

Светодиодные лампы Navigator серии NLL

Светодиодная лампа (NLL) – это инновационный, высокотехнологичный, экологичный источник света, где светообразующим элементом является светодиод. Лампы NLL Navigator предназначены для прямой замены стандартных и галогенных ламп накаливания, а так же компактных люминесцентных ламп в тех же светильниках. Преимущества светодиодной технологии позволяют использовать лампы Navigator в широком диапазоне рабочих температур от –40°C до +40°C в самых различных сферах применения: интерьерная декоративная подсветка, общее, локальное, акцентное и аварийное освещение. Светодиодные лампы Navigator поставляются со стандартными резьбовыми цоколями E27 и E14, а так же со стандартными штырьковыми цоколями GU5.3, GU10 и GX53 и рассчитаны на напряжение 12 В AC/DC и 220 В 50/60 Гц. Лампа NLL Navigator является перспективным энергосберегающим источником света. Светодиодные лампы Navigator имеют световую отдачу в 7-9 раз больше, чем лампы накаливания аналогичной мощности. При этом срок службы светодиодной лампы Navigator NLL в 40 раз больше, чем у лампы накаливания.



- Эквивалент мощности потребляемой лампой накаливания при равной светоотдаче
- Потребляемая светодиодной лампой мощность
- Средний срок службы
- Внешний вид лампы
- Цветовая температура излучаемого света
- Тип цоколя лампы
- Рабочее напряжение

Тип колбы:	
шарообразная	G
грушевидная	A
цилиндрическая	GX53
рефлекторная	R
С отражателем	MR16, PAR16
Мощность	Вт
Напряжение	В
Световой поток	лм
Цветовая температура К:	
теплый белый свет	2700, 3000
холодный белый свет	4200
Диаметр лампы	D
Общая длина лампы	L
Диаметр пластиковой части цоколя	d
Цоколь «Миньон»	E14
Цоколь стандартный	E27
Штырьковый цоколь	GU 5.3, GU10, GX53

Код продукта	Расшифровка кода
NLL-PAR16-3-230-3K-GU10	PAR16 — тип колбы
	3 — мощность Вт
	230 — напряжение В
	3K — цветовая температура тыс. К
	GU10 — тип цоколя

Светодиодные лампы Navigator серии NLL

Служит в 15 раз дольше



NLL-MR16, NLL-PAR16

Navigator NLL-MR16-1.6 и NLL-PAR16-1.6 светодиодные энергосберегающие лампы с защитным стеклом. Светодиодные лампы повторяют форму и размеры стандартных галогенных ламп MR16 и PAR16 и идеально подходят к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп. В светодиодных лампах серий NLL-MR16-1.6 и NLL-PAR16-1.6 применяются планарные светодиоды, что обеспечивает высокую надежность и эффективность источников света. Эффективность светодиодных ламп серий NLL-MR16-1.6 и NLL-PAR16-1.6 составляет 90 лм/Вт. Ассортимент светодиодных ламп серий NLL-MR16-1.6 и NLL-PAR16-1.6 представлен цветовой температурой излучаемого света – 3000 К.

Срок службы светодиодных ламп серий NLL-MR16-1.6 и NLL-PAR16-1.6 составляет 30 000 часов.



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип цоколя	Угол	Диаметр лампы D, мм	Длина лампы L, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-MR16										
NLL-MR16-1.6-12-3K-GU5.3	1.6	12 AC/DC	3000	150	GU5.3	120	50	40	20/100	4607136 94250 9
NLL-MR16-1.6-230-3K-GU5.3	1.6	220-240	3000	150	GU5.3	120	50	40	20/100	4607136 94251 6
NLL-PAR16										
NLL-PAR16-1.6-230-3K-E14	1.6	220-240	3000	150	E14	120	50	75	20/100	4607136 94252 3
NLL-PAR16-1.6-230-3K-GU10	1.6	220-240	3000	150	GU10	120	50	50	20/100	4607136 94253 0

Светодиодные лампы Navigator серии NLL

Служит в 20 раз дольше



NLL-MR16-3(5), NLL-PAR16-3(5)

Navigator NLL-MR16-3(5) и NLL-PAR16-3(5) светодиодные энергосберегающие лампы с матовым рассеивателем. Светодиодные лампы повторяют форму и размеры стандартных галогенных ламп MR16 и PAR16 и идеально подходят к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп. В светодиодных лампах серий NLL-MR16-3(5) и NLL-PAR16-3(5) применяются планарные светодиоды, что обеспечивает высокую надежность и эффективность источников света. Эффективность светодиодных ламп серий NLL-MR16-3 и NLL-PAR16-3 составляет 70 лм/Вт для теплой цветности и 75 лм/Вт для холодной. В светодиодных лампах серий NLL-MR16-5 и NLL-PAR16-5 применяются высокоэффективные планарные светодиоды Samsung, обеспечивающие эффективность 70 лм/Вт для ламп теплой цветности и 78 лм/Вт для ламп холодной цветности. При этом коэффициент цветопередачи ламп мощностью 5 Вт обеспечивается на уровне >82 для теплой цветности и >75 для холодной. В светодиодных лампах серий NLL-MR16-3(5) и



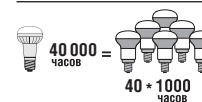
NLL-PAR16-3(5) применяется цилиндрический радиатор с увеличенной площадью рассеивания, что способствует снижению температуры внутри лампы и, как следствие, увеличению срока службы лампы. Ассортимент светодиодных ламп серий NLL-MR16-3(5) и NLL-PAR16-3(5) представлен цветовыми температурами излучаемого света – 3000 К и 4200 К.

Срок службы светодиодных ламп серий NLL-MR16-3(5) и NLL-PAR16-3(5) составляет 40 000 часов.

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Световой поток, лм	Тип цоколя	Размеры лампы, диаметр*длина, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLL-MR16 3(5) Вт							
NLL-MR16-3-12-3К-GU5.3	3	12 AC/DC	210	GU5.3	50*40	20/100	4607136 94254 7
NLL-MR16-3-230-3К-GU5.3	3	220-240	210	GU5.3	50*40	20/100	4607136 94255 4
NLL-MR16-3-230-4.2К-GU5.3	3	220-240	225	GU5.3	50*40	20/100	4607136 94127 4
NLL-MR16-5-12-3К-GU5.3	5	12 AC/DC	350	GU5.3	50*40	10/50	4607136 94262 2
NLL-MR16-5-230-3К-GU5.3	5	220-240	350	GU5.3	50*40	10/50	4607136 94263 9
NLL-MR16-5-230-4.2К-GU5.3	5	220-240	390	GU5.3	50*40	10/50	4607136 94129 8
NLL-PAR16 3(5) Вт							
NLL-PAR16-3-230-3К-GU10	3	220-240	210	GU10	50*50	20/100	4607136 94256 1
NLL-PAR16-3-230-4.2К-GU10	3	220-240	225	GU10	50*50	20/100	4607136 94128 1
NLL-PAR16-5-230-3К-GU10	5	220-240	350	GU10	50*50	10/50	4607136 94264 6
NLL-PAR16-5-230-4.2К-GU10	5	220-240	390	GU10	50*50	10/50	4607136 94130 4

Светодиодные лампы Navigator серии NLL

Служит в 40 раз дольше



NLL-R

Navigator NLL-R светодиодная энергосберегающая рефлекторная лампа акцентного освещения. Матовая поверхность колбы рефлектора обеспечивает равномерную освещенность и защищает глаза от слепящего света. Лампа NLL-R повторяет форму и размеры стандартных рефлекторных КЛЛ и ламп накаливания R39, R50 и R63 и идеально подходит к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп.

В светодиодных лампах серии NLL-R применяются планарные светодиоды, что обеспечивает высокую надежность и эффективность источников света. Эффективность светодиодных ламп серии NLL-R39 составляет 70 лм/Вт. В светодиодных лампах серий NLL-R50 и NLL-R63 применяются высокоэффективные планарные светодиоды Samsung, обеспечивающие эффективность 70 лм/Вт для ламп теплой цветности и 78 лм/Вт для ламп холодной цветности. При этом коэффициент цветопередачи ламп мощностью 5 и 8 Вт обеспечивается на уровне >82 для теплой цветности и >75 для холодной. Ассортимент светодиодных ламп серии NLL-R представлен цветовыми температурами излучаемого света – 3000 К и 4200 К. Применение цилиндрического радиатора с увеличенной площадью



рассеивания способствует снижению температуры внутри лампы и как следствие увеличению срока службы лампы.

Срок службы светодиодных рефлекторных ламп Navigator NLL-R составляет 40 000 часов.

Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Световой поток, лм	Тип цоколя	Размеры лампы, диаметр*длина, мм	Количество штук в коробке	Штрихкод
NLL-R39-2.5-230-2.7K-E14	2.5	220-240	175	E14	39*65	10/50	4607136 94261 5
NLL-R39-2.5-230-4.2K-E14	2.5	220-240	188	E14	39*65	10/50	4607136 94134 2
NLL-R50-3-230-2.7K-E14	3	220-240	210	E14	50*85	10/50	4607136 94257 8
NLL-R50-3-230-4.2K-E14	3	220-240	234	E14	50*85	10/50	4607136 94135 9
NLL-R50-5-230-2.7K-E14	5	220-240	350	E14	50*85	10/50	4607136 94259 2
NLL-R50-5-230-4.2K-E14	5	220-240	390	E14	50*85	10/50	4607136 94136 6
NLL-R63-5-230-2.7K-E27	5	220-240	350	E27	63*105	10/50	4607136 94258 5
NLL-R63-5-230-4.2K-E27	5	220-240	390	E27	63*105	10/50	4607136 94137 3
NLL-R63-8-230-2.7K-E27	8	220-240	560	E27	63*105	10/50	4607136 94260 8
NLL-R63-8-230-4.2K-E27	8	220-240	624	E27	63*105	10/50	4607136 94138 0

Светодиодные лампы Navigator серии NLL

Служит в 40 раз дольше



NLL-G45

Navigator NLL-G светодиодная энергосберегающая лампа общего освещения. Колба лампы шарообразная, матовая. Лампа NLL-G повторяет форму и размеры стандартных КЛЛ и ламп накаливания типа «шарик» и идеально подходит к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп.

В светодиодных лампах серии NLL-G45 применяются высокоэффективные планарные светодиоды Samsung, обеспечивающие эффективность 70 лм/Вт для ламп теплой цветности и 78 лм/Вт для ламп холодной цветности. При этом коэффициент цветопередачи ламп обеспечивается на уровне >82 для теплой цветности и >75 для холодной. Ассортимент светодиодных ламп серии NLL-G представлен цветовыми температурами излучаемого света – 3000 К и 4200 К. Применение цилиндрического радиатора с увеличенной площадью рассеивания способствует снижению температуры внутри лампы и как следствие увеличению срока службы лампы.

Срок службы светодиодных рефлекторных ламп Navigator NLL-G составляет 40 000 часов.



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Световой поток, лм	Тип цоколя	Размеры лампы, диаметр*длина, мм	Количество штук в коробке	Штрихкод
NLL-G45-5-230-2.7K-E14	5	220-240	350	E14	45*80	10/50	4607136 94265 3
NLL-G45-5-230-4.2K-E14	5	220-240	390	E14	45*80	10/50	4607136 94131 1
NLL-G45-5-230-2.7K-E27	5	220-240	350	E27	45*80	10/50	4607136 94266 0
NLL-G45-5-230-4.2K-E27	5	220-240	390	E27	45*80	10/50	4607136 94132 8

Светодиодные лампы Navigator серии NLL

Служит в 40 раз дольше



NLL-A60

Navigator NLL-A светодиодная энергосберегающая лампа общего освещения. Колба лампы грушевидная, матовая. Лампа NLL-A повторяет форму и размеры стандартных КЛЛ и ламп накаливания типа «груша» и идеально подходит к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп.

В светодиодных лампах серии NLL-A60 применяются высокоэффективные планарные светодиоды Samsung, обеспечивающие эффективность 70 лм/Вт для ламп теплой цветности и 78 лм/Вт для ламп холодной цветности. При этом коэффициент цветопередачи ламп обеспечивается на уровне >82 для теплой цветности и >75 для холодной. Ассортимент светодиодных ламп серии NLL-A представлен цветовыми температурами излучаемого света – 3000 К и 4200 К.

Применение цилиндрического радиатора с увеличенной площадью рассеивания способствует снижению температуры внутри лампы и как следствие увеличению срока службы лампы.

Срок службы светодиодных рефлекторных ламп Navigator NLL-A составляет 40 000 часов.



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Световой поток, лм	Тип цоколя	Размеры лампы, диаметр*длина, мм	Количество штук в коробке	Штрихкод
NLL-A60-8-230-2.7K-E27	8	220-240	560	E27	60*110	10/50	4607136 94267 7
NLL-A60-8-230-4.2K-E27	8	220-240	624	E27	60*110	10/50	4607136 94133 5

NLL-GX53

Navigator NLL-GX53 светодиодная энергосберегающая лампа общего, локального и декоративного освещения. Лампы выполнены в форме цилиндра с цоколем GX53 и идеально подходят к любому светильнику, в котором используются данные типы ламп.

Матовая поверхность колбы лампы обеспечивает равномерную освещенность и защищает глаза от слепящего света. В светодиодных лампах серии NLL-GX53 применяются высокоэффективные планарные светодиоды Samsung, обеспечивающие эффективность 70 лм/Вт для ламп теплой цветности и 78 лм/Вт для ламп холодной цветности. При этом коэффициент цветопередачи ламп обеспечивается на уровне >82 для теплой цветности и >75 для холодной. Ассортимент светодиодных ламп серии NLL-GX53 представлен цветовыми температурами излучаемого света – 3000 К и 4200 К. Применение цилиндрического радиатора с увеличенной площадью рассеивания способствует снижению температуры внутри лампы и как следствие увеличению срока службы лампы. Срок службы светодиодных ламп Navigator NLL-GX53 составляет 40 000 часов.



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Световой поток, лм	Тип цоколя	Размеры лампы, диаметр*высота, мм	Количество штук в коробке	Штрихкод
NLL-GX53-7-230-2.7K	7	220-240	490	GX53	75*27	10/50	4607136 94268 4
NLL-GX53-7-230-4.2K	7	220-240	546	GX53	75*27	10/50	4607136 94269 1