, серебристого цвета. Торцевые части: из ПВХ.
Рассеиватель:
— в нижнюю полусферу — полистирольный, прозрачный;
— в верхнюю полусферу — полистирольный, матовый.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электроная.
См. схему 5 (стр. 19).
Патрон: G5.
Рабочая температура эксплуатации: +5...+35 °С.
Степень защиты: IP40.
Класс защиты: I.

Используемые источники света
Линейная люминесцентная лампа T5 с цоколем G5.

Комплектация
Линейная люминесцентная лампа e.fl.t5.g5.6400K.

Габаритные и установочные размеры

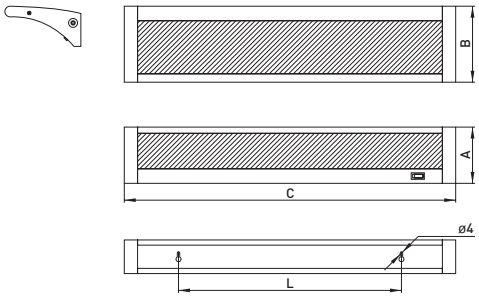
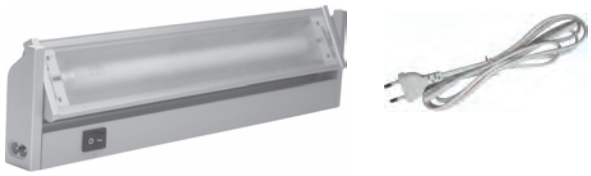


Рис. 6

Наименование	Мощность, Вт	Размеры, мм				Код заказа
		A	B	C	L	
e.lum.ch.2304.1.13.90d	13	62	132	560	388	l001101
e.lum.ch.2304.1.21.90d	21			895	720	l001102
e.lum.ch.2304.1.28.90d	28			1195	1020	l001103

Светильники поворотные с электронным балластом e.lum.ch.2404.180d



Область применения
Предназначены для общего и местного освещения промышленных и общественных помещений: офисов, жилых помещений, школ, больниц. Также применяются для декоративной подсветки мебели.

Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый профиль цвета «серебристый металлик».
Лампа в подвижной части светильника защищена матовым стеклом.
Отражатель: анодированный алюминиевый лист.
Конструкция светильника позволяет менять угол направления освещения в пределах от 45° вниз до 135° вверх (см. рисунок внизу).
Выключатель: на корпусе.
Подключение светильника: с помощью шнура, входящего в комплектацию.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электронная. См. схему 6 (стр. 19).
Патрон: G5.
Рабочая температура эксплуатации: -10...+40 °С.
Степень защиты: IP20.
Класс защиты: II.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T5 с цоколем G5.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт. Шнур: 2 × 0,75 — 1,5 м с вилкой типа CEE 7 / 16. Лампа T5.

Габаритные и установочные размеры

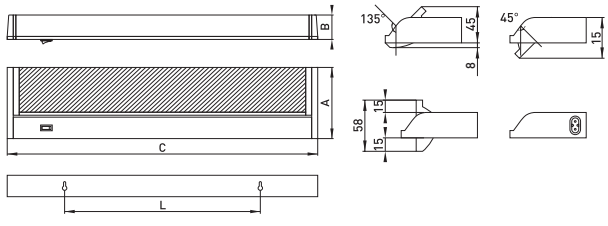


Рис. 7

Наименование	Лампы	Размеры, мм				Код заказа
		A	B	C	L	
e.lum.ch.2404.1.8.180d	1 × 8	85	28	350	227	l001104
e.lum.ch.2404.1.13.180d	1 × 13			580	425	l001105
e.lum.ch.2404.1.21.180d	1 × 21			912	760	l001106
e.lum.ch.2404.1.28.180d	1 × 28			1214	1060	l001107

Светильники под люминесцентную лампу без плафона e.lum.c

Область применения
Предназначены для общего освещения промышленных и общественных помещений, а также для локализованного освещения рабочих мест на производствах.

Особенности конструкции
Корпус: штампованная листовая сталь, покрытая белой порошковой краской. Без рассеивателя.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электромагнитная, некомпенсированная.
См. схемы 7 и 8 (стр. 19).
Патрон: G13.
Рабочая температура эксплуатации: -10...+40 °С.
Степень защиты: IP20.
Класс защиты: I.

Используемые источники света
Люминесцентные линейные лампы T8, T10 с цоколем G13.

Комплектация одноламповых светильников
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт. Изоляционные трубки из лакоткани: 2 шт. Стартеры: 1 шт. Пластиковые защелки для крепления крышки: 2 шт.

Комплектация двухламповых светильников
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт. Изоляционные трубки из лакоткани:2 шт. Стартеры: 2 шт.

Габаритные и установочные размеры

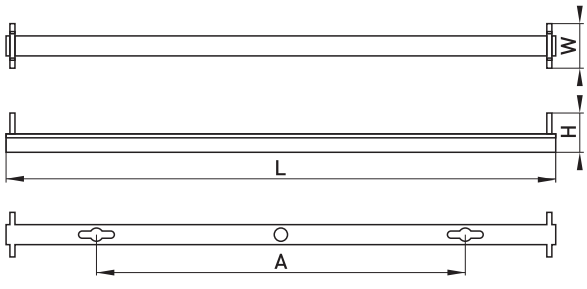


Рис. 8

Наименование	Лампы	Укомплектованы стартером	Размеры, мм				Код заказа
			L	W	H	A	
e.lum.c.1.20	1 × 18 (20)	S10 (S2)	620	23	52	400	l001001
e.lum.c.1.40	1 × 36 (40)	S10	1230			680	l001002
e.lum.c.2.20	2 × 18 (20)	2 × S10 (S2)	620	102	61	400	l001003
e.lum.c.2.40	2 × 36 (40)	2 × S10	1230			680	l001004

Светильники под люминесцентную лампу без плафона с отражателем e.lum.c.new

Область применения
Предназначены для общего освещения производственных и общественных помещений, а также для локализованного освещения рабочих мест на производствах.

Особенности конструкции
Корпус: штампованная листовая сталь, покрытая белой порошковой краской.
Отражатель: съемный штампованный стальной лист, покрытый белой порошковой краской.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электромагнитная, некомпенсированная.
См. схемы 7 и 8 (стр. 19).
Патрон: G13.
Рабочая температура эксплуатации: -10...+40 °С.
Степень защиты: IP20.
Класс защиты: I.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T8, T10 с цоколем G13.

Комплектация одноламповых светильников
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт. Трубки из лакоткани: 2 шт. Стартеры: 1 шт. Пластиковые защелки для крепления крышки: 2 шт.

Комплектация двухламповых светильников
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт. Трубки из лакоткани: 2 шт. Стартеры: 2 шт. Пластиковые защелки для крепления крышки: 2 шт.

Габаритные и установочные размеры

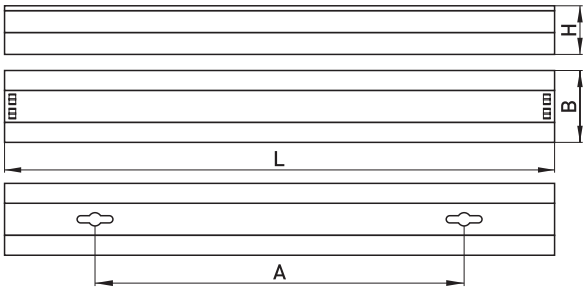


Рис. 9

Наименование	Лампы	Укомплектованы стартером	Размеры, мм				Код заказа
			L	B	H	A	
e.lum.c.1.20.new	1 × 18 (20)	S10 (S2)	625	125	65	400	l0490001
e.lum.c.1.40.new	1 × 36 (40)	S10	1230			660	l0490003
e.lum.c.2.20.new	2 × 18 (20)	2 × S10 (S2)	625	175		400	l0490004

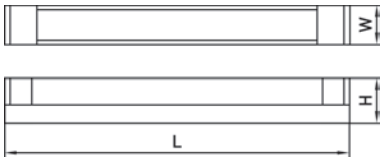
Светильники светодиодные накладные e.LED.2101

Область применения
Предназначены для общего и местного освещения офисов, жилых помещений, школ, больниц и т.п. Также применяются для мебельной подсветки и в торговом оборудовании.

Особенности конструкции
Корпус: аллюминий
Рассеиватель: пластик молочного цвета
Пластиковые торцевые крышки белого цвета
В комплект входят монтажные скобы для крепления на опорную поверхность

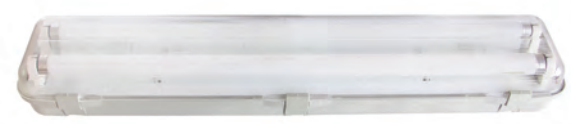
Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: AC 200~240 / 50 Гц.
Цветопередача, Ra: >70
Светодиоды тип/кол-во: 2835
Степень защиты, IP: 20
Коэффициент мощности, PF: >0,9
Рабочая температура эксплуатации, °C: -20...+55
Гарантия, лет: 2 года
Класс энергопотребления: A

Габаритные и установочные размеры:



Наименование	Мощность,Вт	Цветовая температура, K	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
				L	W	H	
e.LED.2101.18.6500	18	6500	1440	600	75	30	l0810004
e.LED.2101.36.6500	36	6500	2880	1200	75	30	l0810005

Светильники пылевлагозащищенные e.lum.cpw.new



Область применения
Предназначены для общего и местного освещения промышленных и общественных помещений с повышенными требованиями к степени пылевлагозащищенности.

Особенности конструкции
Корпус: АБС-пластикат серого цвета.
Отражатель: монтажная панель из листовой стали, покрытая белой эмалью.
Рассеиватель: прозрачный полистирол, крепление к корпусу — защелки, петли.
Предусмотрен монтаж на ровную поверхность или троссовые подвесы.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электромагнитная, некомпенсированная.
См. схемы 7 и 8 (стр. 19).
«el» ПРА: электронная. См. схему 5
Патрон: G13.
Рабочая температура эксплуатации: -10...+40 °C.
Степень защиты: IP65
(при комплектации кабель-вводами e.pg.stand достигается степень защиты IP67).
Класс защиты: I.

Используемые источники света
Люминесцентные линейные лампы T8 или T10 с цоколем G13.

Комплектация
Винты: 2 (4) шт. Дюбели: 2 (4) шт.
Изоляционные трубки из лакоткани: 2 (4) шт.
Стартеры: 1 (2) шт. Кабель-вводы: 1 шт.

Габаритные и установочные размеры

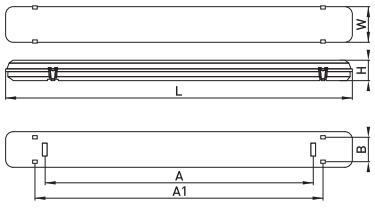


Рис. 12

Наименование	Лампы	Укомплектованы стартером	Размеры, мм						Код заказа
			L	W	H	A	A1	B	
e.lum.cpw.1.40.new	1×36 (40)	S10	1280	88	94	880	1005	—	l001034
e.lum.cpw.2.20.new	2×18 (20)	2×S2	655	134		400	505	55	l001035
e.lum.cpw.2.40.new	2×36 (40)	2×S10	1260			880	1005		l001036
e.lum.cpw.2.40.el.new		—							l001082
e.lum.cpw.1.58.new	1×58	S10	1560	88		1210	505	—	l001080
e.lum.cpw.2.58.new	2×58	2×S10		134			1005	55	l001081
e.lum.cpw.1.58.el.new	1×58	—		88			505	—	
e.lum.cpw.2.58.el.new	2×58	—		134			1005	55	

Соединительные клипсы для светильников пылевлагозащищенных e.lum.cpw.new

Область применения
Предназначены для замены штатных пластиковых клипс, для соединения корпуса с рассеивателем

Характеристики
Материал: Нержавеющая сталь

Наименование	Код заказа
e.metal.clip.cpw.new	l001074

Светильники светодиодные пылевлагозащищенные e.LED.cpw

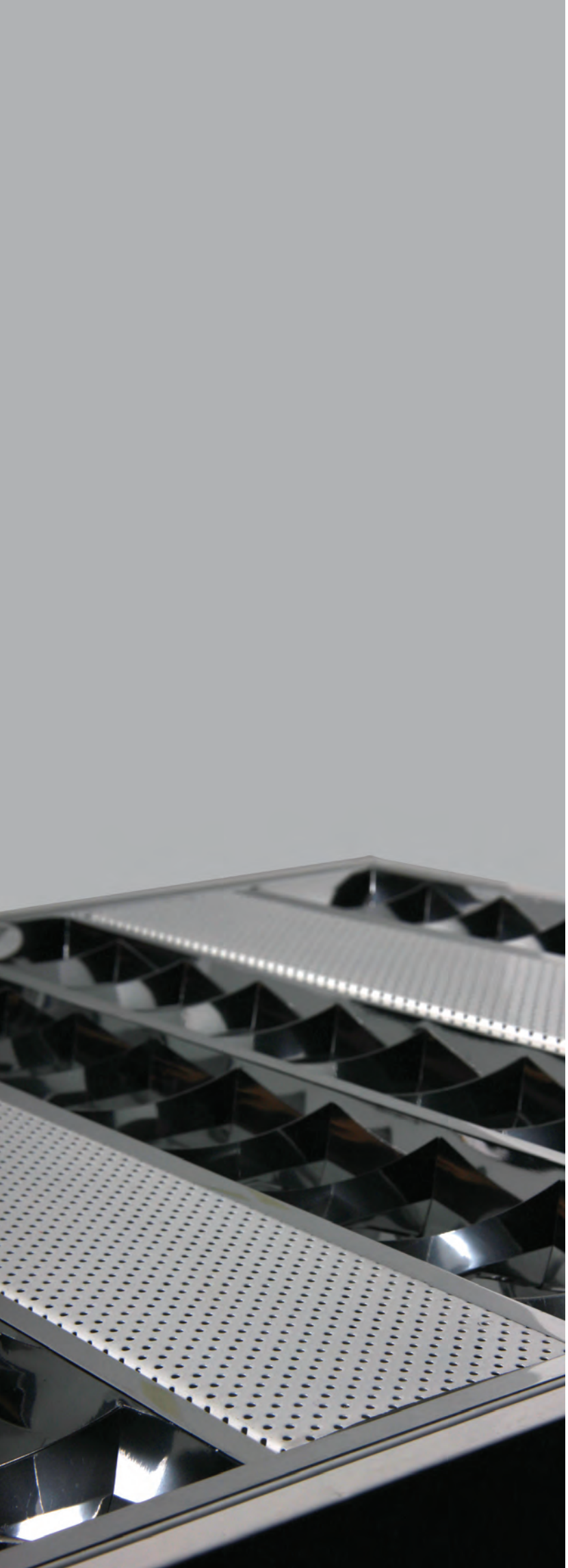
Область применения
Предназначены для общего и местного освещения промышленных и общественных помещений с повышенными требованиями к степени защиты от пыли и влаги.

Особенности конструкции
Корпус: поликарбонат
Рассеиватель: поликарбонат опалового цвета
В комплект входят монтажные скобы из нержавеющей стали для крепления на опорную поверхность.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: AC 200~240 / 50 Гц.
Цветопередача, Ra: >70
Светодиоды тип: 4014
Степень защиты, IP: 65
Коэффициент мощности, PF: >0,9
Рабочая температура эксплуатации, °C: -20...+55
Гарантия, лет: 2 года
Класс энергопотребления: A

Габаритные и установочные размеры:

Наименование	Мощность,Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
				L	W	H	
e.LED.cpw.18.6500	18	6500	1440	600	76	66	l0810006
e.LED.cpw.36.6500	36	6500	2880	1200	76	66	l0810007



Светильники растровые

Светильники с электронным балластом, накладные e.lum.raster.apparent.14.el

Особенности конструкции
Отражатель: зеркальная бипараболическая решетка с 9-ю поперечными пластинами.
Крепление отражателя: 4 пружинных фиксатора.
Предусмотрено отсоединение перфорированных вставок с пылезащитной сеткой от отражателя для их окрашивания в другой цвет.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 - 60 Гц.
ПРА: электронная. См. схемы 9 и 10 (стр. 19).
Патрон: G5.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T5 с цоколем G5.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт.
Изоляционные трубки из лакоткани: 2 шт. Перчатка

Габаритные и установочные размеры

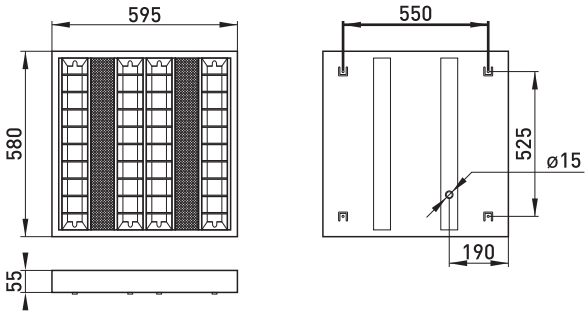
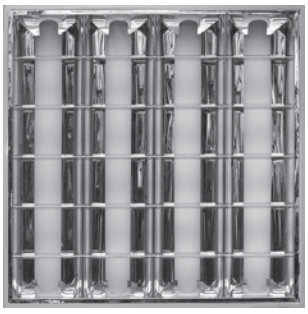


Рис. 13

Наименование	Лампы	ЭПРА	Код заказа
e.lum.raster.apparent.3.14.el	3 × 14	1 × 28 + 1 × 14	l001201
e.lum.raster.apparent.4.14.el	4 × 14	1 × 56	l001202

Светильники с электронным балластом, накладные e.lum.raster.apparent.20.el



Особенности конструкции
Отражатель: зеркальная параболическая решетка с 5-ю поперечными пластинами.
Крепление отражателя: 4 пружинных фиксатора.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 - 60 Гц.
ПРА: электронная. См. схему 11 (стр. 19).
Патрон: G13.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T8 или T10 с цоколем G13.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт.
Изоляционные трубки из лакоткани: 2 шт. Перчатка.

Габаритные и установочные размеры

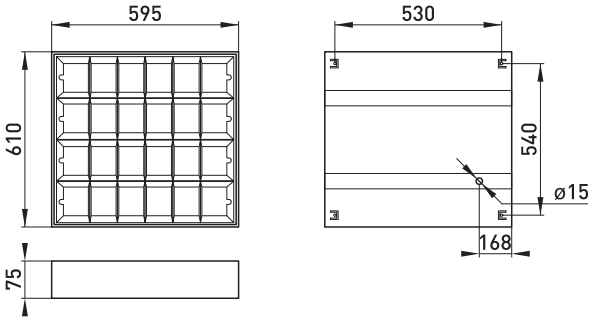
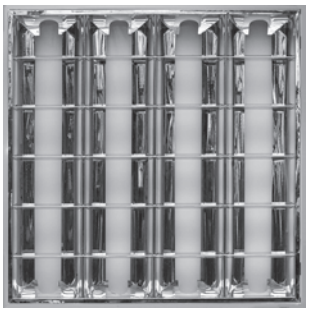


Рис. 14

Наименование	Лампы	ЭПРА	Код заказа
e.lum.raster.apparent.4.20.el	4 × 18 (20)	1 × 72	l001203

Светильники накладные e.lum.raster.apparent



Особенности конструкции
Отражатель: полированный алюминиевый параболический профиль с 5-ю поперечными пластинами.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электромагнитная, некомпенсированная.
См. схемы 8, 12, 13, 14 (стр. 19).
Патрон: G13.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T8 или T10 с цоколем G13.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт. Изоляционные трубки из лакоткани: 2 шт. Перчатка. Стартеры.

Габаритные и установочные размеры

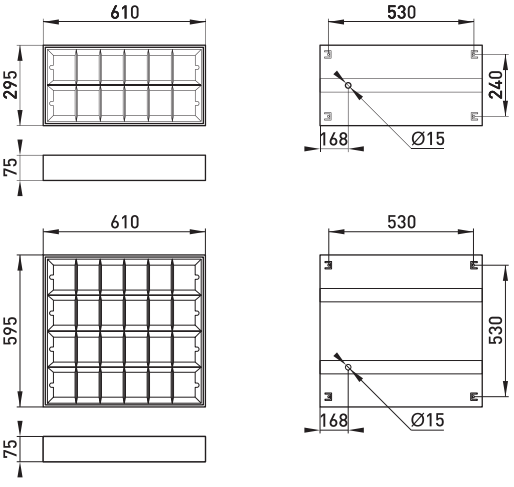


Рис. 15

Наименование	Лампы	ПРА	Стар-теры	Балласт	Код заказа
e.lum.raster.apparent.2.20 e.lum.raster.apparent.2.20.b*	2 × 18 (20)	э.м.н.к.*** э.м.н.к.***	2 × S10 2 × S2	2 × L20 L36	l001032 l001040
e.lum.raster.apparent.4.20 e.lum.raster.apparent.4.20.b* e.lum.raster.apparent.4.20.b.c	4 × 18 (20)	э.м.н.к.*** э.м.н.к.*** э.м.к**	4 × S10 4 × S2 4 × S2	4 × L20 2 × L36 2 × L36	l001031 l001039 l001062

*Спаренный ПРА
** Электромагнитная ПРА компенсированная
*** Электромагнитная ПРА некомпенсированная

Светильник накладной e.lum.raster.apparent.4.20.b.opal

Особенности конструкции
Рассеиватель: полистирол.
Цвет рассеивателя: опаловый.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электромагнитная, спаренная, некомпенсированная/электронная.
См. схему 13/11 (стр. 19).
Патрон: G13.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T8 или T10 с цоколем G13.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт.
Изоляционные трубки из лакоткани: 2 шт. Перчатка.

Габаритные и установочные размеры

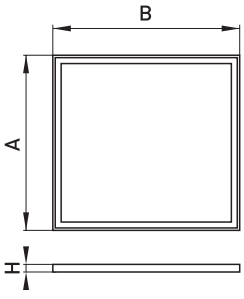
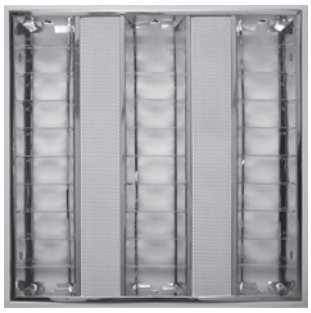


Рис. 18

Наименование	Лампы	Стартеры	Балласт	Код заказа
e.lum.raster.apparent.4.20.b.opal	4 × 18 (20)	4 × S2	2 × L36	l001065
e.lum.raster.apparent.4.20.el.opal		—	4 × L20	l001207

Светильник с электронным балластом, встраиваемый e.lum.raster.flush.3.14.el



Особенности конструкции
Устанавливается в ниши подвесных потолков типа «Armstrong».
Отражатель: зеркальная бипараболическая решетка с 9-ю поперечными пластинами.
Крепление отражателя: 4 пружинных фиксатора.
Предусмотрено отсоединение перфорированных вставокс пылезащитной сеткой от отражателя для их окрашивания в другой цвет.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 - 60 Гц.
См. схему 9 (стр. 19).
ПРА: электронная.
Патрон: G5.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T5 с цоколем G5.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт.
Изоляционные трубки из лакоткани: 2 шт. Перчатка.

Габаритные и установочные размеры

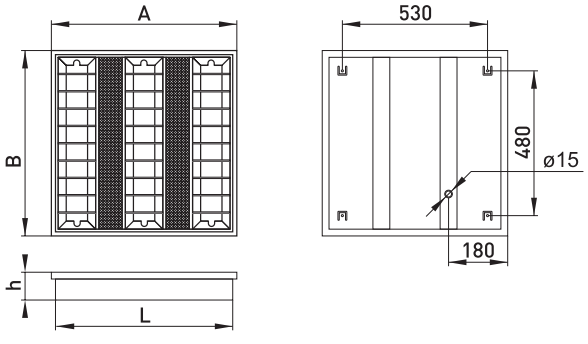


Рис. 19

Наименование	Лампы	ЭПРА	Размеры, мм				Код заказа
			A	B	h	L	
e.lum.raster.flush.3.14.el	3 × 14	1 × 28+ 1 × 14	595	595	55	575	I001200
e.lum.raster.flush.4.14.el	4 × 14	1 × 56					I001205

Светильник с электронным балластом, встраиваемый e.lum.raster.flush.4.20.el

Особенности конструкции
Устанавливается в ниши подвесных потолков типа «Armstrong».
Отражатель: зеркальная параболическая решетка с 5-ю поперечными пластинами.
Крепление отражателя: 4 пружинных фиксатора.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 - 60 Гц.
ПРА: электронная. См. схему 11 (стр. 19).
Патрон: G13.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T8 или T10 с цоколем G13.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт.
Изоляционные трубки из лакоткани: 2 шт. Перчатка.

Габаритные и установочные размеры

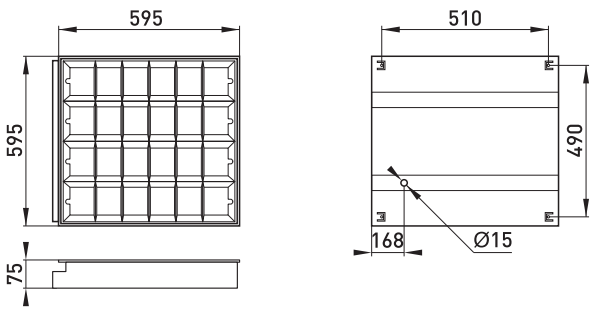


Рис. 20

Наименование	Количество ламп	ЭПРА	Код заказа
e.lum.raster.flush.4.20.el	4 × 18 (20)	1 × 72	I001204

Светильники встраиваемые e.lum.raster.flush

Особенности конструкции
Устанавливается в ниши подвесных потолков типа «Armstrong».
Отражатель: полированный алюминиевый параболический профиль с 5-ю поперечными пластинами.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электромагнитная.
См. схемы 8, 12, 13, 14, 15 (стр. 19).
Патрон: G13.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T8 или T10 с цоколем G13.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт.
Изоляционные трубки из лакоткани: 2 шт. Перчатка.

Габаритные и установочные размеры

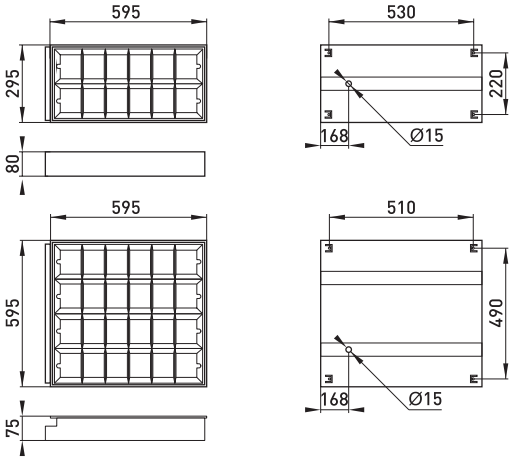


Рис. 21

Наименование	Лампы	ПРА	Укомплек-тованы стартером	Балласт	Код заказа
e.lum.raster.flush.2.20 e.lum.raster.flush.2.20.b*	2 × 18 (20)	э.м.н.к.*** э.м.н.к.***	2 × S10 (S2) 2 × S2	2 × L20 L36	l001030 l001038
e.lum.raster.flush.4.20 e.lum.raster.flush.4.20.b* e.lum.raster.flush.4.20.b.c*	4 × 18 (20)	э.м.н.к.*** э.м.н.к.*** э.м.к**	4 × S10 (S2) 4 × S2 4 × S2	4 × L20 2 × L36 2 × L36	l001029 l001037 l001061

*Спаренный ПРА
** Электромагнитная ПРА компенсированная
*** Электромагнитная ПРА некомпенсированная

Светильник встраиваемый e.lum.raster.flush.4.20.b.opal

Особенности конструкции
Устанавливается в ниши подвесных потолков типа «Armstrong».
Корпус: штампованная листовая сталь, покрытая белой порошковой краской.
Рассеиватель: полистирол.
Цвет рассеивателя: опаловый.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
ПРА: электромагнитная, спаренная, некомпенсированная/электронная.
См. схемы 13/11 (стр. 19).
Патрон: G13.

Используемые источники света
Линейные люминесцентные лампы T8 или T10 с цоколем G13.

Комплектация
Винты: 2 шт. Дюбели: 2 шт.
Изоляционные трубки из лакоткани: 2 шт. Перчатка.

Габаритные и установочные размеры

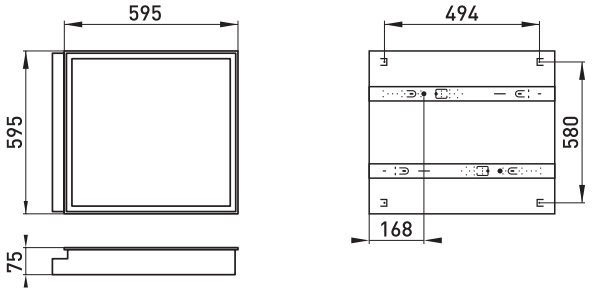


Рис. 23

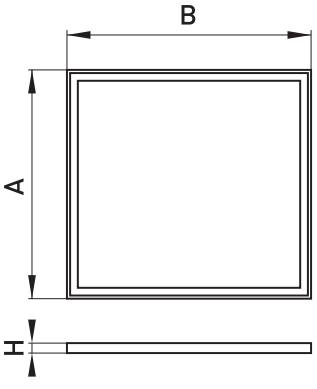
Наименование	Лампы	Укомплек-тованы стартером	Балласт	Код заказа
e.lum.raster.flush.4.20.b.opal	4 × 18 (20)	4 × S10 (S2)	2 × L20 L36	l001064
e.lum.raster.flush.4.20.el.opal		—	4 × L20	l001206

Светильник светодиодный e.LED PANEL.600.36.6500.white, опаловый рассеиватель

Особенности конструкции
Предназначены для общего освещения административно-общественных помещений: торговых залов, магазинов, холлов, офисных помещений и т.п.
Возможна установка непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.
Устанавливается в ниши подвесных потолков типа «Armstrong», либо в гипсокартон с помощью специального крепления (заказывается отдельно).
Корпус: Штампованая листовая сталь
Рассеиватель: ПММА
Цвет корпуса: белый

Характеристики
Класс защиты: I
Сечение присоединяемого провода, мм²: 0,75 - 1,5
Индекс цветопередачи, Ra: 70
Цветовая температура, K: 4500, 6500
Номинальная частота, Гц: 50

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Мощность, Вт:	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
			H	A	B	
e.LED PANEL.600.36.4500.white	36	2600	8	595	595	l0850007
e.LED PANEL.600.36.6500.white						l0850001

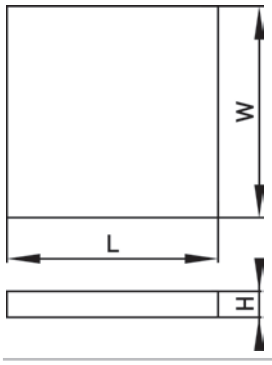
Светильники светодиодные универсальные e.LED Surface 600

Область применения
Предназначены для общего и местного освещения офисов, жилых помещений, школ, больниц и т.п.
Корпус: листовая сталь окрашеная порошковой краской
Рассеиватель: полистирол опаловый или полупрозрачный призматический
Монтаж универсальный: встраиваемый в подвесной потолок типа Armstrong либо накладной на опорную поверхность.

Характеристики
Мощность, Вт: 36
Цветовая температура: 4500K, 6500K
Номинальное рабочее напряжение: AC 180~265/50 Гц.
Цветопередача, Ra: >70
Светодиоды тип/кол-во: 2835×168 шт.
Угол рассеивания,гр.: 120
Степень защиты, IP: 20
Коэффициент мощности, PF: >0,9
Рабочая температура эксплуатации, °C: -20...+40
Срок службы, часов: 30 000
Гарантия, лет: 2 года
Класс энергопотребления: A

Габаритные и установочные размеры

Размеры, мм: L — 595; W — 595; H — 27.



Наименование	Цветовая температура, K	Световой поток, Лм	Код заказа
e.LED Surface 600.Prisma.36.4500K	4500	3000	l0850004
e.LED Surface 600.Prisma.36.6500K	6500	3000	l0850002
e.LED Surface 600.Opal.36.4500K	4500	2600	l0850005
e.LED Surface 600.Opal.36.6500K	6500	2600	l0850006

Электрические схемы светильников под линейную люминесцентную лампу

Схема 1

Одноламповый светильник с электронной ПРА

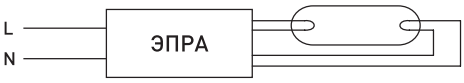


Схема 2

Одноламповый светильник с электронной ПРА с выключателем

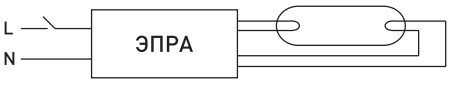


Схема 3

Одноламповый светильник с электронной ПРА с выключателем и шнуром шлейфового соединения

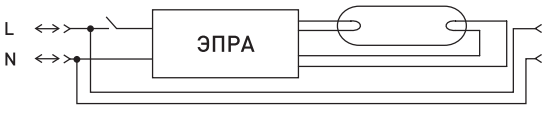


Схема 4

Двухламповый светильник с электронными ПРА

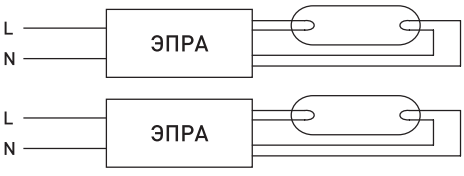


Схема 5

Одноламповый светильник с электронной ПРА с заземлением

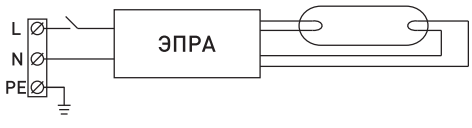


Схема 6

Одноламповый светильник с электронной ПРА с выключателем и шнуром

Схема 7

Одноламповый светильник с электромагнитной ПРА

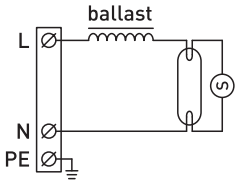


Схема 8

Двухламповый светильник с электромагнитными ПРА

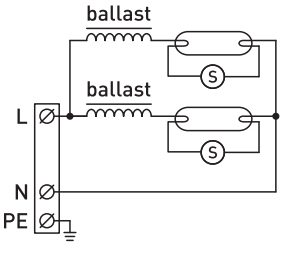


Схема 9

3-ламповый светильник с электронной ПРА под лампу Т5

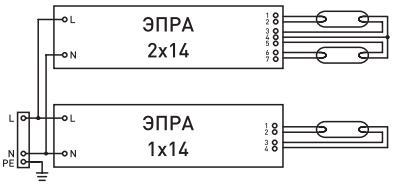


Схема 10

4-ламповый светильник с электронной ПРА под лампу Т5

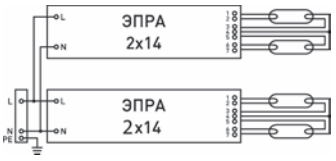


Схема 11

4-ламповый светильник с электронной ПРА

Схема 12

2-ламповый светильник с электромагнитной ПРА, спаренной

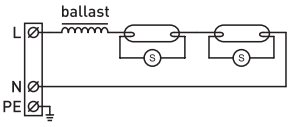


Схема 13

4-ламповый светильник с электромагнитной ПРА, спаренной

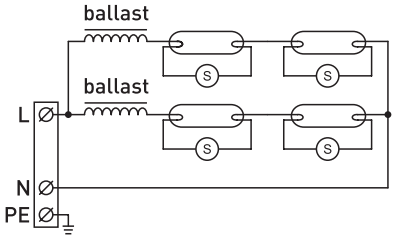


Схема 14

4-ламповый светильник с электромагнитной ПРА

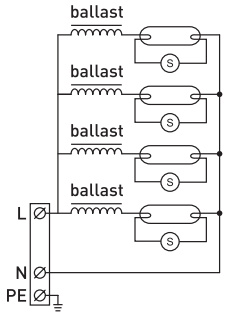
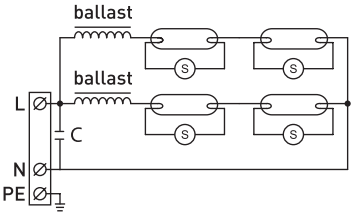


Схема 15

4-ламповый светильник с электромагнитной ПРА, спаренной, компенсированной



Прожекторы

Прожекторы серии e.light.2001

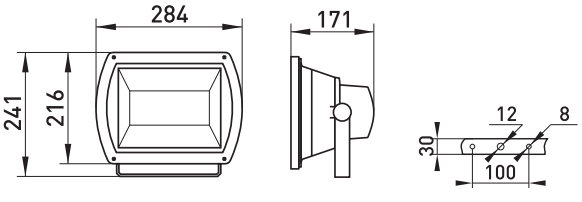
Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый сплав, стальная консоль.
Покрытие: полиэстеровая порошковая эмаль.
Цвет корпуса: серый.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.
Отражатель: симметричный, фасетчатый, алюминиевый лист с зеркальными боковыми поверхностями.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 / 240 В, 50 Гц.
ПРА: электромагнитное с ИЗУ. См. схему на стр. 30.
Цоколь: R×7s.
Рабочая температура эксплуатации: -40...+70 °C.
Степень защиты: IP65.
Класс защиты: I.

Используемые источники света
Линейная металлогалогенная лампа с цоколем R×7s.

Комплектация
Кабель-ввод PG 13,5: 1 шт.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Мощность, Вт	Тип лампы	Вес, кг	Код заказа
e.mh.light.2001.70	70	e.lamp.mhl.r × 7s.70	3,6	l008008
e.mh.light.2001.150	150	e.lamp.mhl.r × 7s.150	4,5	l008009

Прожекторы серии e.light.2002

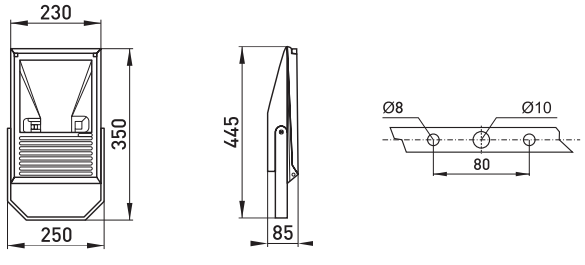
Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый сплав, стальная консоль.
Поверхность корпуса: полиэстеровая порошковая эмаль.
Цвет: светло-серый или черный.
Защитное стекло: ударопрочное, силикатное, закаленное, термостойкое.
Отражатель: асимметричный, фасетчатый, алюминиевый лист с зеркальными боковыми поверхностями.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.
Светильник имеет фиксирующиеся от выпадения винты крепления крышки к корпусу.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 / 230 В, 50 Гц.
ПРА: электромагнитное с ИЗУ. См. схему на стр. 30.
Цоколь: R×7s.
Рабочая температура эксплуатации: -40...+70 °C.
Степень защиты: IP65.
Класс защиты: I.
Вес светильника: 4,3 кг.

Используемые источники света
Линейная металлогалогенная лампа с цоколем R×7s.

Комплектация
Кабель-ввод PG16: 1 шт.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Цвет	Мощность, Вт	Тип лампы	Код заказа
e.mh.light.2002.150.black	Черный	150	e.lamp.mhl.r × 7s.150	l008001
e.mh.light.2002.150.white	Белый		e.lamp.mhl.r × 7s.150	l008002

Прожекторы серии e.light.2003

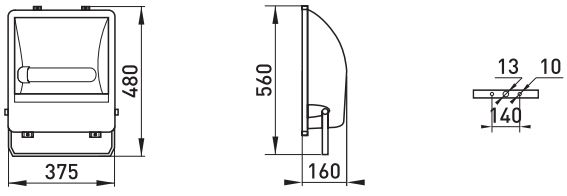
Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый сплав, стальная консоль.
Покрытие: полиэстеровая порошковая эмаль.
Цвет корпуса: светло-серый или черный.
Отражатель: асимметричный, фасетчатый, алюминиевый лист с зеркальными боковыми поверхностями.
Стекло: ударопрочное, силикатное, закаленное,термостойкое.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 / 230 В, 50 Гц.
ПРА: электромагнитное с ИЗУ. См. схему на стр. 30.
Цоколь: Е40.
Рабочая температура эксплуатации: -40...+70 °С.
Степень защиты: IP65.
Класс защиты: I.

Используемые источники света
Лампа металлогалогенная/натриевая, 250 / 400 Вт с цоколем Е40.

Комплектация
Кабель-ввод PG20: 1 шт.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Цвет	Мощность, Вт	Тип лампы	Вес, кг	Код заказа
e.mh.light.2003.250.black	Черный	250	e.lamp.mhl.e40.250	8,3	l008003
e.mh.light.2003.250.white	Серый		e.lamp.mhl.e40.250		l008004
e.mh.light.2003.400.black	Черный	400	e.lamp.mhl.e40.400	8,8	l008005
e.mh.light.2003.400.white	Серый		e.lamp.mhl.e40.400		l008006
e.na.light.2003.250		250	e.lamp.hps.e40.250	8,3	l0600001
e.na.light.2003.400		400	e.lamp.hps.e40.400	10,4	l0060002

Прожекторы серии e.light.2004

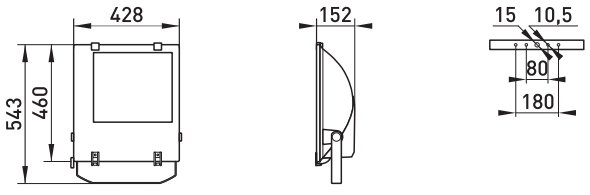
Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый сплав, стальная консоль.
Покрытие: полиэстеровая порошковая эмаль.
Цвет корпуса: серый.
Отражатель: симметричный, фасетчатый, алюминиевый лист с зеркальными боковыми поверхностями.
Стекло: ударопрочное, силикатное, закаленное, термостойкое.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 / 230В, 50 Гц.
ПРА: электромагнитное с ИЗУ. См. схему на стр. 30.
Цоколь: Е40.
Рабочая температура эксплуатации: -40...+70 °С.
Степень защиты: IP65.
Класс защиты: I.

Используемые источники света
Лампа металлогалогенная/натриевая, 250 / 400 Вт с цоколем Е40.

Комплектация
Кабель-ввод PG 13,5: 1 шт.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Мощность, Вт	Тип лампы	Вес, кг	Код заказа
e.mh.light.2004.250	250	e.lamp.mhl.e40.250	8,3	l008010
e.mh.light.2004.400	400	e.lamp.mhl.e40.400	9,1	l008011
e.na.light.2004.250	250	e.lamp.hps.e40.250	8,9	l0600003
e.na.light.2004.400	400	e.lamp.hps.e40.400	10,1	l0600004

Прожекторы серии e.light.2005

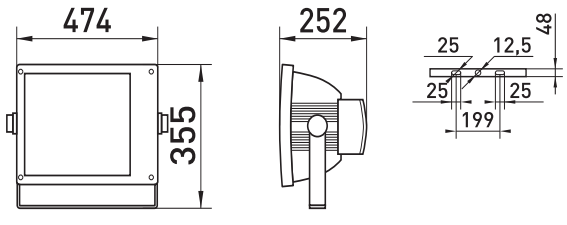
Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый сплав, стальная консоль.
Покрытие: полиэстеровая порошковая эмаль.
Цвет корпуса: черный.
Отражатель: симметричный, фасетчатый, алюминиевый лист с зеркальными боковыми поверхностями.
Стекло: ударопрочное, силикатное, закаленное, термостойкое.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 / 240 В, 50 Гц.
ПРА: электромагнитное с ИЗУ.
См. схему на стр. 30.
Цоколь: E40.
Рабочая температура эксплуатации: -40...+70 °C.
Степень защиты: IP65.
Класс защиты: I.

Используемые источники света
Лампа металлогалогенная/натриевая, 250 / 400 Вт с цоколем E40.

Комплектация
Кабель-ввод PG 13,5: 1 шт.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Мощность, Вт	Тип лампы	Вес, кг	Код заказа
e.mh.light.2005.250	250	e.lamp.mhl.e40.250	8,6	l008007
e.mh.light.2005.400	400	e.lamp.mhl.e40.400	9,3	l008012
e.na.light.2005.250	250	e.lamp.hps.e40.250	9,4	l0600005
e.na.light.2005.400	400	e.lamp.hps.e40.400	10,4	l0600006

Прожекторы серии e.light.2006

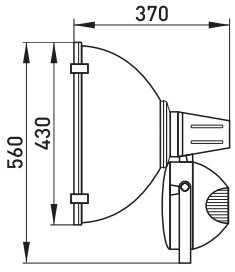
Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый сплав, стальная консоль.
Покрытие: полиэстеровая порошковая эмаль.
Цвет корпуса: серый.
Отражатель: круглосимметричный, зеркальный, алюминиевый лист.
Стекло: ударопрочное, силикатное, закаленное, термостойкое.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 / 240 В, 50 Гц.
ПРА: электромагнитное с ИЗУ.
См. схему на стр. 30.
Цоколь: E40.
Рабочая температура эксплуатации: -40...+70 °C.
Степень защиты: IP65.
Класс защиты: I.

Используемые источники света
Лампа натриевая, 400 Вт с цоколем E40.

Комплектация
Кабель-ввод PG 13,5: 1 шт.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Мощность, Вт	Тип лампы	Вес, кг	Код заказа
e.na.light.2006.400	400	e.lamp.hps.e40.400	9,8	l0480001

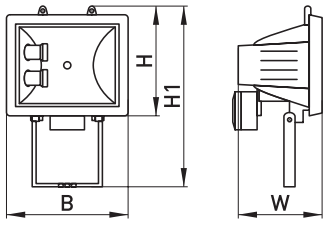
Прожекторы под энергосберегающие лампы e.save.light.2e27

Область применения
Предназначены для внутреннего и наружного освещения промышленных и бытовых объектов: подъездных дорог, фасадов зданий, оград, гаражей, складских помещений и т. д.

Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый сплав со стальной консолью.
Отражатель: симметричный, фасетчатый, листовой алюминий.
Защитное стекло: закаленное, термостойкое, безосколочное.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.
Возможна установка непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.

Характеристики
Прожектор рассчитан для работы в сети переменного тока – 220 / 230 В, 50 Гц.
Максимальная мощность энергосберегающих ламп – 2 × 30 Вт.
Тип цоколя лампы – E27.
Степень защиты лампового отсека от воздействия окружающей среды – IP54.
Класс защиты от поражения электрическим током – I.
Максимальный диаметр 3-х жильного питающего кабеля - 10 мм,
Максимальное сечение каждой жилы – 2,5 мм^2.
Схема подключения проводов на стр. 30, схема 3.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Расстояние между отверстиями в консоли	Размеры, мм.				Код заказа
		B	H	H1	W	
e.save.light.2e27.1000.black	110	275	215	295	150	l0700001

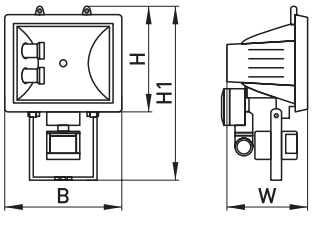
Прожекторы под энергосберегающие лампы с датчиком движения e.save.light.2e27.move

Область применения
Предназначены для внутреннего и наружного освещения промышленных и бытовых объектов: подъездных дорог, фасадов зданий, оград, гаражей, складских помещений и т. д.

Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый сплав со стальной консолью.
Отражатель: симметричный, фасетчатый, листовой алюминий.
Защитное стекло: закаленное, термостойкое, безосколочное.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.
Возможна установка непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.

Характеристики
Прожектор рассчитан для работы в сети переменного тока – 220 / 230 В, 50 -Гц.
Максимальная мощность энергосберегающих ламп – 2 × 30 Вт.
Тип цоколя лампы – E27.
Степень защиты лампового отсека от воздействия окружающей среды – IP54.
Класс защиты от поражения электрическим током – I.
Максимальный диаметр 3-х жильного питающего кабеля - 10 мм,
Максимальное сечение каждой жилы – 2,5 мм^2.
Схема подключения проводов на стр. 30, схема 4.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Расстояние между отверстиями в консоли	Размеры, мм				Код заказа
		B	H	H1	W	
e.save.light.2e27.move.1000.black	110	275	215	295	150	l0700002

Прожекторы под галогенную лампу e.halogen

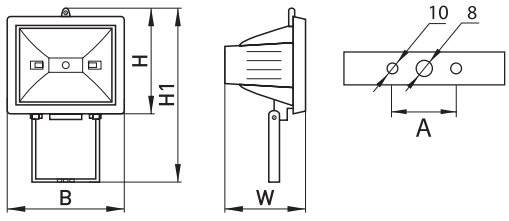
Область применения
Предназначены для освещения фасадов зданий, освещения входов, террас, подъездов, фрагментов площадей, площадок для автостоянок, освещения внешних реклам, а также для освещения закрытых спортивных и других сооружений.

Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый сплав со стальной консолью.
Отражатель: симметричный, фасетчатый, листовой алюминий.
Защитное стекло: закаленное, термостойкое, безосколочное.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.
Возможна установка непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
Цоколь: R7s.
Рабочая температура эксплуатации: -45...+50 °С.
Степень защиты: IP54.
Класс защиты: I.
Присоединяемый провод: 0,75...1,5 мм^2.

Используемые источники света
Линейные галогенные лампы с цоколем R7s.
Схема подключения №3 приведены на стр. 30.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Цвет	Мощность лампы, Вт	Размеры, мм					Вес, кг	Код заказа
			B	W	H	H1	A		
e.halogen.150.white	Белый	100, 150, 200	140	100	110	190	55	0,4	l003001
e.halogen.150.black	Черный								l003002
e.halogen.500.white	Белый	300, 500	185	135	165	265	70	0,6	l003003
e.halogen.500.black	Черный								l003004
e.halogen.1000.white	Белый	1000	275	150	215	295	110	1,6	l003005
e.halogen.1000.black	Черный								l003006
e.halogen.1500.white	Белый	1500	340	215	240	410	150	2,2	l003007
e.halogen.1500.black	Черный								l003008

Прожекторы под галогенную лампу с датчиком движения e.halogen.move

Область применения
Предназначены для освещения мест возможного пребывания людей. Применяются для освещения входов, террас, подъездов, автостоянок. Наличие датчика движения обеспечивает автоматическую работу прожектора в случае появления живых объектов в зоне его срабатывания.

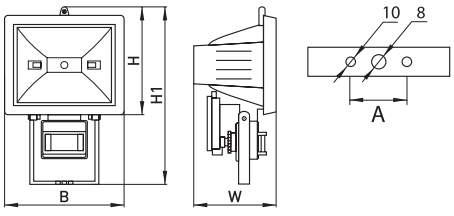
Особенности конструкции
Корпус: алюминиевый сплав со стальной консолью.
Отражатель: симметричный, фасетчатый, листовой алюминий.
Защитное стекло: закаленное, термостойкое, безосколочное.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.

Датчик движения
Пассивный инфракрасный датчик движения и освещенности.
Дальность действия: до 12 м.
Зона действия:
— в горизонтальной плоскости — 180°,
— в вертикальной — 60°.
Регуляторы:
— SENS — настройка чувствительности датчика;
— TIME — время работы прожектора после срабатывания датчика, 5 секунд — 15 минут;
— LUX — регулятор освещенности.
Расстояние до освещаемого объекта: от 1 м.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
Цоколь: R7s.
Рабочая температура эксплуатации: -45...+50 °С.
Степень защиты: IP54.
Класс защиты: I.

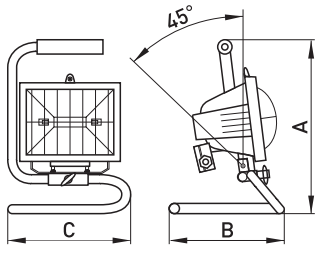
Используемые источники света
Линейные галогенные лампы с цоколем R7s.
Схема подключения №5 приведены на стр. 30.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Цвет	Мощность лампы, Вт	Размеры, мм					Вес, кг	Код заказа
			B	W	H	H1	A		
e.halogen.move.150.black	Черный	100, 150, 200	140	100	110	195	55	0,5	l003010
e.halogen.move.150.white	Белый								l003009
e.halogen.move.500.black	Черный	300, 500	185	135	165	255	70	0,7	l003012
e.halogen.move.500.white	Белый								l003011

Прожекторы под галогенную лампу переносные e.halogen.base



Область применения
Предназначены для освещения мест временного проведения работ в мастерских, автосервисе, службе дорожных работ и др.

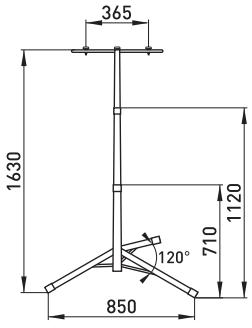
Особенности конструкции
Подставка: стальная трубная конструкция.
Отражатель: симметричный, фасетчатый, листовой алюминий.
Защитное стекло: закаленное, термостойкое, безосколочное.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.
Защитная решетка: хромированная сталь.
Цвет: красный.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
Цоколь: R7s.
Тип вилки: CEE 7 / 7.
Длина присоединенного шнура: 1,5 м.
Рабочая температура эксплуатации: -45...+50 °C.
Степень защиты: IP54.
Класс защиты: I

Используемые источники света
Линейные галогенные лампы с цоколем R7s.

Наименование	Размеры, мм			Сечение провода, мм²	Вес, кг	Код заказа
	A	B	C			
e.halogen.base.150	260	185	170	3 × 0,75	1,0	l0140001
e.halogen.base.500	320	220	205	3 × 1,0	1,1	l0140002
e.halogen.base.1000	420	300	295	3 × 1,0	2,3	l0140003

Аксессуары для прожекторов Стойка металлическая для прожекторов e.halogen.base.2



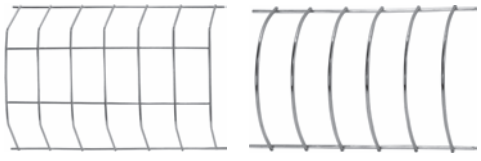
Область применения
Применяется совместно с прикрепленными к ней прожекторами для освещения мест временного проведения работ: в мастерских, автосервисе, службе дорожных работ и др.
Особенности конструкции
Корпус: сталь, покрытая красной акриловой краской.
Конструкция стойки: телескопическая.
Монтаж и демонтаж стойки не требует специального инструмента.
Вес: 2,1 кг.

Используемые световые приборы
Два галогенных прожектора e.halogen.

Комплектация
Стойка: 1 шт. Кронштейны: 1 шт.

Наименование	Код заказа
e.halogen.base.2.150.500	l0140004

Защитные решетки



Область применения
Защитные решетки устанавливаются в галогенные прожектора с прямоугольным корпусом для защиты стекла от механических повреждений.

Особенности конструкции
Решетка изготовлена из хромированной стали.
Устанавливается в соответствующие пазы между откидной крышкой и защитным стеклом прожектора.

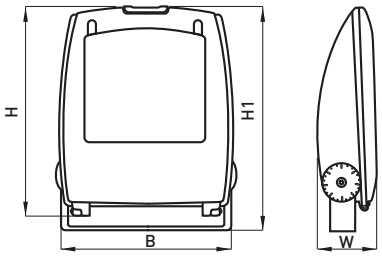
Наименование	Тип прожектора	Ширина, мм	Высота, мм	Код заказа
e.halogen.grill.150	e.halogen.150	130	83	l0400001
e.halogen.grill.500	e.halogen.500	175	128	l0400002
e.halogen.grill.1000	e.halogen.1000	255	165	l0400003

Прожекторы светодиодные e.light.LED

Область применения
Предназначены для освещения улиц, парков, тонелей, промышленных и производственных помещений, фасадов зданий площадок для автостоянок, освещения внешней рекламы и экспозиций на выставках.

Особенности конструкции
Корпус: алюминий
Защитное стекло: закаленное, термостойкое, безосколочное.
Уплотнитель: кремний - органическая резиновая прокладка.
Возможна установка непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 230 В / 50 Гц.
Рабочая температура эксплуатации: -30...+60 °С.
Степень защиты: IP54.
Угол рассеивания прожектора: 120°
Индекс цветопередачи светодиодов: Ra 85
Класс защиты: I.
Присоединяемый провод: 0,75...2 мм^2

Габаритные и установочные размеры



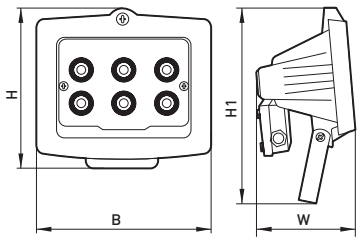
Наименование	Цвет	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Кол. светодиодов	Вес, кг	B	W	H	H1	Код заказа
e.light.LED.TGD2.1.10.4200.grey	Серый	10	970	1	0,95	113	87	95	—	l0800015
e.light.LED.TGD2.1.10.5400.grey					0,61	113		95		l0800019
e.light.LED.TGD2.1.20.5400.grey		20	1850		0,78	180		138		l0800018
e.light.LED TGD.1.50.4200.black	Черный	50	4800		3,4	320	95	355	385	l0800012
e.light.LED TGD.2.80.4200.grey	Серый	80	7800		6,8	365	112	420	450	l0800013

Прожекторы светодиодные e.light.LED.150.6

Область применения
Предназначены для освещения фасадов зданий, входов, террас, подъездов, фрагментов площадей, освещения внешней рекламы и экспозиций на выставках.

Особенности конструкции
Корпус: алюминий
Защитное стекло: закаленное, термостойкое, безосколочное.
Уплотнитель: кремний - органическая резиновая прокладка.
Возможна установка непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.
Линза: Полиметилметакрилат
Угол рассеивания линзы: 30°
Индекс цветопередачи светодиодов: Ra 85
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 230 В / 50 Гц.
Рабочая температура эксплуатации: -30...+60 °С.
Степень защиты: IP54.
Угол рассеивания прожектора: 120°
Класс защиты: I.
Присоединяемый провод: 0,75...1,5 мм^2

Габаритные и установочные размеры



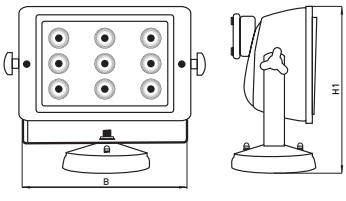
Наименование	Цвет	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Кол-во светодиодов	B	W	H	H1	Код заказа
e.light.LED.150.6.6.2700.black	Черный	6	500	6	140	95	112	185	l0800010
e.light.LED.150.6.6.6500.black									l0800001

Прожекторы светодиодные e.light.LED.150.9

Область применения
Предназначены для освещения фасадов зданий, входов, террас, подъездов, фрагментов площадей, освещения внешней рекламы и экспозиций на выставках.

Особенности конструкции
Корпус: алюминий
Защитное стекло: закаленное, термостойкое, безосколочное.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.
Возможна установка непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.
Линза: Полиметилметакрилат
Угол рассеивания линзы: 30°
Индекс цветопередачи светодиодов: Ra 85
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 230 В / 50 Гц.
Рабочая температура эксплуатации: -30...+60 °С.
Степень защиты: IP54.
Угол рассеивания прожектора: 120°
Класс защиты: I.
Присоединяемый провод: 0,75...1,5 мм^2

Габаритные и установочные размеры



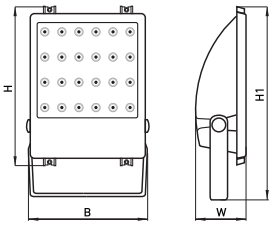
Наименование	Цвет	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Кол-во светодиодов	B	W	H	H1	Код заказа
e.light. LED.150. 9.9.2700. black	Черный	9	720	9	195	95	113	186	l0800002
e.light LED.150. 9.9.6500. black									l0800011

Прожекторы светодиодные e.light.LED.102

Область применения
Предназначены для освещения фасадов зданий, входов, террас, подъездов, фрагментов площадей, площадок для автостоянок, освещения внешней рекламы и экспозиций на выставках.

Особенности конструкции
Корпус: алюминий
Защитное стекло: закаленное, термостойкое, безосколочное.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.
Возможна установка непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.
Линза: Полиметилметакрилат
Угол рассеивания линзы: 30°
Индекс цветопередачи светодиодов: Ra 85
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 230 В / 50 Гц.
Рабочая температура эксплуатации: -30...+60 °С.
Степень защиты: IP54.
Угол рассеивания прожектора: 120°
Класс защиты: I.
Присоединяемый провод: 0,75...1,5 мм^2

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Цвет	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Кол-во светодиодов	B	W	H	H1	Код заказа
e.light. LED.102. 24.24.2700. black	Черный	24	2000	24	265	125	365	385	l0800003
e.light. LED.102. 24.24.6500. black									l0800004

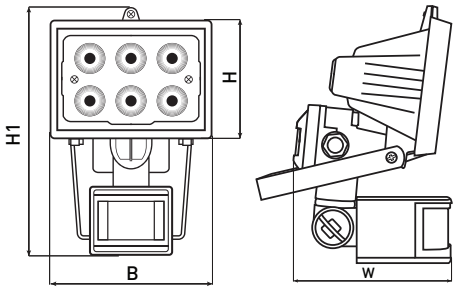
Прожекторы светодиодные e.light.LED.sensor.150

Область применения
Предназначены для освещения мест возможного пребывания людей. Применяются для освещения входов, террас, подъездов, автостоянок. Наличие датчика движения обеспечивает автоматическую работу прожектора в случае появления живых объектов в зоне его срабатывания.

Особенности конструкции
Корпус: алюминий
Защитное стекло: закаленное, термостойкое, безосколочное.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.
Возможна установка непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.
Линза: Полиметилметакрилат
Угол рассеивания линзы: 30°
Индекс цветопередачи светодиодов: Ra 85
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 230 В / 50 Гц.
Рабочая температура эксплуатации: -30...+60 °С.
Степень защиты: IP54.
Угол рассеивания прожектора: 120°

Датчик движения
Пассивный инфракрасный датчик движения и освещенности.
Дальность действия: до 12 м.
Зона действия:
— в горизонтальной плоскости — 180°,
— в вертикальной — 60°.
Регуляторы:
— SENS — настройка чувствительности датчика;
— TIME — время работы прожектора после срабатывания датчика, 5 секунд — 15 минут;
— LUX — регулятор освещенности.
Расстояние до освещаемого объекта: от 1 м.

Габаритные и установочные размеры



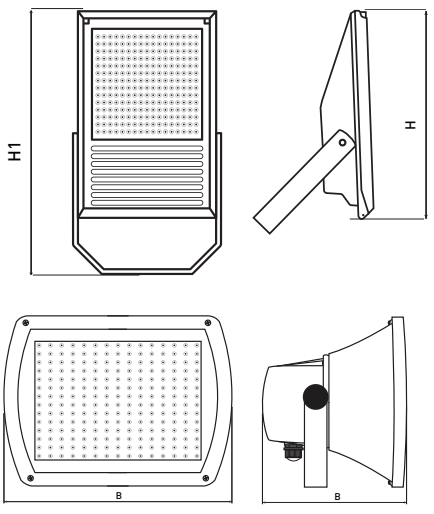
Наименование	Цвет	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Кол-во светодиодов	B	W	H	H1	Код заказа
e.light. LED.sensor. 150.6.6.2700. black	Черный	6	500	6	140	90	112	180	l0800007
e.light. LED.sensor. 150.6.6.6000. black									l0800008

Прожекторы светодиодные e.light.LED.101.240 - 103.210

Область применения
Предназначены для освещения входов, террас, подъездов, фрагментов площадей, освещения внешних реклам и экспозиций на выставках.

Особенности конструкции
Корпус: алюминий
Защитное стекло: закаленное, термостойкое, безосколочное.
Уплотнитель: кремний-органическая резиновая прокладка.
Возможна установка непосредственно на поверхности из нормально-воспламеняемых материалов.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 230 В / 50 Гц.
Рабочая температура эксплуатации: -30...+60 °С.
Степень защиты: IP54.
Угол рассеивания прожектора: 120°
Индекс цветопередачи светодиодов: Ra 80
Класс защиты: I.
Присоединяемый провод: 0,75...1,5 мм^2.

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Цвет	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Кол-во светодиодов	B	W	H	H1	Код заказа
e.light. LED.101.240. 16.6500. white	Белый	16	1200	240	230	90	400	475	l0800005
e.light. LED.103.210. 13.6500. white		13	1000	210	285	170	212	232	l0800006

Схемы и комплектация ПРА прожекторов под газоразрядную лампу

Схема 1

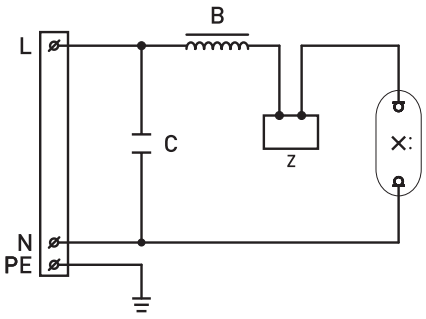
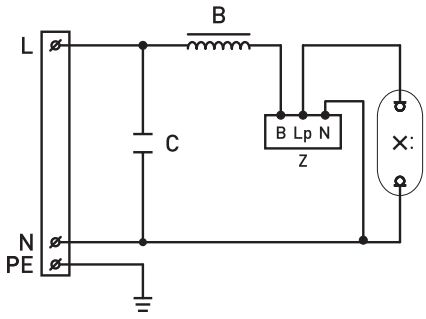


Схема 2



Наименование	Схема	Балласт	Конденсатор	ИЗУ
e.mh.light.2001.70	2	e.ballast.hps.mhl.150	e.capasitor.18 µF	e.ignitor.3.wire.70.400
e.mh.light.2001.150				
e.mh.light.2002.150.black		e.ballast.magnetic.230.150		
e.mh.light.2002.150.white				
e.mh.light.2003.250.black		e.ballast.magnetic.230.250	e.capasitor.25 µF	
e.mh.light.2003.250.white				
e.mh.light.2003.400.black		e.ballast.magnetic.230.400		
e.mh.light.2003.400.white				
e.na.light.2003.250		e.ballast.hps.250	e.capasitor.32 µF	
e.mh.light.2005.250		e.ballast.hpl.mhl.250	e.capasitor.18 µF	
e.mh.light.2005.400		e.ballast.hpl.mhl.400	e.capasitor.25 µF	
e.na.light.2005.250		e.ballast.hps.250	e.capasitor.18 µF	
e.na.light.2005.400	1	e.ballast.hps.400	e.capasitor.25 µF	e.ignitor.2.wire.70.400
e.na.light.2006.400			e.capasitor.32 µF	
e.mh.light.2004.250	2	e.ballast.magnetic.230.250	e.capasitor.25 µF	e.ignitor.3.wire.70.400
e.mh.light.2004.400		e.ballast.magnetic.230.400	e.capasitor.25 µF	
e.na.light.2004.250	1	e.ballast.magnetic.230.250		e.ignitor.2.wire.70.400
e.na.light.2004.400		e.ballast.magnetic.230.400		
e.mh.light.2005.250	2	e.ballast.hpl.mhl.250	e.capasitor.18 µF	e.ignitor.3.wire.70.400
e.mh.light.2005.400		e.ballast.hpl.mhl.400	e.capasitor.25 µF	
e.na.light.2005.250		e.ballast.hps.250	e.capasitor.18 µF	
e.na.light.2005.400	1	e.ballast.hps.400	e.capasitor.25 µF	e.ignitor.2.wire.70.400
e.na.light.2006.400			e.capasitor.32 µF	

Схема подключения прожекторов под галогенные и энергосберегающие лампы

Схема 3

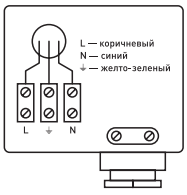


Схема подключения прожекторов под энергосберегающие лампы с датчиком движения

Схема 4

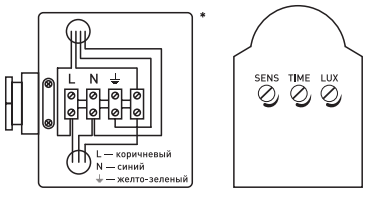
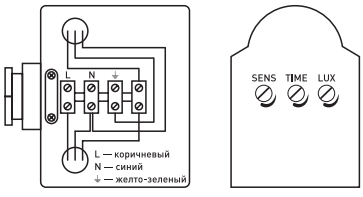


Схема подключения прожекторов под галогенные лампы с датчиком движения

Схема 5



* В базовом состоянии при подключении - первая лампа светит постоянно.

Светильники подвесные

Светильники подвесные серий 2201, 2202, 2211

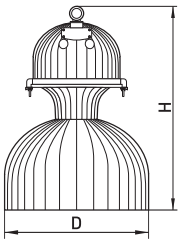
Область применения
Предназначены для общего освещения производственных и складских помещений, цехов, спортивных сооружений.

Особенности конструкции
Светильник собирается из отдельно поставляемых комплектующих:
— блока ПРА;
— соединителя для поликарбонатного рассеивателя;
— отражателя или рассеивателя;
— защитного стекла;
— защитной решетки.

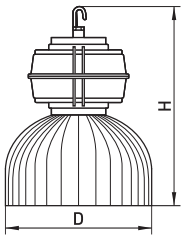
Характеристики
Соответствуют ГОСТ 6047-90.
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
Тип ПРА: электромагнитная.
Цоколь: E40.
Рабочая температура эксплуатации: -30...+40 °С.
Высота установки: 4-12 м.
Степень защиты: IP23.
Степень защиты с уплотнительным стеклом: IP65.
Класс защиты: I.
Кабельный ввод: PG 13,5.
Зажим для подключения кабеля:
клеммная колодка 3 × 2,5 - 6 мм^2 (L + N + PE).

Габаритные размеры

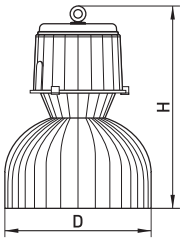
Серия 2201



Серия 2202

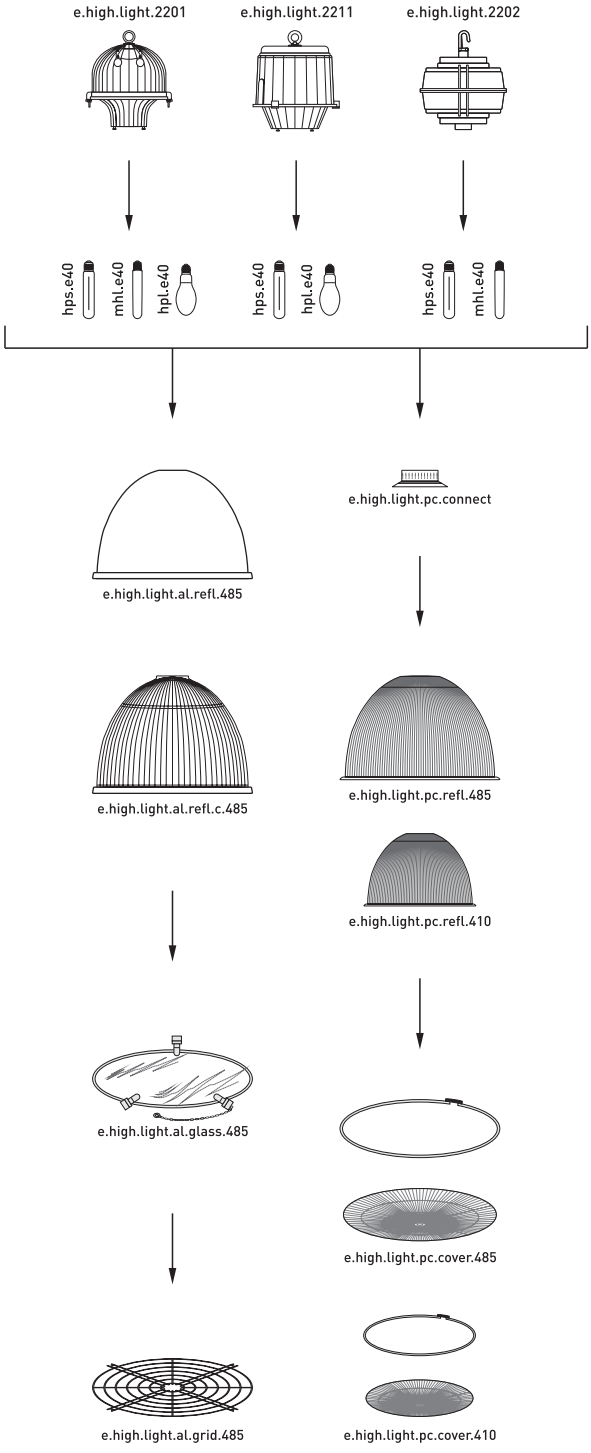


Серия 2211



Блок ПРА	Отражатель / рассеиватель	Размеры, мм	
		H, мм	D, мм
e.mh.high.light.2202 e.na.high.light.2202	e.high.light.al.refl.485	695	485
	e.high.light.al.refl.c.485		
	e.high.light.pc.refl.410	70	410
	e.high.light.pc.refl.485	760	485

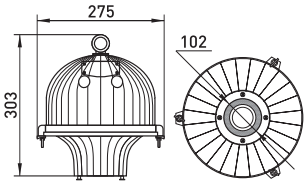
Последовательность сборки светильников



Блок ПРА	Отражатель / рассеиватель	Размеры, мм	
		H, мм	D, мм
e.mh.high.light.2201 e.mq.high.light.2201 e.na.high.light.2201 e.mq.high.light.2211 e.na.high.light.2211	e.high.light.al.refl.485	645	485
	e.high.light.al.refl.c.485		
	e.high.light.pc.refl.410	655	410
	e.high.light.pc.refl.485	710	485

Блок ПРА к подвесным светильникам серии 2201

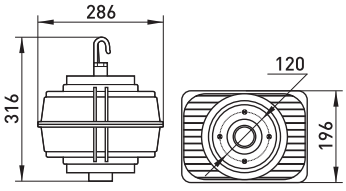
Габаритные размеры



Наименование	Мощность, Вт	Лампа	Вес, кг	Код заказа
e.mh.high.light.2201.250	250	mhl.e40.250	4,4	l0520001
e.mh.high.light.2201.400	400	mhl.e40.400	5,1	l0520002
e.mq.high.light.2201.250	250	hpl.e40.250	4,2	l0520003
e.mq.high.light.2201.400	400	hpl.e40.400	5,0	l0520006
e.na.high.light.2201.250	250	hps.e40.250	5,2	l0520005
e.na.high.light.2201.400	400	hps.e40.400	6,1	l0520004

Блок ПРА к подвесным светильникам серии 2202

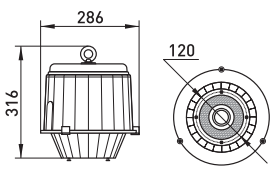
Габаритные размеры



Наименование	Мощность, Вт	Лампа	Вес, кг	Код заказа
e.mh.high.light.2202.250	250	mhl.e40.250	4,1	l0530001
e.mh.high.light.2202.400	400	mhl.e40.400	4,8	l0530002
e.na.high.light.2202.250	250	hps.e40.250	5,0	l0530003
e.na.high.light.2202.400	400	hps.e40.400	6,3	l0530004

Блок ПРА к подвесным светильникам серии 2211

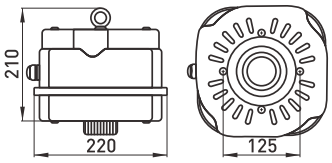
Габаритные размеры



Наименование	Мощность, Вт	Лампа	Вес, кг	Код заказа
e.na.high.light.2211.250	250	hps.e40.250	4,85	l0540005
e.na.high.light.2211.400	400	hps.e40.400	5,8	l0540006
e.mq.high.light.2211.250	250	hpl.e40.250	4,0	l0540003
e.mq.high.light.2211.400	400	hpl.e40.400	4,7	l0540004

Корпус блока ПРА к подвесным светильникам серии 2212

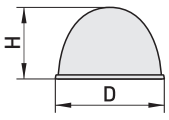
Габаритные размеры



Наименование	Мощность, Вт	Лампа	Вес, кг	Код заказа
e.saveE27.high.light.2212.400	400	Энергосбе-регающая, накаливания, ртутно-воль-фрамовая	4,9	l0510004
e.saveE40.high.light.2212.400				l0510005

Отражатели алюминиевые

Габаритные размеры



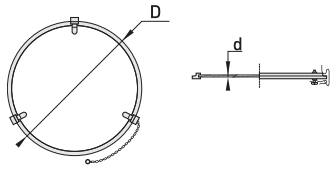
Область применения
Являются частью подвесного светильника и предназначены для направленого распределения светового потока.

Характеристики
Корпус: алюминий.
Вес: 0,7 кг.

Наименование	Тип поверхности	Размеры, мм		Код заказа
		H	D	
e.high.light.al.refl.485	Гладкая	300	485	l0580001
e.high.light.al.refl.c.485	Гофрированная			l0580002

Стекло защитное

Габаритные размеры



Область применения
Предназначено для обеспечения защиты подвесных светильников с алюминиевым отражателем.

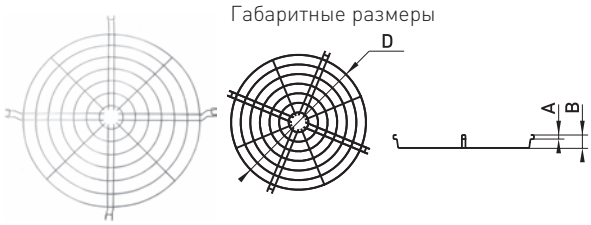
Характеристики
Стекло: термостойкое закаленное силикатное стекло.
Уплотнитель: нагревостойкая резина.
Крепление к отражателю: замковое.
Степень защиты светильника с защитным стеклом: IP65.
Вес: 2,2 кг.

Комплектность
Уплотнительное резиновое кольцо: 1 шт.
Замки-клипсы: 2 шт.
Замок-клипса со страховочной цепочкой: 1 шт.

Наименование	Толщина стекла d, мм	D, мм	Код заказа
e.high.light.al.glass.485	5	480	l0580003

Решетка защитная

Габаритные размеры



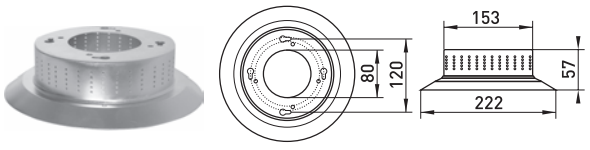
Область применения
Предназначена для механической защиты защитного стекла светильника.

Характеристики
Вес: 0,2 кг.

Наименование	Размеры, мм			Код заказа
	D	A	B	
e.high.light.al.grid.485	485	40	55	l0580004

Соединитель

Габаритные размеры



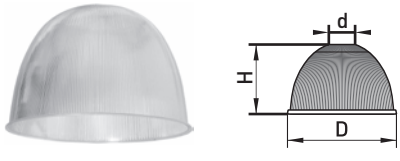
Область применения
Предназначен для соединения поликарбонатных рассеивателей с блоком ПРА.

Характеристики
Корпус: алюминий.
Крепление к отражателю: винтами.
Крепление к блокам ПРА: гайками или винтами.

Наименование	Вес, кг	Код заказа
e.high.light.pc.connect	0,10	l0570001

Рассеиватели поликарбонатные

Габаритные размеры



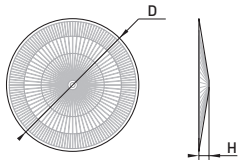
Область применения
Предназначены для распределения светового потока.

Характеристики
Корпус: поликарбонат.

Наименование	Размеры, мм			Вес, кг	Код заказа
	D	d	H		
e.high.light.pc.refl.410	410	155	270	1,0	l0550001
e.high.light.pc.refl.485	485		330	1,6	l0550002

Крышки поликарбонатного рассеивателя

Габаритные размеры



Область применения
Предназначены для обеспечения степени пылевлагозащищенности подвесных светильников с поликарбонатным рассеивателем.
Крепление к поликарбонатному рассеивателю осуществляется соединительным кольцом.
Степень защиты светильника с крышкой рассеивателя: IP54.

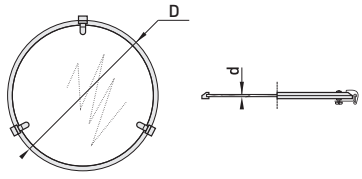
Характеристики
Корпус: поликарбонат.
Крепление к рассеивателю: защитное кольцо с пружинным замком.

Комплектность
Защитное кольцо с пружинным замком: 1 шт.

Наименование	Размеры, мм		Вес, кг	Код заказа
	D, мм	H, мм		
e.high.light.pc.cover.410	410	25	0.50	l0560001
e.high.light.pc.cover.485	485	45	0.90	l0560002

Стекло защитное для светильника серии 2203

Габаритные размеры



Область применения
Предназначено для обеспечения степени пылевлагозащищенности подвесных светильников с алюминиевым отражателем.

Характеристики
Стекло: термостойкое закаленное силикатное стекло.
Уплотнитель: нагревостойкая резина.
Крепление к отражателю: замковое.
Степень защиты светильника с защитным стеклом: IP65.
Вес: 2,2 кг.

Комплектность
Уплотнительное резиновое кольцо: 1 шт.
Замки-клипсы: 3 шт.

Наименование	Толщина стекла d, мм	D, мм	Код заказа
e.hight.light.al.glass.470	5	470	l0590003

Светильники подвесные под энергосберегающую лампу до 65Вт

Область применения
Предназначены для общего освещения производственных и складских помещений, цехов, мастерских и т.д.

Особенности конструкции
Рассеиватель светильника e.save.high.light.01.65 подвешивается на телескопической трубке, позволяющей изменять высоту спуска от поверхности потолка, и эксплуатировать данный светильник в помещениях с интенсивным движением воздуха в припотолочной области.
Рассеиватели светильников e.save.high.light.02.65 и e.save.high.light.03.65 подвешиваются на цепи к основанию.

Характеристики
Светильники соответствуют ГОСТ 6047-90.
Номинальное рабочее напряжение: 240 / 230 В, 50 Гц.
Мощность, номинальная: 65 Вт.
Рекомендуемый источник света: компактные люминесцентные лампы серии e.save.
Тип патрона: E27.
Степень защиты: IP23.
Крепление основания: винтами к поверхности потолка.
Температура эксплуатации: -20...+40 °С.
Высота установки: 4-6 м.
Класс защиты: I.
Подключение провода: клеммная колодка: 3 × 2,5...6 мм^2 или клеммы патрона.

Рис.1

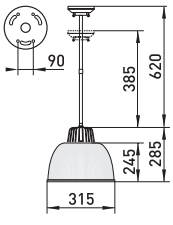


Рис.2

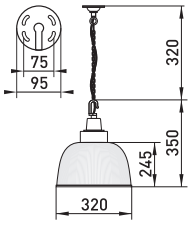
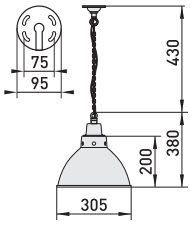


Рис.3



Наименование	Мощность, Вт	Отражатель/ Рассеиватель	Узел подвеса	Подключение провода	Вес, кг	Габаритные размеры	Код заказа
e.save.high.light.01.65	65	Поликарбонатный	на трубе	к патрону	1,8	Рис.1	l0510001
e.save.high.light.02.65			на цепи	к клеммной колодке	1,5	Рис.2	l0510002
e.save.high.light.03.65		Алюминиевый			1,0	Рис.3	l0510003

Электрические схемы и состав пускорегулирующей аппаратуры светильников

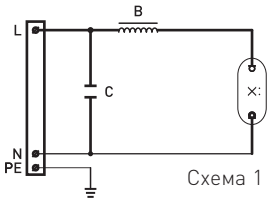


Схема 1

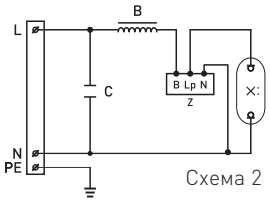


Схема 2

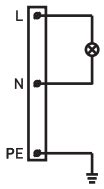


Схема 3

Наименование	Мощность, Вт	Лампа	Балласт	Конденсатор, мкФ	ИЗУ	Ток, А	Электро-схема
e.mh.high.light.2201.250	250	mhl.e40.250	mercury.mhl.250	25	e.ignitor.3.wire.70.400	2,15	2
e.mh.high.light.2201.400	400	mhl.e40.400	mercury.mhl.400	32		3,25	
e.mq.high.light.2201.250	250	hpl.e40.250	mercury.mhl.250	25	–	2,13	1
e.mq.high.light.2201.400	400	hpl.e40.400	mercury.mhl.400	32		3,25	
e.na.high.light.2201.250	250	hps.e40.250	hps.250		e.ignitor.3.wire.70.400	2,13	2
e.na.high.light.2201.400	400	hps.e40.400	hps.400	50		3,25	
e.mh.high.light.2202.250	250	mhl.e40.250	mercury.mh.250	25		2,15	
e.mh.high.light.2202.400	400	mhl.e40.400	mercury.mh.400	32		3,25	
e.na.high.light.2202.250	250	hps.e40.250	hps.250			3,0	
e.na.high.light.2202.400	400	hps.e40.400	hps.400	50		4,45	
e.mh.high.light.2203.400		mhl.e40.400	hps.mhl.400	25		3,25	
e.na.high.light.2203.400		hps.e40.400	hps.400	40		4,45	
e.na.high.light.2211.250	250	hps.e40.250	hps.250	32		2,13	
e.na.high.light.2211.400	400	hps.e40.400	hps.400	50		3,25	
e.mq.high.light.2211.250	250	hpl.e40.250	mercury.mh.250	25	–	2,13	1
e.mq.high.light.2211.400	400	hpl.e40.400	mercury.mh.400	32		3,25	
e.saveE27.high.light.2212.400		Энергосбе-регающая, накаливания, ртутно-воль-фрамовая, светодиодная	–	–		–	3
e.saveE40.high.light.2212.400							

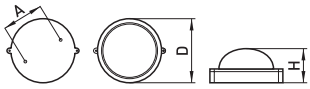
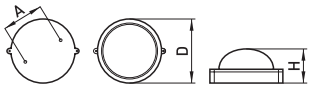
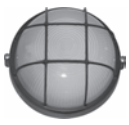
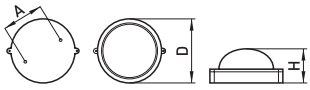
Светильники влагозащищенные

Светильники алюминиевые влагозащищенные e.light

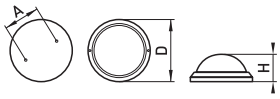
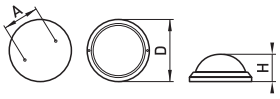
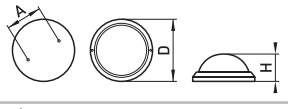
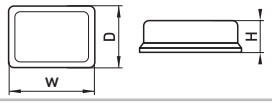
Область применения
Светильники серии e.light применяются для освещения складских и производственных помещений.
Могут использоваться во влажных помещениях и под навесом на улице.

Характеристики
Корпус: алюминиевый сплав;
Цвет корпуса: белый или черный;
Рассеиватель: термостойкое ударопрочное матированное стекло;
Номинальное рабочее напряжение: 220 В, 50 Гц;
Патрон: керамический, Е 27;
Рабочая температура эксплуатации: -20...+60 °С;
Степень защиты: IP54;
Класс защиты: I.

Используемые источники света
Лампы накаливания с цоколем Е27 или энергосберегающие лампы (компактные люминесцентные) с цоколем Е27.

Изображение	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Цвет	Макс. мощность лампы накаливания, Вт	Размеры, мм				Код заказа
					A	L	D	H	
		e.light.1301.1.60.27.black***	Черный	60	110	–	177	85	l002001
		e.light.1301.1.60.27.white***	Белый						l002002
		e.light.1301.1.100.27.black*****	Черный	100	165		254	125	l002020
		e.light.1301.1.100.27.white*****	Белый						l002019
		e.light.1302.1.60.27.black***	Черный	60	110	–	177	85	l002003
		e.light.1302.1.60.27.white***	Белый						l002004
		e.light.1302.1.100.27.black*****	Черный	100	165		254	125	l002022
		e.light.1302.1.100.27.white*****	Белый						l002021
		e.light.1303.1.60.27.black***	Черный	60	110	–	177	90	l002005
		e.light.1303.1.60.27.white***	Белый						l002006
		e.light.1303.1.100.27.black*****	Черный	100	165		254	125	l002024
		e.light.1303.1.100.27.white*****	Белый						l002023
		e.light.1401.1.60.27.black**	Черный	60	150	213	100	107	l002007
		e.light.1401.1.60.27.white**	Белый						l002008
		e.light.1401.1.100.27.black****	Черный	100	185	283	130	162	l002026
		e.light.1401.1.100.27.white ****	Белый						l002025
		e.light.1402.1.60.27.black**	Черный	60	150	213	100	107	l002009
		e.light.1402.1.60.27.white**	Белый						l002010
		e.light.1402.1.100.27.black****	Черный	100	185	283	130	162	l002028
		e.light.1402.1.100.27.white****	Белый						l002027
		e.light.1403.1.60.27.black**	Черный	60	150	213	100	107	l002011
		e.light.1403.1.60.27.white**	Белый						l002012
		e.light.1403.1.100.27.black****	Черный	100	185	283	130	162	l002030
		e.light.1403.1.100.27.white****	Белый						l002029

Используемые энергосберегающие лампы:
*e.save.3u.e27.11, e.save.3u.e27.15, e.save.4u.e27.11, e.save.4u.e27.15, e.save.4u.e27.20, e.save.screw.e27.7, e.save.screw.e27.7.T2, e.save.screw.e27.9.T2, e.save.screw.e27.11, e.save.screw.e27.11.T2, e.save.screw.e27.15, e.save.screw.e27.15.T2, e.save.screw.e27.18,e.save.screw.e27.18.T2
** e.save.3u.e27.11, e.save.4u.e27.11, e.save.4u.e27.15,e.save.4u.e27.20, e.save.screw.e27.7,e.save.screw.e27.7.T2, e.save.screw.e27.9.T2, e.save.screw.e27.11,e.save.screw.e27.11.T2,e.save.screw.e27.13.T2, e.save.screw.e27.15, e.save.screw.e27.15.T2,e.save.screw.e27.18.T2, e.save.screw.e27.20.T2,
***e.save.4u.e27.11, e.save.4u.e27.15, e.save.screw.e27.7,e.save.screw.e27.7.T2, e.save.screw.e27.9.T2, e.save.screw.e27.11, e.save.screw.e27.11.T2, e.save.screw.e27.13.T2, e.save.screw.e27.15,e.save.screw.e27.15.T2
****e.save.2u.e27.13, e.save.2u.e27.15, e.save.2u.e27.18, e.save.3u.e27.11, e.save.3u.e27.15, e.save.3u.e27.18, e.save.4u.e27.11, e.save.4u.e27.15, e.save.4u.e27.20, e.save.4u.e27.25, e.save.4u.e27.30, e.save.screw.e27.7, e.save.screw.e27.7.T2, e.save.screw.e27.9.T2, e.save.screw.e27.11, e.save.screw.e27.11.T2, e.save.screw.e27.13.T2, e.save.screw.e27.15,e.save.screw.e27.15.T2, e.save.screw.e27.18, e.save.screw.e27.18.T2, e.save.screw.e27.20.T2, e.save.screw.e27.22, e.save.screw.e27.25.T2, e.save.screw.e27.30.T2, e.save.inside.2u.e27.13
*****e.save.2u.e27.13, e.save.2u.e27.15, e.save.2u.e27.18, e.save.3u.e27.11,e.save.3u.e27.15,e.save.3u.e27.18, e.save.4u.e27.11, e.save.4u.e27.15, save.4u.e27.20, save.4u.e27.25, e.save.screw.e27.7, e.save.screw.e27.7.T2,e.save.screw.e27.9.T2, e.save.screw.e27.11, e.save.screw.e27.11.T2, e.save.screw.e27.13.T2, e.save.screw.e27.15.T2, e.save.screw.e27.18, e.save.screw.e27.18.T2, e.save.screw.e27.20.T2, e.save.screw.e27.25.T2, e.save.screw.e27.30.T2

Изображение	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Цвет	Макс. мощность лампы накаливания, Вт	Размеры, мм				Код заказа
					A	D	W	H	
		e.light.9017.1.100.27.black***	Черный	100	120	258	—	114	l002033
		e.light.9017.1.60.27.black*	Черный	60	100	190	—	100	l002031
		e.light.9018.1.60.27.black*							l002035
		e.light.9021.1.60.27.black*							l002039
		e.light.9022.1.60.27.black*							l002043
		e.light.1701.1.60.27.white	Белый		85	114	190	100	l002014
		e.light.1701.1.60.27.black	Черный						l002013

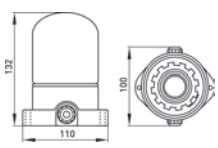
Используемые энергосберегающие лампы:
*e.save.screw.e27.7,e.save.screw.e27.7.T2, e.save.screw.e27.9.T2 e.save.screw.e27.11, e.save.screw.e27.11.T2,
** e.save.4u.e27.11, e.save.4u.e27.15, e.save.screw.e27.7,e.save.screw.e27.7.T2, e.save.screw.e27.9.T2, e.save.screw.e27.11, e.save.screw.e27.11.T2, e.save.screw.e27.13.T2, e.save.screw.e27.15.T2
*** e.save.3u.e27.11, e.save.4u.e27.11, e.save.4u.e27.15, e.save.4u.e27.20, e.save.screw.e27.7,e.save.screw.e27.7.T2, e.save.screw.e27.9.T2, e.save.screw.e27.11,e.save.screw.e27.11.T2, e.save.screw.e27.13.T2,e.save.screw.e27.15, e.save.screw.e27.15.T2, e.save.screw.e27.18.T2, e.save.screw.e27.20.T2, e.save.screw.e27.25.T2
****e.save.2u.e27.13, e.save.2u.e27.15, e.save.2u.e27.18, e.save.3u.e27.11, e.save.3u.e27.15, e.save.3u.e27.18, e.save.3u.e27.22, e.save.3u.e27.26, e.save.4u.e27.11, e.save.4u.e27.15, e.save.4u.e27.20, e.save.4u.e27.25, e.save.4u.e27.30, e.save.screw.e27.7, e.save.screw.e27.7.T2, e.save.screw.e27.9.T2, e.save.screw.e27.11, e.save.screw.e27.11.T2,e.save.screw.e27.13.T2, e.save.screw.e27.15,e.save.screw.e27.15.T2, e.save.screw.e27.18, e.save.screw.e27.18.T2,e.save.screw.e27.20.T2,e.save.screw.e27.22, e.save.screw.e27.25.T2, e.save.inside.2u.e27.13, e.save.inside.3u.e27.18

Светильники керамические термостойкие e.light.sauna

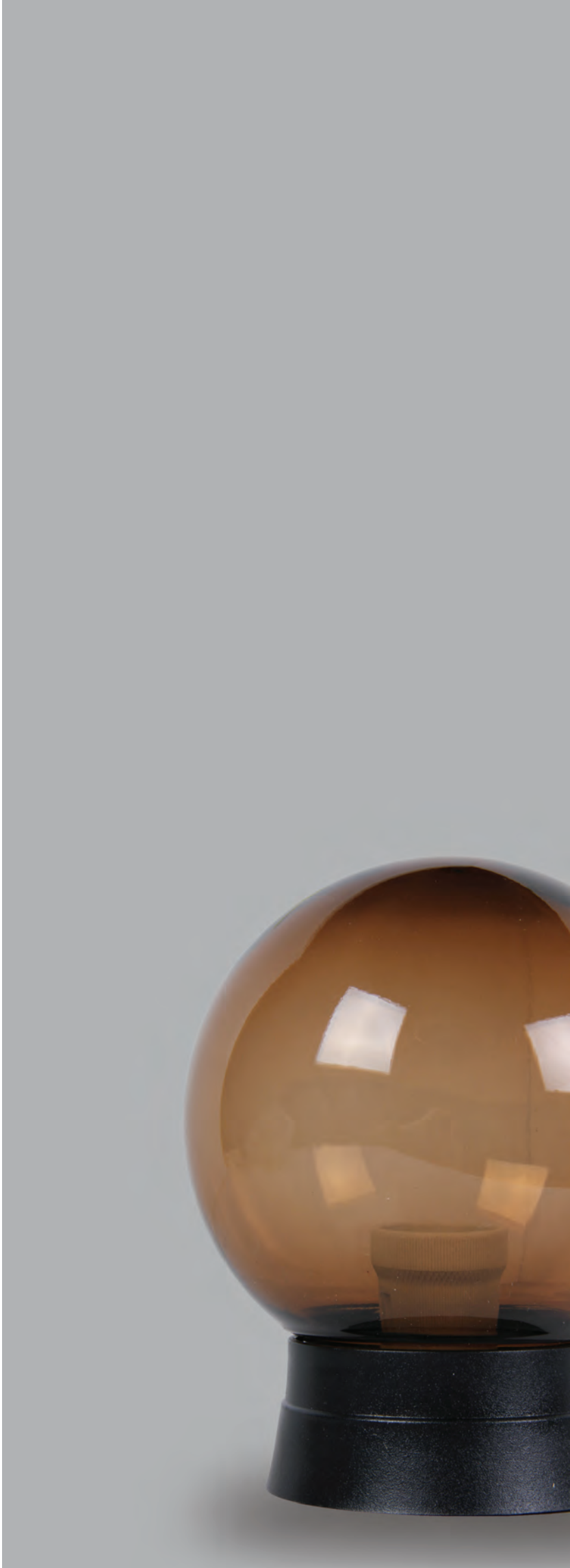
Область применения
Светильники серии e.light.sauna применяются для освещения помещений с повышенной температурой окружающей среды, таких как бани и сауны.

Характеристики
Корпус: керамический;
Цвет корпуса: белый;
Рассеиватель: термостойкое ударопрочное матированное стекло;
Номинальное рабочее напряжение: 220 В, 50 Гц;
Патрон: керамический, E 27;
Рабочая температура эксплуатации: -30...+125 °C;
Степень защиты: IP54;
Класс защиты: I.

Используемые источники света
Лампы накаливания, энергосберегающие и светодиодные лампы.

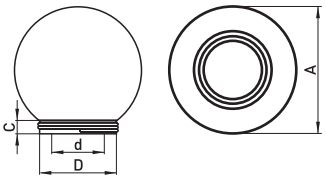
Изображение	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Цвет	Макс. мощность лампы накаливания, Вт	Размеры, мм			Код заказа
					W	H	D	
		e.light.sauna.1.60.27.white	Белый	300	110	132	100	l002059

Светильники уличные, тип «Шар»



Плафоны резьбовые e.street.light.screw

Габаритные и установочные размеры



Область применения
Предназначены для декоративного освещения тротуаров, скверов, парков, улиц, площадей.

Применение
Применяются совместно с основаниями резьбовыми e.street.light.base.l.

Характеристики
Рабочее положение: вертикально на столбе-опоре.
Материал плафона: полиметилметакрилат.
Тип соединения с основанием: резьбовое.
Рабочая температура эксплуатации: -30...+60 °С.
Степень защиты светильника в сборе: IP43.

Используемые источники света
Применяются стандартные лампы (накаливания, энергосберегающие, МЛ) с цоколем Е27.

Наименование	Цвет	Размеры, мм				Код заказа
		A	D	d	C	
e.street.light.200.L1.opal	Опаловый	200	84	75	20	l0120047
e.street.light.200.L1.smoke	Дымчатый					l0120048
e.street.light.150.L2.opal	Опаловый	150				l0120043
e.street.light.150.L2.smoke	Дымчатый					l0120044
e.street.light.200.L2.opal	Опаловый	200				l0120049
e.street.light.200.L2.smoke	Дымчатый					l0120050
e.street.light.150.L3.opal	Опаловый	150				l0120045

Основания резьбовые e.street.light.base.e27.l

L1

L2

L3

Характеристики
Материал основания: поливинилхлорид.
Крепление к монтажной поверхности: с помощью винтов.
Комплектуется патроном: керамический, Е27.
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.

Наименование	Цвет	Размеры, мм				Рис.
		D	D1	H	d	
e.street.light.base.e27.l1.black	Черный	100	85	43	60	1
e.street.light.base.e27.l2.black	Черный					2
e.street.light.base.e27.l3.black	Черный	85	90	33	8	3
e.street.light.base.e27.l1.white	Белый	100	85	43	60	1
e.street.light.base.e27.l2.white	Белый					2
e.street.light.base.e27.l3.white	Белый	86	90	33	8	3

Габаритные и установочные размеры

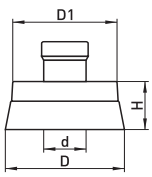


Рис. 1

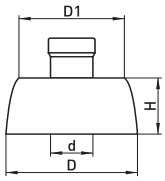


Рис. 2

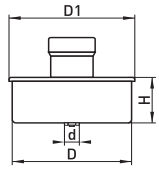
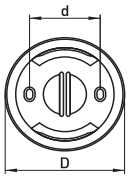
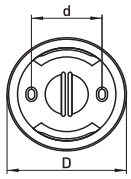
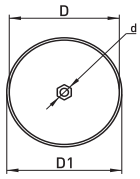


Рис. 3





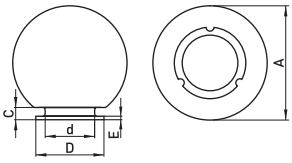


Использование ламп в светильниках уличных, тип «Шар»

Наименование	Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	Максимальная мощность энергосберегающих ламп, ≤ Вт				
		2U	3U	4U	screw	flower
e.street.light.150.L1 (L2, L3)	25	—	11	20	15	15
e.street.light.200.L1 (L2, L3)	40	18	22	25	30	25

Светильники e.street.light

Габаритные и установочные размеры



Область применения
Предназначены для декоративного освещения тротуаров, скверов, парков, улиц, площадей. Укомплектованы основаниями e.street.light.base.e27.

Характеристики
Рабочее положение: вертикально на столбе-опоре.
Материал плафона: полиметилметакрилат.
Тип соединения с основанием: фланец.
Материал основания: поливинилхлорид.
Крепление к опоре-трубе, фиксация — винтом.
Комплектуется патроном: керамический, Е27.
Номинальное рабочее напряжение: 230 В / 50 Гц.
Рабочая температура эксплуатации: -30...+60 °С.
Степень защиты светильника в сборе: IP43.

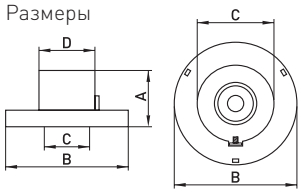
Используемые источники света
Лампы накаливания или энергосберегающие с цоколем Е27.

Наименование	Цвет	Размеры, мм					Код заказа
		A	C	D	d	E	
e.street.light.250.opal	Опаловый	250	18	120	95	5	l0120033
e.street.light.300.opal	Опаловый	300		140	113		l0120035
e.street.light.350.opal	Опаловый	350	25	150			l0120037
e.street.light.400.opal	Опаловый	400					l0120039
e.street.light.150.smoke	Дымчатый	150	18	95	78	4	l0120030

Наименование	Цвет	Размеры, мм					Код заказа
		A	C	D	d	E	
e.street.light.250.smoke	Дымчатый	250	18	120	95	5	l0120034
e.street.light.300.smoke	Дымчатый	300	18	140	113		l0120036
e.street.light.350.smoke	Дымчатый	350	25	150			l0120039

Основание к светильникам

Размеры



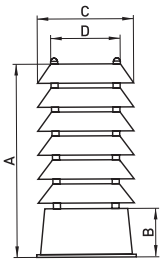
Наименование	Рекомендовано применять с плафоном e.street.light.sphere.	Размеры, мм			
		A	B	C	D
e.street.light.base.e27.200	150.opal, 200.opal, 200.smoke	60	100	60	65
e.street.light.base.e27.250	250.opal, 250.smoke	70	125		
e.street.light.base.e27.300	300.opal, 300.smoke		145		
e.street.light.base.e27.350	350.opal, 400.opal, 350.smoke	65	155		67

Использование ламп в светильниках e.street.light

Наименование	Максаксимальная мощность лампы накаливания, Вт	Максимальная мощность энергосберегающих ламп, ≤ Вт					
		2U	3U	4U	5U	screw	flower
e.street.light.150	25	—	—	15	—	11	11
e.street.light.200	40	15	18	20		22	25
e.street.light.250	60	18	26	30		30	
e.street.light.300	100			50		40	40
e.street.light.350	150			65	105		
e.street.light.400	200						

Рефлекторы рассеивающие e.street.light.reflector

Габаритные размеры



Назначение
Предназначены для рассеивания светового потока ламп в горизонтальной плоскости и создания равномерного освещения в заданной области.
Изготовлен из анодированной стали.
Применение
Устанавливается на основание под плафон уличных светильников типа «Шар».

Наименование	Рекомендовано применять совместно с плафоном:	Кол-во уровней	Размеры, мм				Код заказа
			A	B	C	D	
e.street.light. reflector.250.a1	e.street.light. 250.smoke, e.street.light. 300.smoke	4	205	63	100	63	l0120026
e.street.light. reflector.300.a2	e.street.light. 300.smoke, e.street.light. 350.smoke	5	242				l0120027
e.street.light. reflector.350.a3	e.street.light. 350.smoke, e.street.light. 400.opal	6	275				l0120028

Аварийные светильники

Аварийные светильники

Область применения
Аварийные светильники предназначены для временного освещения и индикации в случае непредвиденного прекращения подачи электроэнергии.

Характеристики
Номинальное напряжение: 220-240 В;
Номинальная частота: 50/60 Гц;
Температурный режим: 0...-50°С.

Фото*	Наименование	Режим работы	Источник света	Аккумулятор	Время работы в аварийном режиме	Время зарядки	Степень защиты	Код заказа
	e.emerg.297.led.M.6h.IP20	постоянный	светодиоды 5шт	3,6V 500MAh Ni-Cad	6 часов	20 часов	IP20	l0660001
	e.emerg.502.T5.8.M.3h.IP65	постоянный	1×8W/T5 люми-несцентная лампа	2,4V 4000MAh Ni-Cad	3 часа	24 часа	IP65	l0660020
	e.emerg.506.T5.6.NM.2h.IP20	не постоянный	1×6W/T5 люминесцент-ная лампа	3,6V 1200MAh Ni-Cad	2 часа		IP20	l0660010
	e.emerg.506L.led.NM.3h.IP20	не постоянный	светодиоды 18шт. SMD3528	3,6V 1200MAh Ni-Cad	3 часа		IP20	l0660030
	e.emerg.507L.led.NM.3h.IP65	не постоянный	светодиоды 12шт. SMD3528	3,6V 700MAh Ni-Cad	3 часа		IP65	l0660040

* Наклейки-пиктограммы заказываются отдельно

Блоки аварийного питания

Область применения
Блоки аварийного питания предназначены для обеспечения электрической энергией светильников в случаях непредвиденного прекращения подачи электроэнергии.

Характеристики
Номинальная частота: 50/60 Гц;
Температурный режим: 0...-40°С;
Время работы в аварийном режиме: 1,5 часа;
Время зарядки: 24 часа;
Степень защиты: IP20.

Фото	Наименование	Входящее напряжение	Аккумулятор	Емкость батареи	Код заказа
	e.emerg.kit.500.fl	120-277V/50Hz	2,4V Ni-Cad		l0660050
	e.emerg.kit.44.led	100-277V/50Hz	4,8V DC Ni-Cad	2,8 А/час	l0660060

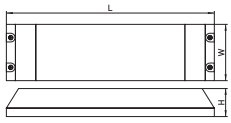
Наклейки-пиктограммы для аварийных светильников

Фото	Наименование	Светильник	Размеры, мм	Код заказа
	e.pict.exit.225.80	e.emerg.506, e.emerg.506L, e.emerg.507L	225×80	l0660070
	e.pict.exit.320.100	e.emerg.502	320×100	l0660071
	e.pict.exit.280.95	e.emerg.297	280×95	l0660072

Комплектующие к светильникам

Трансформаторы электронные e.trans.electron

Габаритные размеры



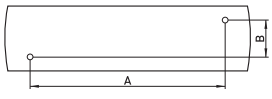
Назначение
Предназначены для питания ламп накаливания и галогенных ламп напряжением 12 В.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
Выходное напряжение: 12 В.
Допустимая длина провода до источников света: не более 2,5 м.
Рабочая температура: 0...+40 °С.
Степень защиты: IP30.

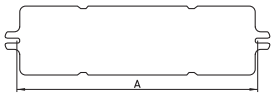
Суммарная подключаемая мощность ламп не должна превышать мощность трансформатора.
Не допускается параллельное включение выходных клемм нескольких электронных трансформаторов для суммирования мощности.

Наименование	Мощность, Вт	Размеры, мм					Чертеж	Код заказа
		A	B	L	H	W		
e.trans.electron.230.12.60	60	110	20	120	18	32	1	l011001
e.trans.electron.230.12.105	105	130	25	163	22	44		l011002
e.trans.electron.230.12.150	150							l011003
e.trans.electron.230.12.210	210	175	—	170	33	50	2	l011004
e.trans.electron.230.12.250	250	185	30	205	35	55	1	l011005

Чертеж 1

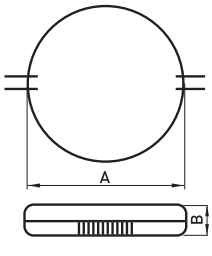


Чертеж 2



Трансформаторы электронные e.trans.electron.round

Габаритные размеры



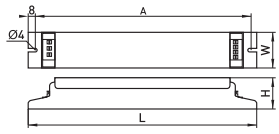
Назначение
Предназначены для питания ламп накаливания и галогенных ламп напряжением 12 В.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение:
220 - 230 В / 50 Гц.
Выходное напряжение: 12 В.
Потребляемый ток 0,27 А
Максимальная температура : 0...40 °С.
Степень защиты: IP30

Наименование	Мощность, Вт	Размеры, мм		Код заказа
		A	B	
e.trans.electron.round.230.12.60	60	70	23	l011017

Балласты электронные e.ballast.electron

Габаритные размеры

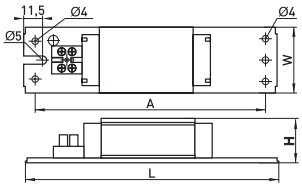


Назначение
Предназначены для использования в схемах ПРА светильников под люминесцентную лампу.
Рекомендуется размещать балласт на плоской металлической поверхности для улучшения теплоотдачи.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
Температура эксплуатации: 0...+50 °С.
Сечение присоединяемого провода: 0,5...0,75 мм^2.
Предназначены для запуска одной лампы.

Наименование	Мощность, Вт	Номинальный ток (A/230B)	Клемник	Размеры, мм				Код заказа
				A	L	H	W	
e.ballast.electron.l.230.4	4	0,03	винтовой	155	167	23	30	l010001
e.ballast.electron.l.230.6	6	0,05						l010002
e.ballast.electron.l.230.7	7	0,06						l010003
e.ballast.electron.l.230.8	8	0,07						l010004
e.ballast.electron.l.230.9	9	0,07						l010005
e.ballast.electron.l.230.11	11	0,09						l010006
e.ballast.electron.l.230.18	18	0,15			170			l010007
e.ballast.electron.h.230.18	18	0,15	кнопочный	240	258	35	40	l010008
e.ballast.electron.h.230.30	30	0,17		265	275	26	28	l010009
e.ballast.electron.h.230.36	36	0,26		240	258	35	40	l010010
e.ballast.electron.h.230.58	58	0,27		265	275	26	28	l010011
e.ballast.electron.l.230.4.18	4×18	0,52		179	182	30	43	l010019
e.ballast.electron.l.230.2.36	2×36			177	180	30	41	l010020

Балласты электромагнитные e.ballast.magnetic



Назначение
Предназначены для использования в схемах ПРА светильников под люминесцентную лампу.
Рекомендуется размещать балласт на плоской металлической поверхности для улучшения теплоотдачи.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
Сечение присоединяемого провода: 0,5...1,5 мм^2.

Наименование	Мощность, Вт	Ном.ток (A/230B)	Коэф. мощности, cosφ	Реком. знач. емкости компен. конденсатора (C), мкФ	Размеры, мм				Код заказа
					A	L	H	W	
e.ballast.magnetic. 230.15	15	0.33	0.35	3,5	140	155	27	40	l010014
e.ballast.magnetic. 230.20	20	0.37	0.35	2,9					l010015
e.ballast.magnetic. 230.30	30	0.36	0.46	3,5					l010016
e.ballast.magnetic. 230.40	40	0.43	0.48	3,0					l010017
e.ballast.magnetic. 230.58	58	0.67	0.48	8,0	175				l010018

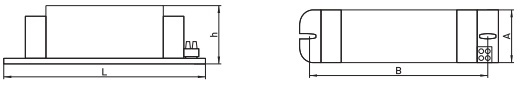
Балласты электромагнитные e.ballast

Назначение
Предназначены для использования в схемах ПРА светильников под натриевую, ртутную или металлогалогенную лампы.
Рекомендуется размещать балласт на плоской металлической поверхности для улучшения теплоотдачи.
Способ установки: внутренний.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 230 В.
Нормируемая максимальная рабочая температура обмотки, tw: 120 °С.
Винтовые контактные зажимы: 1,0...4,0 мм^2.
Класс защиты: 0.
Степень защиты: IP20.
Климатическое исполнение УХЛ 2.

Наименование	Лампы		Номинальная мощность, Вт	Номинальный ток (А/230В)	Коэффициен мощности, cosφ	Рекомендуемое значение емкости компенсирующего конденсатора (С), мкФ
e.ballast.hps.mhl.70	hps	mhl	70	1,0	0,37	12
e.ballast.hps.mhl.100			100	1,1	0,44	13
e.ballast.hps.mhl.150			150	1,8	0,41	18
e.ballast.hps.250	hps		250	3,0	0,41	32
e.ballast.hps.400			400	4,5	0,45	50
e.ballast.hps.600			600	6,2	0,45	60
e.ballast.hps.1000			1000	10,3	0,45	130
e.ballast.hpl.80	hpl		80	0,85	0,51	8
e.ballast.hpl.125			125	1,15	0,51	10
e.ballast.hpl.mhl.250	mhl	hpl	250	2,14	0,56	20
e.ballast.hpl.mhl.400			400	3,4	0,56-0,46	28
e.ballast.hpl.mhl.1000			1000	8	0,61-0,55	80

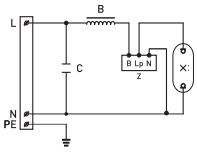
Габаритные размеры



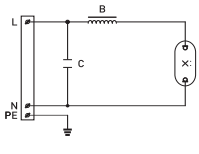
Наименование	Размеры, мм				Схема включения	Код заказа
	L	h	A	B		
e.ballast.hps.mhl.70	110	50	65	95	1	L0430001
e.ballast.hps.mhl.100						L0430002
e.ballast.hps.mhl.150	145			120		L0430003
e.ballast.hps.250	180			100		L0430004
e.ballast.hps.400	185	65	70	170		L0430005
e.ballast.hps.600	190	90	100	170		L0430006
e.ballast.hps.1000	200			170		L0430007
e.ballast.hpl.80	110	50	65	95	2	L0440001
e.ballast.hpl.125				95		L0440002
e.ballast.hpl.mhl.250	145			130	1, 2	L0440003
e.ballast.hpl.mhl.400	180			160		L0440004
e.ballast.hpl.mhl.1000	190	85	100	170		L0440005

Электрические схемы включения

Чертеж 1



Чертеж 2

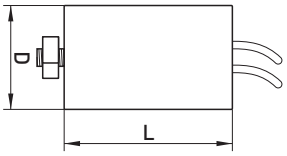


Конденсаторы e.capasitor.13

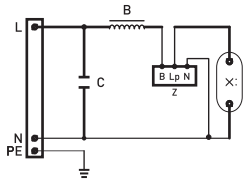
Назначение
Предназначены для использования в схемах ПРА светильников с газоразрядными источниками света для компенсации реактивной мощности.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В.
Погрешность: ±10%.
Тип А.

Габаритные размеры



Электрическая схема включения



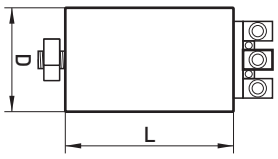
Наименование	Емкость, мкФ	Размеры, мм		Код заказа
		L	D	
e.capacitor.13	13	63	35	L0420001
e.capacitor.18	18			L0420002
e.capacitor.28	28	65	40	L0420003
e.capacitor.32	32			L0420004
e.capacitor.37	37	75		L0420005
e.capacitor.50	50		50	L0420006
e.capacitor.55	55			L0420007
e.capacitor.60	60			L0420008
e.capacitor.85	85	95	55	L0420009
e.capacitor.100	100	98		L0420010

Импульсные зажигающие устройства (ИЗУ) e.ignitor.3.wire.70.400

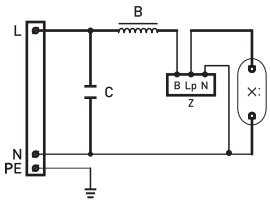
Назначение
Предназначены для использования в схемах ПРА для запуска газоразрядных ламп высокого давления импульсом напряжения. Является генератором параллельного поджига с емкостным накопителем энергии и полупроводниковым ключом.
Допустимая длина провода до источников света: не более 2 м.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 198 - 264 В.
Внутренние потери: ≈ 3,3 Вт.
Максимальная температура обмотки работающего балласта, tw: 130 °С.
Максимальное сечение присоединяемого провода: 2,5 мм^2.
Климатическое исполнение ХЛ1, Т1.

Габаритные размеры



Электрическая схема включения



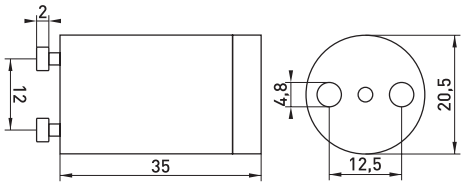
Наименование	Мощность запускаемых ламп, Вт	Амплитуда импульса, В	tw, °С	Размеры, мм		Вес, гр	Код заказа
				L	D		
e.ignitor.3.wire.70.400	70-400	4500	130	63	35	160	L0410001
e.ignitor.3.wire.600.1000	600-1000	4500-5000	105	75	47	292	l0410002

Стартеры e.starter

Назначение
Предназначены для использования в схемах ПРА светильников под люминесцентную лампу с электромагнитными балластами.
Корпус: пластик.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 127 / 220 В, 50 Гц.
Схема подключения стартеров серии S10 изображена на рис. 1.
Одиночная или парная схема включения стартеров S2 приведены на рис. 1 и рис. 2.

Габаритные размеры



Схемы подключения

s2, s10

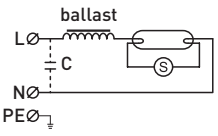


Рис. 1

s2

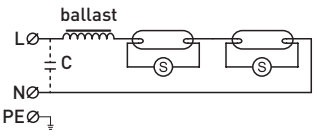
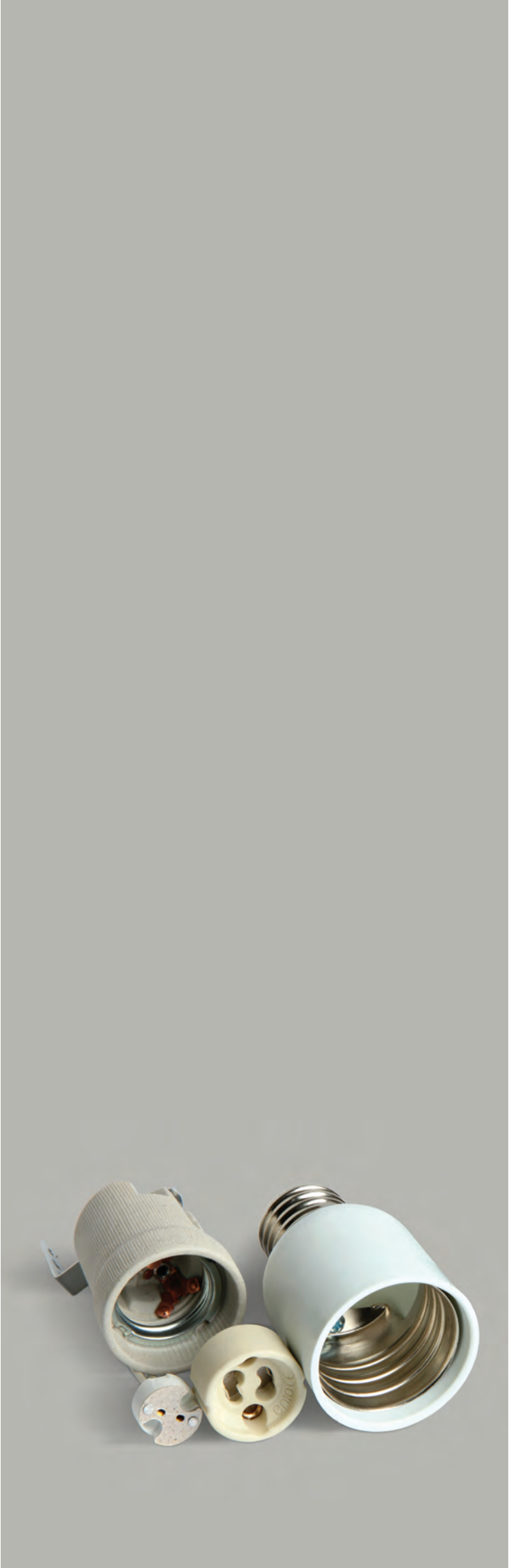


Рис. 2

Наименование	Тип	Мощность ламп, Вт		Корпус	Код заказа
		230 В	110 В		
e.starter.s10.2	s10	4...65	—	непрозрачный	l009003
e.starter.s10.4				прозрачный	l009004
e.starter.s2.2	s2	4...8	4...22	непрозрачный	l009001
e.starter.s2.4				прозрачный	l009002



Патроны электрические

Патроны электрические керамические

Область применения
Предназначены для подключения к электрической сети источников света: ламп накаливания, галогенных, энергосберегающих и светодиодных ламп.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 230 В / 50 Гц.
Материал корпуса: керамика

Фото	Наименование	Материал корпуса	Тип цоколя	Номинальный ток (А/230В)	Тип зажима жилы провода	Сечение присоединяемого провода, мм²	Длина провода, мм	Код заказа
	e.lamp socket.E27.cer	керамика	E27	4	винтовой	0,5...1,5	—	s9100014
	e.lamp socket.E14.cer		E14					s9100013
	e.lamp socket.GU10.cer		GU10	2	—	—	100	s9100011
	e.lamp socket.G5,3.12cm		G4/G5,3/G6,35				120	s9100012
	e.lamp socket.E27.cer.wb.copper		E27	4	Винтовой	05...1,5	—	s9100117p

Патроны электрические пластиковые

Область применения
Предназначены для подключения к электрической сети источников света: ламп накаливания, галогенных, энергосберегающих и светодиодных ламп.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 230 В / 50 Гц.
Материал корпуса: АБС Пластик

Фото	Наименование	Материал корпуса	Тип цоколя	Цвет корпуса	Номинальный ток (А/230В)	Тип зажима жилы провода	Сечение присоединяе-мого провода, мм²	Фиксация плафона	Код заказа
	e.lamp socket.E27.pl.black	пластик	E27	черный	4	контактные защелки	0,75...1,5	—	s9100009
	e.lamp socket.E27.pl.white		E27	белый					s9100017
	e.lamp socket.E14.pl.white		E14	белый					s9100010
	e.lamp socket with nut.E27.pl.black		E27	черный				гайка	s9100007
	e.lamp socket with nut.E27.pl.white		E27	белый				гайка	s9100016
	e.lamp socket with nut.E14.pl.white		E14	белый					s9100006

Патроны электрические бакелитовые

Область применения
Предназначены для подключения к электрической сети источников света: ламп накаливания, галогенных, энергосберегающих и светодиодных ламп.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 230 В / 50 Гц.
Материал корпуса: бакелит

Фото	Наименование	Материал корпуса	Тип цоколя	Цвет корпуса	Номинальный ток (А/230В)	Тип зажима жилы провода	Сечение присоединяемого провода, мм²	Фиксация плафона	Код заказа
	e.lamp socket with nut.E27.bk.black	бакелит	E27	черный	4	винтовой	0,75...1,5	гайка	s9100008
	e.lamp socket wall side.E27.bk.black							—	s9100019
	e.lamp socket wall skew side.E27.bk.black								s9100018

Переходники для ламп пластиковые

Область применения
Предназначены для подключения ламп накаливания, энергосберегающих и светодиодных ламп с цоколем Е40, в патрон с цоколем Е27

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 230 В / 50 Гц.
Материал корпуса: Пластик

Фото	Наименование	Материал корпуса	Тип цоколя	Цвет корпуса	Номинальный ток (А/230В)	Код заказа
	e.lamp adapter.E27/E40.cer	пластик	E27×E40	белый	6	s9100015
	e.lamp adapter.E40/E27.white		E40×E27			s9100020
	e.lamp adapter.E14/E27.white		E14×E27		4	s9100022
	e.lamp adapter.E27/E14.white		E27×E14			s9100021

Шнуры
и переключатели

Переключатели

Область применения
Используются в настольных лампах, бра, и других типах светильников.

Фото	Наименование	Материал корпуса	Сечение присоединяемого провода	Цвет корпуса	Номинальный ток (А/230В)	Код заказа
	e.switch wires.6A.white	пластик	0,75 - 1,5мм²	белый	6	l020001
	e.switch wires.6A.black			Черный		l020002

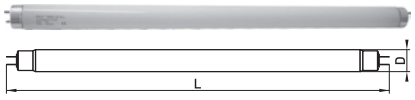
Шнур с переключателем

Область применения
Используются в настольных лампах, бра, и других типах светильников.

Фото	Наименование	Длинна провода (мм)	Сечение провода	Цвет	Номинальный ток (А/230В)	Код заказа
	e.wire. switch/plug.150.white	1500	ШВВП 2×0,75мм²	белый	6	l020003

Лампы линейные люминесцентные

Лампы линейные люминесцентные e.fl.t5



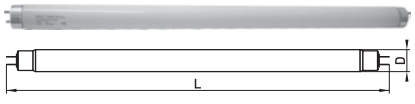
Цоколь G5

Область применения
Предназначены для освещения помещений общего пользования.
Во избежание травмирования на производстве запрещено использовать люминесцентные лампы для освещения движущихся частей станков и механизмов без дополнительной подсветки лампами накаливания.

Характеристики
Соответствие стандарту: IEC 60081:2002.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
Алюминиевый цоколь: G5. Тип колбы: T5.
Низкое содержание ртути до 4,5 мг.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Для работы необходима ПРА.
Ресурс свечения: до 15000 часов
(при использовании 7-8 часов в день).
Температура эксплуатации: +5...+35 °C.
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Мощность, Вт	Класс	Световой поток, Лм	Цветовая температура, K	Размеры, мм		Код заказа
					D	L	
e.fl.t5.g5.4.64	4	B	140	6400	16	150	t006013
e.fl.t5.g5.6.854	6		240	5400		220	t007034
e.fl.t5.g5.6.64			240	6400		220	t006015
e.fl.t5.g5.8.854	8		640	5400		300	t007020
e.fl.t5.g5.8.833				3300			t007029
e.fl.t5.g5.8.64				6400			t006017
e.fl.t5.g5.13.833	13	A	1066	3300		530	t007030
e.fl.t5.g5.13.854				5400			t007021
e.fl.t5.g5.14.833	14		1148	3300		565	t007028
e.fl.t5.g5.14.42				4200			t007016
e.fl.t5.g5.14.854				5400			t007022
e.fl.t5.g5.21.833	21		1743	3300		860	t007031
e.fl.t5.g5.21.854				5400			t007023
e.fl.t5.g5.28.833	28		2380	3300		1160	t007032
e.fl.t5.g5.28.854				5400			t007024
e.fl.t5.g5.35.833	35		2975	3300		1460	t007033
e.fl.t5.g5.35.854				5400			t007025

Лампы линейные люминесцентные e.fl.t8



Цоколь G13

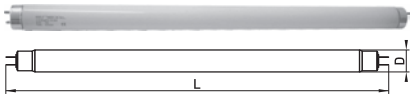
Область применения
Предназначены для освещения помещений общего пользования.
Во избежание травмирования на производстве запрещено использовать люминесцентные лампы для освещения движущихся частей станков и механизмов без дополнительной подсветки лампами накаливания.

Характеристики
Соответствие стандарту: IEC 60081:2002.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
Алюминиевый цоколь: G13.
Тип колбы: T8.
Низкое содержание ртути до 12 мг.
Индекс цветопередачи: Ra 70-82.
Для работы необходима ПРА.
Ресурс свечения:: до 15000 часов
(при использовании 7-8 часов в день).
Температура эксплуатации: +5...+35 °C.
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Мощность, Вт	Класс	Световой поток, Лм	Цветовая температура, K	Размеры, мм		Код заказа
					D	L	
e.fl.t8.g13.15.64	15	B	675	6400	26	450	t006001
e.fl.t8.g13.18.33	18		990	3300		600	t007017
e.fl.t8.g13.18.42				4200			t007035
e.fl.t8.g13.18.64				6400			t006002
e.fl.t8.g13.30.33	30		1800	3300		900	t007018
e.fl.t8.g13.30.42				4200			t007036
e.fl.t8.g13.30.64				6400			t006004
e.fl.t8.g13.36.33	36		2232	3300		1200	t007019
e.fl.t8.g13.36.42				4200			t007037
e.fl.t8.g13.36.64				6400			t006005
e.fl.t8.g13.58.33*	58		3828	3300		1500	t007027
e.fl.t8.g13.58.64*				6400		1600	t007026
Essentiel 18W/54-765	18	A	1025	6500		600	t000102
Luxe TLD 18W/830			1350	3000			t000104
Luxe TLD 18W/840				4000			t000105
Essentiel 58W/54-765	58	B	3925	6500		1500	t000103

*Индекс цветопередачи: Ra 79 — Ra 82.

Лампы цветные линейные люминесцентные e.fl



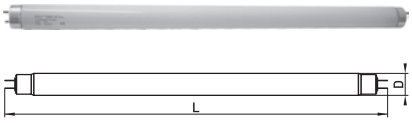
Цоколь G13

Область применения
Предназначены для использования в световом оформлении помещений, в рекламных вывесках, на дискотеках, для подсветки товаров в магазинах.
Характеристики
Соответствие стандарту: IEC 60081:2002.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
Алюминиевый цоколь: G13
Тип колбы: T8
Низкое содержание ртути до 0,4 мг.
Для работы необходима ПРА.
Ресурс свечения: до 8000 часов
(при использовании 7-8 часов в день).
Температура эксплуатации: +5...+35 °C.

Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Цветовая температура, K	Размеры, мм		Код заказа
				D	L	
e.fl.t8.g13.18.red	18	25	Красный	26	600	t006020
e.fl.t8.g13.18.green		1300	Зеленый			t006021
e.fl.t8.g13.18.blue		400	Синий			t006022
e.fl.t8.g13.36.red	36	60	Красный		1200	t006006
e.fl.t8.g13.36.green		3140	Зеленый			t006007
e.fl.t8.g13.36.blue		970	Синий			t006008

Лампы ультрафиолетовые линейные люминесцентные e.fl



Цоколь G5

Цоколь G13

Область применения
Предназначены для использования в световом оформлении помещений, в рекламных вывесках, на дискотеках, в ночных клубах, в детекторах валют.

Характеристики
Соответствие стандарту: IEC 60081:2002.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
Алюминиевый цоколь.
Низкое содержание ртути до 40 мг.
Ультрафиолетовое излучение в диапазоне 315 - 400 нм.
Для работы необходима ПРА.
Ресурс свечения: до 8000 часов (при использовании 7-8 часов в день).
Температура эксплуатации +5...+35 °С.

Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Тип цоколя	Тип колбы	Мощность, Вт	Излучение, Вт	Размеры, мм		Код заказа
					D	L	
e.fl.t5.g5.4.uv	G5	T5	4	0,5	16	150	l006014
e.fl.t5.g5.6.uv			6	0,9		220	l006016
e.fl.t5.g5.8.uv			8	1,2		300	l006018

Компактные люминесцентные лампы E.SAVE

Особенности и преимущества.
1) В связи с общемировой тенденцией роста цен на энергоносители, дефицитом электроэнергии в сочетании с ее неэффективным использованием, постоянным ростом потребностей в электроэнергии на промышленные и бытовые нужды, все предприятия, в том числе и государственные, переходят на использование энергосберегающих технологий.
Одна энергосберегающая лампа заменяет 8-10 ламп накаливания. Экономия на использовании, например, энергосберегающей лампы мощностью 20 Вт (аналог 100 Вт лампы накаливания) составляет 150 грн. в год!

Расчёты показывают, а практика подтверждает, что каждая единица денежных средств, истраченная на мероприятия, связанные с экономией электроэнергии, даёт такой же эффект, как в два раза большая сумма, израсходованная на увеличение её производства.
И первый шаг в этом направлении — отказ от ламп накаливания и начало использования энергосберегающих ламп. Во многих европейских странах государственным учреждениям законодательно запрещено использовать лампы накаливания. Эксперты утверждают, что в ближайшее время подобная норма будет введена и в Украине.
Энергосберегающие лампы E.SAVE, поставляемые «Электротехническая Компания E.NEXT-Украина», отвечают всем европейским нормам качества и изготовлены с использованием инновационных технологий. В Украине они прошли всю необходимую сертификацию и отвечают всем санитарно-эпидемиологическим нормам.
Лампы E.SAVE поставляются в красивой и яркой упаковке, на которой нанесены все необходимые для покупателя параметры.

2) Технические характеристики:
Рабочее напряжение: 220 / 240 В; 50 / 60 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Температура эксплуатации: -10...+50 °С.
Индекс цветопередачи: >80%.
Номинальный срок работы: 8000 часов (при использовании 7-8 часов в день).
Не используются со светорегуляторами!
При внешнем освещении используются только в светильниках, защищенных от прямого попадания воды.
Гарантия: 3 года с момента продажи.
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

3) В ассортименте есть лампы мощностью 5-26 Вт со сверхтонкой колбой T2. Благодаря небольшим размерам такие лампы могут быть установлены в светильники, в которых пространство под лампу ограничено. Обладают повышенной яркостью.
Могут использоваться в бытовых и технических светильниках.

4) В ассортименте присутствуют высокомощные лампы мощностью 45-105 Вт и цоколем E27 или E40.

5) Могут использоваться в светильниках под лампу накаливания. Таблицы, где прописаны энергосберегающие лампы, которые можно использовать с каждым из светильников под лампу накаливания ТМ E.NEXT, можно найти в каталоге компании.

6) Из-за длительного срока эксплуатации энергосберегающие лампы E.SAVE требуют минимальных усилий и средств на обслуживание.

7) Полное соответствие заявленным техническим параметрам.

8) Имеется заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы о соответствии ламп E.SAVE медицинским требованиям безопасности, согласно ДБН В.2.5.28-2006.

9) Трехкомпонентный неспаянный цоколь, в зависимости от цветовой температуры выполнен в трех цветах: желтом (2700K), зеленом (4100 K) и синем (6400 K).

10) Широчайший ассортимент ламп по мощности и размерам:

11) Все токоведущие элементы лампы надежно заизолированы. Используемый конденсатор YMIN, гарантированно обеспечивает срок службы 8000 часов.
Провод в катушке покрыт специальным лаком, который исключает возможность межвиткового короткого замыкания.
При такой конструкции нет необходимости в дополнительной электроизоляции и обеспечивается наилучший температурный режим работы.
Расположение всех элементов на плате обеспечивает наилучший теплоотвод.

• лампы со спиралевидной колбой e.save.screw — универсальные энергосберегающие лампы оригинальной формы. Широчайший выбор номиналов мощности позволяет применять данную лампу как для создания уютного освещения в небольших помещениях, так и освещения больших пространств;

• двухколбовые лампы e.save.2U — недорогие и изящные лампы, которые станут оптимальным решением для освещения рабочего места и жилых помещений. Благодаря компактным размерам могут использоваться в люстрах и светильниках;

• трехколбовые лампы e.save.3U — наиболее востребованные на рынке энергосберегающих ламп. Отличаются классической формой и небольшими размерами. Они являются идеальным решением задач по освещению помещений;

• четырехколбовые лампы e.save.4U — идеально подходят для создания ровного и устойчивого освещения в помещениях с большой площадью. Могут использоваться вместе со стандартными светильниками под лампы накаливания. Отличаются идеальным соотношением размера, качества и цены;

• пятиколбовые лампы e.save.5U — лампы промышленного освещения с повышенной светоотдачей. Используются для освещения крупных помещений, складов, сельхозпредприятий и т.п.;

• лампы-свечи e.save.candle — используются для декоративного освещения, идеально подходят даже к самым изысканным светильникам. Выгодно отличаются компактной и изящной формой;

• шарообразные лампы e.save.globe — используются как декоративные (в случаях, когда лампа в светильнике явно видна).
Яркость поверхности у них значительно ниже, чем у большинства энергосберегающих ламп, поэтому даже в режиме свечения газоразрядная трубка практически не видна;

12) Трубки энергосберегающих ламп E.SAVE изготовлены с использованием технологии «Трифосфор» (Triphosphor).
В отличие от ламп, изготовленных по технологии «Бифосфор», они покрыты смесью из трех люминофоров с редкоземельными элементами.
Такой состав обеспечивает равномерный спектр излучения лампы.
Лампы серии E.SAVE имеют высокую светоотдачу.

13) Соответствуют требованиям безопасности, изложенным в EN 60968:1990+A1+A2 «Лампы с встроенным балластным сопротивлением общего освещения. Требования безопасности» («Selfballasted lamps for general lighting services - Safety requirements»).

14) Соответствуют эксплуатационным требованиям, изложенным в IEC60969 «Лампы самобалластные общего освещения. Требования к эксплуатационным характеристикам» (Self-ballasted lamps for general lighting services. Performance requirements).

15) Соответствуют требованиямпо радиопомехам, изложенным в EN 55015: 2006 «Предельные значения и методы измерений характеристик радиопомех электроосветительного и аналогичного оборудования» («Limits and methods of measurement of radiodisturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment»).

16) Соответствуют требованиям по электромагнитной совместимости, изложенным в EN 61000-3-2:2006 «Электромагнитная совместимость. Часть 3. Пределы.
Раздел 2. Пределы выбросов для синусоидального тока (оборудование с входным током меньшим или равным 16А на фазу). («Electromagnetic compatibility (EMC).
Part 3-2. Limits. Limits for harmonic current emissions (equipment input current up to and including 16 A per phase)»).

17) Соответствуют требованиям по электромагнитной совместимости EN61000-3-3:1995+A1+A2 «Электромагнитная совместимость.
Часть 3. Пределы. Раздел 3. Ограничение пульсаций напряжения и мерцания в низковольтных системах питания для оборудования с номинальным током меньшим или равным 16А» («Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-3 : limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current inferior or equal 16 A per phase and not subject to conditional connection»).

18) Соответствуют требованиям по электромагнитной защищенности, изложенным в EN 61547:1995+A1 «Оборудование осветительное общего назначения. Требования в отношении электромагнитной
защищенности («Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements»).

19) Значения светового потока полностью соответствуют Регламенту Европейской Комиссии от 18 марта 2009 г. № 244 / 2009 по применению Директивы 2005 / 32 / EC Европейского парламента и совета в отношении требований к экологической конструкции флуоресцентных ламп без встроенного балласта, разрядных ламп высокой интенсивности и балластов и осветительной арматуры для таких ламп, отменяющий Директиву 2000 / 55 / EC Европейского парламента и совета.

20) Полностью соответствуют требованиям Директивы Европейского Союза 2002 / 95 / EC, вступившей в силу 1 июля 2006 года, известной больше как RoHS (сокращение с англ. Restriction of use of Hazardous Substances – Ограничение Использования Опасных Веществ), и ограничивающей применение шести основных опасных веществ (свинец, ртуть, кадмий, шестивалентный хром, полибромированные бифенолы, полибромированный дифенол-эфир) в электрическом и электронном оборудовании.

21) Интуитивно понятная маркировка ламп:

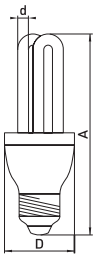
e.save.N.E.X.Y.(Z)
e – указывает на принадлежность изделия к ТМ E.NEXT
save — энергосберегающая лампа
N — серия лампы
E — тип цоколя
X — мощность лампы
Y — цветовая температура
Z — тип колбы (при использовании колбы T2)

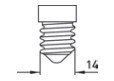
22) Представлены лампы с тремя основными цветовыми температурами 2700 K (теплый свет), 4200 K (нейтральный свет), 6400 K (холодный свет).

23) Широкий выбор цоколей энергосберегающих ламп (E14, E27 и E40), что позволяет производить монтаж в стандартные бытовые и промышленные патроны (E14 для патрона «миньон», E27 для стандартного бытового патрона и E40 для стандартного промышленного патрона).

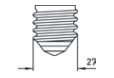
Лампы компактные люминесцентные

Лампы компактные люминесцентные e.save.2U





Цоколь E14



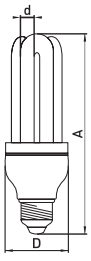
Цоколь E27

Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характе**ристики**
Класс энергоэффективности: A.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Количество дуг: 2.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 8000-10000 часов.
Температура эксплуатации -10...+50 °C.
Не предназначены для использования с регуляторам яркости.
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
					A	D	d	
e.save.2U.E14.3.2700	E14	3	2700	165	105	37	9	0160001
e.save.2U.E14.3.4200			4200					0170001
e.save.2U.E14.5.2700		5	2700	285	110			0160002
e.save.2U.E14.9.4200		9	4200	409	130			0170003
e.save.2U.E14.13.2700		13	2700	670	155	42	12	0160004
e.save.2U.E27.18.2700	E27	18	2700	1010	170	42	12	0160009
e.save.2U.E27.18.4200			4200					0170009
e.save.2U.E27.20.4200		20	4200	1200	190			170010

Лампы компактные люминесцентные e.save.3U



Цоколь E14

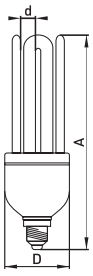
Цоколь E27

Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220-240 В / 50 Гц.
Класс энергоэффективности: A.
ПРА: электронная, встроенная.
Количество дуг: 3.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 8000 часов.
Температура эксплуатации -10...+50 °C.
Не предназначены для использования с регуляторами яркости.
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
					A	D	d	
e.save.3U.E14.5.2700	E14	5	2700	250	110	41	9	l0190001
e.save.3U.E14.5.4200			4200					l0200001
e.save.3U.E14.5.6400			6400					l0210001
e.save.3U.E14.7.2700		7	2700	290	115	41	9	l0190002
e.save.3U.E14.7.4200			4200					l0200002
e.save.3U.E14.7.6400			6400					l0210002
e.save.3U.E14.11.4200		11	4200	540	125	41	9	l0200003
e.save.3U.E14.18.2700		18	2700	1010	142	47	12	l0190007
e.save.3U.E27.11.2700	E27	11	2700	540	125	41	9	l0190004
e.save.3U.E27.11.4200			4200					l0200004
e.save.3U.E27.15.2700		15	2700	800	142	47	12	l0190006
e.save.3U.E27.15.4200			4200					l0200006
e.save.3U.E27.18.2700		18	2700	1010	152	52		l0190008

Лампы компактные люминесцентные e.save.4U



Цоколь E14

Цоколь E27

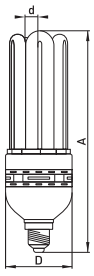
Цоколь E40

Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

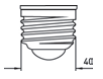
Характеристики
Класс энергоэффективности: A.
Номинальное рабочее напряжение: 220-240 В/50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Количество дуг: 4.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 10000 часов.
Температура эксплуатации -10...+50 °С.
Не предназначены для использования с регуляторамияркости.
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
					A	D	d	
e.save.4U.E14.11.2700	E14	11	2700	660	110	47	9	l0220001
e.save.4U.E14.11.4200			4200					l0230001
e.save.4U.E14.15.4200		15	4200	800	117			l0230003
e.save.4U.E27.11.2700	E27	11	2700	660	105			l0220002
e.save.4U.E27.11.4200			4200					l0230002
e.save.4U.E27.11.6400			6400					l0240002
e.save.4U.E27.15.2700		15	2700	800				l0220004
e.save.4U.E27.15.4200			4200					l0230004

Лампы компактные люминесцентные e.save.5U



Цоколь E27



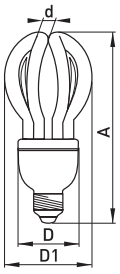
Цоколь E40

Область применения
Используется для освещения производственных и служебных помещений.

Характеристики
Класс энергоэффективности: B.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Количество дуг: 5.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 10000 часов.
Температура эксплуатации -10...+50 °С.
Не предназначены для использования с регуляторами яркости.
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
					A	D	d	
e.save.5U.E27.105.4200	E27	105	4200	6300	305	88	17	l0380001
e.save.5U.E40.85.4200	E40	85	4200	5100				l0380003
e.save.5U.E40.105.4200		105	4200	6300	315			l0380002
e.save.5U.E40.105.6400			6400					l0390002

Лампы с колбой в виде цветка e.save.flower

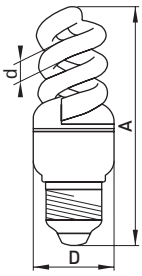


Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Класс энергоэффективности: A.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 8000 часов.
Температура эксплуатации -10...+50 °C.

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм				Код заказа
					A	D	D1	d	
e.save.flower.E14.7.4200	E14	7	4200	290	110	41	46	8	l0310001
e.save.flower.E14.11.2700		11	2700	540	107	42	47		l0300003
e.save.flower.E14.11.4200			4200		110	41	46		l0310003
e.save.flower.E14.15.2700		15	2700	800	125	47	60	9	l0300005
e.save.flower.E14.15.4200			4200						l0310005
e.save.flower.E14.15.6400			6400						l0320005
e.save.flower.E14.20.2700		20	2700	1200	130		72		l0300007
e.save.flower.E27.7.2700	E27	7	2700	290	103	41	46	8	l0300002
e.save.flower.E27.7.4200			4200						l0310002
e.save.flower.E27.7.6400			6400						l0320002
e.save.flower.E27.11.2700		11	2700	540					l0300004
e.save.flower.E27.11.4200			4200						l0310004
e.save.flower.E27.11.6400			6400						l0320004
e.save.flower.E27.15.2700		15	2700	800	117	47	60	9	l0300006
e.save.flower.E27.15.6400			6400						l0320006
e.save.flower.E27.25.2700		25	2700	1520	135	48	72	9	l0300009
e.save.flower.E27.25.4200			4200						l0310009
e.save.flower.E27.25.6400			6400						l0320009
e.save.flower.E27.30.2700		30	2700	1900	185	58		12	l0300010
e.save.flower.E27.30.4200			4200				92		l0310010

Лампы со спиралевидной колбой e.save.screw



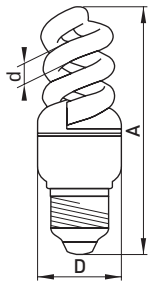
Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

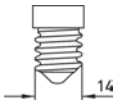
Характеристики
Класс энергоэффективности: A.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 8000 часов.
Температура эксплуатации -10...+50 °C.

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
					A	D	d	
e.save.screw.E14.7.2700	E14	7	2700	290	85	36	8	l0250001
e.save.screw.E14.7.4200			4200					l0260001
e.save.screw.E14.15.2700		15	2700	800	142	60	12	l0250005
e.save.screw.E14.15.4200			4200					l0260005
e.save.screw.E14.18.4200		18	4200	1010	150	58		l0260007
e.save.screw.E14.22.4200		22	4200	1370	153	60		l0260009

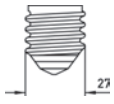
Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
					A	D	d	
e.save.screw.E27.11.2700	E27	11	2700	540	110	38	9	l0250004
e.save.screw.E27.30.4200		30	4200	1900	170	60	12	l0260012
e.save.screw.E27.40.2700		40	2700	2700	162	68	12	l0250013
e.save.screw.E27.40.4200			4200					l0260013
e.save.screw.E27.50.4200		50	4200	3400	180	68	12	l0260014

Лампы со спиралевидной колбой e.save.screw (T2)





Цоколь E14



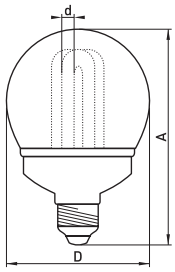
Цоколь E27

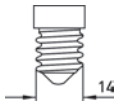
Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Класс энергоэффективности: A.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 8000-10000 часов.
Температура эксплуатации -10...+50 °C.

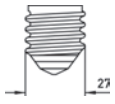
Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
					A	D	d	
e.save.screw. E14.7.4200.T2	E14	7	4200	350	86	32	7	l0260018
e.save.screw. E14.9.2700.T2		9	2700	520	105			l0250019
e.save.screw. E14.9.4200.T2	E14	9	4200	520	105	32	7	l0260021
e.save.screw. E14.11.4200.T2		11	4200	638	92	40		l0260035
e.save.screw. E14.13.2700.T2		13	2700	670	100			l0250028
e.save.screw. E14.13.4200.T2			4200		105	42		l0260030
e.save.screw. E14.20.4200.T2		20		1300	108	50	7,7	l0260003 4
e.save.screw. E27.5.4200.T2	E27	5	4200	250	78	32	7	l0260019
e.save.screw. E27.7.4200.T2		7		350	88			l0260020
e.save.screw. E27.9.2700.T2		9	2700	520	90	42		l0250020
e.save.screw. E27.9.4200.T2			4200					l0260022
e.save.screw. E27.11.2700.T2		11	2700	638	98			l0250021
e.save.screw. E27.11.4200.T2			4200					l0260023
e.save.screw. E27.13.2700.T2		13	2700	754	100			l0250022
e.save.screw. E27.13.4200.T2			4200					l0260024
e.save.screw. E27.15.2700.T2		15	2700	974	101	40	7,7	l0250023
e.save.screw. E27.15.4200.T2			4200					l0260025
e.save.screw. E27.18.4200.T2		18		1170	107	60	7	l0260026
e.save.screw. E27.20.2700.T2		20	2700	1300	108	50	7,7	l0250025
e.save.screw. E27.20.4200.T2			4200					l0260027
e.save.screw. E27.25.4200.T2		25		1620	116	58	8	l0260031
e.save.screw. E27.26.2700.T2		26	2700	1820	120	52	7	l0250027
e.save.screw. E27.30.4200.T2		30	4200	1900	128	58	8	l0260033

Лампы шарообразные e.save.globe





Цоколь E14



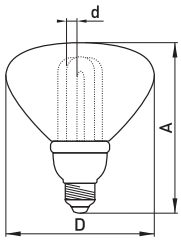
Цоколь E27

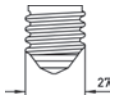
Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Класс энергоэффективности: A.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 10000 часов.
Температура эксплуатации -10...+50 °C.

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
					A	D	d	
e.save.globe. E14.8.4200.t2	E14	8	4200	345	92	55	8	l0290006
e.save.globe. E14.11.4200		11	4200	540	110	60	9	l0290004

Лампы рефлекторные e.save.par





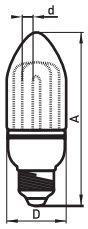
Цоколь E27

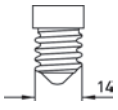
Область применения
Используется для направленного освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 8000 часов.
Температура эксплуатации —10...+50°C.
Не предназначены для использования с регуляторами яркости.
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Угол,°	Размеры, мм			Код заказа
						A	D	d	
e.save. PAR38. E27.15. 2700	E27	15	2700	675	30	146	119	12	l0350003
e.save. PAR38. E27.15. 4200			4200						l0360003
e.save. PAR38. E27.20. 2700		20	2700	720					l0350004
e.save. PAR38. E27.20. 4200			4200						l0360004

Лампы-свечи e.save.candle





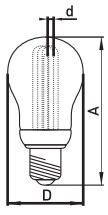
Цоколь E14

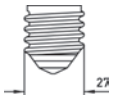
Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Класс энергоэффективности: A.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 8000 часов.
Температура эксплуатации -10...+50 °C.
Не предназначены для использования с регуляторами яркости.
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
					A	D	d	
e.save.candle. E14.7.2700	E14	7	2700	290	132	41	9	l0330001
e.save.candle. E14.8.4200		8	4200	345	110	38	7	l0340004
e.save.candle. E14.11.2700		11	2700	540	132	41	9	l0330002
e.save.candle. E14.11.4200			4200					l0340002

Лампы серии e.save.classic





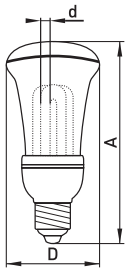
Цоколь E27

Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

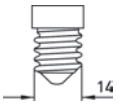
Характеристики
Класс энергоэффективности: A.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 8000 часов.
(при использовании 7-8 часов в день).
Температура эксплуатации -10...+50 °C.
Не предназначены для использования с регуляторами яркости.
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм			Код заказа
					A	D	d	
e.save.classic. E27.9.4200.t2	E27	9	4200	405	98	55	7	l0620001
e.save.classic. E27.11.4200		11		540	120	60	9	l0620002
e.save.classic. E27.15.4200		15		800	125			l0620003

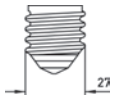
Лампы рефлекторные e.save.R



Цоколь E27



Цоколь E14



Цоколь E27

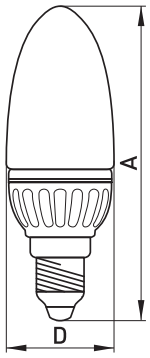
Область применения
Используется для направленного освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 8000-10000 часов.
Температура эксплуатации -10...+50 °C.
Не предназначены для использования с регуляторами яркости.
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Угол,°	Размеры, мм			Код заказа
						A	D	d	
e.save.mr16. 11w.2700	G-5.3	11	2700	530	60	68	50	7	l0350006
e.save.mr16. 11w.4200			4200						l0360007
e.save.R50. E14.11.4200	E14				80	107	50		l0360006
e.save.R50. E14.11.4200.new						90		8	l0360008
e.save.R63. E27.13.4200	E27	13		585		122	63	9	l0360001
e.save.R63. E27.13.4200.new						100		8	l0360009

Лампы светодиодные

Лампы светодиодные e.save.LED.C37M в аллюминиевом корпусе



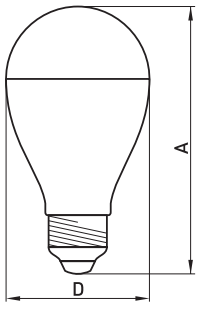
Цоколь E14

Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Класс энергоэффективности: A
Номинальное рабочее напряжение: 85-265 В/50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 50000 часов.
Температура эксплуатации: -40...+65 °C
Предназначены для использования с регуляторами яркости (диммерами).

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм		Код заказа
					A	D	
e.save.LED. C37M.E14.4.2700	E14	4	2700K	390	103	37	l0650102
e.save.LED. C37M.E14.4.4200			4200K				l0650103

Лампы светодиодные, e.save.LED. A60E в аллюминиевом корпусе



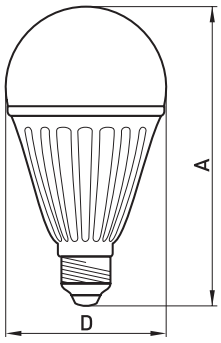
Цоколь E27

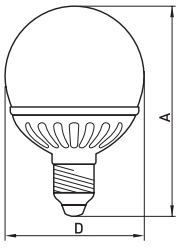
Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Класс энергоэффективности: A
Номинальное рабочее напряжение: 85-265 В/50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 50000 часов.
Температура эксплуатации: -40...+65 °C
Предназначены для использования с регуляторами яркости (диммерами).

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм		Код заказа
					A	D	
e.save.LED. A60E.E27.6.2700	E27	6	2700	585	106	61	l0650309
e.save.LED. A60E.E27.6.4200			4200				l0650314
e.save.LED. A60E.E27.10.4200		10		970	136		l0650305

Лампы светодиодные, e.save.LED. G60A/G60C в керамическом корпусе





Цоколь E14

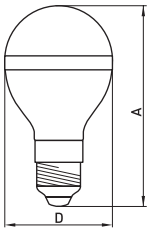
Цоколь E27

Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Класс энергоэффективности: A
Номинальное рабочее напряжение: 85-265 В/50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 50000 часов.
Температура эксплуатации: -40...+65 °C
Предназначены для использования с регуляторами яркости (диммерами).

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм		Код заказа
					A	D	
e.save.LED. G60A.E27.9.4200	E17	9	4200	870	112	60	l0650203
e.save.LED. G60C.E27.5,5.4200		5,5		500	95		l0650201

Лампы светодиодные, e.save.LED.G45M в аллюминиевом корпусе



Цоколь E14

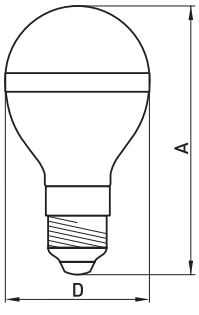
Цоколь E27

Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Класс энергоэффективности: A
Номинальное рабочее напряжение: 85-265 В/50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 50000 часов.
Температура эксплуатации: -40...+65 °C
Предназначены для использования с регуляторами яркости (диммерами).

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм		Код заказа
					A	D	
e.save.LED. G45M.E14.5.2700	E14	5	2700	450	82	45	l0650311
e.save.LED. G45M.E14.5.4200			4200				l0650310
e.save.LED. G45M.E27.5.2700	E27		2700				l0650312
e.save.LED. G45M.E27.5.4200			4200				l0650313

Лампы светодиодные, e.save.LED.G50C в аллюминиевом корпусе



Цоколь E14

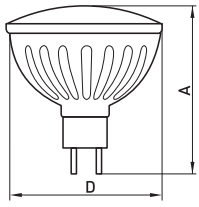
Цоколь E27

Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

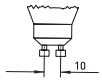
Характеристики
Класс энергоэффективности: A
Номинальное рабочее напряжение: 85-265 В/50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 50000 часов.
Температура эксплуатации: -40...+65 °C
Предназначены для использования с регуляторами яркости (диммерами).

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм		Код заказа
					A	D	
e.save.LED. G50C.E27.3.2700	E27	3	2700	290	100	50	l0650315
e.save.LED. G50C.E27.3.4200			4200				l0650316

Лампы светодиодные, рефлекторные, e.save.LED. MR16F/GU10F в аллюминиевом корпусе



Цоколь G5,3



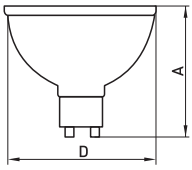
Цоколь GU10

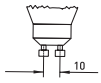
Область применения
Используется для освещение квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Класс энергоэффективности: A
Номинальное рабочее напряжение: 85-265 В/50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 50000 часов.
Температура эксплуатации: -40...+65 °C
Предназначены для использования с регуляторами яркости (диммерами).

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм		Код заказа
					A	D	
e.save.LED. MR16F.G5,3.4.2700	G5,3	4	2700	390	53	50	l0650407
e.save.LED. MR16F.G5,3.4.4200			4200				l0650408
e.save.LED. GU10F.GU10.4.2700	GU10		2700		57		l0650409
e.save.LED. GU10F.GU10.4.4200			4200				l0650410

Лампы светодиодные, рефлекторные, e.save.LED.GU10 в поликарбонатном корпусе





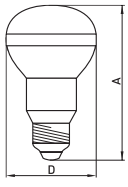
Цоколь GU10

Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Класс энергоэффективности: A
Номинальное рабочее напряжение: 220 -230 В/50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 50000 часов.
Температура эксплуатации: -40...+65 °C
Предназначены для использования с регуляторами яркости (диммерами).

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм		Код заказа
					A	D	
e.save.LED. GU.10.20.3.2700	GU10	3	2700	280	57	50	l0650021
e.save.LED. GU.10.20.3.6000			6000				l0650022

Лампы светодиодные, рефлекторные, e.save.LED. R50B/R63B



Цоколь E14

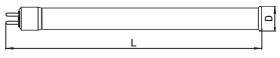
Цоколь E27

Область применения
Используется для освещения квартир, офисных и служебных помещений.

Характеристики
Класс энергоэффективности: A
Номинальное рабочее напряжение: 85-265 В/50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 50000 часов.
Температура эксплуатации: -40...+65 °C
Предназначены для использования с регуляторами яркости (диммерами).

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм		Код заказа
					A	D	
e.save.LED. R50B.E14.6.2700	E14	6	2700	540	86	50	l0650411
e.save.LED. R50B.E14.6.4200			4200				l0650404
e.save.LED. R63B.E27.8.4200	E27	8		720	105	63	l0650406

Лампы светодиодные, линейные, e.save.LED.T8A



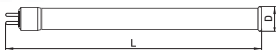
Цоколь G13

Область применения
Предназначены для освещения помещений общего назначения.
Работают на прямую от сети 220 В/50 Гц.

Характеристики
Класс энергоэффективности: A
Номинальное рабочее напряжение: 85-265 В/50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra 82.
Номинальный срок работы: 50000 часов.
Температура эксплуатации: -40...+65 °C
Не предназначены для совместного использования с регуляторами яркости (диммерами).

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм	Размеры, мм		Код заказа
					L	D	
e.save.LED. T8A60. G13.9.5400	G13	9	5400	820	602	26	l0650501
e.save.LED. T8A120. G13.18.5400		18		1620	1204		l0650502

Лампы светодиодные, линейные, e.save.LED.Eco



Цоколь G13

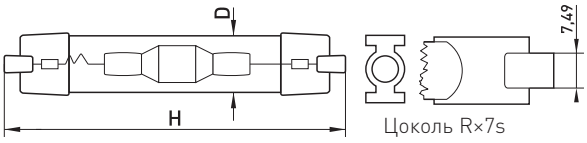
Область применения
Предназначены для освещения помещений общего назначения.
Работают напрямую от сети 220 В/50 Гц.

Характеристики
Материал: алюминий, поликарбонат
Класс энергоэффективности: A
Номинальное рабочее напряжение: 220-240 В/50 Гц.
ПРА: электронная, встроенная.
Индекс цветопередачи: Ra72-Ra80.
Номинальный срок работы: 25000 часов.
Температура эксплуатации: -40...+65 °C
Не предназначены для совместного использования с регуляторами яркости (диммерами).

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Индекс цветопередачи, Ra	Световой поток, Лм	Размеры, мм		Код заказа
						L	D	
e.save.LED. Eco.T8.60.G 13.9.6500	G13	9	6500	72	702	600	28	l0650519
e.save.LED. Eco.T8.60.G 13.10.6500		10			780			l0650509
e.save.LED. Eco.T8.120. G13.18.6500		18		72	1404	1200		l0650520
e.save.LED. Eco.T8.120. G13.20.6500		20			1560			l0650510
e.save.LED. Eco.T8.150. G13.24.6500		25		80	2040	1500		l0650511

Лампы газоразрядные

Лампы металлогалогенные e.lamp.mhl



Цоколь Rx7s

Область применения
Предназначены для внутреннего и наружного освещения торговых залов, производственных помещений, подсветки зданий и памятников.
Для зажигания лампы и ограничения тока во время работы требуется ПРА.
Используются в закрытых светильниках.

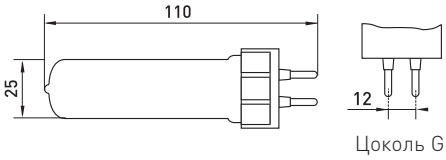
Характеристики
Тип лампы: ДРИ.
Тип цоколя: Rx7s.
Номинальное рабочее напряжение для ПРА:
220 - 240 В /50 Гц.
Включение: через ПРА.
Индекс цветопередачи: Ra 95.
Цветовая температура: 4200 K (белый).
Средний срок службы: 12000 часов.
Рабочее положение лампы: горизонтальное.
Температура эксплуатации: -30...+50 °C.

При использовании ламп с ПРА других производителей, рекомендуется обращать внимание на соответствие технических характеристик.

Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Напряжение на лампе, В	Ток, А	Размеры, мм		Код заказа
					H	D	
e.lamp.mhl.rx7s.70	70	6000	85	0,95	116	20	L0150003
e.lamp.mhl.rx7s.150	150	14500	95	1,8	134	23	L0150001

Лампы металлогалогенные e.halogen.mh



Цоколь G12

Область применения
Предназначены для внутреннего и наружного освещения торговых залов, производственных помещений, подсветки зданий и памятников.
Для зажигания лампы и ограничения тока во время работы требуется ПРА.
Используются в закрытых светильниках.

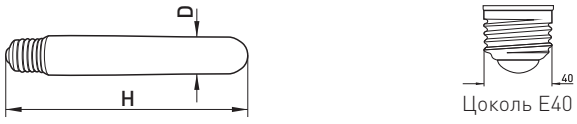
Характеристики
Тип цоколя: G12
Номинальное рабочее напряжение для ПРА:
220 - 240 В /50 Гц.
Включение: через ПРА.
Индекс цветопередачи: Ra 95.
Цветовая температура: 4200 K (белый).
Средний срок службы: 12000 часов.
Рабочее положение лампы: универсальное.
Температура эксплуатации: -30...+50 °C.

При использовании ламп с ПРА других производителей, рекомендуется обращать внимание на соответствие технических характеристик.

Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Напряжение на лампе, В	Ток, А	Размеры, мм		Код заказа
					H	D	
e.lamp.mhl.g12.70	70	6000	85	0,95	116	20	L0150005
e.lamp.mhl.g12.150	150	14500	95	1,8	134	23	L0150006

Лампы металлогалогенные e.lamp.mhl



Цоколь E40

Область применения
Предназначены для внутреннего и наружного освещения: торговых залов, производственных помещений, подсветки зданий и памятников.
Используются в закрытых светильниках.

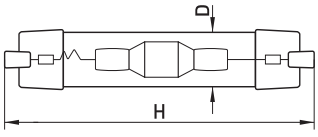
Характеристики
Тип лампы: ДРИ.
Тип цоколя: E40.
Номинальное рабочее напряжение для ПРА:
220 - 240 В / 50 Гц.
Включение: через ПРА.
Цветовая температура: 4200 K (белый).
Индекс цветопередачи: Ra 95.
Средний срок службы: 12000 часов .
Рабочее положение лампы: универсальное.
Температура эксплуатации: -30...+50 °C.

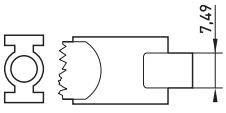
При использовании ламп с ПРА других производителей, рекомендуется обращать внимание на соответствие технических характеристик.

Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.
В горизонтальном положении световой поток снижается на 15%, цветовая температура повышается.
При изменении положения горения все параметры лампы стабилизируются через несколько часов работы.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Напряжение на лампе, В	Ток, А	Размеры, мм		Код заказа
					H	D	
e.lamp.mhl.e40.250	250	23000	125	2,3	245	46	L0150002
e.lamp.mhl.e40.400	400	40000	130	3,4	260		L0150004
e.lamp.mhl.e40.1000	1000	110000	125	10,2	354	78	L0150007

Лампы натриевые высокого давления e.lamp.hps





Цоколь Rx7s

Область применения
Предназначены для наружного и внутреннего освещения: автострад, в пыльных и насыщенных дымом или паром производственных помещениях, для архитектурного освещения.
Улучшение качества цветопередачи достигается одновременным применением в помещении разных источников света.
Являются наиболее эффективными газоразрядными лампами с высокой стабильностью светового потока в течении всего срока службы.

Характеристики
Тип лампы: ДНаТ.
Тип цоколя: Rx7s.
Номинальное рабочее напряжение для ПРА:
220 - 240 В / 50 Гц.
Включение: через ПРА.
Цветовая температура: 2000 К (теплый).
Индекс цветопередачи: Ra 25.
Средний срок службы: 24000 часов.
Рабочее положение лампы: горизонтальное.
Температура эксплуатации: -30...+50 °С.

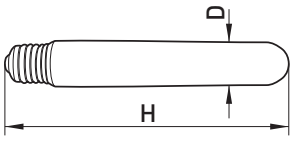
При использовании ламп с ПРА других производителей, рекомендуется обращать внимание на соответствие технических характеристик.

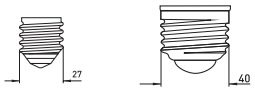
Температура окружающей среды не влияет на характеристики лампы.

Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Напряжение на лампе, В	Ток, А	Размеры, мм		Код заказа
					H	D	
e.lamp.hps.rx7s.70	70	5500	90	0.98	116	20	l0450008
e.lamp.hps.rx7s.150	150	13000	100	1.8	134	23	l0450010

Лампы натриевые высокого давления e.lamp.hps





Цоколь E27 Цоколь E40

Область применения
Предназначены для наружного и внутреннего освещения: автострад, в пыльных и насыщенных дымом или паром производственных помещениях, для архитектурного освещения.
Улучшение качества цветопередачи достигается одновременным применением в помещении разных источников света.
Являются наиболее эффективными газоразрядными лампами с высокой стабильностью светового потока в течении всего срока службы.

Характеристики
Тип лампы: ДНаТ.
Тип цоколя: E27 / E40.
Номинальное рабочее напряжение для ПРА:
220 - 240 В / 50 Гц.
Включение: через ПРА.
Цветовая температура: 2000 К (теплый).
Индекс цветопередачи: Ra 25.
Средний срок службы: 24000 часов.
Рабочее положение лампы: универсальное.
Температура эксплуатации: -30...+50 °С.

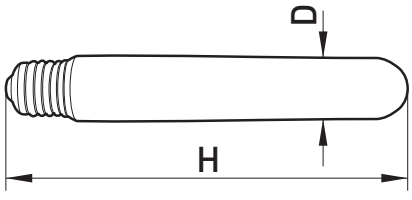
При использовании ламп с ПРА других производителей, рекомендуется обращать внимание на соответствие технических характеристик.

Температура окружающей среды не влияет на характеристики лампы.

Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Напряжение на лампе, В	Ток, А	Размеры, мм		Код заказа
					H	D	
e.lamp.hps.e27.70	70	6500	90	0,98	155	38	l0450001
e.lamp.hps.e27.100	100	9000	100	1,2	175		l0450002
e.lamp.hps.e40.100					195	46	l0450003
e.lamp.hps.e40.150	150	17000		1,8	195		l0450004
e.lamp.hps.e40.250	250	32000		3	245		l0450005
e.lamp.hps.e40.400	400	48000		4,6	275		l0450006
e.lamp.hps.e40.600	600	78000	105	6,2	295		l0450007
e.lamp.hps.e40.1000	1000	130000	110	10,3	345	76	l0450008

Лампа натриевая высокого давления e.lamp.dhps двухгорелочная

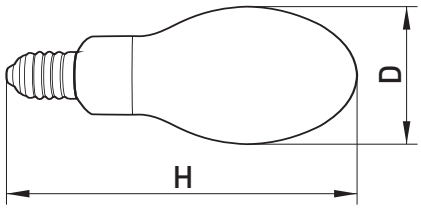


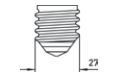
Область применения
Предназначены для наружного и внутреннего освещения: автострад, в пыльных и насыщенных дымом или паром, производственных помещениях, для архитектурного освещения.
Улучшение качества цветопередачи достигается одновременным применением в помещении разных источников света. Являются наиболее эффективными газоразрядными лампами с высокой стабильностью светового потока в течении всего срока службы. Благодаря использованию двух горелок, повторное включение лампы отсутствует.

Характеристики
Тип лампы: ДНаТ.
Тип цоколя: Е40.
Номинальное рабочее напряжение для ПРА:
220 - 240 В / 50 Гц.
Включение: через ПРА.
Цветовая температура: 2300 К (теплый).
Улутшенный индекс цветопередачи: Ra 28.
Средний срок службы: 40000 часов.
Рабочее положение лампы: универсальное.
Температура эксплуатации: -30...+50 °С.
При использовании ламп с ПРА других производителей, рекомендуется обращать внимание на соответствие технических характеристик.
Температура окружающей среды не влияет на характеристики лампы.
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Напряжение на лампе, В	Ток, А	Размеры, мм		Код заказа
					H	D	
e.lamp.dhps.e40.150	150	18000	100	1,8	205	46	l0450011
e.lamp.dhps.e40.250	250	34000		3	247		l0450012

Лампы ртутные высокого давления e.lamp.hpl




Цоколь E27

Цоколь E40

Область применения
Предназначены для наружного и внутреннего освещения, когда различение цвета не имеет практического значения: в цехах предприятий машиностроительной, судостроительной и металлургической отраслей промышленности, для освещения улиц и площадей, главных дорог и некоторых участков открытых пространств на территориях промышленных предприятий, на которых производятся работы в темное время суток и требующие повышенной освещенности.
Световой поток устанавливается в течение 5 минут после включения.

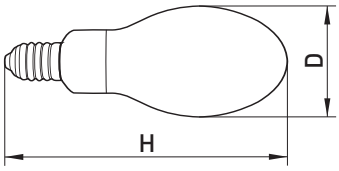
Характеристики
Тип лампы: ДРЛ.
Тип цоколя: Е27 / Е40.
Номинальное рабочее напряжение для ПРА:
220 - 240 В / 50 Гц.
Включение: через ПРА.
Цветовая температура: 4500 К (холодный).
Индекс цветопередачи: Ra 42.
Средний срок службы: до 12000 часов.
Рабочее положение лампы: универсальное.
Температура эксплуатации: -30...+50 °С.

При использовании ламп с ПРА других производителей, рекомендуется обращать внимание на соответствие технических характеристик.

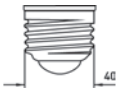
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Напряжение на лампе, В	Ток, А	Размеры, мм		Код заказа
					H	D	
e.lamp.hpl.e27.80	80	3800	115	0,85	158	70	L0460001
e.lamp.hpl.e27.125	125	6300	125	1,25	165	76	L0460002
e.lamp.hpl.e40.250	250	13500	130	2,15	220	90	L0450005
e.lamp.hpl.e40.400	400	22000	135	3,25	282	120	L0460004
e.lamp.hpl.e40.700	700	40000	140	5,4	340	150	l0460005
e.lamp.hpl.e40.1000	1000	58000	145	10,2	355	160	l0460006

Лампы ртутно-вольфрамовые e.lamp.hwl



Цоколь E27



Цоколь E40

Область применения
Предназначены для освещения: улиц, пешеходных зон, парков, гаражей, подвалов, а также в установках заливающего света.
Световой поток устанавливается в течение 5 минут после включения.
Повторное зажигание ламп производится после охлаждения, через 5 мин.

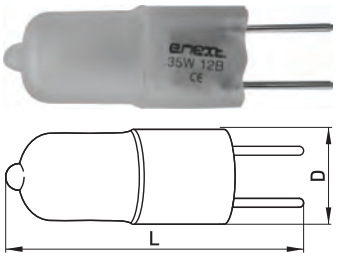
Характеристики
Лампа прямого включения.
Тип лампы: ДРВ.
Тип цоколя: E27/E40.
Номинальное рабочее напряжение для лампы:220-240 В/50 Гц.
Индекс цветопередачи: Ra 55.
Цветовая температура: 4200 К (белый).
Средний срок службы: 6000 часов.
Рабочее положение лампы: универсальное.
Температура эксплуатации: -30...+50 °С.

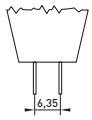
Битые и отработавшие свой ресурс лампы подлежат специальной утилизации.

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Напряжение, В	Ток, А	Размеры, мм		Код заказа
					H	D	
e.lamp.hwl.e27.160	160	3100	220	0,75	165	76	L0470001
e.lamp.hwl.e27.250	250	5600		1,2	210	90	L0470002
e.lamp.hwl.e40.250					220		L0470003
e.lamp.hwl.e40.500	500	14000		2,5	282		L0470004
e.lamp.hwl.e40.750	750	22500		3,7	340	150	l0470005

Лампы галогенные

Лампы галогенные e.halogen.jc





Цоколь G6.35

Область применения
Применяются для локального и декоративного освещения жилых и служебных помещений.

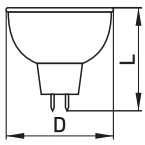
Характеристики
Класс энергоэффективности: B.
Номинальное рабочее напряжение: 12 В.
Стеклянная колба, поглощающая ультрафиолет.
Цветовая температура: ~3000 K.
Возможно использование с регуляторами яркости.
Средний срок службы: до 2000 часов (при работе 7-8 часов в день).

Наименование	Тип цоколя	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Колба	Размеры, мм		Код заказа
					D	L	
e.halogen.jc.g4.12.20.frost	G4	20	300	Матовая	8	32	l004005
e.halogen.jc.g4.12.35.clear		35	600	Прозрачная		40	l004002
e.halogen.jc.g4.12.35.frost			570	Матовая			l004006
e.halogen.jc.g6,35.12.35.clear	G6.35		600	Прозрачная	10		l004003
e.halogen.jc.g6,35.12.35.frost			910	Матовая			l004007
e.halogen.jc.g6,35.12.50.clear		50	910	Прозрачная			l004004
e.halogen.jc.g6,35.12.50.frost			830	Матовая			l004008

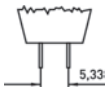
Лампы рефлекторно-галогенные e.halogen

e.halogen.mr

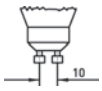
e.halogen.gu



Цоколь G4



Цоколь G5.3



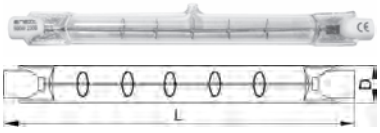
Цоколь GU10

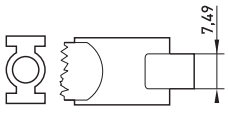
Область применения
Применяются для локального и декоративного освещения жилых и служебных помещений.
Защитное стекло позволяет использовать лампы в открытых светильниках.

Характеристики
Защитное стекло с UV-фильтром.
Отражатель покрыт дихроичным слоем, пропускающим тепло и отражающим свет.
Цветовая температура: ~3000 K.
Возможно использование с регуляторами яркости.
Средний срок службы: до 2000 часов (при работе 7-8 часов в день).

Наименование	Тип цоколя	Нормируемое напряжение, В	Мощность, Вт	Сила света, Кд	Угол,°	Размеры, мм		Код заказа
						D	L	
e.halogen.mr11.g4.12.20	G4	12	20	1000	38	35	35	l004012
e.halogen.mr11.g4.12.35			35	2200				l004013
e.halogen.mr11.g4.12.50			50	2850				l004014
e.halogen.mr16.g5,3.12.20	G5,3		20	1000		50	45	l004009
e.halogen.mr16.g5,3.12.35			35	2200				l004010
e.halogen.mr16.g5,3.12.50			50	2850				l004011
e.halogen.jcdr.g5,3.220.20		220	20	1000				l004015
e.halogen.gu10.220.20	GU10		20	1000			52	l004018
e.halogen.gu10.220.35			35	2200				l004019

Лампы линейно-галогенные e.halogen.line





Цоколь R7s

Область применения
Применяются в прожекторах для внутреннего (музеи, выставочные залы, офисы, магазины, жилые дома) и наружного освещения (автомобильные стоянки, рекламные щиты, подсветка зданий и т.д.).

Характеристики
Класс энергоэффективности: B.
Использовать только в закрытых светильниках.
Номинальное рабочее напряжение: 220 - 240 В / 50 Гц.
Тип цоколя: R7s.
Трубчатая кварцевая прозрачная колба.
Цветовая температура: ~3000 K.
Могут использоваться с регуляторами яркости.
Средний срок службы: до 2000 часов (при работе 7-8 часов в день).
Рабочее положение ламп: горизонтальное, +/-15°.

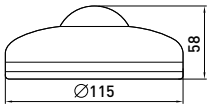
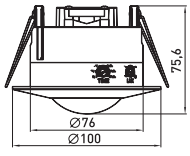
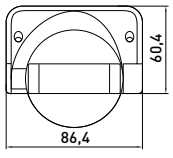
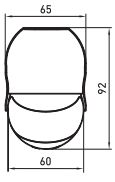
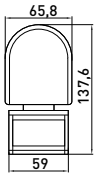
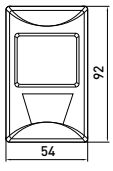
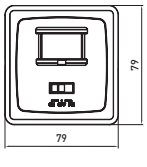
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, Лм	Размеры, мм		Код заказа
			D	L	
e.halogen.line.j78.220.150	150	2550	8	78	l004022
e.halogen.line.j78.220.200	200	3200			l004023
e.halogen.line.j118.220.300	300	5600	10	118	l004024
e.halogen.line.j118.220.500	500	9900			l004025
e.halogen.line.j189.220.1000	1000	24200		189	l004026
e.halogen.line.j254.220.1500	1500	36300		254	l004027

Датчики

Инфракрасные датчики движения

Область применения
Инфракрасные датчики движения служат для автоматического управления освещением (охранной сигнализацией, электроприборами) в зависимости от движения людей и других объектов в зоне действия сенсора, а также в зависимости от уровня освещенности. Эти датчики применяются для экономного использования электроэнергии. При появлении движущихся объектов в зоне действия датчика освещение автоматически включится, а при отсутствии движения через определенное время (регулируется) выключится. Датчики способны распознавать изменение освещения (смену дня и ночи) .Работа датчика основана на отслеживании уровня ИК-излучения в поле зрения датчика. В качестве коммутационного элемента служит электромеханическое реле.

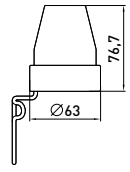
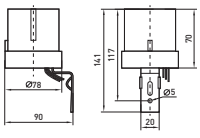
Характеристики
Номинальное напряжение: 220-240 В;
Максимальная мощность нагрузки: 1200 Вт;
Время отключения (регулируется): 10 сек(±3)-7 мин(±2);
Порог срабатывания от освещенности (регулируется): <3-2000 LUX;
Диапазон рабочих температур,°С: -20...+40.

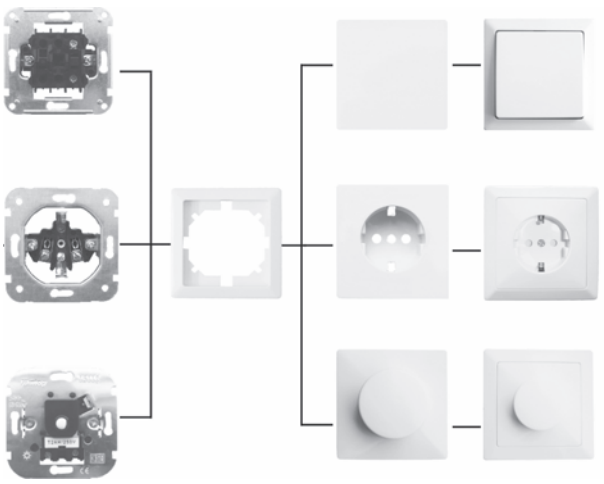
Фото	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Угол обзора	Дистанция срабатывания, мах	Степень защиты	Цвет	Код заказа
		e.sensor.pir.07.white	360°	6м (<24 °С)	IP20	Белый	s061001
		e.sensor.pir.42.white					s061011
		e.sensor.pir.09.white	180°	12м (<24 °С)	IP44	Белый	s061002
		e.sensor.pir.09.black				Черный	s061003
		e.sensor.pir.12.white				Белый	s061009
		e.sensor.pir.12.black				Черный	s061010
		e.sensor.pir.10F.white		5-12м (<24 °С)		Белый	s061004
		e.sensor.pir.10F.black				Черный	s061005
		e.sensor.pir.38.white		12м (<24 °С)		Белый	s061006
		e.sensor.pir.01B.white	160°	9м (<24 °С)	IP20	Белый	s061012

Сумеречный датчик(фотореле)

Область применения
Сумеречный датчик (фотореле) предназначен для автоматического управления (включение и отключение) освещением внутри зданий и на улице в зависимости от уровня освещенности: уличного освещения, рекламных вывесок, витрин, освещения внутри помещений и т.п. Применяется для экономного использования электроэнергии.

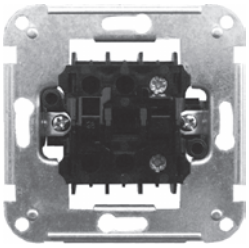
Характеристики
Номинальное напряжение: 220-240 В;
Номинальная частота: 50/60 Гц;
Порог срабатывания от освещенности (регулируется): <5-50 LUX;
Диапазон рабочих температур, °С: -20...+40;
Цвет: Белый.

Фото	Габаритные и установочные размеры	Наименование	Сила тока	Степень защиты	Цвет	Код заказа
		e.sensor. light-conrol.302	10 А	IP44	белый	s061007
		e.sensor.light-conrol.303.white	25 А	IP44		s061008

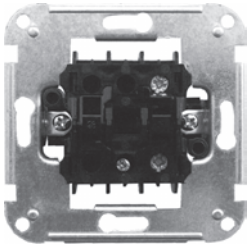


Электро-инсталляционные изделия для внутреннего монтажа серии e.lux

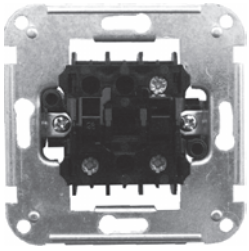
Механизмы выключателей



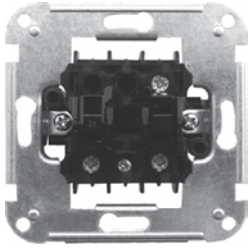
Одноклавишный
e.mz.11112.sw



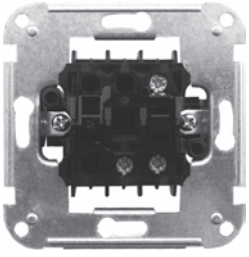
Одноклавишный
с подсветкой
e.mz.11172.sw.l



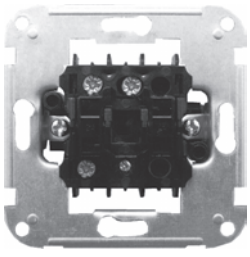
Двухклавишный
e.mz.11122.2.sw



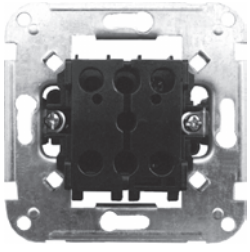
Двухклавишный
с подсветкой
e.mz.11882.2.sw.l



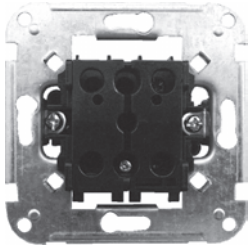
Одноклавишный
лестничный
e.mz.11212.s2w



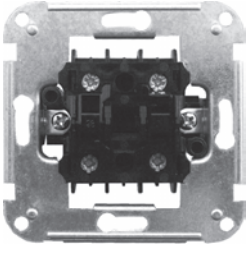
Одноклавишный
лестничный
с подсветкой
e.mz.11272.s2w.l



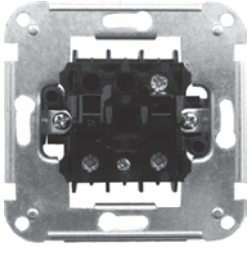
Одноклавишный
кнопочный e.mz.11632.pb



Одноклавишный
кнопочный
с подсветкой
e.mz.11652.pb.l



Одноклавишный
двухполюсный
e.mz.11912.sw.2P

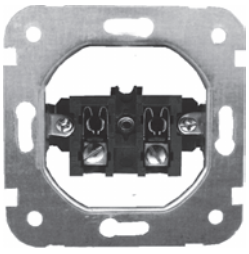


Одноклавишный
промежуточный
e.mz.11312.s2w.inter

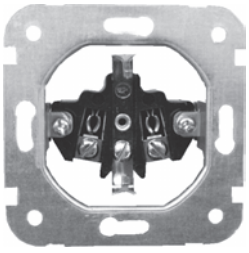
Светорегулятор
e.mz.13112.500.dim

Тип изделия	Наименование	Код заказа
Механизм выключателя одноклавишного	e.mz.11112.sw	ins0010003
Механизм выключателя одноклавишного с подсветкой	e.mz.11172.sw.l	ins0010009
Механизм выключателя двухклавишного	e.mz.11122.2.sw	ins0010015
Механизм выключателя двухклавишного с подсветкой	e.mz.11882.2.sw.l	ins0010018
Механизм выключателя одноклавишного двухполюсного	e.mz.11912.sw.2P	ins0010021
Механизм выключателя одноклавишного промежуточного	e.mz.11312.s2w.inter	ins0010047
Механизм выключателя одноклавишного лестничного	e.mz.11212.s2w	ins0010006
Механизм выключателя одноклавишного лестничного с подсветкой	e.mz.11272.s2w	ins0010012
Механизм выключателя одноклавишного кнопочного	e.mz.11632.pb	ins0010024
Механизм выключателя одноклавишного кнопочного с подсветкой	e.mz.11652.pb.l	ins0010027
Механизм светорегулятора (диммера), 500 Вт	e.mz.13112.500.dim	ins0010045

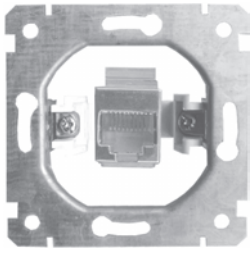
Механизмы розеток



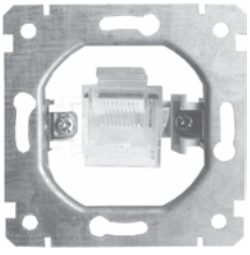
Без заземления
e.mz.12212.gz



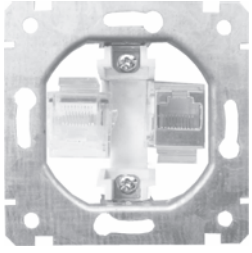
С заземлением SHUKO
e.mz.12312.gz



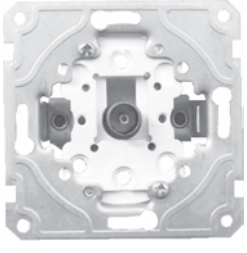
Одинарная телефонная
под Jack RJ12
e.mz.14132.rj.12



Одинарная компьютерной
под Jack RJ45
e.mz.16112.rj.45



2+1 телефон+компьютер
под Jack RJ12, RJ45
e.mz.16172.rj.12.45



Телевизионная концевая
e.mz.15112.tv.fem

Тип изделия	Наименование	Код заказа
Механизм tv-розетки	e.mz.15112.tv.fem	ins0010046
Механизм розетки одинарной телефонной под Jack RJ12	e.mz.14132.rj.12	ins0010028
Механизм розетки одинарной компьютерной под Jack RJ45	e.mz.16112.rj.45	ins0010029
Механизм розетки 2+1телефон+компьютер под Jack RJ12, RJ45	e.mz.16172.rj.12.45	ins0010036
Механизм розетки без заземления, 10А	e.mz.12212.gz	ins0010039
Механизм розетки с заземлением SHUKO, 16А	e.mz.12312.gz	ins0010042

Клавиши, кнопки

e.lux.11011L.pn
e.lux.11611L.pn

e.lux.11171L.pn
e.lux.11651L.pn

e.lux.11021L.pn

e.lux.11881L.pn

e.lux.13011L.13006C.pn

Тип изделия	Наименование	Цвет	Код заказа
Клавиша одинарная	e.lux.11011L.pn.white	Белый	ins0040019
	e.lux.11011L.pn.ivory	Слоновая кость	ins0040010
	e.lux.11011L.pn.nickel	Никель	ins0040011
	e.lux.11011L.pn.anthracite	Антрацит	ins0040012
	e.lux.11011L.pn.aluminium	Алюминий	ins0040094
Клавиша одинарная с подсветкой	e.lux.11171L.pn.l.white	Белый	ins0040013
	e.lux.11171L.pn.l.ivory	Слоновая кость	ins0040014
	e.lux.11171L.pn.l.nickel	Никель	ins0040015
	e.lux.11171L.pn.l.anthracite	Антрацит	ins0040016
	e.lux.11171L.pn.l.aluminium	Алюминий	ins0040095
Клавиша двойная	e.lux.11021L.pn.white	Белый	ins0040017
	e.lux.11021L.pn.vory	Слоновая кость	ins0040018
	e.lux.11021L.pn.nickel	Никель	ins0040019
	e.lux.11021L.pn.anthracite	Антрацит	ins0040020
	e.lux.11021L.pn.aluminium	Алюминий	ins0040096
Клавиша двойная с подсветкой	e.lux.11881L.pn.white	Белый	ins0040021
	e.lux.11881L.pn.ivory	Слоновая кость	ins0040022
	e.lux.11881L.pn.nickel	Никель	ins0040023
	e.lux.11881L.pn.anthracite	Антрацит	ins0040024
	e.lux.11881L.pn.aluminium	Алюминий	ins0040097
Кнопка одинарная	e.lux.11611L.pn.white	Белый	ins0040001
	e.lux.11611L.pn.ivory	Слоновая кость	ins0040002
	e.lux.11611L.pn.nickel	Никель	ins0040003
	e.lux.11611L.pn.anthracite	Антрацит	ins0040004
	e.lux.11611L.pn.aluminium	Алюминий	ins0040098
Кнопка одинарная с подсветкой	e.lux.11651L.pn.white	Белый	ins0040005
	e.lux.11651L.pn.ivory	Слоновая кость	ins0040006
	e.lux.11651L.pn.nickel	Никель	ins0040007
	e.lux.11651L.pn.anthracite	Антрацит	ins0040008
	e.lux.11651L.pn.aluminium	Алюминий	ins0040099
Панель светорегулятора	e.lux.13011L.13006C.pn.white	Белый	ins 0040041
	e.lux.13011L.13006C.pn.ivory	Слоновая кость	ins 0040042
	e.lux.13011L.13006C.pn.nickel	Никель	ins 0040043
	e.lux.13011L.13006C.pn.anthracite	Антрацит	ins 0040044
	e.lux.13011L.13006C.pn.aluminium	Алюминий	ins0040104

Панели розеток

Изображение	Тип изделия	Наименование	Цвет	Код заказа
	Панель для розетки без заземляющего контакта с защитными шторками	e.lux.12211L.pn.white	Белый	ins0040033
		e.lux.12211L.pn.ivory	Слоновая кость	ins0040034
		e.lux.12211L.pn.nickel	Никель	ins0040035
		e.lux.12211L.pn.anthracite	Антрацит	ins0040036
		e.lux.12211L.pn.aluminium	Алюминий	ins0040102
	Панель для розетки с заземляющим контактом с защитными шторками	e.lux.12311L.pn.white	Белый	ins0040037
		e.lux.12311L.pn.ivory	Слоновая кость	ins0040038
		e.lux.12311L.pn.nickel	Никель	ins0040039
		e.lux.12311L.pn.anthracite	Антрацит	ins0040040
		e.lux.12311L.pn.aluminium	Алюминий	ins0040103
	Панель розетки одинарной телефонной / компьютерной под RJ12 / RJ 45	e.lux.16111L.pn.white	Белый	ins0040025
		e.lux.16111L.pn.ivory	Слоновая кость	ins0040026
		e.lux.16111L.pn.nickel	Никель	ins0040027
		e.lux.16111L.pn.anthracite	Антрацит	ins0040028
		e.lux.16111L.pn.aluminium	Алюминий	ins0040100
	Панель розетки двойной телефонной / компьютерной под RJ12 / RJ45	e.lux.16121L.pn.white	Белый	ins0040029
		e.lux.16121L.pn.ivory	Слоновая кость	ins0040030
		e.lux.16121L.pn.nickel	Никель	ins0040031
		e.lux.16121L.pn.anthracite	Антрацит	ins0040032
		e.lux.16121L.pn.aluminium	Алюминий	ins0040101
	Панель розетки телевизионной концевой	e.lux.15111L.pn.tv.white	Белый	ins0040074
		e.lux.15111L.pn.tv.ivory	Слоновая кость	ins0040075
		e.lux.15111L.pn.tv.nickel	Никель	ins0040076
		e.lux.15111L.pn.tv.anthracite	Антрацит	ins 0040077
		e.lux.15111L.pn.tv.aluminium	Алюминий	ins0040178

Изображение	Тип изделия	Наименование	Цвет	Код заказа
	Панель для влагозащищенной розетки	e.lux.12391A.pn.wp.pn.white	Белый	ins0040079
		e.lux.12391A.pn.wp.ivory	Слоновая кость	ins0040080
		e.lux.12391A.pn.wp.nickel	Никель	ins0040081
		e.lux.12391A.pn.wp.anthracite	Антрацит	ins0040082
		e.lux.12391A.pn.wp.aluminium	Алюминий	ins0040083

Рамки

Изображение	Тип изделия	Наименование	Цвет	Код заказа
	Рамка 1-местная	e.lux.10024L.1.fr.white	Белый	ins0040045
		e.lux.10024L.1.fr.ivory	Слоновая кость	ins0040046
		e.lux.10024L.1.fr.nickel	Никель	ins0040047
		e.lux.10024L.1.fr.anthracite	Антрацит	ins0040048
		e.lux.10024L.1.fr.aluminium	Алюминий	ins0040089
	Рамка 2-местная	e.lux.10044L.2.fr.white	Белый	ins0040049
		e.lux.10044L.2.fr.ivory	Слоновая кость	ins0040050
		e.lux.10044L.2.fr.nickel	Никель	ins0040051
		e.lux.10044L.2.fr.anthracite	Антрацит	ins0040052
		e.lux.10044L.2.fr.aluminium	Алюминий	ins0040090
	Рамка 3-местная	e.lux.10064L.3.fr.white	Белый	ins0040053
		e.lux.10064L.3.fr.ivory	Слоновая кость	ins0040054
		e.lux.10064L.3.fr.nickel	Никель	ins0040055
		e.lux.10064L.3.fr.anthracite	Антрацит	ins0040056
		e.lux.10064L.3.fr.aluminium	Алюминий	ins0040091
	Рамка 4-местная	e.lux.10084L.4.fr.white	Белый	ins0040057
		e.lux.10084L.4.fr.ivory	Слоновая кость	ins0040058
		e.lux.10084L.4.fr.nickel	Никель	ins0040059
		e.lux.10084L.4.fr.anthracite	Антрацит	ins0040060
		e.lux.10084L.4.fr.aluminium	Алюминий	ins0040092
	Рамка 5-местная	e.lux.10104L.5.fr.white	Белый	ins0040061
		e.lux.10104L.5.fr.ivory	Слоновая кость	ins0040062
		e.lux.10104L.5.fr.nickel	Никель	ins0040063
		e.lux.10104L.5.fr.anthracite	Антрацит	ins0040064
		e.lux.10104L.5.fr.aluminium	Алюминий	ins0040093

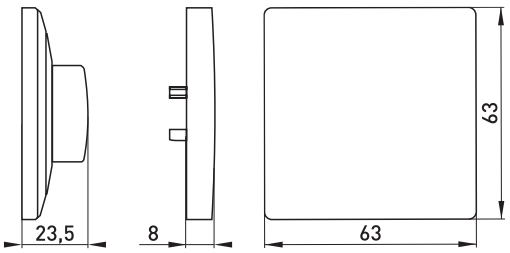
Изображение	Тип изделия	Наименование	Цвет	Код заказа
	Рамка для влагозащи-щенной розетки	e.lux.12094L.1.fr.wp.white	Белый	ins0040084
		e.lux.12094L.1.fr.wp.ivory	Слоновая кость	ins0040085
		e.lux.12094L.1.fr.wp.nickel	Никель	ins0040086
		e.lux.12094L.1.fr.wp.anthracite	Антрацит	ins0040087
		e.lux.12094L.1.fr.wp.aluminium	Алюминий	ins0040088

Комплекты розетки двойной

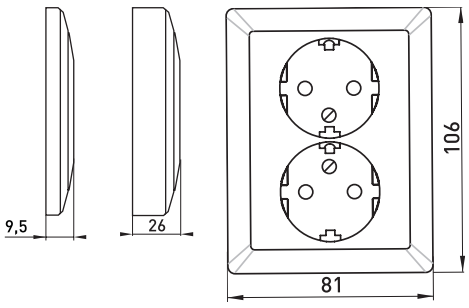
Изображение	Тип изделия	Наименование	Цвет	Код заказа
	Комплект розетки двойной без заземления с механизмом, 10А	e.lux.1222L.2gz.white	Белый	ins0040065
		e.lux.1222L.2gz.ivory	Слоновая кость	ins0040066
		e.lux.1222L.2gz.nickel	Никель	ins0040067
		e.lux.1222L.2gz.anthracite	Антрацит	ins0040068
		e.lux.1222L.2gz.aluminium	Алюминий	ins0040105
	Комплект розетки двойной с заземлением Shuko с еханизмом, 16А	e.lux.1232L.2gz.white	Белый	ins0040069
		e.lux.1232L.2gz.ivory	Слоновая кость	ins0040070
		e.lux.1232L.2gz.nickel	Никель	ins0040071
		e.lux.1232L.2gz.anthracite	Антрацит	ins0040072
		e.lux.1232L.2gz.aluminium	Алюминий	ins0040106

Габаритные размеры

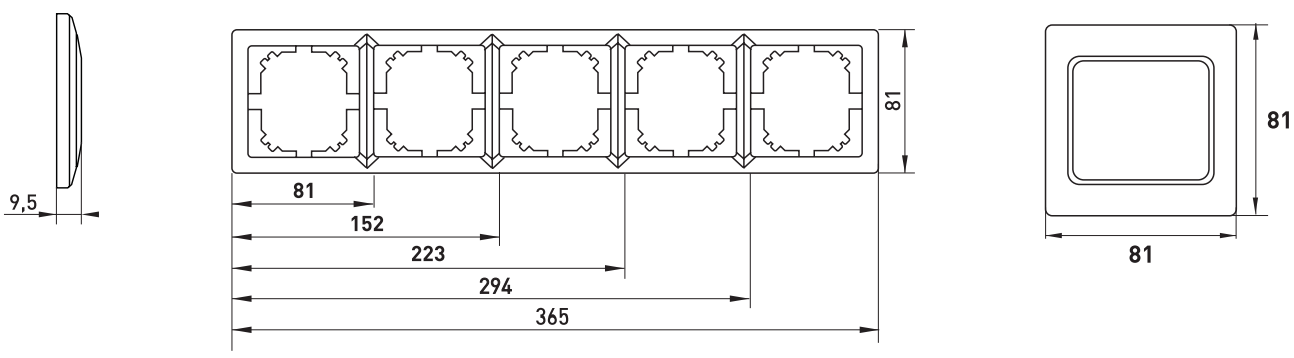
Клавиши, кнопки, панели



Комплект розетки двойной



Рамки



Электро-инсталляционные изделия для внешнего монтажа серии e.touch

e.touch.1111

e.touch.1112

e.touch.1121

e.touch.1311.500

Характеристики
Цвет: белый.
Номинальное рабочее напряжение сети: 250 В / 50 Гц.
Степень пылевлагозащищенности: IP20.
Сечение присоединяемого провода: 0,75 - 2,5 мм^2.

Тип изделия	Номинальный ток, А	Наименование	Код заказа
Выключатель одноклавишный	10	e.touch.1111.w	p043002
Переключатель одноклавишный лестничный		e.touch.1121.w	p043006
Выключатель двухклавишный		e.touch.1112.w	p043004
Светорегулятор (диммер), 500 Вт.		e.touch.1311.500.w	p043016

e.touch.1221

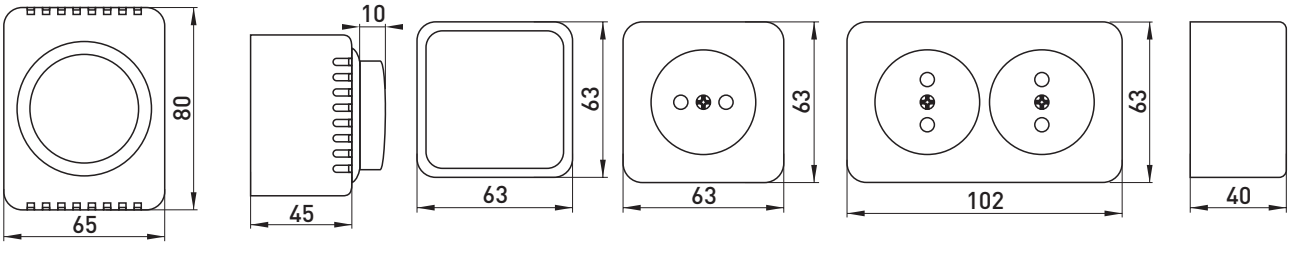
e.touch.1231

e.touch.1222

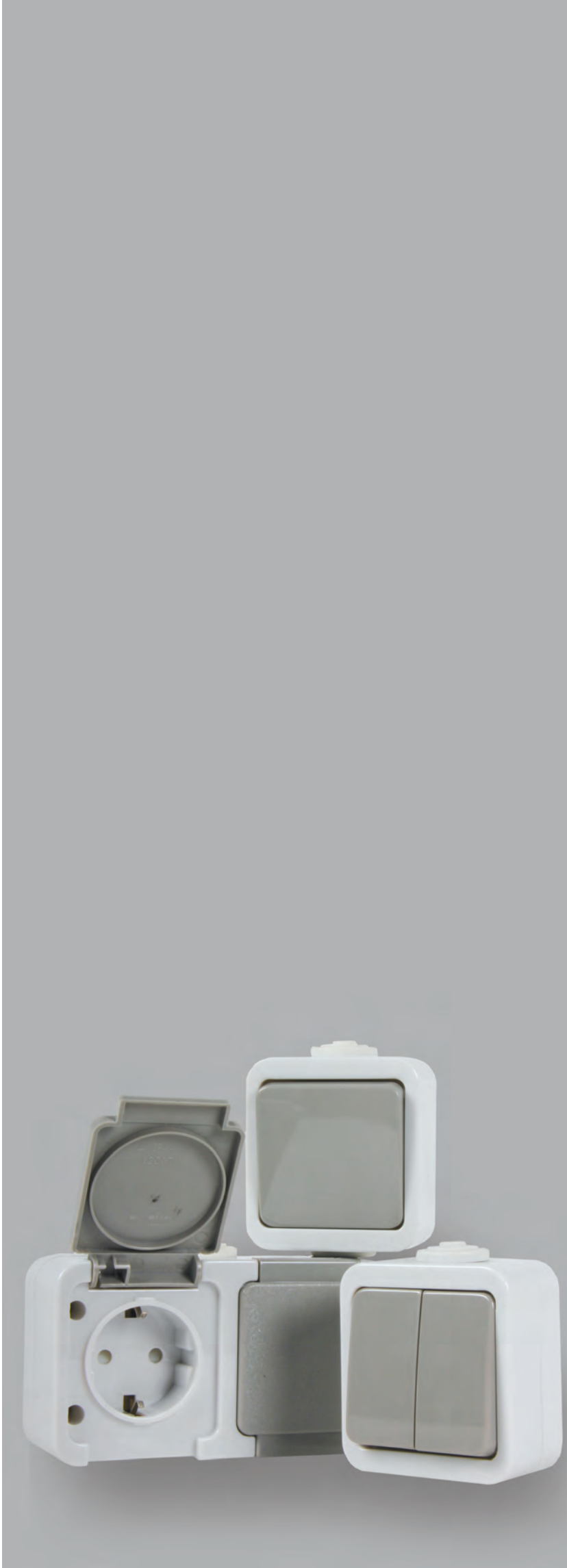
e.touch.1232

Тип изделия	Номинальный ток, А	Наименование	Код заказа
Розетка без заземления	10	e.touch.1221.w	p043008
Розетка с заземлением	16	e.touch.1231.w	p043012
Розетка двойная	10	e.touch.1222.w	p043010
Розетка двойная с заземлением	16	e.touch.1232.w	p043014

Габаритные размеры



Электро-инсталляционные изделия для внешнего монтажа, влагозащищенные серии e.dew



e.dew.1111

e.dew.1112

e.dew.1121

Характеристики
Цвет: серый.
Номинальное рабочее напряжение: 250В/50Гц.
Степень пылевлагозащищенности: IP44.
Сечение присоединяемого провода: 0,75 - 2,5 мм^2.

Тип изделия	Наименование	Упаковка	Код заказа
Выключатель одноклавишный	e.dew.1111.gr	полиэтилен	p044002
Выключатель одноклавишный лестничный	e.dew.1121.gr		p044004
Выключатель двухклавишный	e.dew.1112.gr		p044006

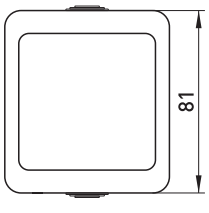
e.dew.1231

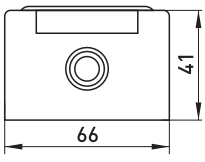
e.dew.1232

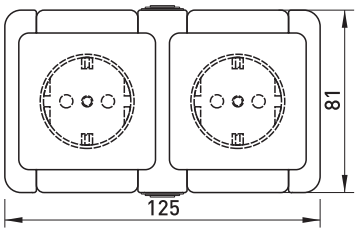
e.dew.1237

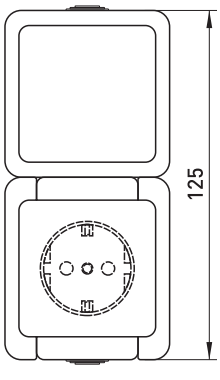
Тип изделия	Номинальный ток, А	Наименование	Упаковка	Код заказа
Розетка с крышкой	16	e.dew.1231.gr	Полиэтилен	p044008
Розетка двойная с крышкой		e.dew.1232.gr		p044010
Розетка с крышкой и переключателем	16 / 10	e.dew.1237.gr		p044012

Габаритные размеры









Электро-инсталляционные изделия для внешнего и внутреннего монтажа серии e.tarel

Розетки для внешнего монтажа

Характеристики
Цвет: белый.
Номинальное рабочее напряжение: 250 В / 50 Гц.
Степень пылевлагозащищенности: IP20.
Сечение присоединяемого провода: 0,75-2,5 мм^2.

202 / 2

200 / 2

201 / 2

219 / 2

220 / 2

Наименование	Номинальный ток, А	Код заказа
Розетка без заземляющего контакта внешнего монтажа	10	202 / 2
Розетка с заземляющим контактом (Shuko) внешнего монтажа	16	200 / 2
Розетка с заземляющим контактом (французско-польский стандарт) внешнего монтажа		201 / 2
Розетка с заземляющим контактом (Shuko) с крышкой внешнего монтажа		220 / 2
Розетка с заземляющим контактом (французско-польский стандарт) с крышкой внешнего монтажа		219 / 2

Коробки установочные для внешнего монтажа

235

236

Используются для внешнего монтажа электроинсталляционных изделий серии e.tarel внутренней установки.

Характеристики
Цвет: белый.
Степень пылевлагозащищенности: IP20.

Наименование	Код заказа
Коробка установочная для внешнего монтажа, одинарная	235
Коробка установочная для внешнего монтажа, двойная	236

Выключатели внутреннего монтажа

204

209

208

205

206

207

Наименование	Код заказа
Выключатель одноклавишный	204
Выключатель двухклавишный	205
Выключатель звонка	206
Выключатель перекрестный	207
Выключатель лестничный	208
Выключатель света	209

Розетки телевизионные внутреннего монтажа

230

231

232

Наименование	Затухание, дБ	Частота, Мгц	Код заказа
Розетка RTV телевизионная концевая	3,5 - 3,9	5 - 862	230
Розетка RTV телевизионная проходная	10,2 - 10,7	5 - 862	231
Розетка RTV+SAT телевизионная проходная + подключение антенны	RTV – 3.5 - 3.9, SAT – 1.8	40 - 2150	232

Розетки телефонные и компьютерные внутреннего монтажа

214

213

228

Наименование	Тип разъема	Код заказа
Розетка телефонная	RJ 12	214
Розетка телефонная двойная		213
Розетка компьютерная	RJ 45	228

Розетки внутреннего монтажа

202

200

201

217

216

220

219

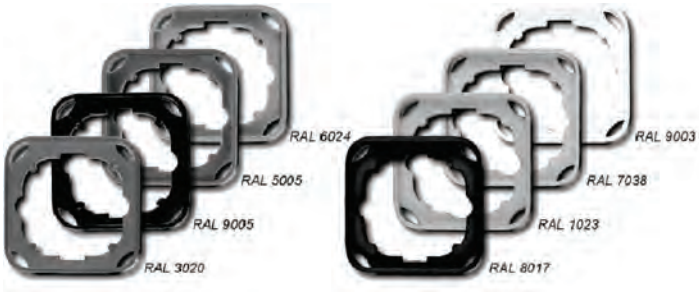
215

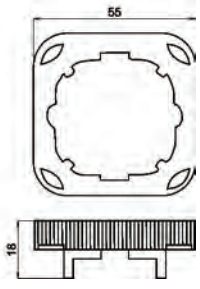
Наименование	Код заказа
Розетка без заземляющего контакта	202
Розетка с заземляющим контактом (Shuko)	200
Розетка с заземляющим контактом (французско-польский стандарт)	201
Розетка с заземляющим контактом (Shuko) с крышкой	220
Розетка с заземляющим контактом (французско-польский стандарт) с крышкой	219
Розетка без заземляющего контакта двойная	216
Розетка с заземляющим контактом двойная (Shuko)	217
Розетка с заземляющим контактом (французско-польский стандарт) двойная	215

Рамки

Наименование	Цвет	Код заказа
Рамка двухместная	Белый	222
Рамка трехместная		223
Рамка четырехместная		224

Центральные вставки

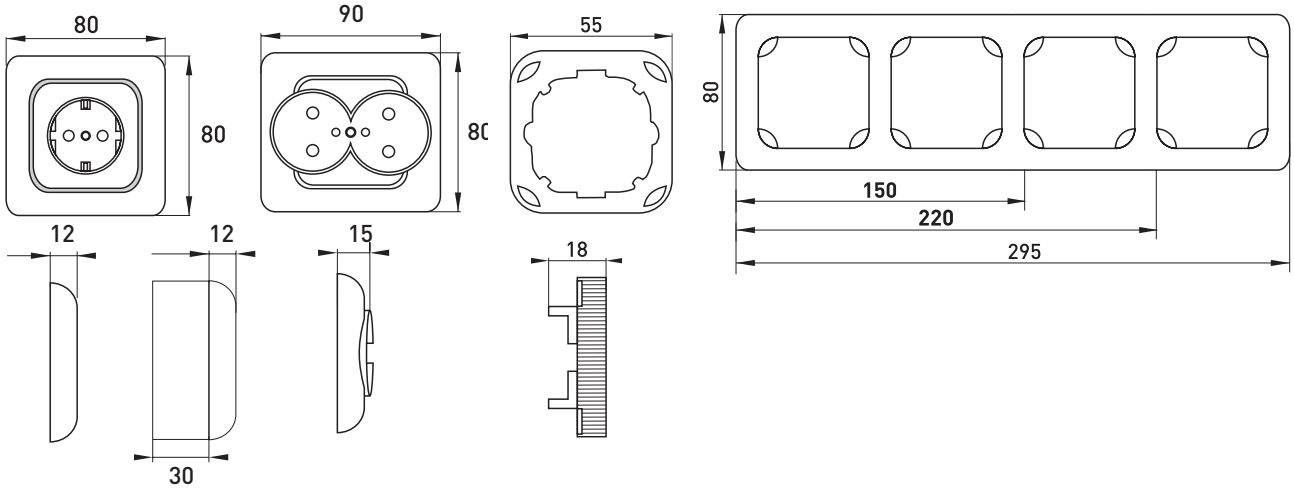




Область применения
Вставки применяются для декоративного оформления электроинсталяции e.tarel в тон с помещением.

Наименование	Цвет	Код заказа
Цветная вставка белая	RAL 9003	225 / RAL 9003
Цветная вставка бордовая	RAL 8017	225 / RAL 8017
Цветная вставка красная	RAL 3020	225 / RAL 3020
Цветная вставка желтая	RAL 1023	225 / RAL 1023
Цветная вставка зеленая	RAL 6024	225 / RAL 6024
Цветная вставка синяя	RAL 5005	225 / RAL 5005
Цветная вставка серая	RAL 7038	225 / RAL 7038
Цветная вставка черная	RAL 9005	225 / RAL 9005

Габаритные размеры



Электро-инсталляционные изделия для внутреннего монтажа серии e.standard

Выключатели с рамками

Характеристики
Цвет: белый.
Степень пылевлагозащищенности: IP20.
Сечение присоединяемого провода: 0,75 - 2,5 мм^2.

e.install.stand.811 + f

e.install.stand.812 + f

e.install.stand.811.D + f

e.install.stand.811 / 2 + f

e.install.stand.811L + f

e.install.stand.812L + f

e.install.stand.811DL + f

e.install.stand.816.D600 + f
e.install.stand.816.D800 + f

Тип изделия	Наименование	Код заказа
Выключатель одноклавишный	e.install.stand.811+f	s035022
Выключатель одноклавишный с подсветкой	e.install.stand.811L+f	s035019
Выключатель двухклавишный	e.install.stand.812+f	s035023
Выключатель двухклавишный с подсветкой	e.install.stand.812L+f	s035020
Клавиша звонка	e.install.stand.811D+f	s035024
Клавиша звонка с подсветкой	e.install.stand.811DL+f	s035025
Выключатель лестничный	e.install.stand.811/2+f	s035021
Светорегулятор (диммер) 600Вт	e.install.stand.816.D600+f	s035034
Светорегулятор (диммер) 800 Вт	e.install.stand.816.D800+f	s035035

Выключатели без рамок

Тип изделия	Наименование	Код заказа
Выключатель одноклавишный	e.install.stand.811	s035004
Выключатель одноклавишный с подсветкой	e.install.stand.811L	s035001
Выключатель двухклавишный	e.install.stand.812	s035005
Клавиша звонка	e.install.stand.811D	s035006
Клавиша звонка с подсветкой	e.install.stand.811DL	s035007
Выключатель лестничный	e.install.stand.811.2	s035003
Светорегулятор (диммер) 600Вт	e.install.stand.816.D600	s035017

Розетки с рамками

e.install.stand.813 + f

e.install.stand.810 + f

e.install.stand.810C + f

e.install.stand.810D + f

Тип изделия	Наименование	Код заказа
Розетка без заземляющего контакта	e.install.stand.813 + f	s035027
Розетка с заземляющим контактом (Shuko)	e.install.stand.810 + f	s035026
Розетка с заземляющим контактом (Shuko), с крышкой	e.install.stand.810C + f	s035028
Розетка с заземляющим контактом (Shuko) двойная	e.install.stand.810DB + f	s035036
Розетка без заземляющего контакта двойная	e.install.stand.810D + f	s035037

Розетки без рамок

Тип изделия	Наименование	Код заказа
Розетка без заземляющего контакта	e.install.stand.813	s035009
Розетка с заземляющим контактом (Shuko)	e.install.stand.810	s035008
Розетка с заземляющим контактом (Shuko), с крышкой	e.install.stand.810C	s035011
Розетка с заземляющим контактом (Shuko) двойная	e.install.stand.810DB	s035010

Розетки компьютерные и телефонные с рамками

e.install.stand.814P1 + f

e.install.stand.819C1 + f

e.install.stand.819C2 + f

Тип изделия	Наименование	Разъем	Код заказа
Розетка телефонная	e.install.stand.814P1 + f	RJ 12	s035030
Розетка компьютерная	e.install.stand.819C1 + f	RJ 45	s035032
Розетка компьютерная двойная	e.install.stand.819C2 + f	RJ 45	s035033

Розетки компьютерные без рамок

Тип изделия	Наименование	Разъем	Код заказа
Розетка компьютерная двойная	e.install.stand.819C2	RJ 45	s035016

Розетки телевизионные с рамками

e.install.stand.815T + f

e.install.stand.815TM + f

Тип изделия	Наименование	Затухание, дБ	Частота, Мгц	Код заказа
Розетка телевизионная	e.install.stand.815T + f	3,5 - 3,9	5 - 862	s035029
Розетка телевизионная + радио	e.install.stand.815TM + f			s035031

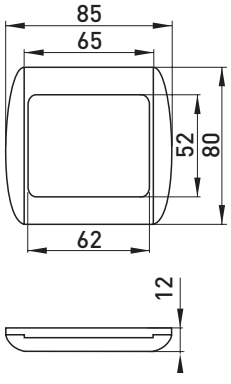
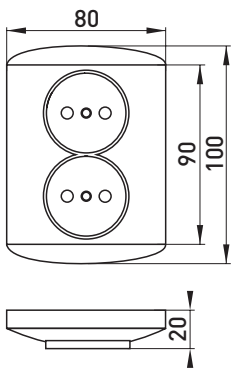
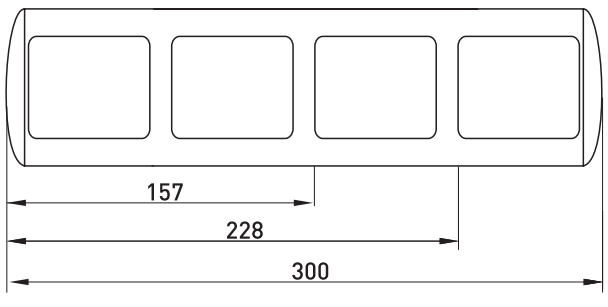
Рамки

e.install.stand.frame.1

e.install.stand.frame.2

e.install.stand.frame.3

e.install.stand.frame.4

Тип изделия	Наименование	Код заказа
Рамка 1-местная	e.install.stand.frame.1	ins0050001
Рамка 2-местная	e.install.stand.frame.2	ins0050002
Рамка 3-местная	e.install.stand.frame.3	ins0050003
Рамка 4-местная	e.install.stand.frame.4	ins0050004

Габаритные размеры