



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.03339/23

Серия RU № 0456286



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "ПРОФЕССИОНАЛ". Место нахождения: 125212, Россия, город Москва, улица Адмирала Макарова, дом 8 строение 1, этаж 4, помещение XVI, комната 31, адрес места осуществления деятельности: 125212, Россия, город Москва, улица Адмирала Макарова, дом 8 строение 1, помещение XVI, комната 31, телефон: +7 9060965802, адрес электронной почты: info@professionalsert.ru. Аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № RA.RU.11HB93, дата регистрации 03.02.2021 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Каскад". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Московская область, 141607, Клин город, территория Клинавототранс, дом 4/1, строение 2, основной государственный регистрационный номер: 1105020000788, номер телефона: +74957272777, адрес электронной почты: info@kaskadsvet.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Каскад". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Московская область, 141607, Клин город, территория Клинавототранс, дом 4/1, строение 2

ПРОДУКЦИЯ Светодиодные прожекторы торговой марки Navigator, серии NFL модели, по приложению № 2, количество листов: 5, бланки №№ 0964614, 0964615, 0964616, 0964617, 0964618. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40.33-005-66088551-2018 «ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ «NFL»». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405420012

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), Технический регламент Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 23042803-1 от 24.05.2023 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Учебно-лабораторный центр «Качество», аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21OE08. Паспорта, Технических условий № ТУ 27.40.33-005-66088551-2018 от 14.11.2018 года. Акта анализа состояния производства № С-20230419-001 от 28.04.2023 года, выданного ОС ООО "ПРОФЕССИОНАЛ", аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HB93 от 03.02.2021 года, эксперт Голиков Владислав Андреевич. Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Обозначения и наименования стандартов согласно приложению № 1, количество листов: 1, бланк № 0964613. Условия хранения и срок службы продукции указаны в сопроводительной документации. Сертификат распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов продукции. Образцы изготовлены 06.12.2022

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.05.2023 **ПО** 30.05.2028
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



Шведов Владимир Леонидович
(Ф.И.О.)

Голиков Владислав Андреевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.03339/23

Серия **RU** № **0964613**

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента

Наименование и обозначение стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа	Дополнительные сведения о стандарте, нормативном документе
ГОСТ IEC 60598-1-2013 "Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний"	стандарт в целом	
ГОСТ IEC 60598-2-1-2011 "Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения"	стандарт в целом	
ГОСТ IEC 62493-2014 "Оценка осветительного оборудования, связанная с влиянием на человека электромагнитных полей"	стандарт в целом	
ГОСТ IEC 62471-2013 "Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем"	стандарт в целом	
ГОСТ CISPR 15-2014 "Нормы и методы измерений характеристик радиопомех от электрического светового и аналогичного оборудования"	разделы 4 и 5	
ГОСТ IEC 61547-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний"	раздел 5	
ГОСТ IEC 61000-3-2-2017 "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонического тока (оборудование с потребляемым током не более 16 А)"	разделы 5 и 7	
ГОСТ IEC 61000-3-3-2015 "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 3-3. Нормы. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в общественных низковольтных системах электроснабжения для оборудования с номинальным током не более 16 А (в одной фазе), подключаемого к сети"	разделы 4 и 6	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

М.П.
(подпись)

М.П.
(подпись)



Шведов Владимир Леонидович
(Ф.И.О.)

Голиков Владислав Андреевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.03339/23

Серия **RU** № **0964618**

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса
	GR-D60-LED, NFL-M2-600-6.5K-GR-D60-LED, NFL-M2-75-3K-BL-D70-LED, NFL-M2-75-4K-BL-D70-LED, NFL-M2-75-5K-BL-D70-LED, NFL-M2-75-6.5K-BL-D70-LED, NFL-M2-150-3K-BL-D70-LED, NFL-M2-150-4K-BL-D70-LED, NFL-M2-150-5K-BL-D70-LED, NFL-M2-150-6.5K-BL-D70-LED, NFL-M2-225-3K-BL-D70-LED, NFL-M2-225-4K-BL-D70-LED, NFL-M2-225-5K-BL-D70-LED, NFL-M2-225-6.5K-BL-D70-LED, NFL-M2-300-3K-BL-D70-LED, NFL-M2-300-4K-BL-D70-LED, NFL-M2-300-5K-BL-D70-LED, NFL-M2-300-6.5K-BL-D70-LED, NFL-M2-450-3K-BL-D70-LED, NFL-M2-450-4K-BL-D70-LED, NFL-M2-450-5K-BL-D70-LED, NFL-M2-450-6.5K-BL-D70-LED, NFL-M2-600-3K-BL-D70-LED, NFL-M2-600-4K-BL-D70-LED, NFL-M2-600-5K-BL-D70-LED, NFL-M2-600-6.5K-BL-D70-LED, NFL-M2-75-3K-WH-D70-LED, NFL-M2-75-4K-WH-D70-LED, NFL-M2-75-5K-WH-D70-LED, NFL-M2-75-6.5K-WH-D70-LED, NFL-M2-150-3K-WH-D70-LED, NFL-M2-150-4K-WH-D70-LED, NFL-M2-150-5K-WH-D70-LED, NFL-M2-150-6.5K-WH-D70-LED, NFL-M2-225-3K-WH-D70-LED, NFL-M2-225-4K-WH-D70-LED, NFL-M2-225-5K-WH-D70-LED, NFL-M2-225-6.5K-WH-D70-LED, NFL-M2-300-3K-WH-D70-LED, NFL-M2-300-4K-WH-D70-LED, NFL-M2-300-5K-WH-D70-LED, NFL-M2-300-6.5K-WH-D70-LED, NFL-M2-450-3K-WH-D70-LED, NFL-M2-450-4K-WH-D70-LED, NFL-M2-450-5K-WH-D70-LED, NFL-M2-450-6.5K-WH-D70-LED, NFL-M2-600-3K-WH-D70-LED, NFL-M2-600-4K-WH-D70-LED, NFL-M2-600-5K-WH-D70-LED, NFL-M2-600-6.5K-WH-D70-LED, NFL-M2-75-3K-GR-D70-LED, NFL-M2-75-4K-GR-D70-LED, NFL-M2-75-5K-GR-D70-LED, NFL-M2-75-6.5K-GR-D70-LED, NFL-M2-150-3K-GR-D70-LED, NFL-M2-150-4K-GR-D70-LED, NFL-M2-150-5K-GR-D70-LED, NFL-M2-150-6.5K-GR-D70-LED, NFL-M2-225-3K-GR-D70-LED, NFL-M2-225-4K-GR-D70-LED, NFL-M2-225-5K-GR-D70-LED, NFL-M2-225-6.5K-GR-D70-LED
9405420012	Светодиодные прожекторы торговой марки Navigator, серии NFL: модели NFL-M2-300-3K-GR-D70-LED, NFL-M2-300-4K-GR-D70-LED, NFL-M2-300-5K-GR-D70-LED, NFL-M2-300-6.5K-GR-D70-LED, NFL-M2-450-3K-GR-D70-LED, NFL-M2-450-4K-GR-D70-LED, NFL-M2-450-5K-GR-D70-LED, NFL-M2-450-6.5K-GR-D70-LED, NFL-M2-600-3K-GR-D70-LED, NFL-M2-600-4K-GR-D70-LED, NFL-M2-600-5K-GR-D70-LED, NFL-M2-600-6.5K-GR-D70-LED, NFL-M2-75-3K-BL-D90-LED, NFL-M2-75-4K-BL-D90-LED, NFL-M2-75-5K-BL-D90-LED, NFL-M2-75-6.5K-BL-D90-LED, NFL-M2-150-3K-BL-D90-LED, NFL-M2-150-4K-BL-D90-LED, NFL-M2-150-5K-BL-D90-LED, NFL-M2-150-6.5K-BL-D90-LED, NFL-M2-225-3K-BL-D90-LED, NFL-M2-225-4K-BL-D90-LED, NFL-M2-225-5K-BL-D90-LED, NFL-M2-225-6.5K-BL-D90-LED, NFL-M2-300-3K-BL-D90-LED, NFL-M2-300-4K-BL-D90-LED, NFL-M2-300-5K-BL-D90-LED, NFL-M2-300-6.5K-BL-D90-LED, NFL-M2-450-3K-BL-D90-LED, NFL-M2-450-4K-BL-D90-LED, NFL-M2-450-5K-BL-D90-LED, NFL-M2-450-6.5K-BL-D90-LED, NFL-M2-600-3K-BL-D90-LED, NFL-M2-600-4K-BL-D90-LED, NFL-M2-600-5K-BL-D90-LED, NFL-M2-600-6.5K-BL-D90-LED, NFL-M2-75-3K-WH-D90-LED, NFL-M2-75-4K-WH-D90-LED, NFL-M2-75-5K-WH-D90-LED, NFL-M2-75-6.5K-WH-D90-LED, NFL-M2-150-3K-WH-D90-LED, NFL-M2-150-4K-WH-D90-LED, NFL-M2-150-5K-WH-D90-LED, NFL-M2-150-6.5K-WH-D90-LED, NFL-M2-225-3K-WH-D90-LED, NFL-M2-225-4K-WH-D90-LED, NFL-M2-225-5K-WH-D90-LED, NFL-M2-225-6.5K-WH-D90-LED, NFL-M2-300-3K-WH-D90-LED, NFL-M2-300-4K-WH-D90-LED, NFL-M2-300-5K-WH-D90-LED, NFL-M2-300-6.5K-WH-D90-LED, NFL-M2-450-3K-WH-D90-LED, NFL-M2-450-4K-WH-D90-LED, NFL-M2-450-5K-WH-D90-LED, NFL-M2-450-6.5K-WH-D90-LED, NFL-M2-600-3K-WH-D90-LED, NFL-M2-600-4K-WH-D90-LED, NFL-M2-600-5K-WH-D90-LED, NFL-M2-600-6.5K-WH-D90-LED, NFL-M2-75-3K-GR-D90-LED, NFL-M2-75-4K-GR-D90-LED, NFL-M2-75-5K-GR-D90-LED, NFL-M2-75-6.5K-GR-D90-LED, NFL-M2-150-3K-GR-D90-LED, NFL-M2-150-4K-GR-D90-LED, NFL-M2-150-5K-GR-D90-LED, NFL-M2-150-6.5K-GR-D90-LED, NFL-M2-225-3K-GR-D90-LED, NFL-M2-225-4K-GR-D90-LED, NFL-M2-225-5K-GR-D90-LED, NFL-M2-225-6.5K-GR-D90-LED, NFL-M2-300-3K-GR-D90-LED, NFL-M2-300-4K-GR-D90-LED, NFL-M2-300-5K-GR-D90-LED, NFL-M2-300-6.5K-GR-D90-LED, NFL-M2-450-3K-GR-D90-LED, NFL-M2-450-4K-GR-D90-LED, NFL-M2-450-5K-GR-D90-LED, NFL-M2-450-6.5K-GR-D90-LED, NFL-M2-600-3K-GR-D90-LED, NFL-M2-600-4K-GR-D90-LED, NFL-M2-600-5K-GR-D90-LED, NFL-M2-600-6.5K-GR-D90-LED, NFL-M2-75-3K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-75-4K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-75-5K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-75-6.5K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-150-3K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-150-4K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-150-5K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-150-6.5K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-225-3K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-225-4K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-225-5K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-225-6.5K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-300-3K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-300-4K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-300-5K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-300-6.5K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-450-3K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-450-4K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-450-5K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-450-6.5K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-600-3K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-600-4K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-600-5K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-600-6.5K-BL-D40X100-LED, NFL-M2-75-3K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-75-4K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-75-5K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-75-6.5K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-150-3K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-150-4K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-150-5K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-150-6.5K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-225-3K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-225-4K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-225-5K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-225-6.5K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-300-3K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-300-4K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-300-5K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-300-6.5K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-450-3K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-450-4K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-450-5K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-450-6.5K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-600-3K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-600-4K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-600-5K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-600-6.5K-WH-D40X100-LED, NFL-M2-75-3K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-75-4K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-75-5K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-75-6.5K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-150-3K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-150-4K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-150-5K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-150-6.5K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-225-3K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-225-4K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-225-5K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-225-6.5K-GR-D40X100-LED
9405420012	Светодиодные прожекторы торговой марки Navigator, серии NFL: модели NFL-M2-225-6.5K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-300-3K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-300-4K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-300-5K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-300-6.5K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-450-3K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-450-4K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-450-5K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-450-6.5K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-600-3K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-600-4K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-600-5K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-600-6.5K-GR-D40X100-LED, NFL-M2-75-3K-BL-A-LED, NFL-M2-75-4K-BL-A-LED, NFL-M2-75-5K-BL-A-LED, NFL-M2-75-6.5K-BL-A-LED, NFL-M2-150-3K-BL-A-LED, NFL-M2-150-4K-BL-A-LED, NFL-M2-150-5K-BL-A-LED, NFL-M2-150-6.5K-BL-A-LED, NFL-M2-225-3K-BL-A-LED, NFL-M2-225-4K-BL-A-LED, NFL-M2-225-5K-BL-A-LED, NFL-M2-225-6.5K-BL-A-LED, NFL-M2-300-3K-BL-A-LED, NFL-M2-300-4K-BL-A-LED, NFL-M2-300-5K-BL-A-LED, NFL-M2-300-6.5K-BL-A-LED, NFL-M2-450-3K-BL-A-LED, NFL-M2-450-4K-BL-A-LED, NFL-M2-450-5K-BL-A-LED, NFL-M2-450-6.5K-BL-A-LED, NFL-M2-600-3K-BL-A-LED, NFL-M2-600-4K-BL-A-LED, NFL-M2-600-5K-BL-A-LED, NFL-M2-600-6.5K-BL-A-LED, NFL-M2-75-3K-WH-A-LED, NFL-M2-75-4K-WH-A-LED, NFL-M2-75-5K-WH-A-LED, NFL-M2-75-6.5K-WH-A-LED, NFL-M2-150-3K-WH-A-LED, NFL-M2-150-4K-WH-A-LED, NFL-M2-150-5K-WH-A-LED, NFL-M2-150-6.5K-WH-A-LED, NFL-M2-225-3K-WH-A-LED, NFL-M2-225-4K-WH-A-LED, NFL-M2-225-5K-WH-A-LED, NFL-M2-225-6.5K-WH-A-LED, NFL-M2-300-3K-WH-A-LED, NFL-M2-300-4K-WH-A-LED, NFL-M2-300-5K-WH-A-LED, NFL-M2-300-6.5K-WH-A-LED, NFL-M2-450-3K-WH-A-LED, NFL-M2-450-4K-WH-A-LED, NFL-M2-450-5K-WH-A-LED, NFL-M2-450-6.5K-WH-A-LED, NFL-M2-600-3K-WH-A-LED, NFL-M2-600-4K-WH-A-LED, NFL-M2-600-5K-WH-A-LED, NFL-M2-600-6.5K-WH-A-LED, NFL-M2-75-3K-GR-A-LED, NFL-M2-75-4K-GR-A-LED, NFL-M2-75-5K-GR-A-LED, NFL-M2-75-6.5K-GR-A-LED, NFL-M2-150-3K-GR-A-LED, NFL-M2-150-4K-GR-A-LED, NFL-M2-150-5K-GR-A-LED, NFL-M2-150-6.5K-GR-A-LED, NFL-M2-225-3K-GR-A-LED, NFL-M2-225-4K-GR-A-LED, NFL-M2-225-5K-GR-A-LED, NFL-M2-225-6.5K-GR-A-LED, NFL-M2-300-3K-GR-A-LED, NFL-M2-300-4K-GR-A-LED, NFL-M2-300-5K-GR-A-LED, NFL-M2-300-6.5K-GR-A-LED, NFL-M2-450-3K-GR-A-LED, NFL-M2-450-4K-GR-A-LED, NFL-M2-450-5K-GR-A-LED, NFL-M2-450-6.5K-GR-A-LED, NFL-M2-600-3K-GR-A-LED, NFL-M2-600-4K-GR-A-LED, NFL-M2-600-5K-GR-A-LED, NFL-M2-600-6.5K-GR-A-LED

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Змеев
(подпись)

Голиков
(подпись)



Шведов Владимир Леонидович

(Ф.И.О.)

Голиков Владислав Андреевич

(Ф.И.О.)