

Светодиодные светильники Navigator серии NLP-LED

NLP-S1/R2

Светодиодная ультратонкая панель NLP-S1/R2 предназначена для освещения внутри помещений. Создает яркий равномерный свет и обладает компактными размерами, что делает данный светильник идеальным решением любых задач по освещению и световому дизайну. Светодиодная панель Navigator NLP-S1/R2 обладает конструкцией, позволяющей устанавливать ее тремя способами, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемый в подвесной потолок типа «армстронг», накладной и подвесной. В светодиодной панели Navigator NLP-S1/R2 применяется композитный рассеиватель на основе ПММА и акрила, что обеспечивает равномерное распределение света. В светильнике NLP-S1/R2 применяется высокоэффективный драйвер ($\cos \varphi > 0.95$), построенный на интегральной микросхеме, обеспечивающий стабильную работу без пульсаций светового потока в широком диапазоне входных напряжений (176–264 В). В светодиодных светильниках NLP-S1/R2 применяются высокоэффективные планарные светодиоды Epistar, обеспечивающие эффективность до 80 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи обеспечивается на уровне $R_a > 80$. Срок службы 40 000 часов. Предоставляется гарантия 3 года.



Код продукта	Мощность, Вт	Аналог	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Козф. мощн., $\cos \varphi$	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-S1-38-4K-SL	38	ЛВО 4x18	серебро	176–264	4000	2800	>0.95	595*595*9	8	4607136 94369 8
NLP-S1-38-6K-SL	38	ЛВО 4x18	серебро	176–264	6000	2900	>0.95	595*595*9	8	4607136 94341 4
NLP-S1-38-4K-WH	38	ЛВО 4x18	белый	176–264	4000	2800	>0.95	595*595*9	6	4607136 94079 6
NLP-S1-38-6K-WH	38	ЛВО 4x18	белый	176–264	6000	2900	>0.95	595*595*9	6	4607136 94162 5
NLP-S1-45-4K-SL	45	ЛВО 4x18	серебро	176–264	4000	3500	>0.95	595*595*9	6	4607136 94322 3
NLP-R2-38-4K-SL	38	ЛВО 2x36	серебро	176–264	4000	2800	>0.95	295*1195*9	6	4607136 94649 1

Светодиодные светильники Navigator серии NLP-LED

NLP-OS2/MS2/IS2/PS2

Светодиодная панель NLP предназначена для освещения внутри помещений, является энергоэффективным аналогом стандартных люминесцентных светильников ЛВО 4x18.

Специальная конструкция из металла и пластика, обеспечивает жесткость и прочность корпуса при небольшом весе изделия и позволяет устанавливать светильник двумя способами, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемый в подвесной потолок типа «армстронг» и накладной.

Поставляется с различными типами рассеивателей: опал, микропризма, призма, колотый лед.

В светильнике NLP применяется надежный драйвер ($\cos \varphi > 0.85$), обеспечивающий стабильную работу без пульсаций светового потока в широком диапазоне входных напряжений (165–265 В).

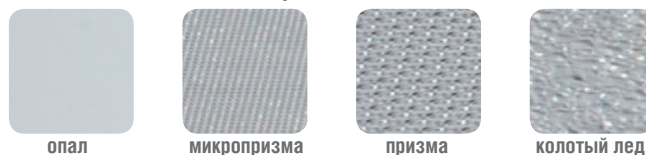
Коэффициент цветопередачи обеспечивается на уровне $Ra > 75$.

Срок службы светодиодных светильников NLP составляет 40 000 часов.

Предоставляется гарантия 3 года.



Типы рассеивателей



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Коэф. мощн., $\cos \varphi$	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-OS2-36-4K	36	165–265	2800	4000	>0.85	595*595*45	1	4607136 94242 4
NLP-OS2-36-6K	36	165–265	2800	6000	>0.85	595*595*45	1	4607136 94243 1
NLP-MS2-36-4K	36	165–265	3450	4000	>0.85	595*595*45	1	4607136 94306 3
NLP-MS2-36-6K	36	165–265	3450	6000	>0.85	595*595*45	1	4607136 94307 0
NLP-IS2-36-4K	36	165–265	3550	4000	>0.85	595*595*45	1	4607136 94499 2
NLP-IS2-36-6K	36	165–265	3550	6000	>0.85	595*595*45	1	4607136 94673 6
NLP-PS2-36-4K	36	165–265	3700	4000	>0.85	595*595*45	1	4607136 94497 8
NLP-PS2-36-6K	36	165–265	3700	6000	>0.85	595*595*45	1	4607136 94498 5

Светодиодные светильники Navigator серии NLP-LED

NLP-R1

Светодиодная ультратонкая панель NLP-R1 предназначена для освещения внутри помещений. Создает яркий равномерный свет и обладает компактными размерами, что делает данный светильник идеальным решением любых задач по освещению и световому дизайну. Светодиодная панель Navigator NLP-R1 обладает конструкцией, позволяющей встраивать ее в подвесные потолки. В светодиодных панелях Navigator NLP-R1 применяется композитный рассеиватель на основе ПММА и акрила, что обеспечивает равномерное распределение света. Высокоэффективный драйвер, построенный на интегральной микросхеме, обеспечивает стабильную работу без пульсаций светового потока в широком диапазоне входных напряжений (176–264 В). В светодиодных светильниках NLP-R1 применяются высокоэффективные планарные светодиоды Epistar, обеспечивающие эффективность до 70 лм/вт. При этом коэффициент цветопередачи обеспечивается на уровне Ra>80.

Срок службы светодиодных светильников NLP-R1 составляет 40 000 часов.

Предоставляется гарантия 3 года.

R1 – круглый корпус.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Козф. мощн., cos φ	Врезной размер, мм	Диаметр* высота, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-R1-7W-R120-830-WH-LED	7	белый	176–264	3000	360	>0.5	∅ 110–115	120*24	20	4670004 71374 7
NLP-R1-7W-R120-840-WH-LED	7	белый	176–264	4000	420	>0.5	∅ 110–115	120*24	20	4670004 71375 4
NLP-R1-7W-R120-830-SL-LED	7	серебро	176–264	3000	360	>0.5	∅ 110–115	120*24	20	4670004 71376 1
NLP-R1-7W-R120-840-SL-LED	7	серебро	176–264	4000	420	>0.5	∅ 110–115	120*24	20	4670004 71377 8
NLP-R1-12W-R172-840-WH-LED	12	белый	176–264	4000	750	>0.5	∅ 160–165	172*24	20	4670004 71378 5
NLP-R1-12W-R172-840-SL-LED	12	серебро	176–264	4000	750	>0.5	∅ 160–165	172*24	20	4670004 71379 2
NLP-R1-18W-R220-840-WH-LED	18	белый	176–264	4000	1300	>0.5	∅ 212–216	220*24	20	4670004 71761 5
NLP-R1-18W-R220-840-SL-LED	18	серебро	176–264	4000	1300	>0.5	∅ 212–216	220*24	20	4670004 71760 8
NLP-R1-24W-R300-840-WH-LED	24	белый	176–264	4000	1600	>0.5	∅ 281–288	300*24	10	4670004 71382 2

Светодиодные светильники Navigator серии NLP-LED

NLP-RW1

Светодиодная панель NLP-RW1 предназначена для освещения внутри помещений. Создает яркий равномерный свет и обладает компактными размерами, что делает данный светильник идеальным решением любых задач по освещению и световому дизайну. Светодиодная панель Navigator NLP-RW1 обладает конструкцией, позволяющей устанавливать ее практически на любой поверхности. В светодиодных панелях Navigator NLP-RW1 применяется композитный рассеиватель на основе ПММА и акрила, что обеспечивает равномерное распределение света. Высокоэффективный драйвер, построенный на интегральной микросхеме, обеспечивает стабильную работу без пульсаций светового потока в широком диапазоне входных напряжений (176–264 В). В светодиодных светильниках NLP-RW1 применяются высокоэффективные планарные светодиоды Epistar, обеспечивающие эффективность до 70 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи обеспечивается на уровне $Ra > 82$.

Срок службы светодиодных светильников NLP-RW1 составляет 40 000 часов. Предоставляется гарантия 3 года.

RW1 – круглый корпус, накладной монтаж.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Диаметр* высота, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-RW1-7W-R120-840-WH-LED	7	белый	176–264	4000	420	>0.5	120*40	20	4670004 71392 1
NLP-RW1-12W-R172-840-WH-LED	12	белый	176–264	4000	750	>0.5	172*40	20	4670004 71393 8
NLP-RW1-18W-R225-840-WH-LED	18	белый	176–264	4000	1250	>0.5	225*40	10	4670004 71394 5
NLP-RW1-24W-R300-840-WH-LED	24	белый	176–264	4000	1600	>0.5	300*40	10	4670004 71395 2

Светодиодные светильники Navigator серии NLP-LED

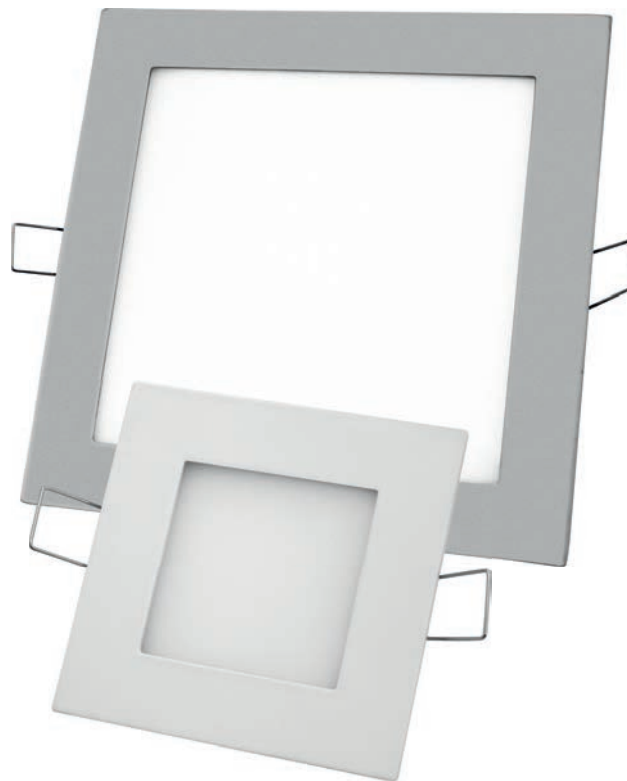
NLP-S1

Светодиодная ультратонкая панель NLP-S1 предназначена для освещения внутри помещений. Создает яркий равномерный свет и обладает компактными размерами, что делает данный светильник идеальным решением любых задач по освещению и световому дизайну. Светодиодная панель Navigator NLP-S1 обладает конструкцией, позволяющей встраивать ее в подвесные потолки. В светодиодных панелях Navigator NLP-S1 применяется композитный рассеиватель на основе ПММА и акрила, что обеспечивает равномерное распределение света. Высокоэффективный драйвер, построенный на интегральной микросхеме, обеспечивает стабильную работу без пульсаций светового потока в широком диапазоне входных напряжений (176–264 В). В светодиодных светильниках NLP-S1 применяются высокоэффективные планарные светодиоды Epistar, обеспечивающие эффективность до 70 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи обеспечивается на уровне Ra>80.

Срок службы светодиодных светильников NLP-S1 составляет 40 000 часов.

Предоставляется гарантия 3 года.

S1 – квадратный корпус.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Врезной размер, мм	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-S1-7W-840-WH-LED	7	белый	176–264	4000	450	>0.5	110*110	120*120*24	20	4607136 94454 1
NLP-S1-7W-840-SL-LED	7	серебро	176–264	4000	450	>0.5	110*110	120*120*24	20	4607136 94455 8
NLP-S1-12W-840-WH-LED	12	белый	176–264	4000	800	>0.5	162*162	172*172*24	20	4670004 71383 9
NLP-S1-12W-840-SL-LED	12	серебро	176–264	4000	800	>0.5	162*162	172*172*24	20	4670004 71384 6
NLP-S1-19W-840-WH-LED	19	белый	176–264	4000	1400	>0.5	213*213	225*225*24	20	4607136 94458 9
NLP-S1-19W-840-SL-LED	19	серебро	176–264	4000	1400	>0.5	213*213	225*225*24	20	4607136 94459 6
NLP-S1-24W-840-WH-LED	24	белый	176–264	4000	1600	>0.5	280*280	300*300*24	10	4670004 71385 3

Светодиодные светильники Navigator серии NLP-LED

NLP-SW1

Светодиодная панель NLP-SW1 предназначена для освещения внутри помещений. Создает яркий равномерный свет и обладает компактными размерами, что делает данный светильник идеальным решением любых задач по освещению и световому дизайну. Светодиодная панель Navigator NLP-SW1 обладает конструкцией, позволяющей устанавливать ее практически на любой поверхности. В светодиодных панелях Navigator NLP-SW1 применяется композитный рассеиватель на основе ПММА и акрила, что обеспечивает равномерное распределение света. Высокоэффективный драйвер, построенный на интегральной микросхеме, обеспечивает стабильную работу без пульсаций светового потока в широком диапазоне входных напряжений (176–264 В). В светодиодных светильниках NLP-SW1 применяются высокоэффективные планарные светодиоды Epistar, обеспечивающие эффективность до 70 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи обеспечивается на уровне $R_a > 82$.

Срок службы светодиодных светильников NLP-SW1 составляет 40 000 часов. Предоставляется гарантия 3 года.

SW1 – квадратный корпус, накладной монтаж.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Козф. мощн., cos φ	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-SW1-7W-840-WH-LED	7	белый	176–264	4000	450	>0.5	120*120*40	10	4670004 71396 9
NLP-SW1-12W-840-WH-LED	12	белый	176–264	4000	800	>0.5	172*172*40	20	4670004 71397 6
NLP-SW1-18W-840-WH-LED	18	белый	176–264	4000	1250	>0.5	225*225*40	10	4670004 71398 3
NLP-SW1-24W-840-WH-LED	24	белый	176–264	4000	1600	>0.5	300*300*40	10	4670004 71399 0

Светодиодные светильники Navigator серии NLP-LED

NLP-RC2/SC2

Светодиодная ультратонкая панель серии NLP-RC2/SC2 предназначена для освещения внутри помещений. Создает яркий равномерный свет и обладает компактными размерами, что делает данный светильник идеальным решением любых задач по освещению и световому дизайну. Панель имеет трехступенчатое переключение цветов, что позволяет использовать ее как для оформления декоративной подсветки, так и для основного освещения. Светодиодная панель Navigator серии NLP-RC2/SC2 обладает конструкцией, позволяющей встраивать светильник в подвесные потолки. В панелях применяется композитный рассеиватель на основе ПММА и акрила, что обеспечивает равномерное распределение света.

В светильниках серии NLP-RC2/SC2 применяется высокоэффективный драйвер, построенный на интегральной микросхеме, обеспечивающий стабильную работу без пульсаций светового потока в широком диапазоне входных напряжений (100–265 В). В светодиодных панелях NLP-RC2/SC2 применяются высокоэффективные планарные светодиоды Epistar, обеспечивающие эффективность до 70 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи обеспечивается на уровне Ra>80. Срок службы панелей составляет 40 000 часов. Предоставляется гарантия 3 года.

SC2 – квадратный корпус. RP2 – круглый корпус.



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Основной/дополнительный цвет	Световой поток, лм	Козф. мощн., cos φ	Врезной размер, мм	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NLP-RC2-6+2W-R140-WB-LED	6/2	100–265	4000 К/синий	600	>0.5	∅ 100	∅ 140*20	20	4670004 71819 3
NLP-RC2-6+2W-R140-WWW-LED	6/2	100–265	4000 К/2700 К	600	>0.5	∅ 100	∅ 140*20	20	4670004 71820 9
NLP-RC2-12+3W-R192-WB-LED	12/3	100–265	4000 К/синий	1200	>0.5	∅ 160	∅ 192*20	20	4670004 71821 6
NLP-RC2-12+3W-R192-WWW-LED	12/3	100–265	4000 К/2700 К	1200	>0.5	∅ 160	∅ 192*20	20	4670004 71822 3
NLP-SC2-6+2W-WB-LED	6/2	100–265	4000 К/синий	600	>0.5	100*100	140*140*20	20	4670004 71823 0
NLP-SC2-6+2W-WWW-LED	6/2	100–265	4000 К/2700 К	600	>0.5	100*100	140*140*20	20	4670004 71824 7
NLP-SC2-12+3W-WB-LED	12/3	100–265	4000 К/синий	1200	>0.5	160*160	192*192*20	20	4670004 71825 4
NLP-SC2-12+3W-WWW-LED	12/3	100–265	4000 К/2700 К	1200	>0.5	160*160	192*192*20	20	4670004 71826 1

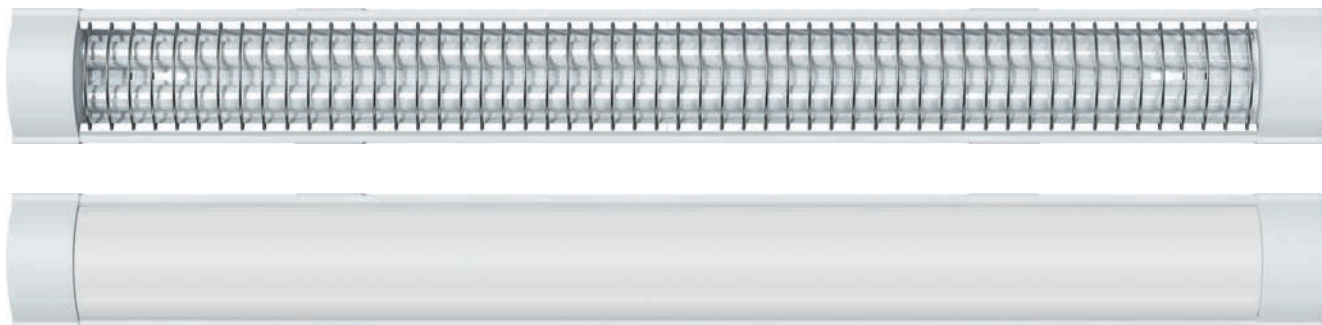
Светодиодные светильники Navigator серии DPO-LED

DPO-MG2/MC2

Светодиодный светильник DPO-LED является энергоэффективным аналогом стандартных люминесцентных светильников с лампой T8, предназначен для освещения муниципальных объектов, объектов промышленной и коммерческой недвижимости. Специальная конструкция корпуса предусматривает упрощенный способ подключения и соединения светильников в линию.

В светильниках DPO-LED применяется высокоэффективный драйвер ($\cos \varphi > 0.8$), обеспечивающий стабильную работу без пульсаций светового потока в широком диапазоне входных напряжений (165–265 В). Коэффициент цветопередачи обеспечивается на уровне $Ra > 75$. Срок службы 30 000 часов.

Предоставляется гарантия 2 года.



Код продукта	Мощность, Вт	Аналог	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., $\cos \varphi$	Размер, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
DPO-MG2-16-IP20-LED	16	ЛПО 2x18	165–265	4000	1250	>0.8	112*634*44	12	4607136 94593 7
DPO-MG2-32-IP20-LED	32	ЛПО 2x36	165–265	4000	2300	>0.8	112*1152*44	12	4607136 94594 4
DPO-MC2-16-IP20-LED	16	ЛПО 2x18	165–265	4000	1350	>0.8	112*634*44	12	4607136 94595 1
DPO-MC2-32-IP20-LED	32	ЛПО 2x36	165–265	4000	2500	>0.8	112*1152*44	12	4607136 94596 8

Светодиодные подвесные светильники Navigator серии NHB-LED

NHB-P1

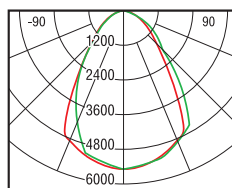
Светодиодный подвесной светильник NHB-P1-LED предназначен для освещения производственных помещений, спортивных залов, катков, складских помещений, эстакад, торговых и выставочных павильонов. Может использоваться как светильник для наружного освещения благодаря высокой степени защиты IP65.

Светильники NHB-P1-LED являются энергоэффективной заменой стандартных подвесных светильников типа HIGH BAY.

В светильнике NHB-P1-LED применяются эффективные и надежные светодиоды Seoul Semiconductor, обеспечивающие эффективность до 90 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи обеспечивается на уровне Ra>70.

Для обеспечения глубокой кривой силы света дополнительно поставляется отражатель. Специальная конструкция корпуса обеспечивает эффективный отвод тепла и позволяет устанавливать светильник на крюк, трос или трубу. В светильниках NHB-P1-LED применяется высокоэффективный драйвер (cos φ > 0.95), построенный на интегральной микросхеме, обеспечивающий стабильную работу без пульсаций светового потока в широком диапазоне входных напряжений (100–240 В).

Срок службы 50 000 часов. Предоставляется гарантия 5 лет.



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Козф. мощн., cos φ	Размеры, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NHB-P1-100-5K-LED	100	100–240	5000	9000	>0.95	320*320*420	1	4670004 71551 2

Светодиодные подвесные светильники Navigator серии NHB-LED

NHB-P2

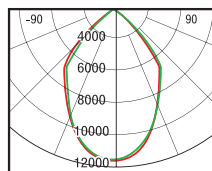
Светодиодный подвесной светильник NHB-P2-LED предназначен для освещения производственных помещений, спортивных залов, катков, складских помещений, эстакад, торговых и выставочных павильонов. Может использоваться как светильник для наружного освещения благодаря высокой степени защиты IP65.

Светильники NHB-P2-LED являются энергоэффективной заменой стандартных подвесных светильников типа HIGH BAY.

В светильнике NHB-P2-LED применяются эффективные и надежные светодиоды Nichia, обеспечивающие эффективность до 100 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи обеспечивается на уровне $Ra > 70$.

Глубокая кривая силы света обеспечивается отражателем. Специальная конструкция корпуса обеспечивает эффективный отвод тепла и позволяет устанавливать светильник на крюк. В светильниках NHB-P2-LED применяется высокоэффективный драйвер Inventronics ($\cos \phi > 0.95$), построенный на интегральной микросхеме, обеспечивающий стабильную работу без пульсаций светового потока в широком диапазоне входных напряжений (100–265 В). Степень защиты драйвера от пыли и влаги обеспечивается на уровне IP67.

Срок службы 50 000 часов. Предоставляется гарантия 5 лет.



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Козф. мощн., $\cos \phi$	Размеры, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NHB-P2-150-5K-LED	150	100–265	5000	14000	>0.9	470*540	1	4670004 71548 2
NHB-P2-210-5K-LED	210	100–265	5000	21000	>0.9	470*540	1	4670004 71550 5

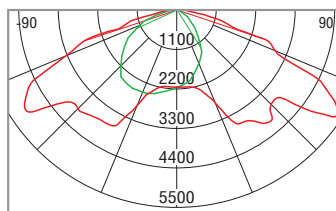
Светодиодные уличные светильники Navigator серии NSF-LED

NSF-W

Светодиодный уличный светильник NSF-W-LED предназначен для наружного освещения таких объектов, как: дороги со слабой интенсивностью движения, улицы, площади, дворовые территории, автостоянки и проч.

Степень защиты от влаги и пыли светильника обеспечивается на уровне IP65. Светильники NSF-W-LED являются энергоэффективной заменой стандартных светильников ГКУ, РКУ и ЖКУ. В светильнике NSF-W-LED применяются эффективные и надежные светодиоды Bridgelux, обеспечивающие эффективность до 82 лм/Вт.

Специальная конструкция корпуса обеспечивает эффективный отвод тепла, а специальный матовый рассеиватель, закрывающий светодиоды, снижает уровень слепимости. В светильниках NSF-W-LED применяется высокоэффективный драйвер ($\cos \varphi > 0.95$), построенный на интегральной микросхеме, обеспечивающий стабильную работу без пульсаций светового потока в широком диапазоне входных напряжений (165–250 В). Срок службы 50 000 часов. Предоставляется гарантия 5 лет.



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., $\cos \varphi$	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NSF-W-80-6K-LED	80	165–250	6000	6700	>0.95	300	450	75	4	4670004 71248 1
NSF-W-120-6K-LED	120	165–250	6000	10000	>0.95	300	450	75	4	4670004 71249 8

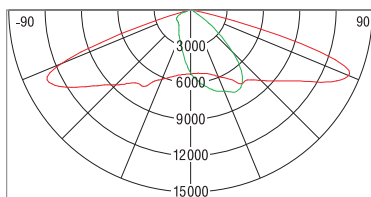
Светодиодные уличные светильники Navigator серии NSF-LED

NSF-PW

Светодиодный уличный светильник NSF-PW-LED предназначен для наружного освещения таких объектов, как: дороги с высокой, средней и слабой интенсивностью движения, улицы, площади, автостоянки и пр. Степень защиты от влаги и пыли светильника обеспечивается на уровне IP65. Светильники NSF-PW-LED являются энергоэффективной заменой стандартных светильников ГКУ, РКУ и ЖКУ. В светильнике NSF-PW-LED применяются эффективные и надежные светодиоды Philips Luxeon T, обеспечивающие эффективность до 100 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи обеспечивается на уровне Ra>70. В данных светодиодных модулях применяются линзы, обеспечивающие широкую кривую силы света. Специальная конструкция корпуса обеспечивает эффективный отвод тепла и позволяет устанавливать светильник на кронштейн под разным углом. В светильниках NSF-PW-LED применяется высокоэффективный драйвер

Inventronics ($\cos \varphi > 0.95$), построенный на интегральной микросхеме, обеспечивающий стабильную работу без пульсаций светового потока в широком диапазоне входных напряжений (90–305 В). Степень защиты драйвера от пыли и влаги обеспечивается на уровне IP67. Дополнительно в светильнике установлен блок защиты от кратковременных импульсных помех 10 КВ.

Срок службы 50 000 часов. Предоставляется гарантия 5 лет.



Код продукта	Мощность, Вт	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., $\cos \varphi$	Тип КСС	Ширина, мм	Длина, мм	Высота, мм	Кол-во штук в коробке	Штрихкод
NSF-PW-120-5K-LED	120	90–305	5000	12 000	>0.95	широкая	340	525	150	1	4670004 71457 7
NSF-PW-150-5K-LED	150	90–305	5000	15 000	>0.95	широкая	340	595	150	1	4670004 71458 4
NSF-PW-200-5K-LED	200	90–305	5000	20 000	>0.95	широкая	340	665	150	1	4670004 71459 1