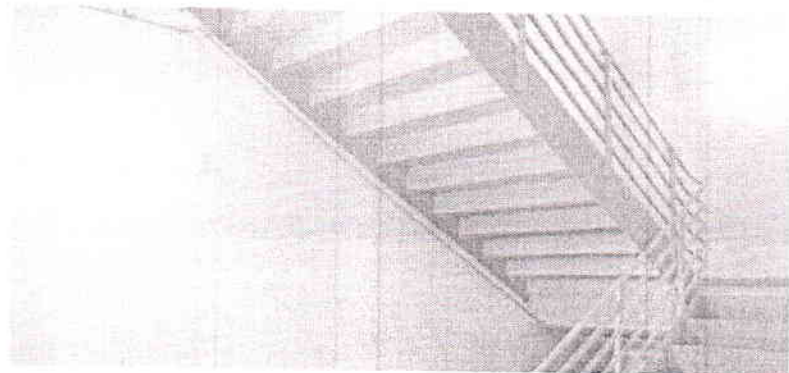




DPO-03



Светодиодные светильники Navigator серии DPO-03-LED предназначены для освещения объектов ЖКХ, муниципальных и коммерческих объектов.



- Высокая эффективность до 90 лм/Вт
- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань)
- Надежный драйвер с высоким КПД, работающий в широком диапазоне входных напряжений 176–264 В
- Корпус и матовый рассеиватель светильника выполнены из ударопрочного поликарбоната
- Соответствие строительным и санитарным нормам и правилам



Модель продукта	Кол-во светодиодов	Размер	Напряжение В	Цветовая температура К	Средняя продолжит. раб. ч.	Индекс цветопередачи Ra	Диап. рабоч. температур	Размер рассеивателя мм	Код товара
DPO-03-18-4K-IP20-LED	18	110x2x18	176-264	4000	1600	>0,5	-20/+40 C	110x2x18	4680043 14136 4
DPO-03-18-6.5K-IP20-LED	18	110x2x18	176-264	6500	1600	>0,5	-20/+40 C	110x2x18	4680043 14137 4
DPO-03-36-4K-IP20-LED	36	110x2x36	176-264	4000	3200	>0,9	-20/+40 C	110x2x36	4680043 14138 8
DPO-03-36-6.5K-IP20-LED	36	110x2x36	176-264	6500	3200	>0,9	-20/+40 C	110x2x36	4680043 14139 5
DPO-03-48-4K-IP20-LED	48	110x2x48	176-264	4000	4200	>0,9	-20/+40 C	110x2x48	4680043 14157 9
DPO-03-48-6.5K-IP20-LED	48	110x2x48	176-264	6500	4200	>0,9	-20/+40 C	110x2x48	4680043 14158 6

Все характеристики продукции Navigator строго соответствуют заявленным на упаковке

www.navigator-light.ru



Светодиодный светильник Navigator серии DPO-03-LED

Общие сведения

Светильники серии DPO-03-LED торговой марки Navigator предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник предназначен для внутреннего освещения помещений. Светильник выпускается в исполнении УХЛ. Категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики

Код продукта	DPO-03-18-4K-IP20-LED-R	DPO-03-18-6.5K-IP20-LED-R	DPO-03-36-4K-IP20-LED-R	DPO-03-36-6.5K-IP20-LED-R	DPO-03-48-4K-IP20-LED-R	DPO-03-48-6.5K-IP20-LED-R
напряжение питания, В	176–264					
номинальная частота напряжения, Гц	50/60					
мощность, Вт	18		36		48	
сила тока, А	0,15		0,17		0,21	
световой поток, лм	1600		3200		4200	
цветовая температура света, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500
класс защиты от поражения электр. током	II					
коэффициент мощности (cos φ)	>0,5		>0,9		>0,9	
индекс цветопередачи	Ra>80					
сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5–1,0					
степень защиты от пыли и влаги	IP20					
диапазон рабочих температур, °С	-20 ... +40					
класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011	П					
тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011	Д					
длина светильника, мм	600		1200		1500	
ширина светильника, мм	75					
высота светильника, мм	24					

Комплект поставки

Светильник – 1 шт.

Монтажный комплект – 1 шт.

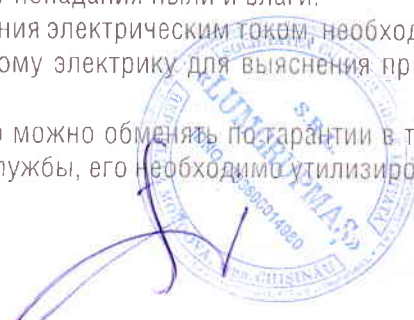
Упаковка – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 экз.

Информация по безопасности

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждении корпуса и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатировать светильник запрещено.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания пыли и влаги.
- В случае обнаружения неисправности прибора, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода светильника из строя и замены на исправный прибор.
- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, его необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.



Подготовка светильника к работе

1. Обесточьте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,5 до 1,0 мм², в комплект не входит).
2. Наметьте место будущей установки светильника и просверлите два отверстия, закрепите монтажные скобы как показано на Рис. 1. Вщелкните в них корпус светильника.
3. Подключите сетевой кабель к выведенному проводу светильника.

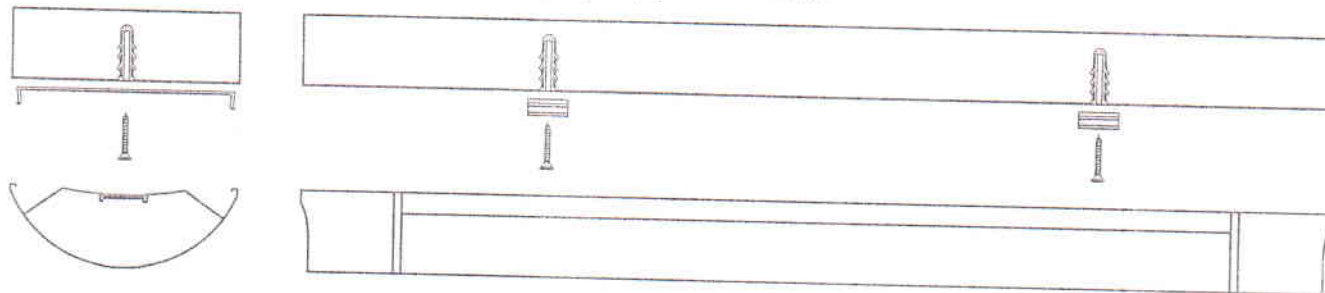


Рис. 1

Транспортировка, хранение, утилизация

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией, при температуре от +5 до +45°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их защиту от механических повреждений. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

Сертификация

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

Информация об изготовителе

Сделано в России.

Изготовитель: ООО «Каскад», 141607, Московская обл., г. Клин, Волоколамское шоссе, д. 44.

www.navigator-light.ru

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок службы 36 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.

Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

Код продукта	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.





NLL-T8



Светодиодные энергосберегающие лампы общего освещения Navigator серии NLL-T8 повторяют форму и размеры стандартных линейных люминесцентных ламп T8. Идеально подходят к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп.



- Высокая эффективность 90 лм/Вт
- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань)
- Коэффициент мощности более 0,8
- Колба из нанопластика
- Поворотный цоколь



Код продукта	Мощность, Вт	Диапазон света, л	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип цоколя	Размер, мм (д.х.ш.х.в.)	Мат.-во ступ. в корпусе	Штрихкод
NLL-T8-11-230-4K-G13	11	176-264	4000	1000	G13	28,5 x 589,8 x 604	25	4607136 94390 2
NLL-T8-11-230-6.5K-G13	11	176-264	6500	1000	G13	28,5 x 589,8 x 604	25	4607136 94064 2
NLL-T8-22-230-4K-G13	22	176-264	4000	2000	G13	28,5 x 1179,6 x 1213,6	25	4607136 94391 9
NLL-T8-22-230-6.5K-G13	22	176-264	6500	2000	G13	28,5 x 1179,6 x 1213,6	25	4607136 94068 0
NLL-T8-30-230-4K-G13	30	176-264	4000	2800	G13	28,5 x 1179,6 x 1213,6	25	4670004 71298 6



- Высокая эффективность 90 лм/Вт
- Надежные светодиоды Epistar (Тайвань)
- Стеклаянная колба



Код продукта	Мощность, Вт	Диапазон света, л	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип цоколя	Размер, мм (д.х.ш.х.в.)	Мат.-во ступ. в корпусе	Штрихкод
NLL-G-T8-9-230-4K-G13	9	176-264	4000	830	G13	28,5 x 290,8 x 401	25	4670004 71300 6
NLL-G-T8-9-230-6.5K-G13	9	176-264	6500	830	G13	28,5 x 290,8 x 401	25	4670004 71301 3
NLL-G-T8-18-230-4K-G13	18	176-264	4000	1600	G13	28,5 x 581,6 x 802	25	4670004 71302 0
NLL-G-T8-18-230-6.5K-G13	18	176-264	6500	1600	G13	28,5 x 581,6 x 802	25	4670004 71303 7
NLL-G-T8-24-230-4K-G13	24	176-264	4000	2250	G13	28,5 x 872,4 x 1203	25	4670004 71304 4
NLL-G-T8-24-230-6.5K-G13	24	176-264	6500	2250	G13	28,5 x 872,4 x 1203	25	4650074 61385 7

Все характеристики продукции Navigator строго соответствуют указанным на упаковке



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

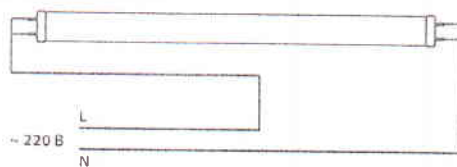
Светодиодная лампа NAVIGATOR серии NLL (Энергосберегающая)

1. Общие сведения

Светодиодная лампа представляет собой инновационный и экологичный источник света, где светообразующим элементом является светодиод. Светодиодная лампа является современным и перспективным источником света, при использовании которого можно получить многократную экономию электроэнергии (т.к. светодиодная лампа имеет световую отдачу в 7–9 раз большую, чем лампа накаливания той же мощности). Светодиодные лампы имеют стандартные резьбовые цоколи E14 и E27, керамический цоколь E40, а так же стандартные штырьковые цоколи G4, G9, G13, GU4, GU5.3, GU10 и GX53 и предназначены для прямой замены стандартных и галогенных ламп накаливания, компактных и линейных люминесцентных ламп в тех же светильниках.

Область применения: интерьерная декоративная подсветка, общее, локальное, акцентное и аварийное освещение.

2. Схема подключения



Внимание! Данная лампа предназначена для работы от сети ~220 В без использования дополнительной пуско-регулирующей аппаратуры.

3. Технические характеристики

- номинальная мощность лампы
- срок службы
- тип цоколя
- цветовая температура (оттенок белого цвета)
- напряжение питающей сети
- частота питающей сети
- диапазон рабочих температур окружающей среды
- ток лампы
- вес

Указаны на индивидуальной упаковке.

4. Правила установки и эксплуатации

Внимание!

- Монтаж и демонтаж лампы осуществляется при отключенном питании сети.
- Светодиодную лампу нельзя использовать с диммером (регулятором яркости), если на лампе нет специальной подтверждающей информации.
- Светодиодную лампу нельзя использовать при (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями.
- Светодиодную лампу нельзя использовать в открытых светильниках при наружном освещении.

- При обнаружении неисправности, обесточьте лампу и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя светодиодной лампы в течение гарантийного срока, лампу можно обменять по гарантии в точке продажи.
- При выходе из строя светодиодной лампы после истечения срока службы, лампу необходимо утилизировать согласно пункту 5 настоящей инструкции.
- Не разбирать.
- При повреждении светодиодной лампы в помещении, где находятся люди, достаточно тщательно собрать все осколки во избежание пореза.

5. Хранение, транспортировка и утилизация

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +50 °С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

6. Информация об изготовителе

Сделано в Китае. Изготовитель: «XIAMEN NEEC OPTICAL ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Unit C, 3rd Floor, Zonghe Building, № 215 Yuehua Road, Huli District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН НЭКС ОПТИКАЛ ЭЛЕКТРОНИК ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД», Юнит С, 3 Флор, Зонгхе Билдинг, № 215 Юенхуа Роуд, Хьюли Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай. Уполномоченная организация/импортер: ООО «ТМ Навигатор», 115432, Россия, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18, корп. 5, этаж 13. www.navigator-light.ru

7. Сертификация

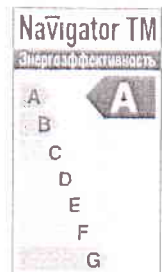
Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

8. Дата производства

Дата производства нанесена на корпусе лампы в формате МММГГ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ММ – месяц изготовления, ГГ – год.

9. Гарантийные обязательства

24 месяца с даты покупки лампы при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшей из строя лампы осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта.



Модель лампы	Дата изготовления лампы (нанесена на корпусе лампы)	Дата продажи	Штамп магазина

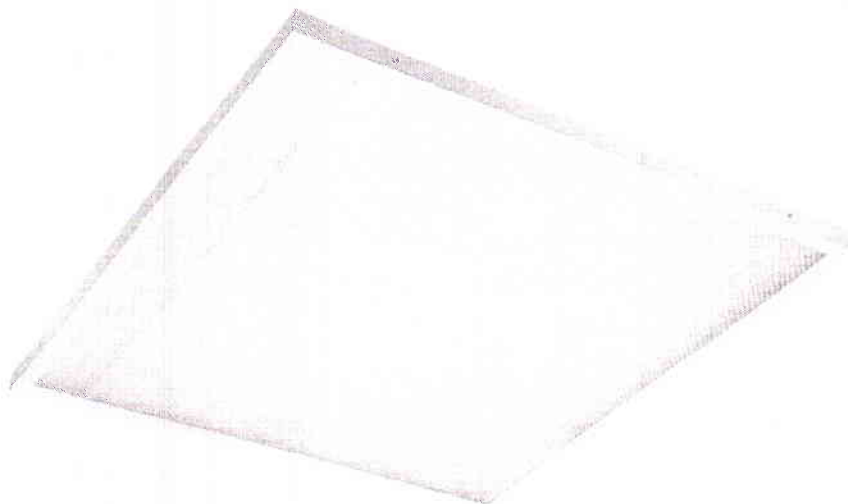
Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не влияющие на технические характеристики изделия. Внимание! Возможна несовместимость с некоторыми выключателями с подсветкой.



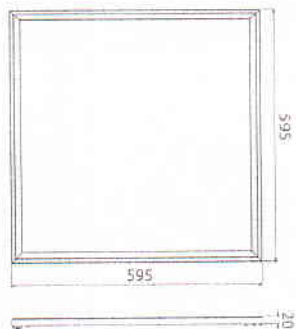


RU Светодиодная панель
BY Светлодыядная панель
UA Світлодіодна панель

OPTIMIO



LD-OPL30060-NB-E	36 Вт	● 4000 K	3000 лм	алюминий + MS алюминий + MS алюминий + MS	2200 г	5902801014123
LD-OPL30060-ZB-E		● 6400 K				5902801014130





LGM
LIGHT

Republica Moldova, MD-2020, m.Chisinau, str.G.Madan, 87/7
Tel/Fax:+373 (22) 43-35-32, 43-62-62, 46-27-47
E-mail:lumgrupmas@gmail.com, Web:HTTP://lgm.md
BC ComertBank SA Fil.3, Chisinau, BIC CMTBMD2X511,
IBAN:MD33CM000225104980141974, C/F 1003600014980

Ультратонкие прожекторы



Полностью российское производство светодиодных прожекторов построено на обновленной платформе SMD-технологии.

Диоды, используемые при SMD сборке, отличаются повышенной светоотдачей, что экономит потребление электроэнергии при увеличении светового потока. Сверхтонкие прожекторы GLANZEN не создают электромагнитных помех другим устройствам, оснащены температурным контролем и собраны в корпусе толщиной всего 28 мм. В случае превышения допустимой температуры светодиодных прожекторов — мощность автоматически снижается, что позволяет устройству охладиться. После нормализации параметров — яркость светового потока восстанавливается. Подобный контроль защищает диоды от деградации и значительно продлевает срок их службы.

Объединив преимущества усовершенствованной SMD технологии с передовыми материалами, наши специалисты создали уникальные ультратонкие светодиодные прожекторы GLANZEN с улучшенными показателями эксплуатации.

Преимущества

поддержка регулировки яркости

встроенная защита от перегрева

высокая степень защиты от внешнего воздействия, IP 65

коэффициент мощности (PF) > 0,9

экологическая безопасность

срок службы до 50 000 часов



Технические характеристики сверхтонких прожекторов

FAD-0025-50	
Мощность, Вт	50
Цветовая температура, К	6500
Световой поток, Лм	3500
Напряжение питания, В	220
Энергоэффективность, Лм/Вт	90
Степень защиты	IP65
Время работы, ч	50 000
Габариты, мм	112x84x38
Материал корпуса	алюминий
Материал рассеивателя	стекло
Габариты, мм	185×180×50
Вес, кг	0,435

