

## Светодиодные светильники Navigator

Светодиодные светильники Navigator – надежная и эффективная замена стандартных светильников. Светодиодные светильники – это энергоэффективное решение, не требующее замены источника света в процессе эксплуатации. Ассортимент светодиодных светильников Navigator включает аналоги стандартных светильников промышленного, коммерческого и бытового назначений и сегмента ЖКХ. В промышленном сегменте представлены пылевлагозащищенные и уличные светильники, прожекторы мощностью от 10 до 300Вт, светильники для высоких пролетов. Коммерческое направление светодиодных светильников Navigator представлено светильниками направленного света типа Downlight мощностью от 5 до 35Вт, светодиодными ультратонкими панелями серии NLP и классическим светодиодным светильником NLP толщиной 45мм с различными типами рассеивателей.

Бытовое направление представлено ассортиментом линейных светодиодных светильников NEL-LED различной модификации, светильниками Downlight малой мощности, настенно-потолочными светильниками серий NBL-LED и NLP-LED.

В сегменте ЖКХ предлагаются аналоги стандартных светильников НПП и НПБ – светодиодные светильники NBL-LED. Данные светильники поставляются в двух модификациях корпуса – пластиковом и металлическом. Представлены в различных формах и цветовых исполнениях.

Код продукта	Расшифровка кода
NBL-01-8-4K-WH-IP65-LED	NBL – серия светильника
NBL-PR3-12-4K-BL-SNR-LED	01, PR3, P1, AC – модификации изделия
NFL-P-30-6K-BL-IP65-LED	8, 12 – мощность, Вт
NDL-P1-5W-830-WH-LED	4K – цветовая температура 4000 К
DSP-AC-224-IP65-LED	830 – характеристики излучаемого света
	WH – цвет корпуса изделия
	IP65 – степень защиты от пыли и влаги
	SNR – датчик движения
	LED – источник света – светодиоды



### Светодиодные светильники Navigator:

- высокоэффективные планарные светодиоды – высокая надежность и эффективность (до 100 Лм/Вт), белый свет с отличной цветопередачей (Ra до 85);
- монтажная плата из сплава алюминия и радиатор с увеличенной площадью рассеивания – увеличение надежности и срока службы, стабильность светового потока;
- надежный интеллектуальный драйвер – отсутствие пульсаций, стабильная работа в широком диапазоне входных напряжений, защита от перегрева и скачков напряжения;
- продуманная конструкция, обеспечивающая правильное распределение света, согласно области применения;
- эргономичность – светильники разработаны с учетом удобства монтажа и использования;
- привлекательный дизайн;
- гарантия до 5 лет.

## Светодиодные светильники Navigator серии NBL-LED

### NBL

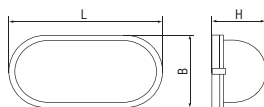
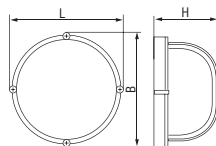
Navigator NBL-LED – светодиодный энергосберегающий пылевлагозащищенный светильник. Обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65 и может быть использован в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги. Плафон светильника выполнен из матового высокопрочного поликарбоната. Светильник NBL-LED повторяет форму и размеры стандартных светильников НПБ и обладает противоударными свойствами.

В светодиодных светильниках серии NBL-LED применяются высокоэффективные планарные светодиоды Epistar, обеспечивающие эффективность 80 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи светильника обеспечивается на уровне Ra>80. Ассортимент светодиодных светильников серии NBL-LED представлен цветовой температурой излучаемого света 4000 К. Применение литого алюминиевого корпуса с увеличенной площадью рассеивания способствует снижению температуры внутри светильника и, как следствие, увеличению его срока службы.

Срок службы светодиодных светильников Navigator NBL-LED составляет 40 000 часов. Предоставляется гарантия 3 года.

R1 – круглый корпус с открытым плафоном.

O1 – овальный корпус с открытым плафоном.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Козф. мощн., cos φ	Длина L, мм	Ширина B, мм	Высота H, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-R1-8-4K-WH-IP65-LED	8	белый	150–250	4000	560	>0.7	171	171	77	10	4607136 94827 3
NBL-O1-8-4K-WH-IP65-LED	8	белый	150–250	4000	560	>0.7	174	110	76	10	4607136 94828 0
NBL-R1-12-4K-WH-IP65-LED	12	белый	150–250	4000	960	>0.9	171	171	77	10	4607136 94826 6

## Светодиодные светильники Navigator серии NBL-LED

### NBL-P

Navigator NBL-P-LED – светодиодный энергосберегающий пылевлагозащищенный светильник со степенью защиты от пыли и влаги IP65, может быть использован для внутреннего и наружного освещения. Идеально подходит для помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Корпус светильника выполнен из высокопрочного пластика и обладает противоударными свойствами. Светильник NBL-P-LED по своим светотехническим характеристикам, форме и размерам является аналогом стандартных светильников НПБ. Внутри светильник оснащен алюминиевым радиатором, что способствует долгому и стабильному сроку службы светодиодов, а также алюминиевым отражателем, что обеспечивает минимальные потери светового потока. Коэффициент цветопередачи Ra>75. Срок службы 30 000 часов.

PR1 – пластиковый круглый корпус с открытым плафоном.

PO1 – пластиковый овальный корпус с открытым плафоном.

PR3 – пластиковый круглый корпус с козырьком.

PO3 – пластиковый овальный корпус с козырьком.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-PR1-7-4K-WH-IP65-LED	7	белый	165–265	4000	510	>0.8	197	197	76	10	4607136 94829 7
NBL-PR3-7-4K-WH-IP65-LED	7	белый	165–265	4000	440	>0.8	197	197	76	10	4607136 94830 3
NBL-PR1-7-4K-BL-IP65-LED	7	черный	165–265	4000	510	>0.8	197	197	76	10	4607136 94831 0
NBL-PR3-7-4K-BL-IP65-LED	7	черный	165–265	4000	440	>0.8	197	197	76	10	4607136 94832 7
NBL-PO1-7-4K-WH-IP65-LED	7	белый	165–265	4000	510	>0.8	208	120	74	10	4607136 94822 8
NBL-PO3-7-4K-WH-IP65-LED	7	белый	165–265	4000	440	>0.8	208	120	75	10	4607136 94823 5
NBL-PO1-7-4K-BL-IP65-LED	7	черный	165–265	4000	510	>0.8	208	120	74	10	4607136 94824 2
NBL-PO3-7-4K-BL-IP65-LED	7	черный	165–265	4000	440	>0.8	208	120	75	10	4607136 94825 9
NBL-PR1-12-4K-WH-IP65-LED	12	белый	165–265	4000	870	>0.8	235	235	94	10	4607136 94839 6
NBL-PR3-12-4K-WH-IP65-LED	12	белый	165–265	4000	760	>0.8	235	235	96	10	4607136 94840 2
NBL-PR1-12-4K-BL-IP65-LED	12	черный	165–265	4000	870	>0.8	235	235	94	10	4607136 94841 9
NBL-PR3-12-4K-BL-IP65-LED	12	черный	165–265	4000	760	>0.8	235	235	96	10	4607136 94842 6

## Светодиодные светильники Navigator серии NBL-LED

### NBL-SNR

Navigator NBL-SNR-LED – светодиодный энергосберегающий пылевлагозащищенный светильник с датчиком движения. Обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65, подходит как для наружного, так и для внутреннего освещения. Светильник оборудован встроенным датчиком движения, который реагирует на движение объектов, управляя включением и выключением светового прибора. На эффективность работы датчика не влияют изменение температуры, порывы ветра и движение малых объектов (птицы, насекомые) в зоне действия датчика.

Датчик оснащен тремя регуляторами для настройки параметров работы: величины освещенности, при которой срабатывает датчик, дальности действия, а также времени работы светильника после включения.

Внутри светильник оснащен алюминиевым радиатором, что способствует долгому и стабильному сроку службы светодиодов, а также алюминиевым отражателем, что обеспечивает минимальные потери светового потока. Цветовая температура всех светильников – 4000 К, коэффициент цветопередачи Ra>75. Срок службы 30 000 часов.

PR1 – пластиковый круглый корпус с открытым плафоном.

PR3 – пластиковый круглый корпус с козырьком.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Козф. мощн., cos φ	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-PR1-12-4K-WH-SNR-LED	12	белый	165–265	4000	870	>0.8	235	235	94	10	4607136 94843 3
NBL-PR3-12-4K-WH-SNR-LED	12	белый	165–265	4000	760	>0.8	235	235	96	10	4607136 94844 0
NBL-PR1-12-4K-BL-SNR-LED	12	черный	165–265	4000	870	>0.8	235	235	94	10	4607136 94845 7
NBL-PR3-12-4K-BL-SNR-LED	12	черный	165–265	4000	760	>0.8	235	235	96	10	4607136 94846 4

## Светодиодные светильники Navigator серии NBL-LED

### NBL-R1

Navigator NBL-R1-IP20 – светодиодный энергосберегающий настенно-потолочный светильник для внутреннего освещения, надежная и эффективная замена стандартных светильников. Конструкция светильника представляет собой металлический корпус с матовым акриловым рассеивателем.

В светодиодных светильниках серии NBL-R1-IP20 применяются высокоэффективные планарные светодиоды Epistar, обеспечивающие эффективность 75 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи светильника обеспечивается на уровне Ra>75. Ассортимент светодиодных светильников серии NBL-R1-IP20 представлен цветовой температурой излучаемого света 4000 К.

Срок службы светодиодных светильников Navigator NBL-R1-IP20 составляет 40 000 часов. Предоставляется гарантия 3 года.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Диаметр, мм	Высота, мм	Количество штук в коробке	Штрихкод
NBL-R1-6-4K-IP20-LED	6	белый	170–260	4000	450	>0.7	210	75	10	4607136 94776 4
NBL-R1-12-4K-IP20-LED	12	белый	170–260	4000	900	>0.7	260	90	10	4607136 94777 1
NBL-R1-18-4K-IP20-LED	18	белый	170–260	4000	1350	>0.7	330	85	10	4670004 71577 2
NBL-R1-24-4K-IP20-LED	24	белый	170–260	4000	1700	>0.7	380	90	10	4670004 71578 9

## Светодиодные светильники Navigator серии NBL-IP54-LED

### NBL-R2/S1-IP54

Navigator NBL-IP54-LED – светодиодный энергосберегающий настенно-потолочный светильник для внутреннего и наружного освещения, надежная и эффективная замена стандартных светильников НПП и НПБ. Конструкция светильника представляет собой металлический корпус с матовым ударопрочным рассеивателем из поликарбоната.

В светодиодных светильниках серии NBL-IP54-LED применяются высокоэффективные планарные светодиоды Epistar, обеспечивающие эффективность 75 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи светильника обеспечивается на уровне Ra>80. Ассортимент светодиодных светильников серии NBL-IP54-LED представлен цветовой температурой излучаемого света 4000 К.

Срок службы светодиодных светильников Navigator NBL-IP54-LED составляет 40 000 часов. Предоставляется гарантия 3 года.

S1 – квадратный корпус, R1 – круглый корпус.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Козф. мощн., cos φ	Размер, мм	Высота, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NBL-R2-6-4K-IP54-LED	6	белый	176–264	4000	450	>0.7	∅ 170	60	20	4670004 71579 6
NBL-R2-12-4K-IP54-LED	12	белый	176–264	4000	900	>0.7	∅ 210	60	20	4670004 71580 2
NBL-S1-6-4K-IP54-LED	6	белый	176–264	4000	450	>0.7	177*174	60	20	4670004 71581 9
NBL-S1-12-4K-IP54-LED	12	белый	176–264	4000	900	>0.7	215*212	60	20	4670004 71582 6