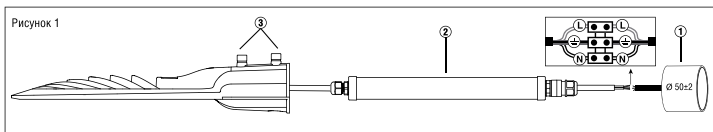


- Обеспечьте защиту электрического соединения от попадания влаги. Убедитесь в герметичности соединений и целостности кабеля.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ



1. Установка светильника осуществляется на кронштейн с круглым сечением (1) диаметром 50 мм +/- 2 мм, Рис. 1.
2. Установите светильник на кронштейн, поместив подсоединенный кабель и драйвер (2) внутрь кронштейна.
3. Зафиксируйте светильник на кронштейне, плотно затянув фиксирующие винты DIN 912 M8 (3) (входят в комплект). Убедитесь, что конструкция надежно зафиксирована.

Кронштейны приобретаются отдельно (артикул – 95 330).

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2C по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. 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. Светильник не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 60 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации, отсутствии механических повреждений, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта. Дата производства нанесена на корпус светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клиновоттранс, д. 4/1, стр. 2.

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.

www.navigator-light.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

NaVigator

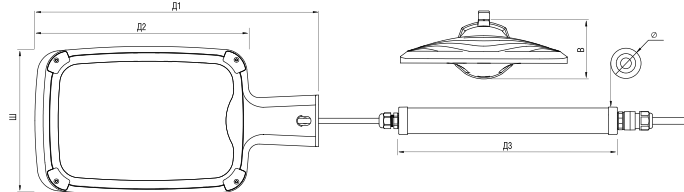
Светодиодный уличный светильник серии NSF-PW8-LED

Внимание! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации!

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные уличные светильники торговой марки Navigator серии NSF-PW8-LED предназначены для наружного освещения таких объектов, как: дороги с высокой, средней и низкой интенсивностью движения, прогулочные дорожки и придворовые территории, площади, автостоянки и проч. Светильники работают в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 170–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.

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 химических активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждении корпуса и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность, 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

- Обесточьте сетевой кабель питания, убедитесь, что сечение подключаемых проводов не менее 0,75 мм².
- Подключите провод питания светильника к сетевому кабелю в соответствии с цветовой маркировкой на проводе: L – коричневый провод, N – синий, – желто-зеленый.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	NSF-PW8-50-3K-W-LED	NSF-PW8-50-3K-C-LED	NSF-PW8-50-5K-W-LED	NSF-PW8-50-5K-C-LED	NSF-PW8-100-3K-W-LED	NSF-PW8-100-3K-C-LED	NSF-PW8-100-5K-W-LED	NSF-PW8-100-5K-C-LED	NSF-PW8-150-3K-W-LED	NSF-PW8-150-3K-C-LED	NSF-PW8-150-5K-W-LED	NSF-PW8-150-5K-C-LED
Цвет корпуса	серый											
Мощность, Вт	50				100				150			
Напряжение питания, В	170–264											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,22				0,44				0,67			
Цветовая температура, К	3000		5000		3000		5000		3000		5000	
Световой поток светильника, лм	8000	8500	8250	8750	15000	16000	16000	17000	22500	24000	24000	25500
Световая отдача, лм/Вт	160	170	165	175	150	160	160	170	150	160	160	170
Индекс цветопередачи	Ra>70											
Коэффициент пульсации	<1%											
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,98											
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65											
Ударопрочность	IK07											
Класс защиты от поражения электрич. током	I											
Защита от МИП	1 кВ LN, 2 кВ LN-PE											
Защита от холостого хода	да											
Количество светодиодов, шт.	84				144				216			
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI 2835											
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П											
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021*	ШБ	ДК	ШБ	ДК	ШБ	ДК	ШБ	ДК	ШБ	ДК	ШБ	ДК
Угол светового потока	140°	115°	140°	115°	140°	115°	140°	115°	140°	115°	140°	115°
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1											
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +50											
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–2,5											
Энергоэффективность	А+											
Способ монтажа	консольный											
Материал корпуса	сплав из алюминия и кремния											
Материал рассеивателя	закаленное стекло											
Длина D1, мм	336				375				440			
Длина D2, мм	240				280				350			
Размер драйвера (D3х⌀), мм	188х30				310х38				330х38			
Ширина Ш, мм	177				197				265			
Высота В, мм	71											
Посадочный диаметр, мм	50±2											
Вес светильника, кг	1,5				2,1				3,1			
Срок службы, ч	50 000											
Гарантия, мес	60											

* Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021: ШБ – широкая боковая, ДК – косинусная круглосимметричная.