ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
«РОССИЙСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»
(ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «АВТОДОР»)

Страстной б-р, д. 9, Москва, 127006
тел.: (495) 727-11-95, факс: (495) 249-07-72
e-mail: info@ruhw.ru
www.ruhw.ru

26.06.2024 № 14804-ТП

на № _____ от _____

Менеджеру направления
ООО «МГК «Световые
технологии»

В.А. Мишкину

127273, г. Москва,
ул. Отрадная, д. 2-Б, стр. 7

Уважаемый Владимир Александрович!

Рассмотрев материалы, представленные письмом от 18.06.2024 № 416, продлеваем согласование стандарта организации ООО «МГК «Световые технологии» СТО 3461-022-88466159-22 «Светильники для освещения улиц и дорог» для добровольного применения на объектах Государственной компании сроком на три года с даты настоящего согласования.

Ежегодно в наш адрес необходимо направить аналитический отчет:

- с результатами мониторинга и оценкой применения материалов в соответствии с требованиями согласованного стандарта на объектах Государственной компании и прочих объектах;

- по взаимодействию с ФАУ «РОСДОРНИИ» о включении продукции по СТО 3461-022-88466159-22 в Реестр новых и наилучших технологий, материалов и технологических решений повторного применения (в случае соответствия критериям включения).

Контактное лицо: заместитель директора Департамента проектирования, технической политики и инновационных технологий Ильин Сергей Владимирович, тел. (495) 727-11-95, доб. 33-07, e-mail: S.Iliyn@russianhighways.ru.

Заместитель председателя правления
по технической политике

В.А. Ермилов

ООО «МГК «Световые Технологии»

Код ОКПД2 27.40.39

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор ООО «МГК «Световые Технологии»

_____ Карев А.В.

«27» января 2022 г.

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ УЛИЦ И ДОРОГ

Стандарт организации

СТО 3461-022-88466159-22

Дата введения «27» января 2022 г.

Без ограничения срока действия

г.Москва, 2022

Настоящий стандарт распространяется на светильники со светодиодными источниками света для освещения улиц и дорог, включающих следующие серии: CARAVELLA LED, CARAVELLA G2, CARAVELLA CROSSING LED, CORVETTE LED, CORVETTE LED G2, CORVETTE CROSSING LED, FENIX LED, FENIX G2, FREGAT LED, FREGAT LED G2, FREGAT CROSSING LED, MAGISTRAL LED, MAISTRAL G2, ROADTUNNEL LED.

Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В частоты 50 Гц.

Климатическое исполнение светильников - УХЛ, категории размещения 1 по ГОСТ 15150.

Классификация светильников – по ГОСТ Р МЭК 60598-1.

Общие технические характеристики светильников приведены в Приложении Б.

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, представлен в Приложении А.

Каждому изделию присваивается буквенно-цифровое (условное) обозначение в зависимости от комплектации и исполнения согласно каталогу.

Условное обозначение содержит:

для светодиодных светильников

1. название серии

2. число, обозначающее номинальную мощность светильника в Вт

3. обозначение оптической составляющей при возможных опциях

Пример: FREGAT LED 100W **DW1** 740 RAL9006 – где W1 – широкая боковая КСС тип 1 по классификации производителя

4. индекс цветопередачи и номинальную цветовую температуру светового потока в кельвинах

Пример: FREGAT LED 100W DW1 **740** RAL9006 – где 740 – индекс цветопередачи CRI>70, номинальная цветовая температура 4000K

5. буквенно-цифровой код, обозначающий цвет корпуса прибора

6. условное сокращение, обозначающее совместимость с внешним протоколом или системой управления освещением (СУО)

Пример: FREGAT LED 100W DW1 740 RAL9006 **QUL**

При заказе светильника указывается название светильника и артикул Пример: FREGAT LED 100W DW1 740 RAL9006 1426002610

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Светильники должны соответствовать требованиям настоящих технических условий, комплекту конструкторской документации, требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования". ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", стандартов ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ Р IEC 60598-2-3-2012, ГОСТ Р 54350-2015, ГОСТ Р 55705-2013.

1.1 Основные параметры и характеристики.

1.1.1 Светильники должны иметь I класс защиты от поражения электрическим током.

1.1.2 Светильники должны соответствовать группе механического исполнения М2 по ГОСТ 17516.1.

1.1.3 Уровень радиопомех, создаваемых при работе светильников, не должен превышать значений, установленных ГОСТ Р 51318.15. В части гармонических составляющих тока светильники должны соответствовать ГОСТ 30804.3.2-2013

1.1.4 Светильники должны быть устойчивы к воздействию электромагнитного излучения от внешних источников в соответствии с ГОСТ Р 51514.15.

1.1.5 Класс светораспределения светильников – П по ГОСТ 54350-2015

1.1.6 Тип светораспределения в зоне слепимости не ниже полуограниченного по ГОСТ 54350-2015

1.1.7 Световая эффективность светильников не менее 125 лм/Вт при КТЦ 4000К или 4500К.

1.1.8 Значения КТЦ светильников должно соответствовать значениям 4000К или 4500К.

1.1.9 Значения индекса цветопередачи Ra светильника должно быть не менее 70.

1.1.10 Коэффициент пульсации светового потока должен быть менее 5%.

1.1.11 Уменьшение светового потока после 6 лет эксплуатации должно быть не более 15%.

1.1.12 Конструкция светильника должна обеспечивать возможность его установки под углами 0- 30° к горизонту.

1.1.13 Светильники должны быть работоспособны при питании напряжением от 154В до 286В и частотой от 48Гц до 52 Гц.

1.1.14 Коэффициент мощности светильников не ниже 0.95

1.1.15 Светильники должны иметь встроенную защиту от непрерывного воздействия повышенного напряжения от 286В до 400В в течении двух часов.

1.1.16 Устройство для крепления венчающих светильников к опоре должно выдерживать без заметной деформации воздействие ветра со скоростью 150 км/ч на площадь проекции светильника.

1.1.17 Диаметр посадочного места светильника должно быть 45-60мм.

1.1.18 Оболочка светильника должна обеспечивать IP не ниже 65.

1.1.19 Клеммная колодка светильника должна обеспечивать возможность присоединения проводов не менее 2,5 мм2.

1.1.20 Металлические детали светильника должны быть изготовлены из коррозионностойких металлов или должны иметь защитные лакокрасочные покрытия по ГОСТ 9.032

1.1.21 Светильник должен иметь вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150

1.1.22 Средняя наработка светильника на отказ 50000 часов.

1.1.23 Срок службы светильников 12 лет.

1.2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- светильник в сборе,
- упаковка,
- паспорт (поставляется из расчета 1 экз. на партию из 25 светильников, но не менее одного на заказ), содержащий указания по монтажу и эксплуатации светильника;

1.3. Маркировка

1.3.1 Маркировка светильника должна удовлетворять требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-3 и содержать:

- название фирмы изготовителя,
- условное наименование (артикул) светильника,
- номинальное напряжение питания,
- потребляемую мощность,
- индекс IP,
- знак соответствия
- год выпуска светильника.

1.3.2. Маркировка может быть выполнена любым методом, обеспечивающим надежное и отчетливое изображение в течение всего срока эксплуатации светильника.

1.4. Упаковка

1.4.1 Светильники должны быть упакованы в коробки из гофркартона по ГОСТ 7376.

1.4.2 Предварительно каждый светильник должен быть упакован в полиэтиленовый пакет, а светильники с рассеивателями из полимерных материалов в пакет из энергофлекса.

1.4.3 Допускается упаковка нескольких светильников в одну картонную коробку.

1.4.4 На картонной коробке должны быть нанесены следующие знаки:

- название фирмы,
- условное наименование (артикул) светильника,
- цифровой код светильника по каталогу продукции,
- предупреждение «Осторожно, хрупкое»,
- предупреждение «Боится сырости»,
- допустимое количество рядов складирования.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1.Светильники должны быть электробезопасными и соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-3.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Приемо-сдаточные испытания проводят проводятся изготовителем в месте производства на каждой партии светильников в следующем объеме и последовательности:

Наименование испытания	Контроль приемо-сдаточных испытаний
Изменение сопротивления изоляции в холодном обесточенном состоянии при нормальных климатических условиях испытаний	Сплошной
Проверка правильности сборки электромонтажной схемы	Сплошной

Проверка наличия и правильности маркировки	Выборочный
Проверка комплектности	Выборочный
Испытание электрической прочности изоляции в холодном обесточенном состоянии при нормальных климатических условиях испытаний	Выборочный

3.2. Периодические и типовые испытания выполняются в лабораториях, аккредитованных Ростехрегулированием в объеме, соответствующем конкретному изделию, и последовательности по ГОСТ Р МЭК 60598-2-3.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1.Сертификационные испытания на безопасность светильников при эксплуатации выполняются методами, изложенными в соответствующих разделах ГОСТ Р МЭК 60598-2-3, а испытания на электромагнитную совместимость – методами по ГОСТ Р 51318.15.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе “С” ГОСТ 23216.

5.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе 4 ГОСТ 15150.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям настоящих технических условий в течение 72 месяцев со дня отгрузки продукции потребителю при соблюдении условий эксплуатации, оговоренных в паспорте на светильник, а также условий транспортирования и хранения, определенных настоящими техническими условиями.

7. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Светильники должны эксплуатироваться в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» и указаниями, приведенными в паспортах светильников.

Приложение А
(обязательное)

Обозначение документа	Наименование документа
ГОСТ IEC 60598-1-2013	Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний
ТР ТС 020/2011	"О безопасности низковольтного оборудования"
ТР ТС 004/2011	"Электромагнитная совместимость технических средств"
ГОСТ IEC 60598-2-1-2011	Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения.
ГОСТ IEC 60598-2-3-2017	Светильники. Часть 2-3. Частные требования. Светильники для освещения улиц и дорог
ГОСТ CISPR 15-2014	Нормы и методы измерения характеристик радиопомех от электрического осветительного и аналогичного оборудования
ГОСТ IEC 61547-2013	Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний
ГОСТ 17516.1	Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам.
ГОСТ 14254	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP).
ГОСТ 15150	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
ГОСТ 7376	Картон гофрированный. Технические условия
ГОСТ 23216	Изделия электротехнические. Общие требования к хранению, транспортированию, временной противокоррозионной защите и упаковке

Приложение Б
(обязательное)

Общие технические характеристики светильников

Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	PF	IP	Температурный режим	Световой поток	CRI (CT)	Пульсация (CT)	Ударопрочность	Мощность светильника, Вт
CARAVELLA CROSSING LED 110W DR 750 RAL9005 CR	722	265	142	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	11000	>70	<5%	IK09/10 Дж	110
CARAVELLA CROSSING LED 55W DR 750 RAL9005 CR	722	265	142	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	5700	>70	<5%	IK09/10 Дж	56
CARAVELLA G2 120W DW1 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 120W DW2 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 120W DW3 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 120W DW4 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 120W DW5 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW1 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW2 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW3 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW4 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW5 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW2 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW3 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW4 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW5 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW2 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW3 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW4 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW5 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW1 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW2 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW3 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW4 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW5 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW1 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW2 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW3 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100

CARAVELLA G2 100W DW4 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW5 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW1 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW2 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW3 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW4 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 100W DW5 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 120W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW2 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW3 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW4 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW5 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW2 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW3 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW4 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW5 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW1 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 120W DW2 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 120W DW3 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 120W DW4 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 120W DW5 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA G2 120W DW1 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW2 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW3 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW4 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW5 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW1 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW2 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW3 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW4 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 120W DW5 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA G2 140W DW1 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW2 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW3 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW4 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW5 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW2 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW3 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW4 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW5 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW2 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW3 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134

CARAVELLA G2 140W DW4 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW5 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW1 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW2 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW3 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW4 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW5 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW2 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW3 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW4 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW5 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW1 827 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW2 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW3 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW4 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW5 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 140W DW1 827 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA G2 90W DW1 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW2 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW3 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW4 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW5 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW2 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW3 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW4 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW5 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW2 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW3 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW4 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW5 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA G2 90W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 120W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 120W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 120W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 120W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 120W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100

CARAVELLA LED 100W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW1 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW2 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW3 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW4 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW5 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW1 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW2 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW3 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW4 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW5 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW1 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW2 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW3 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW4 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 100W DW5 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 120W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW1 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 120W DW2 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 120W DW3 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 120W DW4 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 120W DW5 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	100
CARAVELLA LED 120W DW1 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW2 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW3 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW4 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW5 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118

CARAVELLA LED 120W DW1 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW2 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW3 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW4 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 120W DW5 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15600	>80	<1%	IK09/10 Дж	118
CARAVELLA LED 140W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW1 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW2 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW3 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW4 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW5 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW2 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW3 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW4 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW5 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW1 827 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW2 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW3 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW4 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW5 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 140W DW1 827 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 160W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CARAVELLA LED 160W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 160W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 160W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 160W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 160W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 160W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 160W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 160W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160

CARAVELLA LED 160W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 160W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 160W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 160W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 160W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 160W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CARAVELLA LED 180W DW 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	26000	>70	<1%	IK09/10 Дж	176
CARAVELLA LED 180W DW 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	26000	>70	<1%	IK09/10 Дж	176
CARAVELLA LED 180W DW 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	26000	>70	<1%	IK09/10 Дж	176
CARAVELLA LED 200W DW 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
CARAVELLA LED 200W DW 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
CARAVELLA LED 200W DW 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
CARAVELLA LED 90W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CARAVELLA LED 90W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 120W DW1 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 120W DW2 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 120W DW3 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 120W DW4 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 120W DW5 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW1 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW2 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW3 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW4 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW5 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW2 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW3 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW4 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW5 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW2 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100

CORVETTE LED G2 100W DW3 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW4 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 100W DW5 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED G2 120W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED G2 120W DW2 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED G2 120W DW3 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED G2 120W DW4 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED G2 120W DW5 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED G2 120W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED G2 120W DW2 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED G2 120W DW3 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED G2 120W DW4 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED G2 120W DW5 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED G2 140W DW1 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW2 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW3 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW4 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW5 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW2 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW3 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW4 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW5 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW2 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW3 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW4 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW5 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW1 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW2 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW3 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW4 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 140W DW5 827 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED G2 90W DW1 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW2 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW3 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW4 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW5 740 RAL9006	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW2 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW3 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW4 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW5 740 RAL9006 QUL	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90

CORVETTE LED G2 90W DW2 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW3 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW4 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED G2 90W DW5 740 RAL9006 CR	660	300	95	8,965	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 120W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 120W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 120W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 120W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 120W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 100W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
CORVETTE LED 120W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED 120W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED 120W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED 120W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED 120W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED 120W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED 120W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED 120W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED 120W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED 120W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
CORVETTE LED 140W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134

CORVETTE LED 140W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 140W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 160W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
CORVETTE LED 160W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 160W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
CORVETTE LED 180W DW 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	26000	>70	<1%	IK09/10 Дж	176
CORVETTE LED 180W DW 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	26000	>70	<1%	IK09/10 Дж	176
CORVETTE LED 180W DW 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	26000	>70	<1%	IK09/10 Дж	176
CORVETTE LED 200W DW 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
CORVETTE LED 200W DW 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
CORVETTE LED 200W DW 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
CORVETTE LED 90W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
CORVETTE LED 90W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 120W DW 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18000	>69	<1%	IK09/10 Дж	99
FREGAT LED G2 120W DW1 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 120W DW2 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100

FREGAT LED G2 120W DW3 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 120W DW4 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 120W DW5 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW1 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW2 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW3 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW4 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW5 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW2 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW3 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW4 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW5 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW2 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW3 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW4 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW5 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 120W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW2 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW3 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW4 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW5 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW2 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW3 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW4 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW5 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 140W DW1 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW2 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW3 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW4 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW5 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW2 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW3 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW4 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW5 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW2 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW3 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW4 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW5 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW1 827 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134

FREGAT LED G2 140W DW2 827 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW3 827 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW4 827 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW5 827 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 90W DW1 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW2 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW3 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW4 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW5 740 RAL9006	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW2 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW3 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW4 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW5 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW2 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW3 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW4 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW5 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 140W DW1 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW2 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW3 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW4 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW5 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW1 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW2 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW3 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW4 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW5 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW1 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW2 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW3 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW4 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 140W DW5 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED G2 120W DW1 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 120W DW2 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 120W DW3 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 120W DW4 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 120W DW5 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 120W DW1 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW2 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW3 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW4 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW5 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118

FREGAT LED G2 120W DW1 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW2 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW3 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW4 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 120W DW5 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED G2 100W DW1 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW2 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW3 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW4 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW5 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW1 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW2 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW3 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW4 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW5 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW1 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW2 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW3 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW4 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 100W DW5 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED G2 90W DW1 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW2 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW3 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW4 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW5 740 RAL9006 GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW1 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW2 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW3 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW4 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW5 740 RAL9006 QUL GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW2 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW3 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW4 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 90W DW5 740 RAL9006 BRZ GK	660	300	95	7,600	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED G2 35W DW1 740 RAL9006	660	300	95	7,6	> 0,95	IP66	от -45 до +40	5500	>70	<1%	IK08/5 Дж	34
FREGAT LED G2 55W DW1 740 RAL9006	660	300	95	7,6	> 0,95	IP66	от -45 до +40	8400	>70	<1%	IK09/10 Дж	52
FREGAT LED G2 60W DW1 740 RAL9006	660	300	95	7,6	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<1%	IK09/10 Дж	60
FREGAT LED G2 60W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,6	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<1%	IK09/10 Дж	61
FREGAT LED G2 60W DW1 740 RAL9006 BRZ	660	300	95	7,6	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<1%	IK09/10 Дж	62
FREGAT LED G2 60W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,6	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<1%	IK09/10 Дж	63
FREGAT LED G2 70W DW1 740 RAL9006	660	300	95	7,6	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10800	>70	<1%	IK09/10 Дж	72
FREGAT LED G2 70W DW1 740 RAL9006 QUL	660	300	95	7,6	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10800	>70	<1%	IK08/5 Дж	72
FREGAT LED G2 70W DW1 750 RAL9006 BRZ	660	300	95	7,6	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10800	>70	<1%	IK08/5 Дж	72
FREGAT LED G2 70W DW1 740 RAL9006 CR	660	300	95	7,6	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10800	>70	<1%	IK09/10 Дж	72

FREGAT LED 120W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 100W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 120W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 140W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134

FREGAT LED 140W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW1 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW2 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW3 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW4 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW5 827 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	17600	>80	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 90W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 140W DW 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	140
FREGAT LED 140W DW1 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW2 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW3 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW4 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW5 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	140
FREGAT LED 140W DW1 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW2 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW3 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW4 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW5 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	140
FREGAT LED 140W DW1 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW2 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW3 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW4 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 140W DW5 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	21000	>70	<1%	IK09/10 Дж	134
FREGAT LED 120W DW 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18000	>70	<1%	IK09/10 Дж	120
FREGAT LED 120W DW1 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW2 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW3 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW4 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118

FREGAT LED 120W DW5 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18000	>70	<1%	IK09/10 Дж	120
FREGAT LED 120W DW1 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW2 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW3 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW4 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW5 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18000	>70	<1%	IK09/10 Дж	120
FREGAT LED 120W DW1 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW2 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW3 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW4 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 120W DW5 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18600	>70	<1%	IK09/10 Дж	118
FREGAT LED 100W DW 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15000	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW1 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW2 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW3 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW4 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW5 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15000	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW1 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW2 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW3 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW4 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW5 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	15000	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW1 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW2 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW3 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW4 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 100W DW5 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	16200	>70	<1%	IK09/10 Дж	100
FREGAT LED 90W DW1 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW2 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW3 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW4 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW5 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW1 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW2 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW3 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW4 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW5 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW2 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW3 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 90W DW4 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90

FREGAT LED 90W DW5 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<1%	IK09/10 Дж	90
FREGAT LED 35W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	5500	>70	<1%	IK09/10 Дж	34
FREGAT LED 55W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	8400	>70	<1%	IK09/10 Дж	52
FREGAT LED 60W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<1%	IK09/10 Дж	60
FREGAT LED 60W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<1%	IK09/10 Дж	61
FREGAT LED 60W DW1 740 RAL9006 BRZ	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<1%	IK09/10 Дж	62
FREGAT LED 60W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<1%	IK09/10 Дж	63
FREGAT LED 70W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10800	>70	<1%	IK09/10 Дж	72
FREGAT LED 70W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10800	>70	<1%	IK09/10 Дж	72
FREGAT LED 70W DW1 750 RAL9006 BRZ	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10800	>70	<1%	IK09/10 Дж	72
FREGAT LED 70W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10800	>70	<1%	IK09/10 Дж	72
FREGAT LED 160W DW 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW1 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW2 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW3 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW4 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW5 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW2 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW3 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW4 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW5 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW1 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW 740 RAL9006 CR GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW2 740 RAL9006 CR GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW3 740 RAL9006 CR GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW4 740 RAL9006 CR GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW5 740 RAL9006 CR GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW1 740 RAL9006 CR GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW2 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW3 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW4 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW5 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW1 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW1 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW2 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW3 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW4 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW5 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW2 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW3 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160

FREGAT LED 160W DW4 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW5 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW1 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW2 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW3 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW4 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW5 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 160W DW1 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	24000	>70	<1%	IK09/10 Дж	160
FREGAT LED 180W DW 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	26000	>70	<1%	IK09/10 Дж	176
FREGAT LED 180W DW 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	26000	>70	<1%	IK09/10 Дж	176
FREGAT LED 180W DW 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	26000	>70	<1%	IK09/10 Дж	176
FREGAT LED 180W DW 740 RAL9006 BRZ	722	265	91	10,7	> 0,96	IP67	от -45 до +41	26001	>71	<1%	IK09/10 Дж	177
FREGAT LED 200W DW 740 RAL9006	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
FREGAT LED 200W DW 740 RAL9006 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
FREGAT LED 200W DW 740 RAL9006 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
FREGAT LED 200W DW 740 RAL9006 BRZ	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
FREGAT LED 180W DW 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	26000	>70	<1%	IK09/10 Дж	176
FREGAT LED 180W DW 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	26000	>70	<1%	IK09/10 Дж	176
FREGAT LED 180W DW 740 RAL9006 CR GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	26000	>70	<1%	IK09/10 Дж	176
FREGAT LED 180W DW 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,96	IP67	от -45 до +41	26001	>71	<1%	IK09/10 Дж	177
FREGAT LED 200W DW 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
FREGAT LED 200W DW 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
FREGAT LED 200W DW 740 RAL9006 CR GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
FREGAT LED 200W DW 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	27500	>70	<1%	IK09/10 Дж	205
FREGAT LED 55W DW1 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	8400	>70	<1%	IK09/10 Дж	52
FREGAT LED 60W DW1 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<1%	IK09/10 Дж	60
FREGAT LED 60W DW1 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<1%	IK09/10 Дж	61
FREGAT LED 60W DW1 740 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<1%	IK09/10 Дж	62
FREGAT LED 60W DW1 740 RAL9006 CR GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<1%	IK09/10 Дж	63
FREGAT LED 70W DW1 740 RAL9006 GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10800	>70	<1%	IK09/10 Дж	72
FREGAT LED 70W DW1 740 RAL9006 QUL GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10800	>70	<1%	IK09/10 Дж	72
FREGAT LED 70W DW1 750 RAL9006 BRZ GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10800	>70	<1%	IK09/10 Дж	72
FREGAT LED 70W DW1 740 RAL9006 CR GK	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10800	>70	<1%	IK09/10 Дж	72
MAGISTRAL G2 150W DW1 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 150W DW2 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 150W DW3 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 150W DW4 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 150W DW5 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 200W DW1 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 200W DW2 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 200W DW3 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 200W DW4 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 200W DW5 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200

MAGISTRAL G2 220W DW1 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 220W DW2 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 220W DW3 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 220W DW4 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 220W DW5 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 240W DW1 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 240W DW2 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 240W DW3 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 240W DW4 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 240W DW5 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 150W DW1 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 150W DW2 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 150W DW3 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 150W DW4 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 150W DW5 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 200W DW1 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 200W DW2 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 200W DW3 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 200W DW4 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 200W DW5 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 220W DW1 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 220W DW2 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 220W DW3 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 220W DW4 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 220W DW5 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 240W DW1 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 240W DW2 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 240W DW3 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 240W DW4 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 240W DW5 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 150W DW1 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 150W DW2 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 150W DW3 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 150W DW4 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 150W DW5 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL G2 200W DW1 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 200W DW2 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 200W DW3 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 200W DW4 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 200W DW5 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL G2 220W DW1 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 220W DW2 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 220W DW3 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 220W DW4 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220

MAGISTRAL G2 220W DW5 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL G2 240W DW1 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 240W DW2 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 240W DW3 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 240W DW4 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL G2 240W DW5 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 150W DW1 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 150W DW2 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 150W DW3 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 150W DW4 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 150W DW5 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 200W DW1 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 200W DW2 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 200W DW3 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 200W DW4 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 200W DW5 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 220W DW1 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 220W DW2 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 220W DW3 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 220W DW4 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 220W DW5 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 240W DW1 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 240W DW2 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 240W DW3 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 240W DW4 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 240W DW5 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 150W DW1 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 150W DW2 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 150W DW3 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 150W DW4 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 150W DW5 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 200W DW1 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 200W DW2 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 200W DW3 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 200W DW4 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 200W DW5 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 220W DW1 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 220W DW2 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 220W DW3 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 220W DW4 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 220W DW5 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 240W DW1 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 240W DW2 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 240W DW3 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240

MAGISTRAL 240W DW4 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 240W DW5 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 150W DW1 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 150W DW2 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 150W DW3 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 150W DW4 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 150W DW5 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL 200W DW1 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 200W DW2 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 200W DW3 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 200W DW4 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 200W DW5 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL 220W DW1 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 220W DW2 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 220W DW3 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 220W DW4 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 220W DW5 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL 240W DW1 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 240W DW2 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 240W DW3 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 240W DW4 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 240W DW5 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL 270W DW 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	35800	>70	<5%	IK08/10 Дж	270
MAGISTRAL 270W DS 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	35800	>70	<5%	IK08/10 Дж	270
MAGISTRAL 300W DW 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	39800	>70	<5%	IK08/10 Дж	300
MAGISTRAL 300W DS 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	39800	>70	<5%	IK08/10 Дж	300
MAGISTRAL 270W DW 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	35800	>70	<5%	IK08/10 Дж	270
MAGISTRAL 270W DS 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	35800	>70	<5%	IK08/10 Дж	270
MAGISTRAL 300W DW 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	39800	>70	<5%	IK08/10 Дж	300
MAGISTRAL 300W DS 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	39800	>70	<5%	IK08/10 Дж	300
FENIX G2 150W DW1 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 150W DW2 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 150W DW3 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 150W DW4 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 150W DW5 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 200W DW1 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 200W DW2 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 200W DW3 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 200W DW4 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 200W DW5 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 220W DW1 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 220W DW2 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 220W DW3 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 220W DW4 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220

FENIX G2 220W DW5 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 240W DW1 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 240W DW2 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 240W DW3 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 240W DW4 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 240W DW5 740 RAL9006	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 150W DW1 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 150W DW2 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 150W DW3 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 150W DW4 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 150W DW5 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 200W DW1 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 200W DW2 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 200W DW3 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 200W DW4 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 200W DW5 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 220W DW1 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 220W DW2 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 220W DW3 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 220W DW4 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 220W DW5 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 240W DW1 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 240W DW2 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 240W DW3 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 240W DW4 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 240W DW5 740 RAL9006 CR	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 150W DW1 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 150W DW2 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 150W DW3 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 150W DW4 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 150W DW5 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
FENIX G2 200W DW1 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 200W DW2 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 200W DW3 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 200W DW4 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 200W DW5 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
FENIX G2 220W DW1 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 220W DW2 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 220W DW3 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 220W DW4 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 220W DW5 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
FENIX G2 240W DW1 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 240W DW2 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 240W DW3 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240

FENIX G2 240W DW4 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
FENIX G2 240W DW5 740 RAL9006 QUL	805	360	127	11	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 150W DW1 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW2 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW3 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW4 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW5 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 200W DW1 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW2 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW3 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW4 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW5 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 220W DW1 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 220W DW2 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 220W DW3 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 220W DW4 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 220W DW5 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 240W DW1 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 240W DW2 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 240W DW3 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 240W DW4 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 240W DW5 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 150W DW1 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW2 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW3 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW4 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW5 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 200W DW1 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW2 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW3 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW4 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW5 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 220W DW1 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 220W DW2 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 220W DW3 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 220W DW4 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 220W DW5 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 240W DW1 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 240W DW2 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 240W DW3 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 240W DW4 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 240W DW5 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 150W DW1 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW2 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150

MAGISTRAL LED 150W DW3 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW4 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW5 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22600	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 200W DW1 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW2 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW3 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW4 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW5 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	28600	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 220W DW1 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 220W DW2 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 220W DW3 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 220W DW4 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 220W DW5 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	33000	>70	<5%	IK08/10 Дж	220
MAGISTRAL LED 240W DW1 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 240W DW2 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 240W DW3 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 240W DW4 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 240W DW5 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	36000	>70	<5%	IK08/10 Дж	240
MAGISTRAL LED 100W DS 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	14800	>70	<5%	IK08/10 Дж	98
MAGISTRAL LED 100W DS 740 RAL9006 CR	956	410	198	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	14800	>70	<5%	IK08/10 Дж	98
MAGISTRAL LED 100W DW 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	14800	>70	<5%	IK08/10 Дж	98
MAGISTRAL LED 100W DW 740 RAL9006 CR	956	410	198	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	14800	>70	<5%	IK08/10 Дж	98
MAGISTRAL LED 100W DW 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	14800	>70	<5%	IK08/10 Дж	98
MAGISTRAL LED 150W DS 730 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	16800	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DS 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	20800	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DS 740 RAL9006 CR	956	410	198	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	20800	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DS 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	20800	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DS 750 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	20800	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DS 750 RAL9006 PLCM	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	20800	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW 727 RAL9006 CR	956	410	198	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	19800	>70	<5%	IK08/10 Дж	160
MAGISTRAL LED 150W DW 730 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	20800	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	20000	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 150W DW 740 RAL9006 CR	956	410	198	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	20800	>70	<5%	IK08/10 Дж	160
MAGISTRAL LED 150W DW 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	20800	>70	<5%	IK08/10 Дж	155
MAGISTRAL LED 150W DW 750 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	20000	>70	<5%	IK08/10 Дж	150
MAGISTRAL LED 180W DW 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	25200	>70	<5%	IK08/10 Дж	180
MAGISTRAL LED 200W DS 730 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	27800	>70	<5%	IK08/10 Дж	190
MAGISTRAL LED 200W DS 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	27800	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DS 740 RAL9006 CR	956	410	198	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	27800	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 200W DW 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	27800	>70	<5%	IK08/10 Дж	200
MAGISTRAL LED 220W DW 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	31600	>70	<5%	IK08/10 Дж	225
MAGISTRAL LED 240W DS 730 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	31000	>70	<5%	IK08/10 Дж	225
MAGISTRAL LED 240W DS 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	31000	>70	<5%	IK08/10 Дж	225
MAGISTRAL LED 240W DS 740 RAL9006 CR	956	410	198	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	31000	>70	<5%	IK08/10 Дж	225

MAGISTRAL LED 240W DS 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	31000	>70	<5%	IK08/10 Дж	225
MAGISTRAL LED 240W DS 750 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	31000	>70	<5%	IK08/10 Дж	225
MAGISTRAL LED 240W DS 750 RAL9006 CR	956	410	198	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	31000	>70	<5%	IK08/10 Дж	225
MAGISTRAL LED 240W DW 730 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	30400	>70	<5%	IK08/10 Дж	230
MAGISTRAL LED 240W DW 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	35000	>70	<5%	IK08/10 Дж	230
MAGISTRAL LED 240W DW 740 RAL9006 CR	956	410	198	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	31000	>70	<5%	IK08/10 Дж	215
MAGISTRAL LED 240W DW 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	31000	>70	<5%	IK08/10 Дж	215
MAGISTRAL LED 240W DW 750 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	31000	>70	<5%	IK08/10 Дж	225
MAGISTRAL LED 240W DW 750 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	31000	>70	<5%	IK08/10 Дж	225
MAGISTRAL LED 270W DS 730 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	35800	>70	<5%	IK08/10 Дж	270
MAGISTRAL LED 270W DS 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	35800	>70	<5%	IK08/10 Дж	270
MAGISTRAL LED 270W DS 750 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	35800	>70	<5%	IK08/10 Дж	270
MAGISTRAL LED 270W DW 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	35800	>70	<5%	IK08/10 Дж	270
MAGISTRAL LED 300W DS 730 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	27800	>70	<5%	IK08/10 Дж	290
MAGISTRAL LED 300W DS 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	39800	>70	<5%	IK08/10 Дж	290
MAGISTRAL LED 300W DS 740 RAL9006 CR	956	410	198	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	39800	>70	<5%	IK08/10 Дж	290
MAGISTRAL LED 300W DW 730 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	34600	>70	<5%	IK08/10 Дж	290
MAGISTRAL LED 300W DW 740 RAL9006	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	39800	>70	<5%	IK08/10 Дж	290
MAGISTRAL LED 300W DW 740 RAL9006 CR	956	410	188	16	> 0,95	IP66	от -45 до +40	39800	>70	<5%	IK08/10 Дж	290
MAGISTRAL LED 300W DW 740 RAL9006 QUL	956	410	188	16	> 0,98	IP66	от -45 до +40	39800	>70	<5%	IK08/10 Дж	290
FREGAT CROSSING LED 110W DR 750 RAL9005	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<5%	IK09/10 Дж	105
FREGAT CROSSING LED 110W DR 750 RAL9005 BRZ	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<5%	IK09/10 Дж	105
FREGAT CROSSING LED 110W DR 750 RAL9005 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<5%	IK09/10 Дж	105
FREGAT CROSSING LED 110W DR 750 RAL9005 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14600	>70	<5%	IK09/10 Дж	105
FREGAT CROSSING LED 150W DR 750 RAL9005	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18800	>70	<5%	IK09/10 Дж	140
FREGAT CROSSING LED 150W DR 750 RAL9005 BRZ	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18800	>70	<5%	IK09/10 Дж	140
FREGAT CROSSING LED 150W DR 750 RAL9005 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18800	>70	<5%	IK09/10 Дж	140
FREGAT CROSSING LED 150W DR 750 RAL9005 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	18800	>70	<5%	IK09/10 Дж	140
FREGAT CROSSING LED 160W DR 750 RAL9005	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	19600	>70	<5%	IK09/10 Дж	150
FREGAT CROSSING LED 160W DR 750 RAL9005 BRZ	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	19600	>70	<5%	IK09/10 Дж	150
FREGAT CROSSING LED 160W DR 750 RAL9005 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	19600	>70	<5%	IK09/10 Дж	150
FREGAT CROSSING LED 160W DR 750 RAL9005 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	19600	>70	<5%	IK09/10 Дж	150
FREGAT CROSSING LED 35W DR 750 RAL9005	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	4800	>70	<5%	IK09/10 Дж	35
FREGAT CROSSING LED 35W DR 750 RAL9005 BRZ	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	4800	>70	<5%	IK09/10 Дж	35
FREGAT CROSSING LED 35W DR 750 RAL9005 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	4800	>70	<5%	IK09/10 Дж	35
FREGAT CROSSING LED 35W DR 750 RAL9005 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	4800	>70	<5%	IK09/10 Дж	35
FREGAT CROSSING LED 55W DR 750 RAL9005	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	7200	>70	<5%	IK09/10 Дж	55
FREGAT CROSSING LED 55W DR 750 RAL9005 BRZ	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	7200	>70	<5%	IK09/10 Дж	55
FREGAT CROSSING LED 55W DR 750 RAL9005 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	7200	>70	<5%	IK09/10 Дж	55
FREGAT CROSSING LED 55W DR 750 RAL9005 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	7200	>70	<5%	IK09/10 Дж	55
FREGAT CROSSING LED 75W DR 750 RAL9005	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10000	>70	<5%	IK09/10 Дж	72
FREGAT CROSSING LED 75W DR 750 RAL9005 BRZ	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10000	>70	<5%	IK09/10 Дж	72

FREGAT CROSSING LED 75W DR 750 RAL9005 CR	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10000	>70	<5%	IK09/10 Дж	72
FREGAT CROSSING LED 75W DR 750 RAL9005 QUL	722	265	91	10,7	> 0,95	IP66	от -45 до +40	10000	>70	<5%	IK09/10 Дж	72
ROADTUNNEL LED/B 100W DA 740 SL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14200	>70	<5%	IK08/5 Дж	108
ROADTUNNEL LED/B 100W DW 740 SL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>70	<5%	IK08/5 Дж	108
ROADTUNNEL LED/B 100W DA 740 SL QUL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	14200	>70	<5%	IK08/5 Дж	108
ROADTUNNEL LED/B 100W DW 740 SL QUL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	13400	>70	<5%	IK08/5 Дж	108
ROADTUNNEL LED/B 160W DA 740 SL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	23600	>70	<5%	IK08/5 Дж	165
ROADTUNNEL LED/B 160W DA 740 SL QUL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	23600	>70	<5%	IK08/5 Дж	165
ROADTUNNEL LED/B 160W DW 740 SL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22200	>70	<5%	IK08/5 Дж	165
ROADTUNNEL LED/B 160W DW 740 SL QUL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	22200	>70	<5%	IK08/5 Дж	165
ROADTUNNEL LED/B 250W DA 740 SL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	35400	>70	<5%	IK08/5 Дж	260
ROADTUNNEL LED/B 250W DA 740 SL QUL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	35400	>70	<5%	IK08/5 Дж	260
ROADTUNNEL LED/B 250W DW 740 SL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	31600	>70	<5%	IK08/5 Дж	260
ROADTUNNEL LED/B 250W DW 740 SL QUL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	31600	>70	<5%	IK08/5 Дж	260
ROADTUNNEL LED/B 320W DA 740 SL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	43200	>70	<5%	IK08/5 Дж	320
ROADTUNNEL LED/B 320W DA 740 SL QUL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	43200	>70	<5%	IK08/5 Дж	320
ROADTUNNEL LED/B 320W DW 740 SL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	38400	>70	<5%	IK08/5 Дж	320
ROADTUNNEL LED/B 320W DW 740 SL QUL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	38400	>70	<5%	IK08/5 Дж	320
ROADTUNNEL LED/B 50W DA 740 SL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	7200	>70	<5%	IK08/5 Дж	50
ROADTUNNEL LED/B 50W DA 740 SL QUL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	7200	>70	<5%	IK08/5 Дж	50
ROADTUNNEL LED/B 50W DW 740 SL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	6800	>70	<5%	IK08/5 Дж	50
ROADTUNNEL LED/B 50W DW 740 SL QUL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	6800	>70	<5%	IK08/5 Дж	50
ROADTUNNEL LED/B 70W DA 740 SL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9800	>70	<5%	IK08/5 Дж	70
ROADTUNNEL LED/B 70W DW 740 SL QUL	580	480	320	24,5	> 0,95	IP66	от -45 до +40	9400	>70	<5%	IK08/5 Дж	70

Приложение В
(не обязательное)

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номер листов			Основание для внесения изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата	Дата введения изменения
	заменен-ных	новых	аннули-рован-ных					
1	2, 9-19	20-34		Изменение кодировки условных обозначений светильников		Мишкин В.А.	18.06.24	18.06.24
2	8			Корректировка перечная национальных стандартов		Мишкин В.А.	18.06.24	18.06.24