

## Светодиодные прожекторы Navigator серии NFL-LED

### NFL-P

Прожектор NFL-P-LED является энергоэффективной заменой галогенных прожекторов. Он обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65, подходит как для внутреннего, так и для наружного использования. Предназначен для освещения фасадов зданий, внутренних дворов, садов, оград, гаражей, складских помещений, рекламных стендов, вывесок, витрин и проч.

Корпус выполнен из ударопрочного АБС-пластика, алюминиевый радиатор обеспечивает стабильный срок службы светодиодов.

Специальный матовый рассеиватель, закрывающий светодиоды, снижает уровень слепимости, алюминиевый рефлектор обеспечивает угол светового потока 70°, создавая мощный направленный свет. Обладает эффективностью порядка 70 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи светильника обеспечивается на уровне Ra>75. Срок службы светодиодных светильников NFL-P-LED составляет 40 000 часов.

P – пластиковый корпус.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Длина*ширина* высота, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NFL-P-10-4K-WH-IP65-LED	10	белый	165–265	4000	700	>0.9	53*119*158	16	4607136 94627 9
NFL-P-10-4K-BL-IP65-LED	10	черный	165–265	4000	700	>0.9	53*119*158	16	4607136 94628 6
NFL-P-10-6K-BL-IP65-LED	10	черный	165–265	6000	750	>0.9	53*119*158	16	4607136 94646 0
NFL-P-20-4K-BL-IP65-LED	20	черный	165–265	4000	1350	>0.9	62*153*203	16	4607136 94613 2
NFL-P-20-4K-WH-IP65-LED	20	белый	165–265	4000	1350	>0.9	62*153*203	16	4607136 94612 5
NFL-P-20-6K-BL-IP65-LED	20	черный	165–265	6000	1400	>0.9	62*153*203	16	4607136 94614 9
NFL-P-30-4K-WH-IP65-LED	30	белый	165–265	4000	2100	>0.9	67*174*203	12	4607136 94629 3
NFL-P-30-4K-BL-IP65-LED	30	черный	165–265	4000	2100	>0.9	67*174*203	12	4607136 94630 9
NFL-P-30-6K-BL-IP65-LED	30	черный	165–265	6000	2200	>0.9	67*174*203	12	4607136 94647 7
NFL-P-50-4K-WH-IP65-LED	50	белый	165–265	4000	3400	>0.9	77*216*247	8	4607136 94640 8
NFL-P-50-4K-BL-IP65-LED	50	черный	165–265	4000	3400	>0.9	77*216*247	8	4607136 94641 5
NFL-P-50-6K-BL-IP65-LED	50	черный	165–265	6000	3550	>0.9	77*216*247	8	4607136 94648 4

## Светодиодные прожекторы Navigator серии NFL-LED

### NFL-M

Прожектор NFL-M-LED является энергоэффективной заменой галогенных прожекторов. Он обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65, подходит как для внутреннего, так и для наружного использования. Предназначен для освещения фасадов зданий, внутренних дворов, садов, оград, гаражей, складских помещений, рекламных стендов, вывесок, витрин и проч.

Корпус выполнен из литого алюминия серого цвета. Специальный матовый рассеиватель, закрывающий светодиоды, снижает уровень слепимости, алюминиевый рефлектор обеспечивает угол светового потока 70°, создавая мощный направленный свет. Коэффициент цветопередачи светильника обеспечивается на уровне  $Ra \geq 75$ .

Срок службы 30 000 часов.

M – металлический корпус.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Козф. мощн., cos φ	Длина*ширина*высота, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NFL-M-10-4K-IP65-LED	10	серый	165–265	4000	600	>0.8	47*120*134	16	4670004 71312 9
NFL-M-10-6K-IP65-LED	10	серый	165–265	6000	630	>0.8	47*120*134	16	4670004 71313 6
NFL-M-30-4K-IP65-LED	30	серый	165–265	4000	1800	>0.9	55*176*197	12	4670004 71316 7
NFL-M-30-6K-IP65-LED	30	серый	165–265	6000	1860	>0.9	55*176*197	12	4670004 71317 4
NFL-M-50-4K-IP65-LED	50	серый	165–265	4000	3000	>0.9	60*216*230	10	4670004 71318 1
NFL-M-50-6K-IP65-LED	50	серый	165–265	6000	3100	>0.9	60*216*230	10	4670004 71319 8

## Светодиодные прожекторы Navigator серии NFL-LED

### NFL-M-SNR

Светодиодный прожектор NFL-M-SNR оснащен инфракрасным датчиком движения. Он обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65, подходит как для внутреннего, так и для наружного использования. Дает мощный направленный свет, угол светового потока 70°. Обладает высокой эффективностью, порядка 70 лм/Вт. При этом коэффициент цветопередачи светильника обеспечивается на уровне Ra>75.

Датчик движения оснащен тремя регуляторами для настройки параметров работы: дальность срабатывания – до 12 метров; время срабатывания – от 10 секунд до 10 мин; порог внешней освещенности, при котором происходит срабатывание датчика – от 3 до 1000 люкс.

Срок службы 30 000 часов.

M – металлический корпус.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Козф. мощн., cos φ	Длина*ширина* высота, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NFL-M-10-4K-SNR-LED	10	черный	165–265	4000	600	>0.9	47*120*134	16	4670004 71320 4
NFL-M-30-4K-SNR-LED	30	черный	165–265	4000	1800	>0.9	55*176*197	12	4670004 71321 1

## Светодиодные прожекторы Navigator серии NFL-LED

### NFL-M-PRL, NFL-M-TRI

Прожекторы NFL-M-PRL и NFL-M-TRI являются энергоэффективной заменой галогенных прожекторов. Они обладают степенью защиты от пыли и влаги IP65, подходят как для внутреннего, так и для наружного использования. Предназначены для обустройства освещения во временных рабочих зонах, а также для строительно-ремонтных площадок.

Специальный матовый рассеиватель, закрывающий светодиоды, снижает уровень слепимости, а алюминиевый рефлектор обеспечивает угол светового потока 70°, создавая мощный направленный свет. Обладает эффективностью порядка 70 лм/Вт, при этом коэффициент цветопередачи прожектора обеспечивается на уровне Ra≥75.

Модель NFL-M-PRL оснащена удобной ручкой для переноски, а модель NFL-M-TRI – раздвижным штативом регулируемым по высоте. Все модели оснащены кабелем питания с вилкой для удобства подключения.

Срок службы светодиодных прожекторов NFL-M-PRL и NFL-M-TRI составляет 30 000 часов.

M – металлический корпус.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Кэф. мощн., cos φ	Длина*ширина*высота, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NFL-M-50-4K-PRL-LED	50	серый/желтый	165–265	4000	3000	>0.9	210*250*350	8	4670004 71322 8
NFL-M-2x50-4K-TRI-LED	2x50	серый/желтый	165–265	4000	2x3000	>0.9	1000*1000*770–1500	1	4670004 71323 5

## Светодиодные прожекторы Navigator серии NFL-LED

### NFL-AM/SM

Прожектор NFL-AM/SM-LED является энергоэффективной заменой стандартных прожекторов с металлогалогенной лампой 150 и 400 Вт. Он обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65, подходит как для внутреннего, так и для наружного использования. Предназначен для освещения фасадов зданий, внутренних дворов, садов, оград, гаражей, складских помещений, рекламных стендов, вывесок, витрин и проч. Специальная конструкция оптической части светильника обеспечивает светораспределение аналогичное стандартным металлогалогенным прожекторам. В прожекторах 300 Вт используются светодиоды Bridglux. Коэффициент цветопередачи светильника обеспечивается на уровне  $Ra > 75$ . Срок службы светодиодных светильников NFL-AM/SM-LED составляет 40 000 часов. На прожекторы 100 Вт предоставляется гарантия 3 года, на прожекторы 300 Вт – гарантия 5 лет.



Код продукта	Мощность, Вт	Цвет	Напряжение, В	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Козф. мощн., cos φ	Длина*ширина*высота, мм	Кол-во шт. в коробке	Штрихкод
NFL-AM-100-5K-GR-IP65-LED	100	серый	165–265	5000	7200	>0.95	95*258*296	4	4607136 94748 1
NFL-AM-300-5K-GR-IP65-LED	300	серый	165–265	5000	24000	>0.95	150*560*460	1	4670004 71324 2
NFL-SM-100-5K-GR-IP65-LED	100	серый	165–265	5000	7200	>0.95	95*258*296	4	4607136 94749 8
NFL-SM-300-5K-GR-IP65-LED	300	серый	165–265	5000	24000	>0.95	150*560*460	1	4670004 71325 9