



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.04287/23

Серия **RU** № **0492334**

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 Клиновотранс, 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 Клиновотранс, дом 4/1, строение 2

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные стационарные общего назначения торговой марки Navigator, серии NBL, модели по приложению № 1, количество листов: 3, бланки № 0993014, 0993015, 0993016. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3461-006-66088551-2018 "Светильники светодиодные общего назначения торговой марки "Navigator", серии NBL". Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405110013, 9405110033

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 23100403-1 от 25.10.2023 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 3461-006-66088551-2018 от 14.01.2018 года, акта анализа состояния производства № С-20230929-006 от 04.10.2023 года, выданного ОС ООО "ПРОФЕССИОНАЛ", аттестат аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HB93, подписанного экспертом Захаровой Екатериной Юрьевной. Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты по приложению № 2, количество листов: 1, бланк № 0993017. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Сертификат распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения. Сведения о дате изготовления образцов: 03.05.2023

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.10.2023
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 29.10.2028



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Калинин
(подпись)

Захарова
(подпись)



Калинин Игорь Сергеевич
(Ф.И.О.)

Захарова Екатерина Юрьевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.04287/23

Серия RU № 0993014

Приложение № 1. Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
9405110013, 9405110033	Светильники светодиодные стационарные общего назначения торговой марки Navigator, серии NBL, модели: NBL-S1-5-4K-IP54-LED, NBL-S1-5-6.5K-IP54-LED, NBL-S1-7-4K-IP54-LED, NBL-S1-7-6.5K-IP54-LED, NBL-S1-8-4K-IP54-LED, NBL-S1-8-6.5K-IP54-LED, NBL-S1-10-4K-IP54-LED, NBL-S1-10-6.5K-IP54-LED, NBL-S1-12-4K-IP54-LED, NBL-S1-12-6.5K-IP54-LED, NBL-S1-15-4K-IP54-LED, NBL-S1-15-6.5K-IP54-LED, NBL-S1-18-4K-IP54-LED, NBL-S1-18-6.5K-IP54-LED, NBL-S1-20-4K-IP54-LED, NBL-S1-20-6.5K-IP54-LED, NBL-S1-24-4K-IP54-LED, NBL-S1-24-6.5K-IP54-LED, NBL-S1-30-4K-IP54-LED, NBL-S1-30-6.5K-IP54-LED, NBL-S1-5-4K-IP54-LED-S, NBL-S1-5-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S1-7-4K-IP54-LED-S, NBL-S1-7-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S1-8-4K-IP54-LED-S, NBL-S1-8-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S1-10-4K-IP54-LED-S, NBL-S1-10-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S1-12-4K-IP54-LED-S, NBL-S1-12-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S1-15-4K-IP54-LED-S, NBL-S1-15-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S1-18-4K-IP54-LED-S, NBL-S1-18-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S1-20-4K-IP54-LED-S, NBL-S1-20-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S1-24-4K-IP54-LED-S, NBL-S1-24-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S1-30-4K-IP54-LED-S, NBL-S1-30-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S1-5-4K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-5-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-7-4K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-7-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-8-4K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-8-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-10-4K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-10-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-12-4K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-12-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-15-4K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-15-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-18-4K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-18-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-20-4K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-20-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-24-4K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-24-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-30-4K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-30-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-5-4K-IP54-LED, NBL-R1-5-6.5K-IP54-LED, NBL-R1-7-4K-IP54-LED, NBL-R1-7-6.5K-IP54-LED, NBL-R1-8-4K-IP54-LED, NBL-R1-8-6.5K-IP54-LED, NBL-R1-10-4K-IP54-LED, NBL-R1-10-6.5K-IP54-LED, NBL-R1-12-4K-IP54-LED, NBL-R1-12-6.5K-IP54-LED, NBL-R1-15-4K-IP54-LED, NBL-R1-15-6.5K-IP54-LED, NBL-R1-18-4K-IP54-LED, NBL-R1-18-6.5K-IP54-LED, NBL-R1-20-4K-IP54-LED, NBL-R1-20-6.5K-IP54-LED, NBL-R1-24-4K-IP54-LED, NBL-R1-24-6.5K-IP54-LED, NBL-R1-30-4K-IP54-LED, NBL-R1-30-6.5K-IP54-LED, NBL-R1-5-4K-IP54-LED-S, NBL-R1-5-6.5K-IP54-LED-S, NBL-R1-7-4K-IP54-LED-S, NBL-R1-7-6.5K-IP54-LED-S, NBL-R1-8-4K-IP54-LED-S, NBL-R1-8-6.5K-IP54-LED-S, NBL-R1-10-4K-IP54-LED-S, NBL-R1-10-6.5K-IP54-LED-S, NBL-R1-12-4K-IP54-LED-S, NBL-R1-12-6.5K-IP54-LED-S, NBL-R1-15-4K-IP54-LED-S, NBL-R1-15-6.5K-IP54-LED-S, NBL-R1-18-4K-IP54-LED-S, NBL-R1-18-6.5K-IP54-LED-S, NBL-R1-20-4K-IP54-LED-S, NBL-R1-20-6.5K-IP54-LED-S, NBL-R1-24-4K-IP54-LED-S, NBL-R1-24-6.5K-IP54-LED-S, NBL-R1-30-4K-IP54-LED-S, NBL-R1-30-6.5K-IP54-LED-S, NBL-R1-5-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-5-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-7-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-7-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-8-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-8-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-10-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-10-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-12-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-12-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-15-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-15-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-18-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-18-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-20-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-20-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-24-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-24-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-30-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R1-30-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-5-4K-IP54-LED, NBL-O1-5-6.5K-IP54-LED, NBL-O1-7-4K-IP54-LED, NBL-O1-7-6.5K-IP54-LED, NBL-O1-8-4K-IP54-LED, NBL-O1-8-6.5K-IP54-LED, NBL-O1-10-4K-IP54-LED, NBL-O1-10-6.5K-IP54-LED, NBL-O1-12-4K-IP54-LED, NBL-O1-12-6.5K-IP54-LED, NBL-O1-15-4K-IP54-LED, NBL-O1-15-6.5K-IP54-LED, NBL-O1-18-4K-IP54-LED, NBL-O1-18-6.5K-IP54-LED, NBL-O1-20-4K-IP54-LED, NBL-O1-20-6.5K-IP54-LED, NBL-O1-24-4K-IP54-LED, NBL-O1-24-6.5K-IP54-LED, NBL-O1-30-4K-IP54-LED, NBL-O1-30-6.5K-IP54-LED, NBL-O1-5-4K-IP54-LED-S, NBL-O1-5-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O1-7-4K-IP54-LED-S, NBL-O1-7-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O1-8-4K-IP54-LED-S, NBL-O1-8-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O1-10-4K-IP54-LED-S, NBL-O1-10-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O1-12-4K-IP54-LED-S, NBL-O1-12-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O1-15-4K-IP54-LED-S, NBL-O1-15-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O1-18-4K-IP54-LED-S, NBL-O1-18-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O1-20-4K-IP54-LED-S, NBL-O1-20-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O1-24-4K-IP54-LED-S, NBL-O1-24-6.5K-IP54-LED-S;	ТУ 3461-006-66088551-2018
9405110013, 9405110033	Светильники светодиодные стационарные общего назначения торговой марки Navigator, серии NBL, модели: NBL-O1-24-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O1-30-4K-IP54-LED-S, NBL-O1-30-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O1-5-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-5-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-7-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-7-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-8-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-8-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-10-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-10-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-12-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-12-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-15-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-15-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-18-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-18-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-20-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-20-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-24-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-24-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-30-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O1-30-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-S2-5-4K-IP54-LED, NBL-S2-5-6.5K-IP54-LED, NBL-S2-7-4K-IP54-LED, NBL-S2-7-6.5K-IP54-LED, NBL-S2-8-4K-IP54-LED, NBL-S2-8-6.5K-IP54-LED, NBL-S2-10-4K-IP54-LED, NBL-S2-10-6.5K-IP54-LED, NBL-S2-12-4K-IP54-LED, NBL-S2-12-6.5K-IP54-LED, NBL-S2-15-4K-IP54-LED, NBL-S2-15-6.5K-IP54-LED, NBL-S2-18-4K-IP54-LED, NBL-S2-18-6.5K-IP54-LED, NBL-S2-20-4K-IP54-LED, NBL-S2-20-6.5K-IP54-LED, NBL-S2-24-4K-IP54-LED, NBL-S2-24-6.5K-IP54-LED, NBL-S2-30-4K-IP54-LED, NBL-S2-30-6.5K-IP54-LED, NBL-S2-5-4K-IP54-LED-S, NBL-S2-5-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S2-7-4K-IP54-LED-S, NBL-S2-7-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S2-8-4K-IP54-LED-S, NBL-S2-8-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S2-10-4K-IP54-LED-S, NBL-S2-10-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S2-12-4K-IP54-LED-S, NBL-S2-12-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S2-15-4K-IP54-LED-S, NBL-S2-15-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S2-18-4K-IP54-LED-S, NBL-S2-18-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S2-20-4K-IP54-LED-S, NBL-S2-20-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S2-24-4K-IP54-LED-S, NBL-S2-24-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S2-30-4K-IP54-LED-S, NBL-S2-30-6.5K-IP54-LED-S, NBL-S2-5-4K-IP54-LED-PIK, NBL-S2-5-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-S2-7-4K-IP54-	ТУ 3461-006-66088551-2018

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Калинин
(подпись)Захарова
(подпись)Калинин Игорь Сергеевич
(Ф.И.О.)Захарова Екатерина Юрьевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.04287/23

Серия **RU** № **0993016**

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	R3-30-4K-IP54-LED-S, NBL-R3-30-6.5K-IP54-LED-S, NBL-R3-5-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-5-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-7-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-7-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-8-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-8-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-10-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-10-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-12-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-12-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-15-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-15-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-18-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-18-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-20-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-20-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-24-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-24-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-30-4K-IP54-LED-PIK, NBL-R3-30-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-5-4K-IP54-LED, NBL-O3-5-6.5K-IP54-LED, NBL-O3-7-4K-IP54-LED, NBL-O3-7-6.5K-IP54-LED, NBL-O3-8-4K-IP54-LED, NBL-O3-8-6.5K-IP54-LED, NBL-O3-10-4K-IP54-LED, NBL-O3-10-6.5K-IP54-LED, NBL-O3-12-4K-IP54-LED, NBL-O3-12-6.5K-IP54-LED, NBL-O3-15-4K-IP54-LED, NBL-O3-15-6.5K-IP54-LED, NBL-O3-18-4K-IP54-LED, NBL-O3-18-6.5K-IP54-LED, NBL-O3-20-4K-IP54-LED, NBL-O3-20-6.5K-IP54-LED, NBL-O3-24-4K-IP54-LED, NBL-O3-24-6.5K-IP54-LED, NBL-O3-30-4K-IP54-LED, NBL-O3-30-6.5K-IP54-LED, NBL-O3-5-4K-IP54-LED-S, NBL-O3-5-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O3-7-4K-IP54-LED-S, NBL-O3-7-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O3-8-4K-IP54-LED-S, NBL-O3-8-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O3-10-4K-IP54-LED-S, NBL-O3-10-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O3-12-4K-IP54-LED-S, NBL-O3-12-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O3-15-4K-IP54-LED-S, NBL-O3-15-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O3-18-4K-IP54-LED-S, NBL-O3-18-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O3-20-4K-IP54-LED-S, NBL-O3-20-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O3-24-4K-IP54-LED-S, NBL-O3-24-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O3-30-4K-IP54-LED-S, NBL-O3-30-6.5K-IP54-LED-S, NBL-O3-5-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-5-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-7-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-7-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-8-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-8-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-10-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-10-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-12-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-12-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-15-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-15-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-18-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-18-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-20-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-20-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-24-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-24-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-30-4K-IP54-LED-PIK, NBL-O3-30-6.5K-IP54-LED-PIK, NBL-S1-12-4K-IP54-LED R	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))Калинин
(подпись)Захарова
(подпись)Калинин Игорь Сергеевич
(Ф.И.О.)Захарова Екатерина Юрьевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.04287/23

Серия **RU** № **0993017**

Приложение № 2. 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 61547-2013 Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний	раздел 5	
ГОСТ CISPR 15-2014 Нормы и методы измерений характеристик радиопомех от электрического светового и аналогичного оборудования	разделы 4 и 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 в одной фазе)"	раздел 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 электропитания без особых условий"	раздел 5	
ГОСТ IEC 60598-1-2013 Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний		
ГОСТ IEC 62471-2013 Фотобиологическая безопасность ламп и ламповых систем		
ГОСТ IEC 62493-2014 Оценка осветительного оборудования, связанная с влиянием на человека электромагнитных полей		
ГОСТ IEC 60598-2-1-2011 Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения		

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Калинин
(подпись)

Захарова
(подпись)

М.П.

Калинин Игорь Сергеевич
(Ф.И.О.)

Захарова Екатерина Юрьевна
(Ф.И.О.)