

Каучуковые переносные лампы TP Electric

Преимущества

Удобная в использовании.
 Защитная сетка для лампы.
 Мембранный ввод кабеля.
 Крепление винтами устойчивыми к коррозии.
 Высокопрочный корпус.
 Состав корпуса: PA
 Ввод кабеля армированный.
 Легкий и быстрый монтаж.
 Выключатель с длительным сроком службы.
 Подвесной крюк.

Ассортимент: каучуковые переносные лампы TP Electric

Артикул	Наименование	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Цоколь	Мощность лампы
 67278	3116-401-0300 переносная лампа TP Electric	1x2A	250	E27	100 W
 67762	3116-401-0310 переносная лампа TP Electric 10м.	1x2A	250	E27	100 W
 67279	3116-402-0300 переносная лампа с выключателем TP Electric	1x2A	250	E27	100 W
 67763	3116-402-0310 переносная лампа с выключателем TP Electric 10м.	1x2A	250	E27	100 W

Ассортимент: каучуковые разъемы FAR

Артикул	Наименование	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов
 69287	Вилка с/з 1*16A FAR (F48)	16	220-240	2P+E
 69290	Разъем с заглушкой 1*16A FAR (F49)	16	220-240	2P+E
 69293	Розетка настенная 1*16A FAR (F106)	16	220-240	2P+E

Полиамидные силовые разъемы



Применение

Полиамидные силовые разъемы незаменимы при эксплуатации внутри помещений и на открытом воздухе совместно с мобильным электрооборудованием, с кабельной системой питания и стационарным электрооборудованием однофазного и трехфазного выполнения.

Подходят для подключения строительного электрооборудования и электроинструмента, станков и другого промышленного оборудования, для электроснабжения бытовых и торговых помещений, для использования в гостиницах, домах отдыха, турбазах, в горнодобывающей промышленности, шахтах, металлургии и тяжелой промышленности.

Материалы

Разъемы выполнены из 100%-го полиамида, что обеспечивает термостойкость, негорючесть и высокую механическую стойкость.

Преимущества

- Наличие пилот контакта – спасает жизнь людей и сохраняет оборудование.
- Крышки обеспечивают защиту от попадания внутрь разъема пыли, влаги и надежно закреплены. Пружины защищены от коррозии.
- Возможность эксплуатировать во влажной среде (IP44, IP67).
- Наличие специального сальника дает возможность использования кабеля различного сечения при сохранении IP.
- Наличие пространства для размещения кабеля.
- Низкое переходное электрическое сопротивление, отсутствие электрической дуги при контакте полюсов.
- Простота при подключении, не требуется физической силы.
- Легкоразборность и удобство монтажа (монтаж разъемов осуществляется без винтов).
- Отсутствие металлических винтов крепления корпуса полностью исключает фактор коррозии.
- Высокая безопасность, исключена возможность прикосновения к токоведущим контактам. Наличие постоянного контакта полюсов, нет необходимости в «подтягивании» контакта в разъеме, механизм пружин обеспечивает постоянный надежный контакт.
- Исключено повышение электрического сопротивления, обеспечены высокие технологические и химические требования к посеребренным контактам.
- Матовая поверхность – не скользит в руках.
- Производство сертифицировано в Украине.



Сертификат



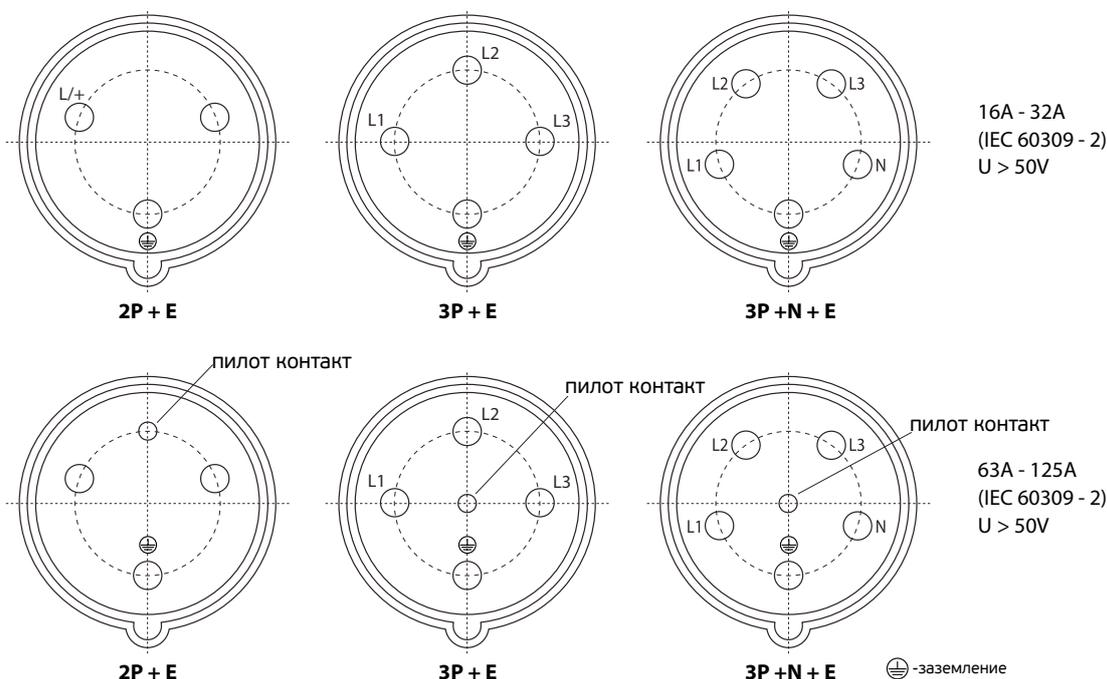
Пилот контакт

В разъемах 63А - 125А для размыкания электрической цепи и обеспечения безопасности используется пилот контакт.

Во время подключения вилки в гнездо, благодаря укороченной длине, пилот контакт замыкает цепь с опозданием, когда другие контакты уже замкнулись.

Во время размыкания вилки от разъема пилот контакт размыкается в первую очередь. Таким образом он выполняет функцию контрольного контакта, который предотвращает подключение и размыкание разъемов под напряжением.

Маркировка и расположение контактов в полиамидных разъемах TP Electric



Ассортимент: полиамидные разъемы TP Electric

	Артикул	Наименование	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов
	67586	3120-301-0900 3*16A Вилка IP44	16	230	2P+E
	67587	3120-304-0900 3*16A Разъем IP44	16	230	2P+E
	67588	3120-321-0900 3*16A Розетка стан. 70x70 IP44	16	230	2P+E
	67724	3124-301-0900 3*32A Вилка IP44	32	230	2P+E
	67725	3124-304-0900 3*32A Разъем IP44	32	230	2P+E
	67283	3107-301-1600 5*32A Вилка IP44	32	400	3P+N+E
	67713	3107-304-1600 5*32A Разъем IP44	32	400	3P+N+E
	67611	3122-301-1600 4*16A Вилка IP44	16	400	3P+E
	67612	3122-304-1600 4*16A Разъем IP44	16	400	3P+E
	67673	3122-306-1600 4*16A Розетка наст. 70x70 IP44	16	400	3P+E
	67575	3126-301-1600 4*32A Вилка IP44	32	400	3P+E
	67576	3126-304-1600 4*32A Разъем IP44	32	400	3P+E
	67578	3126-307-1600 4*32A Розетка наст. 83x90 IP44	32	400	3P+E
	67641	3131-301-1600 4*63A Вилка IP44	63	400	3P+E
	67645	3131-304-1600 4*63A Разъем IP44	63	400	3P+E

Ассортимент: полиамидные разъемы TP Electric

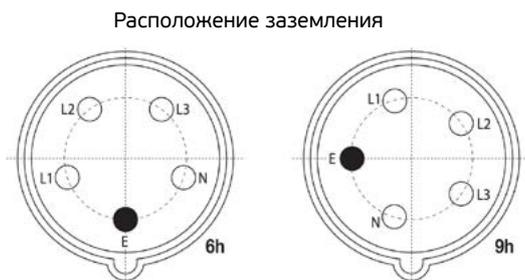
Артикул	Наименование	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов
 67633	3137-301-1600 4*125А Вилка IP67	125	400	3P+E
 67637	3137-304-1600 4*125А Разъем IP67	125	400	3P+E
 67625	3138-301-1600 5*125А Вилка IP67	125	400	3P+N+E
 67629	3138-304-1600 5*125А Разъем IP67	125	400	3P+N+E

4

Преимущества разъемов TP Electric

Особенности силовых разъемов фирмы TP Electric по отношению к конкурентам:

TP Electric	Конкуренты
Матовая поверхность (не скользит в руке)	Глянцевая поверхность
IP67	IP54
Ассортимент, наличие 70x70 и 83x90	-
Производитель Турция	Производитель Китай
Пилот контакт	-
Легко разбирается	-
Качество выполнения	-



Характеристики:

- Состав контактов: латунь MS58 - бронза (медь - цинк) MS58, покрытие Ni.
- Разъемы 3h (380V 16-32A) - ср. круг, 6h (380V - ср. и нар. круг) и 9h (380V - вн. круг) по розетке.
- Монтаж тела без болтов.
- Варьируемый размер ввода кабеля (благодаря поджимной гайке).
- Фланец станковой розетки съемный.
- Модульная система (розетка станковая может быть переделана в розетку настенную).
- Болты на контактах двойные (для 63 и 125 А) и смотрят в одном направлении.
- Болты на контактах максимально отдалены от области соприкосновения контактов и в большей степени защищены от нагрева.
- Крышки разъема IP67 имеют резьбу.
- Наличие пилот контакта на 63 и 125 А.
- Болты на 63 и 125 А имеют головку под шестигранный ключ.
- На разъемы 63 и 125 А нулевая фаза и заземление вынесены на клеммы.



ЭЛЕКТРОИНСТАЛЯЦИЯ



Компания «220» производит электроинсталляцию под собственной торговой маркой **220™**, а также реализует продукцию ведущих торговых марок, таких как: FAR, MEPA, TP Electric и многих других.

Современный дизайн розеток и выключателей **220™**, который разрабатывался с учетом последних рыночных тенденций, позволяет использовать их как в жилых, так и административных помещениях, в различных дизайнерских решениях.



Собственное
производство

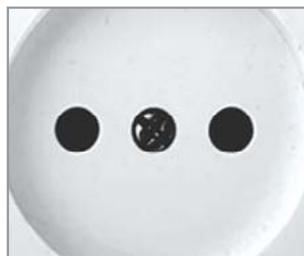
Благодаря собственному производству обеспечивается значительное снижение стоимости электрофурнитуры **220™** по сравнению с аналогами при превосходящем качестве. Она всегда в полном ассортиментном ряду находится на складах компании. А наличие сертификата качества Украины, Европы и Белоруссии свидетельствует о стабильном качестве выпускаемой продукции.

ОСОБЕННОСТИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РОЗЕТОК 220



Лицевая сторона из поликарбоната

Этот материал имеет ряд преимуществ по сравнению с ABS (практически во всей представленной на рынке Украины фурнитуре): не выцветает - стойкость к ультрафиолету, стойкость к царапинам, глубокий глянец, повышенная ударопрочность.



Шторки для защиты детей

Все розетки 220 от защитные шторки, которые исключают поражение электрическим током. Эта функция имеет особое значение, если в помещениях присутствуют или будут присутствовать дети или домашние животные.



Подсветка голубого цвета

Голубая подсветка выключателей не навязчивая и позволяет легко найти выключатель в темноте.



Подпружиненные контактные гнезда

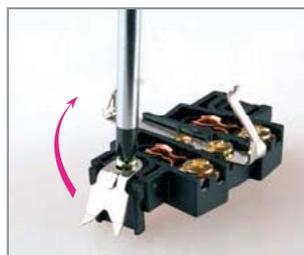
Пружина в контакте обеспечивает более жесткое сцепление с контактами штепсельной вилки, что увеличивает срок службы контактного гнезда, благодаря тому, что контакт не разбалтывается.

5



Широкие лапки винтов зажима

Шляпки винтов позволяют использовать шлицевую и крестовую отвертку или высокоскоростные шуруповёрты в процессе монтажа.



Прочный материал механизмов

Корпус выполнен из негорючего термoplasta Полиамида 66. В отличие от керамики и термостойкого пластика, этот материал не хрупкий, его невозможно случайно сломать при затягивании винтов. Есть маркировка контактов.



Надежные зажимные контакты

Зажимные контакты розеток удобны в использовании и позволяют надежно присоединять два провода большого размера одновременно. К тому же винты имеют специальные развальцовки, что не позволяет им полностью выкручиваться и, соответственно, выпадать.



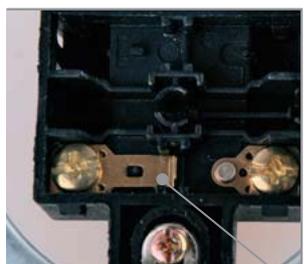
Фиксированный элемент крепления

Лапки для крепления поставляются в собранном виде и плотно прилегают к механизму. При монтаже не расходуется время на их раскручивание, что облегчает установку розетки или выключателя внутрь монтажной коробки.



Повышенная электропроводимость

Контактная группа сделана из фосфорной бронзы. В фосфорной бронзе содержание меди ~94%, а в латуни ~60% (как в подавляющем большинстве розеток на Украине).



Посеребренные контакты

Контакты выключателей имеют серебряное покрытие, которое улучшает электрическое соединение и не позволяет самим контактам подгорать в процессе эксплуатации. Это увеличивает срок службы выключателя до 40000 циклов.



Сертификаты



Вся продукция
компании «220»
сертифицирована

Основные термины и понятия раздела

Выключатель одноклавишный - руководит одним источником освещения.
Выключатель двухклавишный - руководит двумя отдельными источниками освещения.

Выключатель проходной - позволяет управлять одним источником освещения с двух мест с помощью двух выключателей.

Переключатель промежуточный - позволяет управлять одним источником освещения с трех мест с применением двух проходных выключателей.

Выключатель на два направления - для одновременного отключения двух рабочих проводников.

Выключатель кнопочный - кнопка с фиксацией.

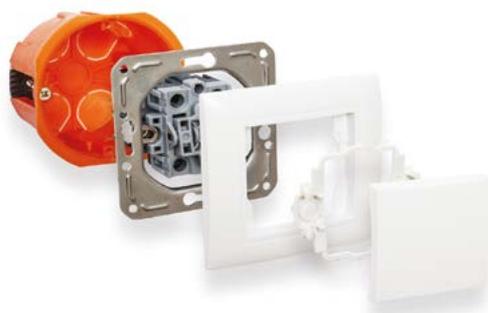
Диммер (поворотный светорегулятор) - используется для включения / выключения и регулирования уровня освещенности в помещении.

УДОБСТВО МОНТАЖА

1. Монтаж розетки



2. Монтаж выключателя



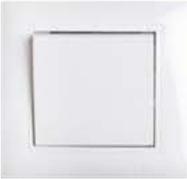
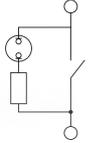
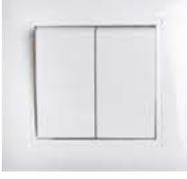
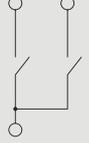
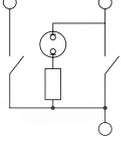
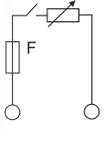
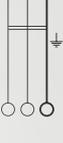
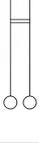
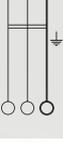
3. Монтаж TV розетки



4. Монтаж компьютерной розетки

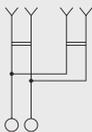
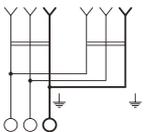


Ассортимент: электроинсталляция 220™

	Электрическая схема	Обозначения	Наименование	Технические характеристики	Артикул	Цвет	Количество в упаковке
			Выключатель одноклавишный	10АХ, ~ 250V, IP20	74421 74534	Белый Кремовый	10
			Выключатель однокл. с инд.	10АХ, ~ 250V, IP20	74423 74536	Белый Кремовый	10
			Выключатель двухклавишный	10АХ, ~ 250V, IP20	74422 74531	Белый Кремовый	10
			Выключатель двухклав. с инд.	10АХ, ~ 250V, IP20	74424 74532	Белый Кремовый	10
			Переключатель одноклавишный	10АХ, ~ 250V, IP20	74528 74538	Белый Кремовый	10
			Диммер	для ламп накаливания, ~ 250V, 50Hz, IP20	74530 74537	Белый Кремовый	10
			Розетка с заземлением	16А, ~ 250V, IP20	74428 74549	Белый Кремовый	10
			Розетка без заземления	16А, ~ 250V, IP20	74427 74548	Белый Кремовый	10
			Розетка с зазем. и крышкой	16А, ~ 250V, IP20	74544 74550	Белый Кремовый	10

5

Ассортимент: электроинсталляция 220™

Изображение	Электрическая схема	Обозначения	Наименование	Технические характеристики	Артикул	Цвет	Количество в упаковке
			Розетка двухместная	16А, ~ 250V, IP20	74545 74553	Белый Кремовый	10
			Розетка двухместная с зазем.	16А, ~ 250V, IP20	74546 74554	Белый Кремовый	10
			Розетка компьютерная	Категория 5E, IP20	74431 74551	Белый Кремовый	10
			Розетка комп./телеф.	Категория 5E, IP20	74547 74552	Белый Кремовый	10
			Розетка телеф. RJ-11	IP20	74430 74556	Белый Кремовый	10
			Розетка TV концевая	IP20	74429 74555	Белый Кремовый	10
			Рамка двухместная		74425 74540	Белый Кремовый	20
			Рамка трехместная		74426 74541	Белый Кремовый	15
			Рамка четырехместная		74533 74542	Белый Кремовый	15
			Рамка пятиместная		74535 74543	Белый Кремовый	15

ЭЛЕКТРОИНСТАЛЯЦИЯ МЕРА, TP Electric ВЛАГОЗАЩИТНАЯ



МЕРА-ВЛАГОЗАЩИТНАЯ СЕРИЯ

Большие контактные гнезда.

Приятный дизайн.

Внутренняя схема выключателя идентична европейским стандартам и имеет защитный слой из термопластика от искр и приемлемую толщину металла крепежной рамы.

Влагозащита IP44 на розетках без крышек, и IP54 на розетках с крышкой.

TP Electric - ВЛАГОЗАЩИТНАЯ СЕРИЯ

Приятный дизайн.

Степень защиты IP54.

Полное соответствие европейским стандартам.

Крепежные болты клемм, а также гайки имеют износостойкость при работе с высокоскоростными шуруповертами.

Крепление проводов TP выполнено в виде рабочей шины при помощи винта и четырехгранника, что является самым надежным видом крепления.

Пазы крепления марки TP обеспечивают легкое подключение больше одного провода.

Ассортимент: электроинсталляция МЕРА влагозащитная



Артикул	Наименование	Номинальный ток, А	Размер, мм
65160	Выключатель + розетка с/з с крышкой влагозащ. МЕРА (5)	16	70x140x45
65157	Выключатель влагозащитный МЕРА (10 шт)	10	67x67x45
65158	Выключатель двойной влагозащитный МЕРА (10 шт)	10	70x140x45
65161	Выключатель двойной + роз. с/з с крышкой МЕРА (5)	16	70x140x45
65232	Выключатель проходной влагозащитный МЕРА (10 шт)	10	67x67x45
65233	Выключатель проходной двойной МЕРА (10)	10	67x67x45
65234	Кнопка звонка влагозащитная МЕРА (10 шт)	10	67x67x45
65235	Розетка влагозащитная МЕРА (10 шт)	16	67x67x45
65236	Розетка с/з влагозащитная МЕРА (10 шт)	16	67x67x45
65159	Розетка с/з с крышкой влагозащитная МЕРА (10 шт)	16	67x67x45
65162	Розетка с/з с крышкой + розетка с/з с крыш. МЕРА (5)	16	70x140x45

Ассортимент: электроинсталляция TP Electric влагозащитная



Артикул	Наименование	Номинальный ток, А	Размер, мм
65952	Выключатель влагозащитный TP Electric 10шт.	10	74x80x50
65956	Выключатель двойной + Розетка с/з с крыш. TP Electric 5шт.	10/16	134x80x50
65953	Выключатель двойной влагозащитный TP Electric 10шт.	10	74x80x50
65955	Выключатель + розетка с/з с крыш. влагоз. TP Electric 5шт.	10/16	134x80x50
66217	Соединительный элемент влагоз. TP Electric	-	-
65957	Розетка с/з с крыш двойная. влагоз. TP Electric 5шт.	16	134x80x50
65954	Розетка с/з с крышкой влагозащитная TP Electric 10шт.	16	74x80x50
66215	Розетка телевизион концевая влагоз. TP Electric 10шт.	-	74x80x50
66216	Розетка телевизион. проходная влагоз. TP Electric 10шт.	-	74x80x50
66214	Розетка телефонная "Евро" влагоз. TP Electric 10шт.	-	74x80x50

Ассортимент: электроинсталляция FAR накладная



Артикул	Наименование	Номинальный ток, А	Степень IP защиты
70237	Выключатель накладной FAR (F66)	10	20
70238	Выключатель накладной двойной FAR (F68)	10	20
70239	Розетка с/з накладная FAR (F70)	16	20
70240	Розетка накладная FAR (F85)	16	20

Ассортимент: удлинители МЕРА



Артикул	Наименование	Номинальный ток, А	Количество полюсов
65239	Удлинитель 3ГН с/з 3м МЕРА	16	2Р+Е
65240	Удлинитель 3ГН с/з 5м МЕРА	16	2Р+Е
65243	Удлинитель 4ГН с/з 3м МЕРА	16	2Р+Е
65244	Удлинитель 4ГН с/з 5м МЕРА	16	2Р+Е
65247	Удлинитель 6ГН с/з 3м МЕРА	16	2Р+Е
65248	Удлинитель 6ГН с/з 5м МЕРА	16	2Р+Е

Ассортимент: электроинсталляция МЕРА накладная



Артикул	Наименование			Размер мм.
65163	Выключатель накладной МЕРА	20	10	55x60x25
65164	Выключатель двойной накладной МЕРА	20	10	55x60x25
65165	Розетка с/з накладная МЕРА	20	16	65x65x40
65353	Розетка накладная МЕРА	20	16	55x60x25
65865	Розетка двойная с/з накладная МЕРА	10	16	95x60x35
65548	Розетка двойная накладная МЕРА	12	16	95x60x25



Ассортимент: колодки, вилки FAR

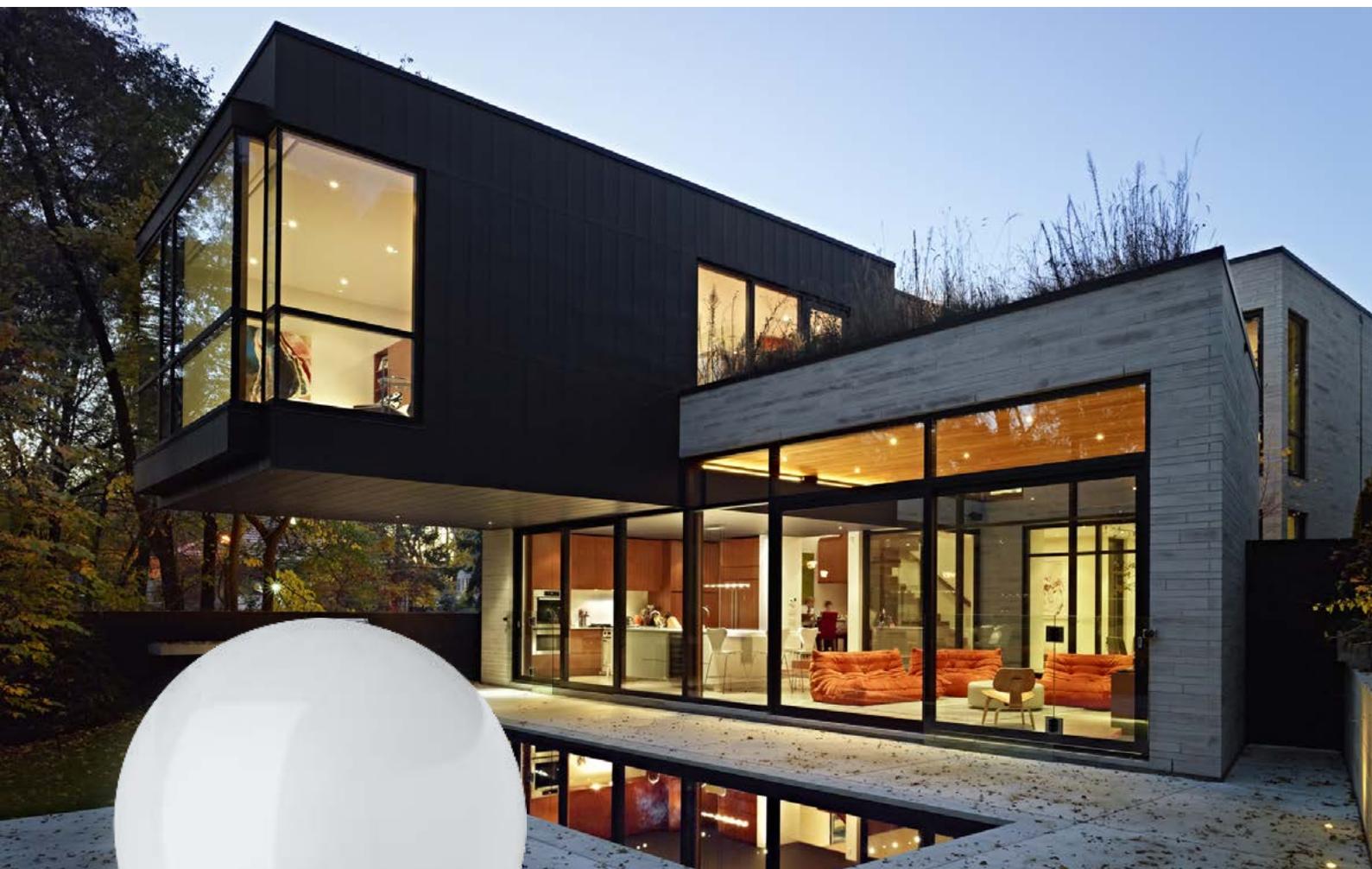
Артикул	Наименование	Номинальный ток, А	Количество в упаковке, шт.
 69153	Вилка б/з "Мимоза" FAR (F16)	16	50
 71665	Вилка с/з (мама) FAR (F04)	16	50
 69106	Вилка с/з (моноблок) FAR (F28)	16	50
 86629	Вилка с/з FAR (F128) (50 шт)	16	50
 86632	Вилка с/з с ушком FAR (F182) (50 шт)	16	50
 86630	Вилка с/з (папа) FAR (F158) (50 шт)	16	50
 86631	Вилка с/з (мама) FAR (F159) (50 шт)	16	50
 70231	Вилка с/з (папа) FAR (F03)	16	50
 71184	Колодка 3гн б/з FAR (F141)	16	20
 70234	Колодка 3гн с/з (Manolya) FAR (F29)	16	20
 70235	Колодка 4гн с/з (Manolya) FAR (F33)	16	20

5



Артикул	Наименование	Номинальный ток, А	Количество в упаковке, шт.
87739	Колодка 4ГН б/з (Manolya) FAR (F202) (20 шт)	16	20
70236	Колодка 6гн с/з (Manolya) FAR (F37)	16	15
70232	Патрон E14 (италь. модель) FAR (F12)	-	100
70233	Патрон E27 (итал. модель) FAR (F72)	-	50
86635	Патрон E14 (итал. модель) плоский FAR (F145)	-	1
86636	Патрон E27 (итал. модель) плоский FAR (F146)	-	1
86634	Множитель на 3 гнезда FAR (F13) (50 шт)	10	50
86633	Множитель на 5 гнезд FAR (F32) (50 шт)	10	50
69343	Двойник PAPAТYA FAR (F45)	16	20
78844	Тройник NILUFER FAR (F63)	16	24
35055	Тройник PAPAТYA FAR (F27)	16	20

ИСТОЧНИКИ СВЕТА



Энергосберегающие и светодиодные лампы **220™** выполнены из высококачественных материалов. Это экономичные и долговечные источники света. Их основное преимущество - уменьшенное потребление электроэнергии до 10 раз по сравнению с лампами накаливания, а также разнообразные оттенки света, приближенные к естественному. В энергосберегающих и светодиодных лампах **220™** используются E14, E27, GU10, MR11, MR16 цоколи, которые дают возможность установки в любой существующий светильник. Наиболее перспективными являются Led-лампы, поскольку они обладают более высокой энергоэкономичностью (до 90%), долгим сроком службы (до 100000 часов), и высокими показателями светового потока по сравнению с энергосберегающими лампами. Таким образом, широкий ассортимент размеров и модификаций ламп **220™** позволяет воплотить в жизнь любой светотехнический проект со значительным снижением затрат на освещение.

Энергосберегающие лампы 220™



Применение

Сфера применения энергосберегающей компактной люминесцентной лампы 220™ та же, что и у ламп накаливания. Но энергосберегающие лампы имеют намного больше преимуществ, такие как экономичность, компактность и выбор оттенка цветовой температуры.

Реализуются лампы с такими размерами цоколя как: E14, E27 и E40, резьба которых 14 мм, 27 мм и 40 мм диаметром соответственно. Такое разнообразие видов ламп позволяет применять их в стандартных бытовых или промышленных патронах.

Особенности

Компактные энергосберегающие лампы работают так же, как и обычные люминесцентные лампы с тем же принципом преобразования электрической энергии в световую. Трубка имеет на концах два электрода с нитями накала, испускающие множество электронов, которые ионизируют газ внутри трубки, образуя ультрафиолетовое излучение. Внутренняя поверхность трубки покрыта люминофором, преобразующим ультрафиолетовое излучение в видимый свет. Срок службы нитей накала напрямую зависит от чистоты инертного газа (Аг) внутри трубки. Как мы видим, яркость и срок службы лампочки напрямую зависят от качества используемого люминофора и чистоты аргона. Энергосберегающая лампа 220™ разработана с учетом всех этих параметров, для обеспечения максимального качества.

Материалы

Металл, пластик, стекло

Сертификаты



9W



13W



15W



20W



26W



32W



65W



85W

Преимущества энергосберегающих ламп 220™

Лампы 220™ наполнены 100% газом Аргон, что выделяет их по отношению к другим производителям, у которых эти показатели составляют от 50% до 80%.

Срок службы энергосберегающей лампы 220™ – 12000 часов. Это лучший показатель на рынке. В лампах установлены конденсаторы серии CD11GE и CD11-B с ресурсом 12000 часов, что способствует улучшению отказоустойчивости, а значит надежности изделия в целом.

Постоянное наличие всех типов световых температур и цоколей. Поставляется в трех цветовых температурах: 2700 К, 4100 К и 6500 К.

Колба лампы выполнена в формате «полная спираль», что уменьшает ее габариты и позволяет устанавливать лампу в более широкий спектр типоразмеров светильников, даже в самые небольшие по размеру.

Колба лампы изготовлена из люминесцентной трубки диаметром 7 мм. При изготовлении трубки используется высококачественный трехполосный люминофор, что обеспечивает высокую светоотдачу ламп и качество света (индекс передачи цвета Ra > 82).

Благодаря современной конструкции, ЭСЛ-лампа 220™ – самая компактная.

Не содержат жидкой ртути – безопасность использования и при случайном разбитии не несет вреда ядовитыми парами.

Содержание вредных веществ полностью соответствует стандарту безопасности RoHS (<3 мг.).

В электрической схеме использованы современные типы транзисторов со встроенной в структуру защитой от повышенных токов. Для уменьшения нагрева компонентов ПРА и повышения надежности в лампах высоких мощностей (более 26 ватт) используются транзисторы серии 13005-13009.

При производстве корпуса ЛЛЛ используется белый пластик с повышенной ударопрочностью и эластичностью, обладающий высокой теплостойкостью.

Лампы торговой марки 220™ имеют высокую светоотдачу, которая в пять раз больше светоотдачи обычной лампы накаливания; оттенки света разнообразные, свет рассеивается; спектр излучения приближенный к естественному.

Предохранитель перенесен с цоколя на плату, что обеспечивает защиту сети потребителя от коротких замыканий и возгораний.

Привлекательная, удобная упаковка: не нужно доставать лампу с упаковки, чтобы увидеть тип цоколя и тип лампы.

Удобное размещение на витрине за счет «европетли».

На упаковке указаны все параметры и требования согласно законодательству Украины.

Все лампы 220™ сертифицированы.

Ассортимент: Энергосберегающие лампы



Модель ESL
 Мощность 9W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 460lm
 Цоколь E14
 Цветность 2700K
 Светит как 45W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72275



Модель ESL
 Мощность 9W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 460lm
 Цоколь E14
 Цветность 4100K
 Светит как 45W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72274



Модель ESL
 Мощность 9W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 460lm
 Цоколь E27
 Цветность 2700K
 Светит как 45W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72276



Модель ESL
 Мощность 9W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 460lm
 Цоколь E27
 Цветность 4100K
 Светит как 45W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72273



Модель ESL
 Мощность 13W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 715lm
 Цоколь E14
 Цветность 2700K
 Светит как 65W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72277



Модель ESL
 Мощность 13W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 715lm
 Цоколь E14
 Цветность 4100K
 Светит как 65W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72279



Модель ESL
 Мощность 13W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 715lm
 Цоколь E27
 Цветность 2700K
 Светит как 65W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72278



Модель ESL
 Мощность 13W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 715lm
 Цоколь E27
 Цветность 4100K
 Светит как 65W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72280



Модель ESL
 Мощность 15W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 830lm
 Цоколь E14
 Цветность 2700K
 Светит как 75W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72281



Модель ESL
 Мощность 15W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 830lm
 Цоколь E27
 Цветность 4100K
 Светит как 75W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72283



Модель ESL
 Мощность 15W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 830lm
 Цоколь E27
 Цветность 2700K
 Светит как 75W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72282



Модель ESL
 Мощность 15W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 830lm
 Цоколь E27
 Цветность 4100K
 Светит как 75W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72284



Модель ESL
 Мощность 20W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 1100lm
 Цоколь E27
 Цветность 2700K
 Светит как 100W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72285



Модель ESL
 Мощность 20W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 1100lm
 Цоколь E27
 Цветность 4100K
 Светит как 100W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72286



Модель ESL
 Мощность 26W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 1400lm
 Цоколь E27
 Цветность 4100K
 Светит как 130W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72287



Модель ESL
 Мощность 32W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 1750lm
 Цоколь E27
 Цветность 4100K
 Светит как 160W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72288



Модель ESL
 Мощность 65W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 3600lm
 Цоколь E27
 Цветность 6500K
 Светит как 325W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72289



Модель ESL
 Мощность 85W
 Напряжение 220-240V
 Световой поток 4700lm
 Цоколь E27
 Цветность 6500K
 Светит как 425W
 Срок службы 12000 час.
 Артикул 72290

6

LED-лампы



Применение

LED лампы **220** применяются для общего освещения помещений, для интерьерного освещения, для создания акцентной декоративной подсветки. Освещение рабочего места.

Для дежурного или аварийного освещения.

В зависимости от того, какой объем помещения необходимо осветить, такой по мощности выбирается светодиодный осветительный прибор. Белый цвет свечения Led-лампы лучше подходит для офиса, а желтый является незаменимым для дома.

Преимущества LED ламп

LED лампы **220** светят ярче других ламп.

Срок службы ламп составляет 50 000 часов.

Снижение энергопотребления до 90% по сравнению с лампами накаливания.

Яркость освещения: 95-1200 Лм.

Обладают повышенной прочностью при эксплуатации.

Увеличено количество светодиодов по сравнению с другими лампами.

Светоотдача LED ламп в десять раз больше чем в лампах накаливания.

Дополнительным преимуществом светодиодных ламп является простота их установки.

При этом соблюдаются все украинские и европейские экологические нормативы и нормы пожарной безопасности.

При замене ламп накаливания на LED лампы никаких изменений в конструкции светильников делать не нужно, так как светодиодные лампы имеют стандартные размеры цоколя, а длина соответствует обычным грушевидным лампам.

Удобная упаковка с техническими характеристиками, соответствует последним требованиям законодательства Украины.

Все лампы **220** сертифицированы.

Линейка LED ламп постоянно расширяется.

Гарантия – 2 года.

Сертификаты



Материалы: Алюминий, пластик, декоративное стекло

Ассортимент: LED лампы **220**



Модель MR16
Светодиоды 2835smd 18шт.
Мощность 4W
Напряжение 12V
Световой поток 400lm
Цоколь G5.3
Цветность Дневной свет
Светит как 35W
Срок службы 50000 час.
Артикул 78468



Модель MR16
Светодиоды 2835smd 18шт.
Мощность 4W
Напряжение 220-240V
Световой поток 400lm
Цоколь G5.3
Цветность Дневной свет
Светит как 35W
Срок службы 50000 час.
Артикул 78469



Модель R50
Светодиоды 2835smd 18шт.
Мощность 4W
Напряжение 220-240V
Световой поток 400lm
Цоколь E14
Цветность Теплый свет
Светит как 35W
Срок службы 50000 час.
Артикул 78471



Модель MRG
Светодиоды 2835smd 18шт.
Мощность 4W
Напряжение 220-240V
Световой поток 400lm
Цоколь GU10
Цветность Дневной свет
Светит как 35W
Срок службы 50000 час.
Артикул 78470



Модель MR16
Светодиоды Power LED
Мощность 4W
Напряжение 12V
Световой поток 360lm
Цоколь G5.3
Цветность Дневной свет
Светит как 35W
Срок службы 50000 час.
Артикул 78481



Модель A60
Светодиоды 3020smd
Мощность 4W
Напряжение 220-240V
Световой поток 400lm
Цоколь E27
Цветность Дневной свет
Светит как 35W
Срок службы 50000 час.
Артикул 86726



Модель A60
Светодиоды 3020smd
Мощность 6W
Напряжение 220-240V
Световой поток 600lm
Цоколь E14
Цветность Дневной свет
Светит как 60W
Срок службы 50000 час.
Артикул 86729



Модель A60
Светодиоды 2835smd
Мощность 6W
Напряжение 220-240V
Световой поток 600lm
Цоколь E14
Цветность Теплый свет
Светит как 60W
Срок службы 50000 час.
Артикул 86730



Модель A60
Светодиоды 3020smd
Мощность 6W
Напряжение 220-240V
Световой поток 600lm
Цоколь E27
Цветность Дневной свет
Светит как 60W
Срок службы 50000 час.
Артикул 87513

Ассортимент: LED-лампы 220™



Модель **A60**
 Светодиоды **3020smd**
 Мощность **10W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **1000lm**
 Цоколь **E27**
 Цветность **Дневной свет**
 Светит как **75W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **86627**



Модель **A60**
 Светодиоды **2835smd**
 Мощность **10W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **1000lm**
 Цоколь **E27**
 Цветность **Теплый свет**
 Светит как **75W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **87514**



Модель **A60**
 Светодиоды **3020smd**
 Мощность **12W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **1200lm**
 Цоколь **E27**
 Цветность **Дневной свет**
 Светит как **100W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **86728**



Модель **A60**
 Светодиоды **2835smd**
 Мощность **12W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **1200lm**
 Цоколь **E27**
 Цветность **Теплый свет**
 Светит как **100W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **87515**



Модель **A60**
 Светодиоды **2835smd**
 Мощность **6W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **480lm**
 Цоколь **E27**
 Цветность **Дневной свет**
 Светит как **60W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **83626**



Модель **A60**
 Светодиоды **2835smd**
 Мощность **8W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **640lm**
 Цоколь **E27**
 Цветность **Теплый свет**
 Светит как **75W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **83627**

6



Модель **A60**
 Светодиоды **-**
 Мощность **12W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **1100lm**
 Цоколь **E27**
 Цветность **Теплый свет**
 Светит как **100W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **83628**



Модель **R63 AL**
 Светодиоды **2835smd**
 Мощность **10W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **1000lm**
 Цоколь **E27**
 Цветность **Дневной свет**
 Светит как **75W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **86737**



Модель **R50 AL**
 Светодиоды **2835smd**
 Мощность **7W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **700lm**
 Цоколь **E14**
 Цветность **Теплый свет**
 Светит как **60W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **86736**



Модель **R39 AL**
 Светодиоды **2835smd**
 Мощность **4W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **400lm**
 Цоколь **E14**
 Цветность **Дневной свет**
 Светит как **35W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **86735**



Модель **Candle**
 Светодиоды **2835smd**
 Мощность **6W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **600lm**
 Цоколь **E27**
 Цветность **Дневной свет**
 Светит как **60W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **86731**



Модель **Candle**
 Светодиоды **2835smd**
 Мощность **6W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **600lm**
 Цоколь **E14**
 Цветность **Теплый свет**
 Светит как **60W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **86733**



Модель **Candle**
 Светодиоды **2835smd**
 Мощность **6W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **600lm**
 Цоколь **E14**
 Цветность **Дневной свет**
 Светит как **60W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **86732**



Модель **LED-T8-S45A03**
 Светодиоды **2835smd 48шт.**
 Мощность **10W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **1000lm**
 Цоколь **G13**
 Цветность **Дневной свет**
 Светит как **75W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **86738**



Модель **G4 LE**
 Светодиоды **5050smd 13шт.**
 Мощность **3W**
 Напряжение **12V**
 Световой поток **260lm**
 Цоколь **G5.3**
 Цветность **Дневной свет**
 Светит как **26W**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **78479**



Модель **LED-PANEL-S160**
 Светодиоды **2835smd 160шт**
 Мощность **40W**
 Напряжение **220-240V**
 Световой поток **3000lm**
 Размер **600x600x8,5 мм**
 Размер УСТ. **595x595 мм**
 Цветность **Дневной свет**
 Срок службы **50000 час.**
 Артикул **86903**

СВЕТОТЕХНИКА



Широкий выбор различных светильников предлагает компания «220»: уличные светильники, прожекторы и декоративное освещение. Уличное освещение - одна из составляющих эстетического восприятия окружающей среды. Для освещения мест отдыха, прогулочных улиц, парков и скверов мегаполисов и небольших городов подойдут светильники **220**™ в виде фонарей или мощных прожекторов.

Декоративные светоприборы бывают настолько различных форм и размеров, что способны удовлетворить пожелания любого клиента. Начиная с классического стиля и формы, знакомых каждому, и заканчивая ультрасовременными дизайнами в стиле Хай-тек, серебристый металл и прозрачное стекло. Выбор очень большой. Декоративные светильники это и круглые шары матового белого стекла, и плоские «летающие тарелки», в виде прозрачных капель. В общем, вы найдете у нас светильник на любой вкус.

Ассортимент: LED-прожекторы 220™



Модель	LED-SP-10W
Светодиоды	CC-LOT-T2038K
Мощность	10W
Напряжение	220-240V
Световой поток	1100lm
Степень влагозащиты	IP65
Цветность	6000K
Угол рассеивания	120°
Срок службы	50000 час.
Артикул	78483



Модель	LED-SP-20W
Светодиоды	CC-LOT-T2038K
Мощность	20W
Напряжение	220-240V
Световой поток	2000lm
Степень влагозащиты	IP65
Цветность	6000K
Угол рассеивания	120°
Срок службы	50000 час.
Артикул	87533



Модель	LED-SP-100W
Светодиоды	CC-LOT-T2038K
Мощность	100W
Напряжение	220-240V
Световой поток	8000lm
Степень влагозащиты	IP65
Цветность	6500K
Угол рассеивания	120°
Срок службы	50000 час.
Артикул	84903



Модель	LED-SP-30W
Светодиоды	CC-LOT-T2038K
Мощность	30W
Напряжение	220-240V
Световой поток	3000lm
Степень влагозащиты	IP65
Цветность	6000K
Угол рассеивания	120°
Срок службы	50000 час.
Артикул	78484



Модель	LED-SP-50W
Светодиоды	CC-LOT-T2038K
Мощность	50W
Напряжение	220-240V
Световой поток	4000lm
Степень влагозащиты	IP65
Цветность	6000K
Угол рассеивания	120°
Срок службы	50000 час.
Артикул	78485



Собственный импорт

Ассортимент: LED-светильники 220™



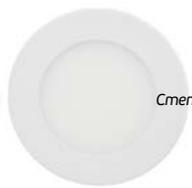
Модель	LED-PANEL-10WR-WHITE
Светодиоды	2835smd 63шт.
Мощность	10W
Напряжение	220-240V
Световой поток	800lm
Степень влагозащиты	IP20
Диаметр	120мм
Размер УСТ.	100мм
Цветность	Дневной свет
Срок службы	50000 час.
Артикул	83633



Модель	LED-PANEL-10WR-GOLD
Светодиоды	2835smd 63шт.
Мощность	10W
Напряжение	220-240V
Световой поток	800lm
Степень влагозащиты	IP20
Диаметр	120мм
Размер УСТ.	100мм
Цветность	Теплый свет
Срок службы	50000 час.
Артикул	83635



Модель	LED-PANEL-10WR-CHROME
Светодиоды	2835smd 63шт.
Мощность	10W
Напряжение	220-240V
Световой поток	800lm
Степень влагозащиты	IP20
Диаметр	120мм
Размер УСТ.	100мм
Цветность	Теплый свет
Срок службы	50000 час.
Артикул	83634



Модель	LED-PANEL-18WR-WHITE
Светодиоды	2835smd 108шт.
Мощность	18W
Напряжение	220-240V
Световой поток	1440lm
Степень влагозащиты	IP20
Диаметр	180мм
Размер УСТ.	160мм
Цветность	Дневной свет
Срок службы	50000 час.
Артикул	83636



Модель	LED-PANEL-18WR-CHROME
Светодиоды	2835smd 108шт.
Мощность	18W
Напряжение	220-240V
Световой поток	1440lm
Степень влагозащиты	IP20
Диаметр	180мм
Размер УСТ.	160мм
Цветность	Дневной свет
Срок службы	50000 час.
Артикул	83637



Собственный импорт

Ассортимент: Уличные светильники 220™



Модель	SLA-100
Мощность (макс.)	125W
Напряжение	110-220V
Цоколь	E27
IP	54
Выход на консоль (мм)	60
Материал корпуса	Композит
Материал рассеивателя	Акрил
Материал отражателя	Алюминий
Артикул	67452



Модель	SLG-100
Мощность (макс.)	250W
Напряжение	110-220V
Цоколь	E40
IP	54
Выход на консоль (мм)	42
Материал корпуса	Композит
Материал рассеивателя	Акрил
Материал отражателя	Алюминий
Артикул	67993



Собственный импорт

Сертификат

