

TRIF | РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКОВ

Технический каталог



TRIF | РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКОВ

| СОДЕРЖАНИЕ |

Указатель светильников 2

О компании ..... 3 - 6

Архитектурное освещение 7

- Серия LANE FACADE ..... 7 - 10
- Серия SLENDER ..... 11 - 12
- Серия BRICK ..... 13 - 14
- Серия JUPITER TURN ..... 15 - 16
- Серия JUPITER UP-DOWN ..... 17 - 18
- Серия JUPITER WALL ..... 19 - 20
- Серия SATURN WALL ..... 21 - 22
- Серия OLIVA UP-DOWN ..... 23 - 24
- Серия CUBE UP-DOWN ..... 25 - 26
- Серия JUPITER SPOT ..... 27 - 28
- Серия POINT ..... 29 - 30
- Серия FOTON ..... 31 - 32
- Серия GALAXY ..... 33 - 36

Ландшафтное освещение 37

- Серия STREET ..... 37 - 38
- Серия SQUARE ..... 39 - 42
- Серия WOOD ..... 43 - 46
- Серия CANDLE ..... 47 - 50
- Серия BAR ..... 51 - 54
- Серия COUNTRY ..... 55 - 58
- Серия STICK ..... 59 - 60
- Серия ROCK ..... 61 - 64
- Серия PATHWAY ..... 65 - 66
- Серия TETRA ..... 67 - 70
- Серия ORION ..... 71 - 72
- Серия GARDEN IO ..... 73 - 76
- Серия GARDEN ..... 77 - 80
- Серия JUPITER IO ..... 81 - 84
- Серия JUPITER ..... 85 - 88
- Серия AURORA ..... 89 - 92
- Серия LIBRA ..... 93 - 96

Светильники в мощение 97

- Серия LANE ..... 97 - 100
- Серия KERB ..... 101 - 102
- Серия ICE ..... 103 - 106
- Серия JUPITER GROUND ..... 107 - 110
- Серия HARD ..... 111 - 112
- Серия LUNA ..... 113 - 116
- Серия TERRANO ..... 117 - 120
- Серия TORSO ..... 121 - 124
- Серия TAB ..... 125 - 126
- Серия PIN ..... 127 - 128

Опоры освещения 129

- Серия STREET SP ..... 129 - 130
- Серия PALACE ..... 131 - 134
- Серия TOWN ..... 135 - 136
- Серия CITY ..... 137 - 140
- Серия WOOD SP 141
- Серия ROAD 142
- Серия ROCK SP ..... 143 - 144
- Серия COURT ..... 145 - 146
- Серия PARK ..... 147 - 148
- Серия AVENUE ..... 149 - 150

Светодиодные конструкции 151

- Серия CHARGE ..... 151 - 152
- Серия RAIL ..... 153 - 154
- Серия BARRIER ..... 155 - 156
- Диван CITY ..... 157 - 158

TRIF | РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКОВ

Архитектурное освещение


Серия LANE FACADE
7 - 10


Серия SLENDER
11 -12


Серия BRICK
13 - 14


Серия JUPITER TURN
15 - 16


Серия JUPITER UP-DOWN
17 - 18


Серия JUPITER WALL
19 - 20


Серия SATURN WALL
21 - 22


Серия OLIVA UP-DOWN
23 - 24


Серия CUBE UP-DOWN
25 - 26


Серия JUPITER SPOT
27 - 28


Серия POINT
29 - 30


Серия FOTON
31 - 32


Серия GALAXY
33 - 36

Ландшафтное освещение


Серия STREET
37 - 38


Серия SQUARE
39 - 42


Серия WOOD
43 - 46


Серия CANDLE
47 - 50


Серия BAR
51 - 54


Серия COUNTRY
55 - 58


Серия STICK
59 - 60


Серия ROCK
61 - 64


Серия PATHWAY
65 - 66


Серия TETRA
67 - 70


Серия ORION
71 - 72


Серия GARDEN IO
73 - 76


Серия GARDEN
77 - 80

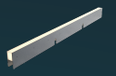

Серия JUPITER IO
81 - 84


Серия JUPITER
85 - 88


Серия AURORA
89 - 92


Серия LIBRA
93 - 96

Светильники в мощение


Серия LANE
97 - 100


Серия KERB
101 - 102


Серия ICE
103 - 106


Серия JUPITER GROUND
107 - 110


Серия HARD
111 - 112


Серия LUNA
113 - 116


Серия TERRANO
117 - 120


Серия TORSO
121 - 124


Серия TAB
125 - 126


Серия PIN
127 - 128

Опоры освещения

Серия STREET SP
129 - 130

Серия PALACE
131 - 134

Серия TOWN
135 - 136

Серия CITY
137 - 140

Серия WOOD SP
141

Серия ROAD
142

Серия ROCK SP
143 - 144

Серия COURT
145 - 146

Серия PARK
147 - 148

Серия AVENUE
149 - 150

Светодиодные конструкции

Серия CHARGE
151 - 152

Серия RAIL
153 - 154

Серия BARRIER
155 - 156

Диван CITY
157 - 158

Чем занимается наша компания?

Компания TRIF основана в 2014 году в России.

Мы производим светодиодные светильники стандарта IP69K/IK10 для наружного и внутреннего освещения.

TRIF-LIGHTS - подразделение компании TRIF, целью которого является разработка полностью герметичных и абсолютно надёжных светодиодных светильников, подходящих для любых условий эксплуатации: от вечной мерзлоты полярного круга до жарких и влажных субтропиков. Благодаря нашим разработкам в области герметизации, светильники TRIF могут работать постоянно в воде и во льду при температуре до -60°С и не требуют зимнего демонтажа. Им не страшны соли, песок и химические реагенты — абсолютно герметичная капсула со светодиодами и неразборный корпус не позволят воде и другим веществам проникнуть внутрь.

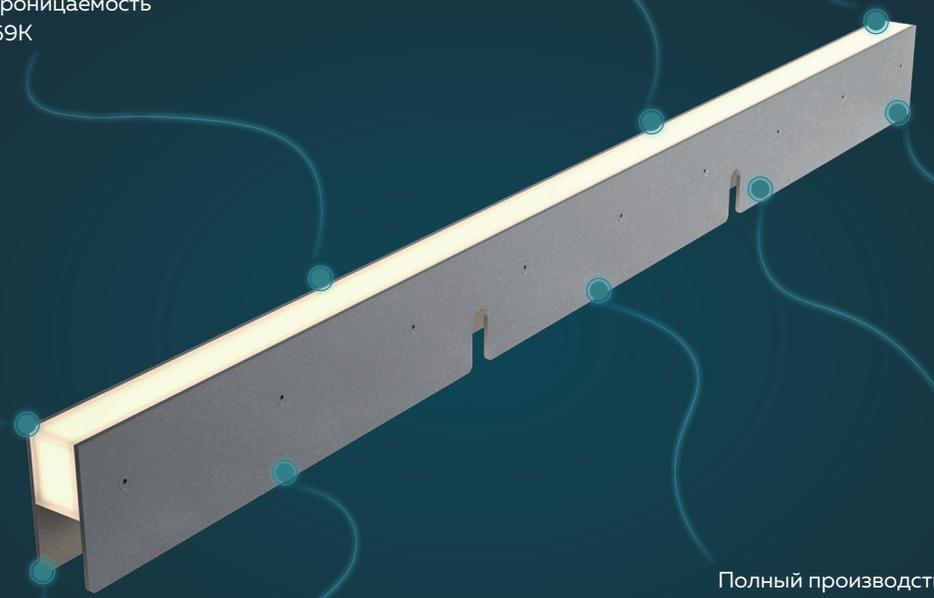
Преимущества работы с нами

- Разработка светильников под проекты с любыми техническими требованиями;
- Возможность замены вышедших из строя светильников других производителей без переустановки закладных;
- Изготовление антивандальных светильников;
- Выполнение всех проектных и монтажных работ под ключ;
- Стандарт IP69K соответсвует требованиям нормативных документов ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013), DIN 40050-9 (IP69K);
- Собственное производство в России позволяет входить в программы по импортозамещению;
- Есть все необходимые документы для прохождения тендеров;
- Самые качественные материалы, новейшие светодиоды, а также собственная уникальная технология герметизации гарантируют до 100 000 часов работы светильника;
- Гарантия 3 года с заменой светильника, если он вышел из строя.

Работа в воде и во льду,
от -60 °С до +50 °С

Качественные современные материалы:
AISI 316 нержавеющая сталь, алюминий АМг 5(6),
немецкий полиметилметакрилат марки Plexiglas®

Полная водонепроницаемость
по стандарту IP69K



Светодизайн, светорасчёт,
проектирование и монтаж
под ключ

Герметичная капсула
из оптических полимеров

Индивидуальный дизайн,
выбор размеров и мощностей,
нанесение логотипа заказчика

Полный производственный
цикл в России

Корпус из нержавеющей стали,
стойкий к механическим нагрузкам
по стандарту IK10

Устойчивость к соли, хлору,
химическим реагентам

сталь (полированная,
шлифованная)

бронза (обработанная,
патинированная)

латунь (обработанная,
патинированная)

алюминий (окрас
по RAL)

Изготовление светильников по индивидуальному заказу

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ IP69K + Лёд

Собственная технология герметизации позволяет добиться абсолютной водонепроницаемости по стандарту IP69K, что гарантирует многолетнюю круглогодичную эксплуатацию нашего оборудования даже в самых экстремальных климатических условиях при температурах от -60 до +50 градусов.

Светильники TRIF бесперебойно работают и полностью залитыми водой, и в полностью промёрзшем грунте, а также выдерживают воздействие солей и химических реагентов.

* IP69K - европейский стандарт, применяемый для маркировки корпусов изделий, выдерживающих высокотемпературную мойку под высоким давлением. Устройство может работать в погружённом режиме, пригодно для длительного погружения в воду на глубину более 1м и способно выдержать высокое давление струй горячей воды во время мойки.





АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ IK10

В нашем ассортименте антивандальные уличные светильники, соответствующие стандарту прочности корпуса IK10. А это высший показатель в данной классификации.

Светильники TRIF невозможно сломать или демонтировать без применения специального оборудования.

* IK10 – это характеристика ударопрочности оболочек электрооборудования, степень устойчивости его корпуса к внешним воздействиям. Этот стандарт определяет способы тестирования оборудования: воздействие молотками разной массы, формы и состава при определённых климатических условиях. Наименьшая степень защиты IK00 – защита отсутствует. Максимальная степень – IK10. Устойчивость корпуса к падению груза весом 5 кг с высоты 40 см, энергия удара равна 20 Дж.

TRIF LANE FACADE

Линейный светодиодный прожектор для архитектурного освещения. Размер светильника, оптика, цветовая температура и мощность – под заказ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**595 x 100 x 75**
Цветовая температура:	**2800K-6500K/RGB**
Мощность:	**18 Вт**
Подключение:	**DC 350мА / 48V**
Световой поток:	**до 1 926 лм**
Световая отдача светодиодов:	**184 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от – 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**Алюминий АМг 5(6), нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**



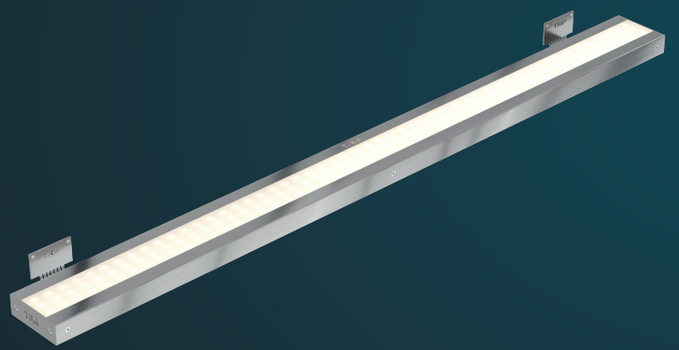




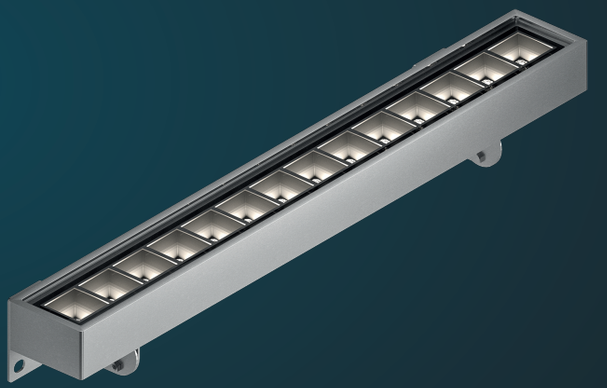




TRIFLANE FACADE BASE



TRIFLANE FACADE OPTIC



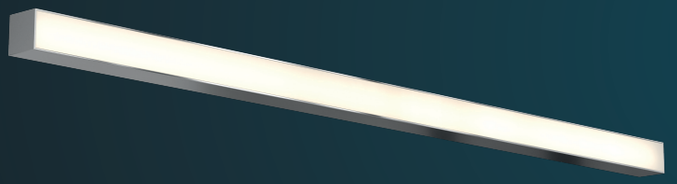
Вариант применения





TRIF SLENDER

Линейные светильники для подсветки уличных лестниц. Возможно изготовление под любые типы ступеней. Светильники соответствуют стандарту IP69K.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**20 x 20 x 330-980**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**0.5-6 Вт**
Подключение:	**DC 12/24В**
Световой поток:	**до 26-306 лм**
Световая отдача светодиодов:	**104 лм/Вт**
CRI:	**>85**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**встраиваемый**
Материал:	**Нержав. сталь и компаунд на основе эпоксидных оптических смол**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 50 000 часов**







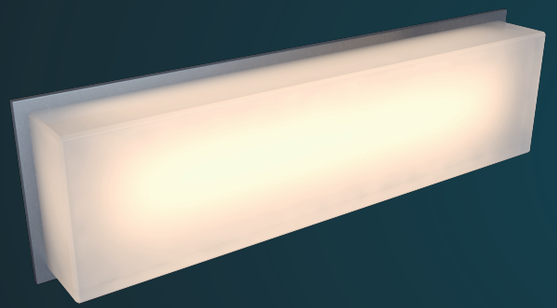





ЛЕБЯЖИЙ
РЕСТОРАН

TRIF BRICK

Светодиодный кирпич для встроенной подсветки фасадов, опорных стен и ограждений - BRICK выполнен из плексигласа и стали.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**260 x 33 x 75**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**1.2 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 81 лм**
Световая отдача светодиодов:	**104 лм/Вт**
CRI:	**90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**встраиваемый, накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 50 000 часов**







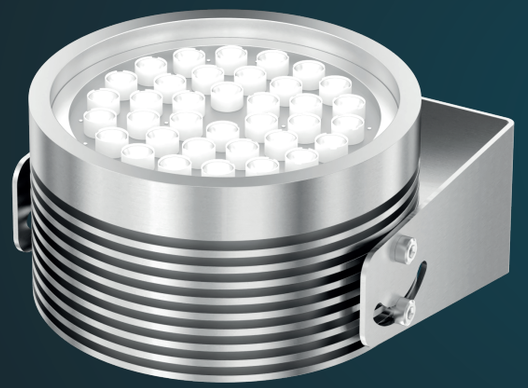






TRIF JUPITER TURN

Мощные фасадные прожекторы с поворотным механизмом крепления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø100, Ø160, Ø200**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**8.4/18/35/72 Вт**
Подключение:	**DC 350 мА/700 мА**
Световой поток:	**до 806/2 772/5 544/11 088 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**







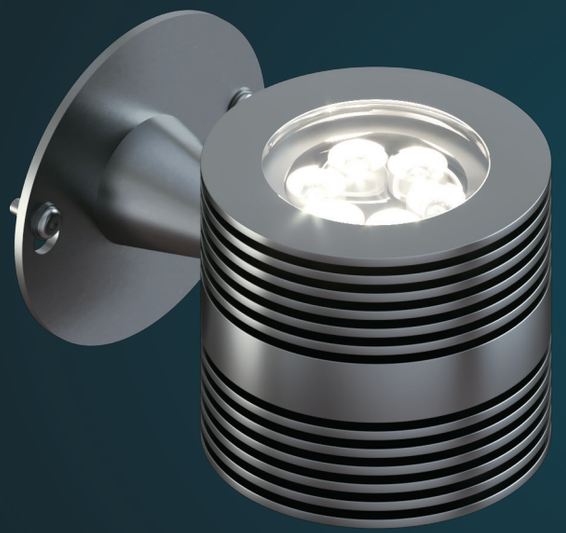






TRIF JUPITER UP-DOWN

Фасадный двусторонний прожектор. Абсолютно герметичные уличные светильники для акцентной подсветки вверх и вниз.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**∅100, ∅160, ∅200**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**8.4x2/18x2/36x2/72x2 Вт**
Подключение:	**DC 24 В или DC 350мА/700мА**
Световой поток:	**до 1 612/5 544/11 088/22 176 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**







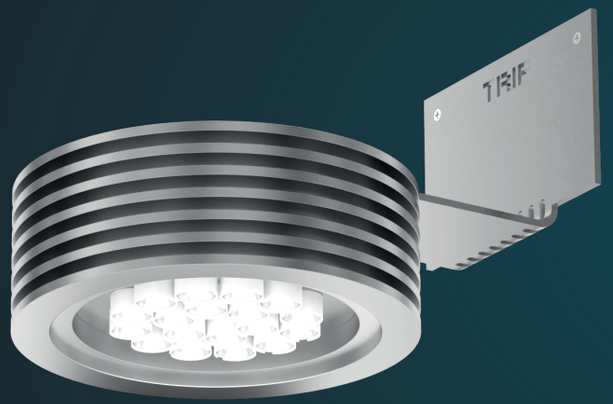






TRIF JUPITER WALL

Фасадные светодиодные прожекторы разной мощности - монохромные, R, G, B.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø100, Ø160, Ø200**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**8.4/18/36/72 Вт**
Подключение:	**DC 24 В или DC 350мА/700мА**
Световой поток:	**до 806/2 722/5 544/11 088 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**B1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**







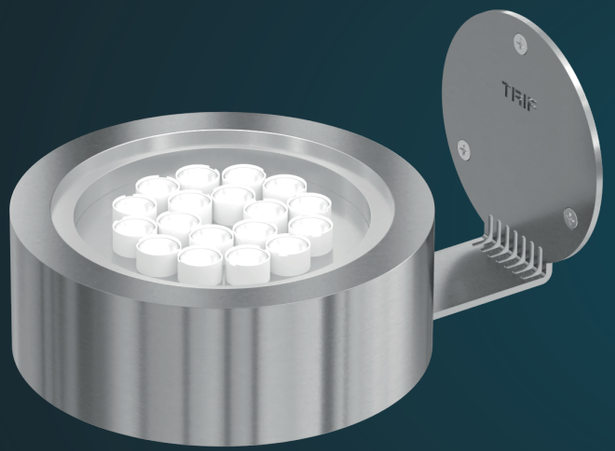






TRIF SATURN WALL

Фасадный светодиодный прожектор с гладким корпусом. Предусмотрены различные варианты крепления.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø100, Ø160, Ø200**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**8.4/18/36/72 Вт**
Подключение:	**DC 24 В или DC 350мА/700мА**
Световой поток:	**до 806/2 722/5 544/11 088 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**












ПАРКИНГ
Лестница №1

TRIF OLIVA UP-DOWN

Фасадные светодиодные светильники. Прекрасное решение для наружной подсветки загородных резиденций, выполненных в классическом стиле.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø90/120 x 72**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**2.4x2/4.8x2 Вт**
Подключение:	**DC 24B**
Световой поток:	**до 248/496 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**B1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**





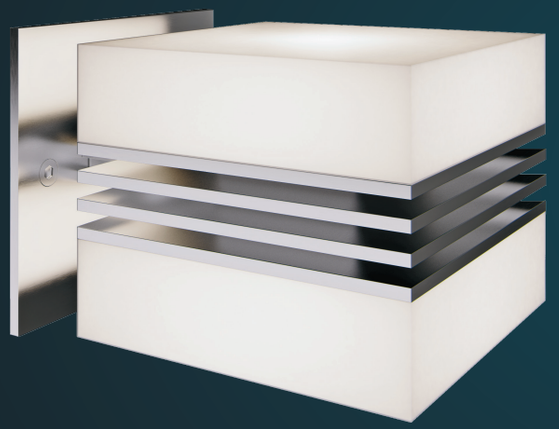






TRIF CUBE UP-DOWN

Классика фасадного освещения. Эти светодиодные светильники подойдут как для подсветки загородных домов, так и для освещения офисных зданий.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**90/120 x 72**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**2.4x2/4.8x2 Вт**
Подключение:	**DC 24B**
Световой поток:	**до 248/496 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**B1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**











TRIF JUPITER SPOT

Современный и надёжный прожектор-спот с универсальным креплением. Поворотный механизм на шарнире позволяет точно направлять свет.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**∅100, ∅160, ∅200**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**1.2/8.4/18/36/72 Вт**
Подключение:	**DC 24 В/DC 350 мА-700 мА**
Световой поток:	**до 115/806/2 772/5 544/11 088 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**







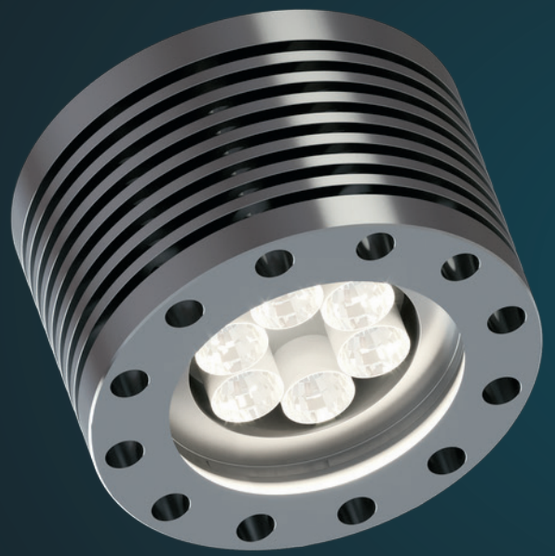





TRIF

TRIFPOINT

Наружные потолочные прожекторы. Эти компактные светильники легко монтируются на любые поверхности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø85, Ø100, Ø160, Ø200**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B/RGB**
Мощность:	**1.2/8.4/18/36/72 Вт**
Подключение:	**DC 24 В/DC 350 мА**
Световой поток:	**до 115/806/2 772/5 544/11 088 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**алюминий АМг 5 (6) и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**







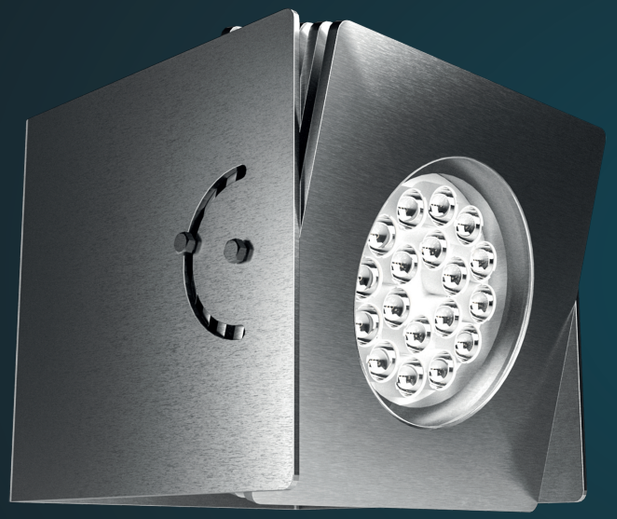






TRIF FOTON

Прожектор с поворотным механизмом в техно-стиле.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**180 x 174**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B/RGB**
Мощность:	**8.4/18/36/72 Вт**
Подключение:	**DC 350 мА/700 мА**
Световой поток:	**до 806/2 772/5 544/11 088 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**B1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нерж. сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**













TRIF GALAXY

Архитектурные светильники на опоре. Антивандальный корпус. Поворотный механизм позволяет регулировать угол наклона прожектора.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**217 x 172 x 825**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K**
Мощность:	**24/48 Вт**
Подключение:	**DC 350 мА**
Световой поток:	**до 4 608 лм**
Световая отдача светодиодов:	**207 лм/Вт**
CRI:	**>70**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**прожектор - алюминий Д16 и плексиглас; опора - нерж. сталь**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**









TRIFGALAXY



TRIFGALAXY X2



Вариант применения





TRIF STREET

Столбики для ландшафтного освещения с углом наклона плафона 90°, со свечением верхнего сегмента.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**1575 x 60 x 120**
Цветовая температура:	**2200K-6500K/RGB**
Мощность:	**18 Вт**
Подключение:	**AC 220В**
Световой поток:	**до 1 940 лм**
Световая отдача светодиодов:	**184 лм/Вт**
CRI:	**80**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**алюминий АМг (5) 6/нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**













TRIF SQUARE

Ландшафтные столбики для освещения дорожек. Лаконичный дизайн, прочный корпус из нержавеющей стали, световая полоса из плексигласа вмонтирована по всей высоте светильника.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**80 x 160 x 1565**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**42 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 2 016 лм**
Световая отдача светодиодов:	**104 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 50 000 часов**







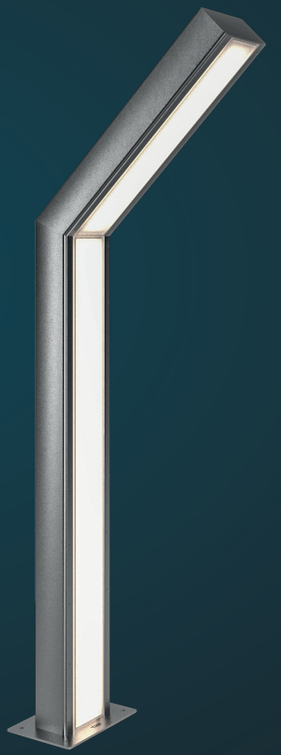




TRIFSQUARE 90



TRIFSQUARE 45



Вариант применения





TRIF WOOD

Светильники-столбики для ландшафтного освещения. Корпус выполнен из нержавеющей стали и термодерева.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**100x100**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**8.4 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 768 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**термодревесина на выбор, нерж. сталь, алюминий АМг 5 (6) и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**









TRIFWOOD R 90



TRIFWOOD R 45



TRIFWOOD Q 45



TRIFWOOD Q 90



TRIFWOOD LIBRA



Вариант применения





TRIF CANDLE

Светильник «свеча» для декоративного ландшафтного освещения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**∅150 x 2 000**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B/RGB**
Мощность:	**3.6-37 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 2 671 лм**
Световая отдача светодиодов:	**104 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 50 000 часов**











TRIFCANDLE LONG



TRIFCANDLE DUAL



TRIFCANDLE SHORT



Вариант применения





TRIF BAR

Светящиеся светодиодные парковочные столбики для ограждения тротуаров и пешеходных зон.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**∅101 x 600**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B/RGB**
Мощность:	**1.2/2.4 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 115/230 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**











TRIFBAR F



TRIFBAR



Вариант применения





TRIF COUNTRY

Изящный ландшафтный светильник на ножке-колышке для установки в грунт. Идеален для подсветки садовых дорожек и небольших цветников.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø100, Ø160**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**8.4/18/36 Вт**
Подключение:	**DC 24 В или 350 мА/700 мА**
Световой поток:	**до 806/2 772/5 544 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**встраиваемый**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**











TRIFCOUNTRY



TRIFCOUNTRY IO



Вариант применения





TRIFSTICK

Изящные садовые светильники. Высота ножки — на выбор.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура:	**3000K/4000K**
Мощность:	**1.5 Вт**
Подключение:	**DC 350 мА/ 700 мА**
Световой поток:	**до 143 лм**
Световая отдача светодиодов:	**94 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нерж. сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 50 000 часов**







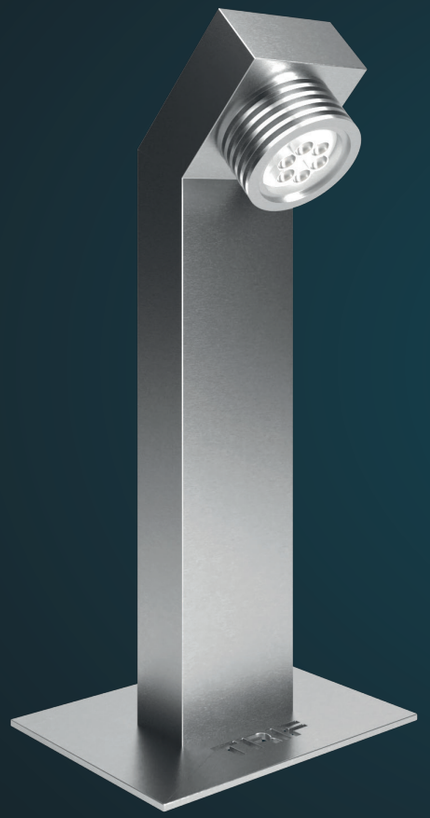






TRIF ROCK

Уличный светильник-столбик. Настоящий технодизайн. Энергоэффективные светодиоидные светильники для загородных и городских пространств.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø100 x 800***
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**1.2/8.4 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 115/806 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**

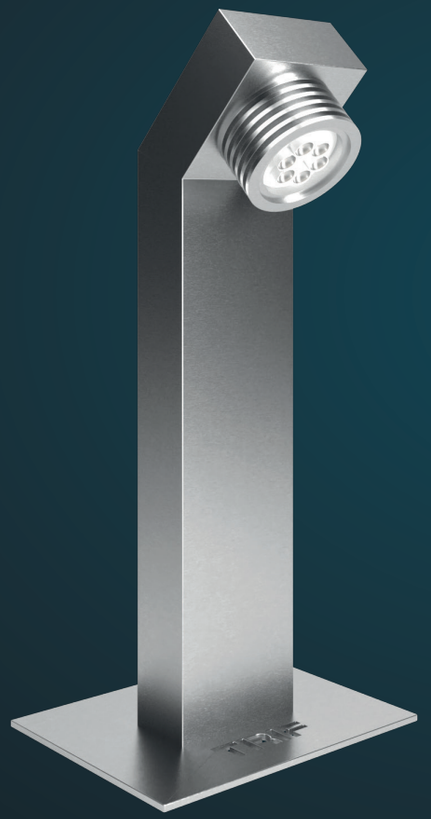




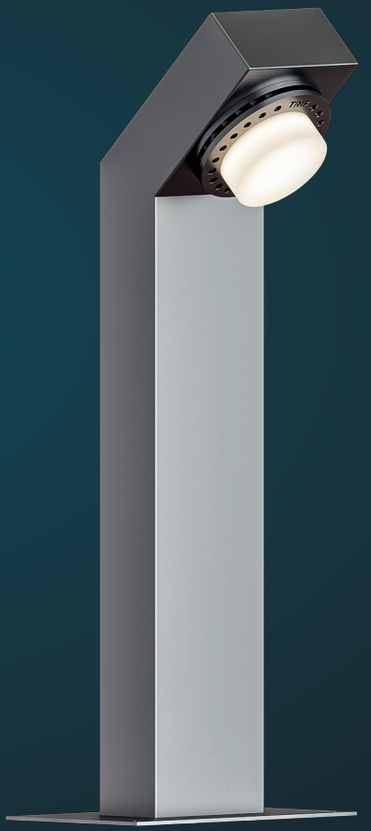




TRIFROCK JU



TRIFROCK UNI



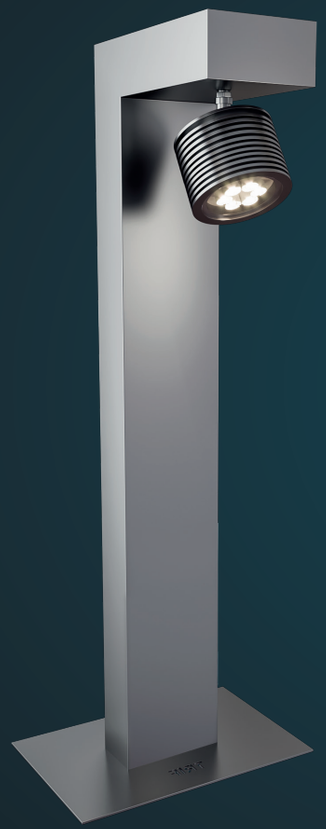
Вариант применения





TRIF PATHWAY

Ландшафтные столбики для освещения парковых дорожек и аллей. Антивандальная конструкция, герметичность IP69K.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø100 x 800**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**1.2/8.4 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 115/806 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**











TRIF TETRA

Ландшафтный светильник, созданный в лучших традициях современного дизайна. Удобен для освещения подъездных зон.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**120 x 120 x 1 000**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**1.2/8.4 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 115/806 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**









TRIF TETRA ONE



TRIF TETRA ANGLE



TRIF TETRA WAY



Вариант применения





TRIF ORION

Уличный светильник-сфера. Мягкий свет подчеркнет красоту ландшафта.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø20, 30, 40, 50, 60, 80, 120 см**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**1.2/2.4 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 115/230 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**LLDPE, алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**





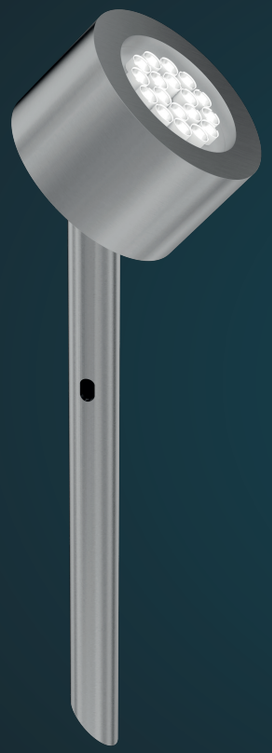






TRIF GARDEN IO

Этот компактный светильник прекрасно подойдет для подсветки деревьев, декоративных бордюров и садовых скульптур.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**∅100/160/200**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/RGB/R/G/B**
Мощность:	**8.4/18/36/72 Вт**
Подключение:	**DC 24В, DC 350 мА/700 мА**
Световой поток:	**до 806/2 772/5 544/11 088 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**



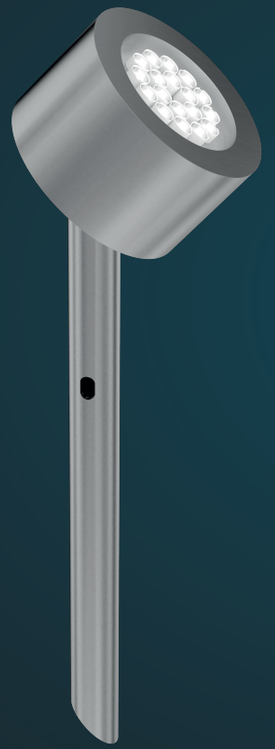








TRIFGARDEN IO



TRIFGARDEN IO Z



Вариант применения





TRIF GARDEN

Наземные светодиодные прожекторы небольшой мощности. Установка в грунт с помощью колышка с шарнирным механизмом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø100/160/200**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/RGB/R/G/B**
Мощность:	**8.4/18/36/72 Вт**
Подключение:	**DC 24В, DC 350 мА/700 мА**
Световой поток:	**до 806/2 772/5 544/11 088 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**







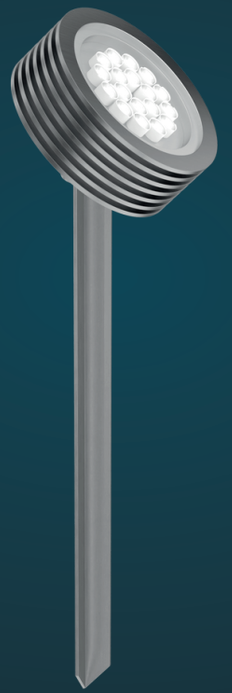




TRIFGARDEN 100



TRIFGARDEN 160



TRIFGARDEN Z



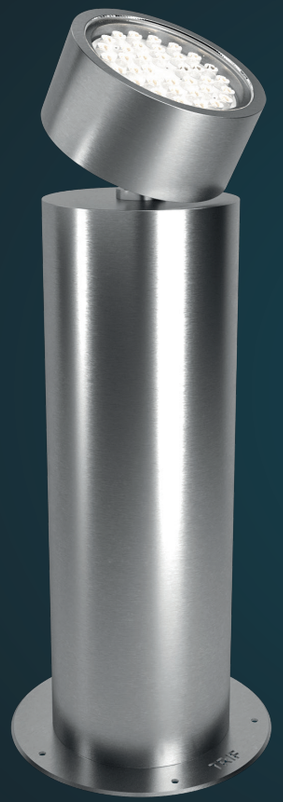
Вариант применения





TRIF JUPITER IO

Антивандальный уличный прожектор. Используется для освещения памятников и других объектов городского ландшафта.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**∅100/160/200**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/RGB/R/G/B**
Мощность:	**8.4/18/36/72 Вт**
Подключение:	**DC 24В, DC 350 мА/700 мА**
Световой поток:	**до 806/2 772/5 544/11 088 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**







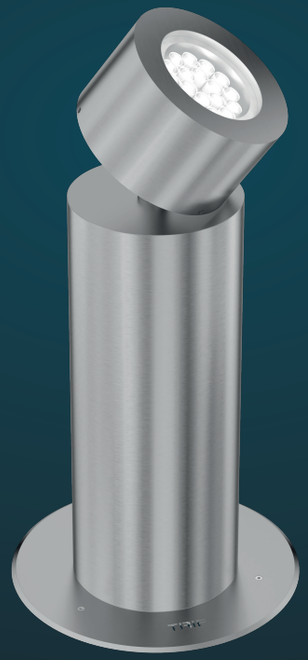




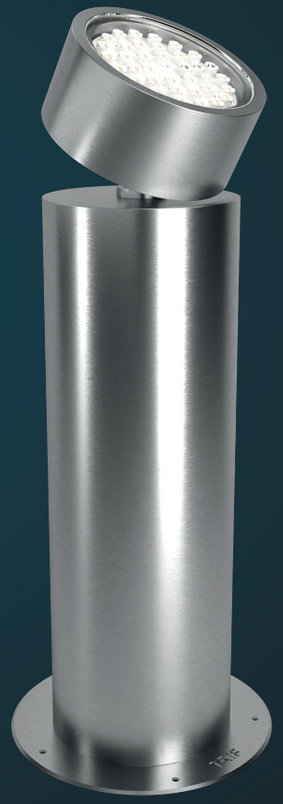
TRIFJUPITER IO 100



TRIFJUPITER IO 160



TRIFJUPITER IO 200



Вариант применения





TRIF JUPITER

Ландшафтные прожекторы. Подходят для освещения деревьев и других крупных объектов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**∅100/160/200**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/RGB/R/G/B**
Мощность:	**8.4/18/36/72 Вт**
Подключение:	**DC 24В, DC 350 мА/700 мА**
Световой поток:	**до 806/2 772/5 544/11 088 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**











TRIFJUPITER 100



TRIFJUPITER 160



TRIFJUPITER 200



Вариант применения





TRIF AURORA

Светодиодные прожекторы для освещения современных архитектурных сооружений. Урбанистический дизайн.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø100/160/200**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/RGB/R/G/B**
Мощность:	**8.4/18/36/72 Вт**
Подключение:	**DC 24В, DC 350 мА/700 мА**
Световой поток:	**до 806/2 772/5 544/11 088 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**











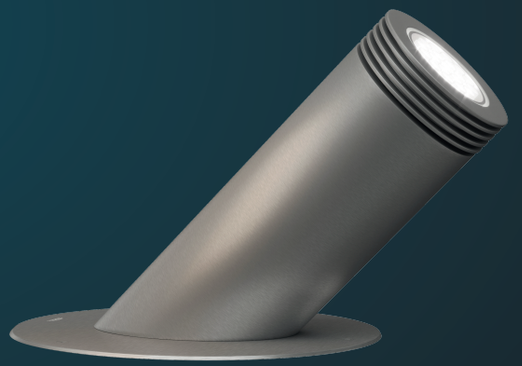
TRIFAURORA A



TRIFAURORA V



TRIFAURORA N



Вариант применения





TRIF LIBRA

Ландшафтные светильники-столбики. Классика ландшафтного освещения в новой форме.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**800x100x30**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**1.2/8.4 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 58/403 лм**
Световая отдача светодиодов:	**104 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь, алюминий АМГ 5(6) и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 50 000 часов**







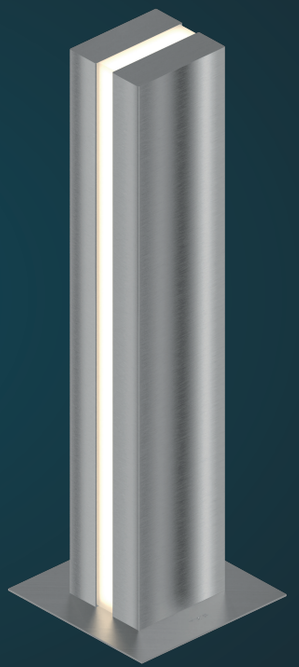




TRIFLIBRA



TRIFLIBRA F



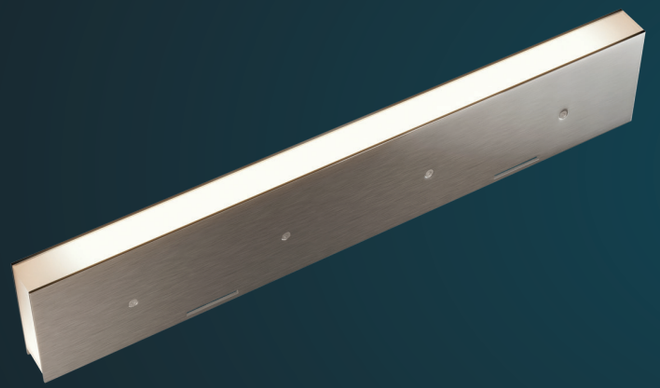
Вариант применения





TRIF LANE

Линейные светодиодные светильники, встраиваемые в любой вид мощения. Современный световой дизайн городских площадей и пешеходных зон.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**100-1000 x 40-110 x 36***
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**0.5-12/9-18 Вт**
Подключение:	**DC 12/24/48В**
Световой поток:	**до 24-576/1920 лм**
Световая отдача светодиодов:	**104-192 лм/Вт**
CRI:	**>85**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**встраиваемый**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 50 000 часов**

* размер указан на определенную модель. Возможность изготовления любых размеров



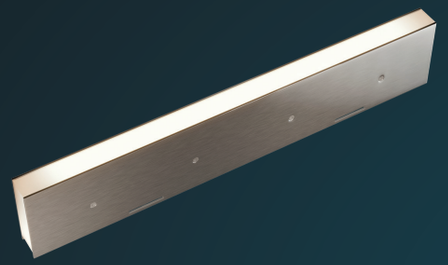




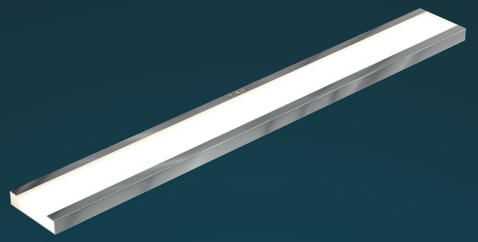




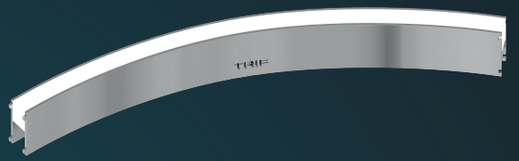
TRIFLANE



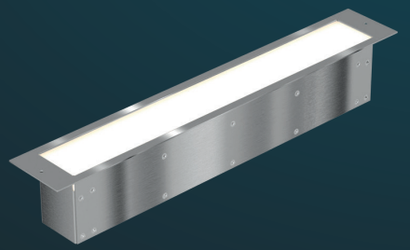
TRIFLANE BAND



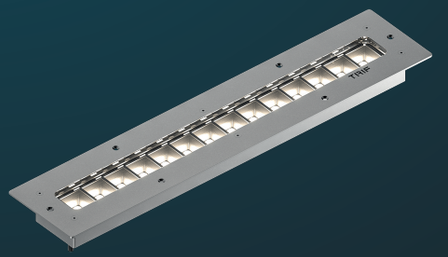
TRIFLANE RADIAL



TRIFLANE INTEGRA



TRIFLANE OPTIC



Вариант применения





TRIF KERB

Светодиодные светильники для бордюров и поребриков. Изготавливаются по форме бордюрного камня.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**150x300x36***
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**2.5 Вт**
Подключение:	**DC 12/24 В**
Световой поток:	**до 120 лм**
Световая отдача светодиодов:	**104 лм/Вт**
CRI:	**>85**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**встраиваемый**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 50 000 часов**

* изготовливаются под любые размеры бордюра







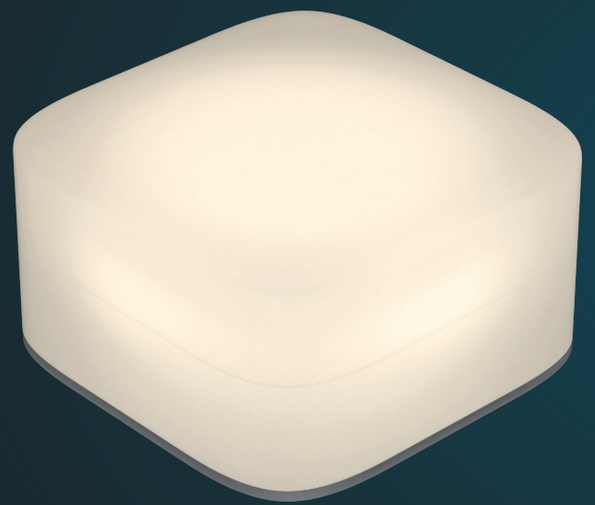






TRIF ICE

Светодиодная тротуарная плитка. Выдерживает шипованную резину, соли и химические реагенты.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**120 x 120 x 45***
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**1/1.4 Вт**
Подключение:	**DC 12/24В**
Световой поток:	**до 58 лм**
Световая отдача светодиодов:	**104 лм/Вт**
CRI:	**>85**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**встраиваемый**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**

* размер указан на определенную модель. Возможность изготовления любых размеров



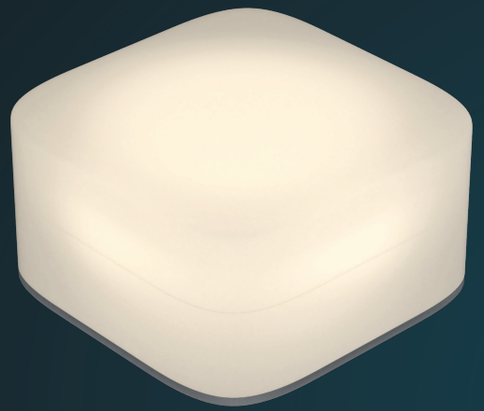




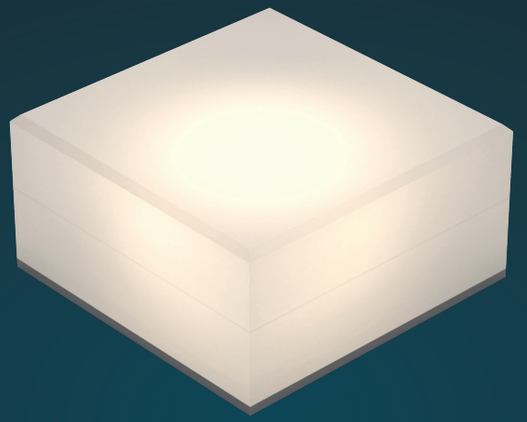




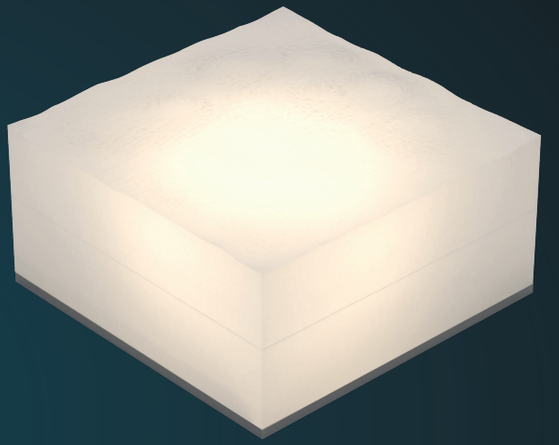
TRIFICE BR



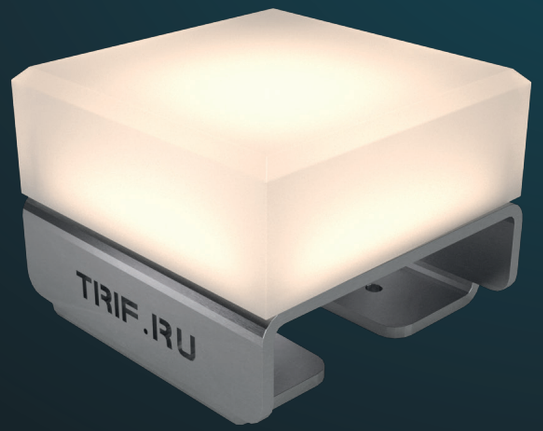
TRIFICE GL



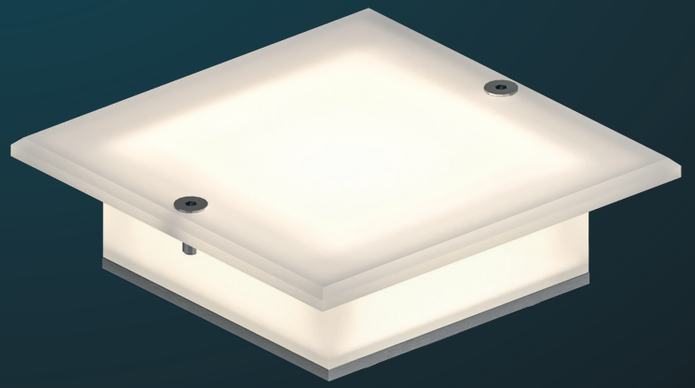
TRIFICE TX



TRIFICE MULTI



TRIFICE TERRACE



Вариант применения





TRIF JUPITER GROUND

Светодиодные грунтовые прожекторы. Разработаны для освещения архитектурных объектов и зеленых насаждений с земли.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø180/240/290**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**8.4/18/36 Вт**
Подключение:	**DC 24 В или DC 350мА/700мА**
Световой поток:	**до 806/2 772/5 544 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**B1**
Тип установки:	**встраиваемый**
Материал:	**Алюминий АМг (5) 6 нерж.сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**



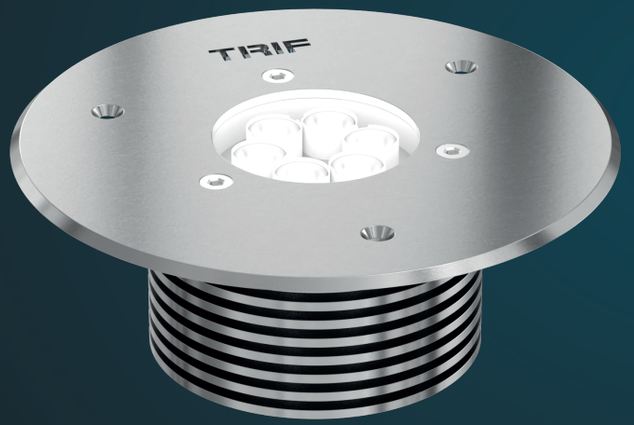








TRIFJUPITER GROUND



TRIFJUPITER GROUND Q

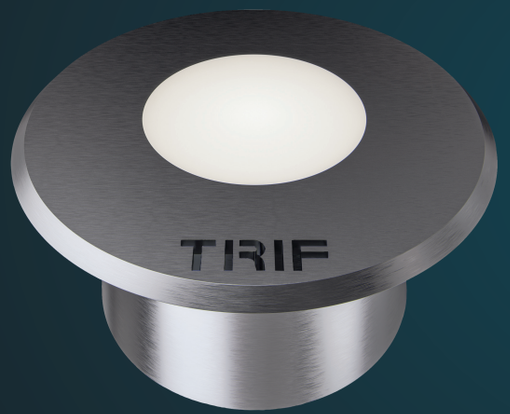



TRIF


СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ
Королёв

TRIF HARD

Прочная конструкция способна выдержать экстремальные нагрузки. Светильник подходит для установки в любые виды мощения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø110 x 43**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**1.2/2.4 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 115/230 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**встраиваемый**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**





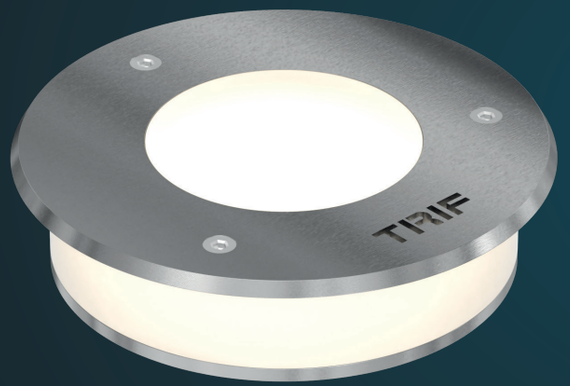






TRIF LUNA

Модели LUNA инсталлируются в любые типы покрытий. Удобны для освещения подпорных стен и террас.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø110/140/170**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**1.2/2.4 Вт**
Подключение:	**DC 24B**
Световой поток:	**до 115/230 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**B1**
Тип установки:	**встраиваемый**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**

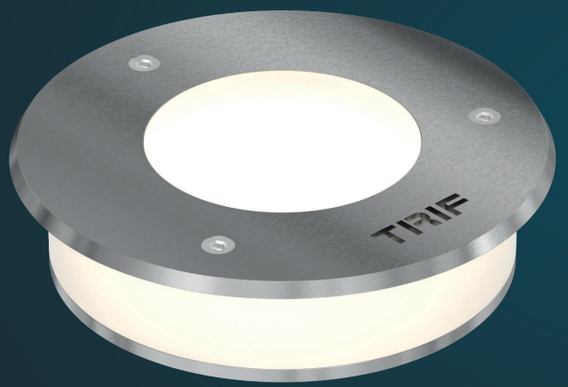




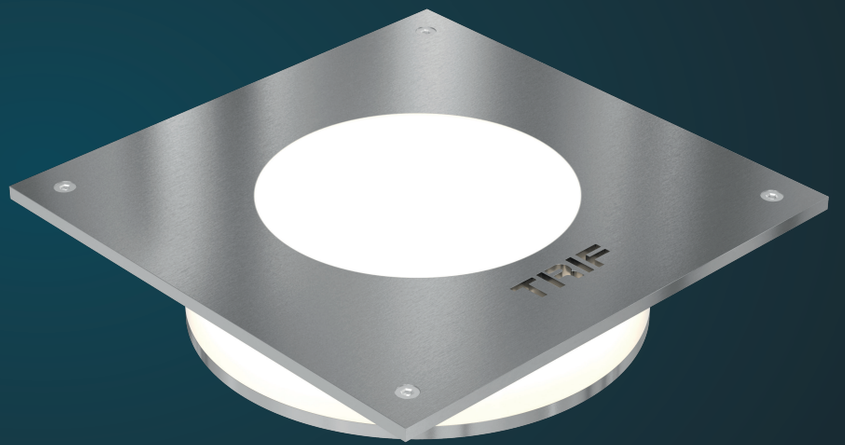




TRIF LUNA



TRIF LUNA Q



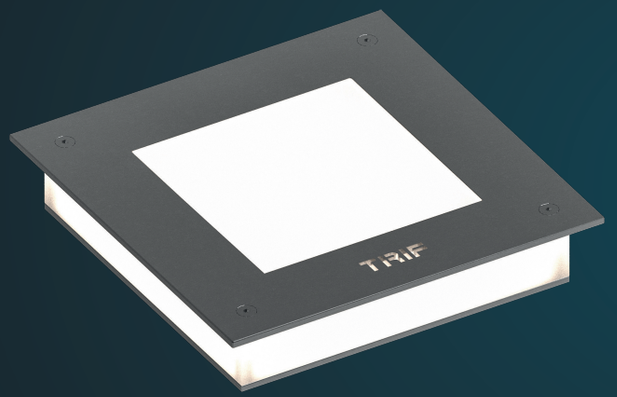
Вариант применения





TRIF TERRANO

Традиционные встраиваемые в грунт светодиодные светильники. Строгий геометрический дизайн. Прекрасно смотрятся по периметру зданий: музеев, выставочных комплексов и бизнес-центров.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**120 x 120 x 45***
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**1/1.4 Вт**
Подключение:	**DC 12/24В**
Световой поток:	**до 48/67 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>85**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**встраиваемый**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**

* размер указан для определённой модели. Возможно изготовление светильника с другими габаритами.

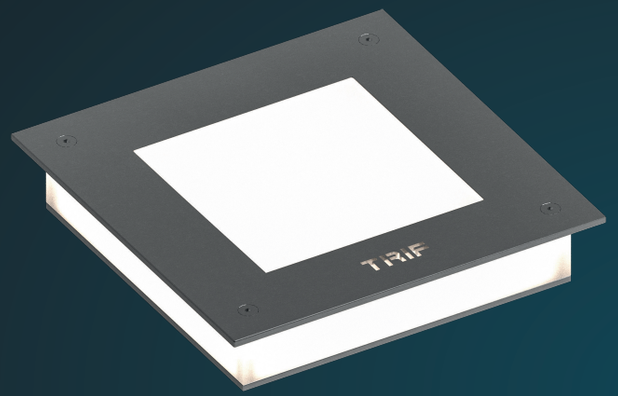




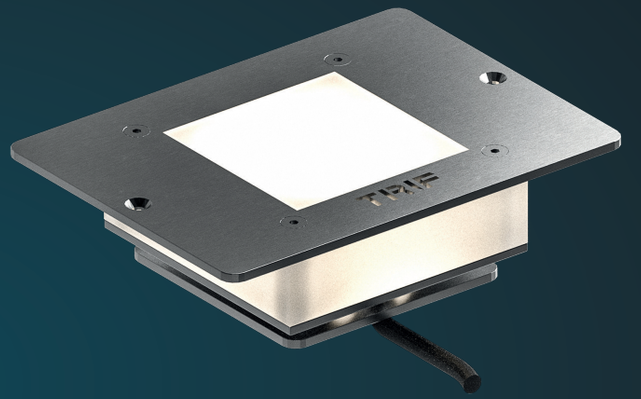




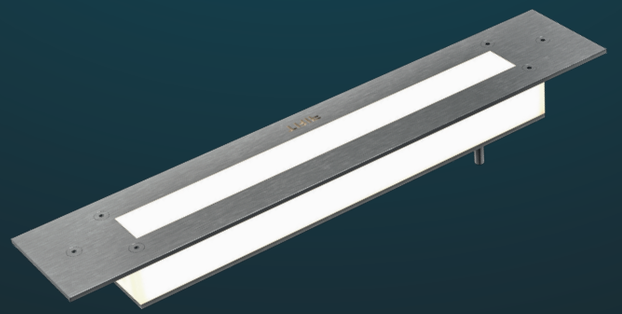
TRIF TERRANO Q



TRIF TERRANO PR



TRIF TERRANO LONG



Вариант применения




TRIF

TRIF TORSO

Эти наземные светильники разработаны для трассировки подъездных зон и парковок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø115 x 47**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**1/1.4 Вт**
Подключение:	**DC 12/24В**
Световой поток:	**до 48/67 лм**
Световая отдача светодиодов:	**104 лм/Вт**
CRI:	**>85**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 50 000 часов**



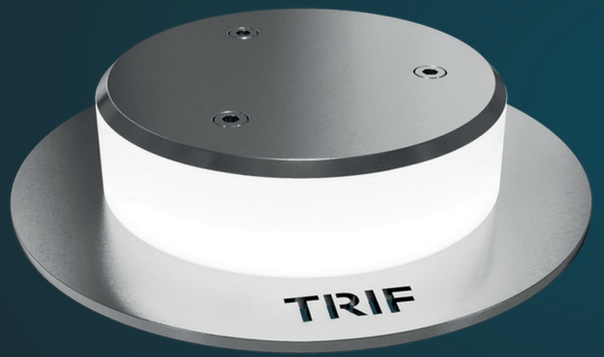








TRIF TORSO



TRIF TORSO HALF



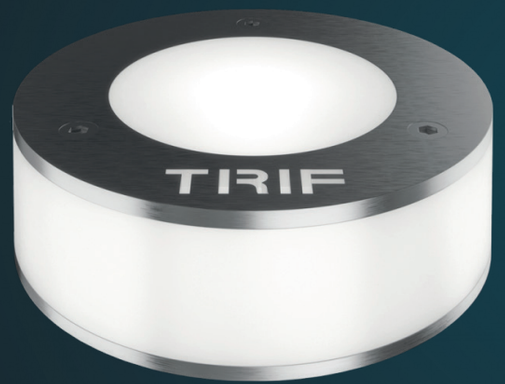
Вариант применения




TRIF

TRIF TAB

Изящные светодиодные светильники для садовых дорожек. Мягкий ненавязчивый свет создаст уютную, романтичную атмосферу, приятную для вечерних прогулок.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø120 x 39**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**1.2/2.4 Вт**
Подключение:	**DC 24B**
Световой поток:	**до 115/230 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**B1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**





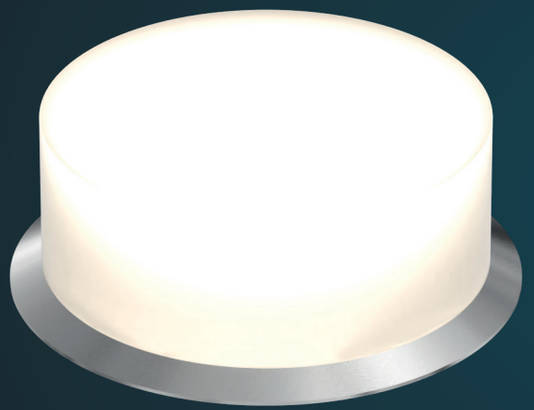






TRIF PIN

Компактные точечные светильники для подсветки дорожек. Могут быть установлены на верандах и патио, где мягкий свет создаст уютную атмосферу в вечернее время.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты:	**Ø80 x 35**
Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность:	**1.2 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 115 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**













TRIF STREET SP

Современный уличный фонарь минималистичного дизайна. Мощность варьируется - возможно изготовление с 1 или 2 световыми сегментами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K**
Мощность:	**24/48 Вт**
Подключение:	**DC 24В**
Световой поток:	**до 3 960/7 920 лм**
Световая отдача светодиодов:	**207 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**опора освещения**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**









TRIFSTREET SP SHORT



TRIFSTREET SP LONG





TRIF PALACE L

Столбы наружного освещения — тонкие линии плафонов создают легкий, воздушный дизайн. Гармонично впишутся как в исторический центр города, так и в современный городской ландшафт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: **3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность: ..... **39 Вт**
Подключение: ..... **DC 24B**
Световой поток: ..... **до 1 682 лм**
Световая отдача светодиодов: ..... **104 лм/Вт**
CRI: ..... **>90**
Степень защиты: **IP69K**
Ударопрочность: **IK10**
Температура эксплуатации: ..... **от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение: **B1**
Тип установки: ..... **опора освещения**
Материал: ..... **сталь 3, оцинкованная и окрашенная по RAL и ПЛЕКСИГЛАС**
Кастомизация: ..... **различные размеры и крепления**
Срок службы: ..... **до 50 000 часов**



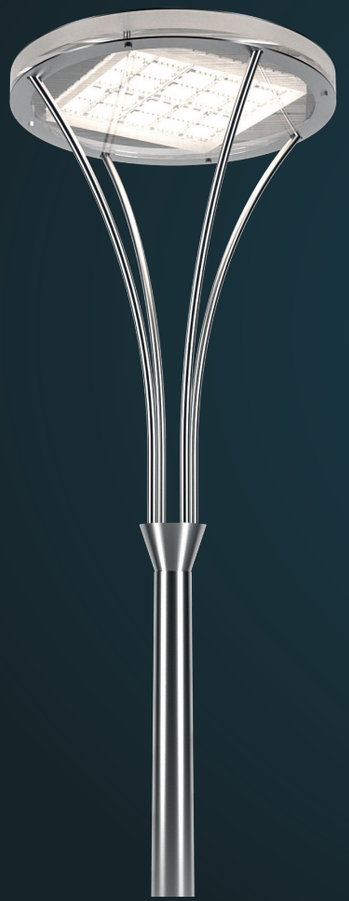




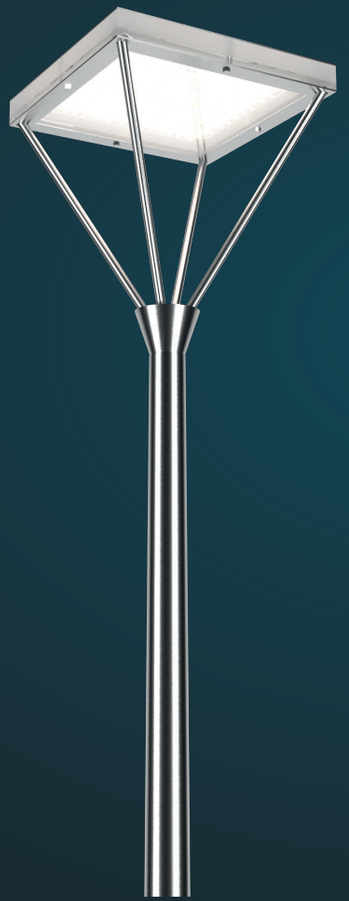




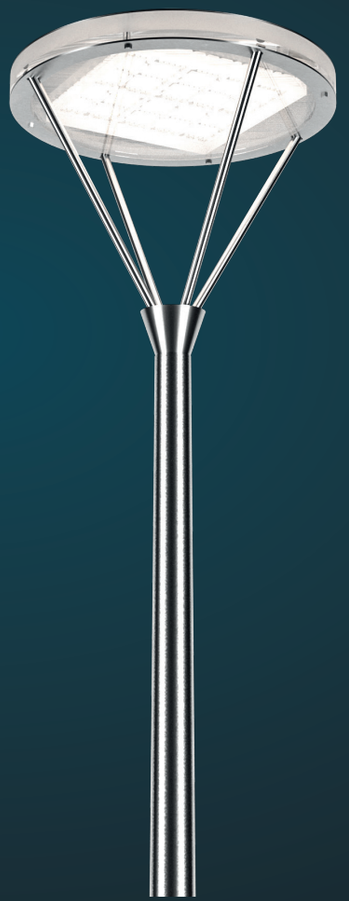
TRIFPALACE L



TRIFPALACE Q



TRIFPALACE R



TRIFPALACE R2



Вариант применения







TRIF TOWN

Столбы городского освещения, стилизованные под классические уличные фонари. Плавные изгибы кронштейнов и конусообразные плафоны придают светильникам изящный вид.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: **3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность: ..... **18/36/72 Вт**
Подключение: ..... **DC 350мА/DC 700мА**
Световой поток: ..... **до 2 772/5 544/11 088 лм**
Световая отдача светодиодов: ..... **170 лм/Вт**
CRI: ..... **>90**
Степень защиты: **IP69K**
Ударопрочность: **IK10**
Температура эксплуатации: ..... **от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение: **В1**
Тип установки: ..... **опора освещения**
Материал: ..... **сталь 3, алюминий АМГ5 (6) нерж. сталь и ПЛЕКСИГЛАС**
Кастомизация: ..... **различные размеры и крепления**
Срок службы: ..... **до 100 000 часов**











TRIF TOWN



TRIF TOWN DUO





TRIF CITY

Современные энергоэффективные светодиоидные опоры для освещения городских пространств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: **3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность: ..... **18/25/36/42 Вт**
Подключение: ..... **DC 350/700 мА или DC 24В**
Световой поток: ..... **до 5 544 лм**
Световая отдача светодиодов: ..... **170 лм/Вт**
CRI: ..... **>90**
Степень защиты: **IP69K**
Ударопрочность: **IK10**
Температура эксплуатации: ..... **от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение: **В1**
Тип установки: ..... **опора освещения**
Материал: ..... **алюминий АМг 5 (6), нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация: ..... **различные размеры и крепления**
Срок службы: ..... **до 100 000 часов**











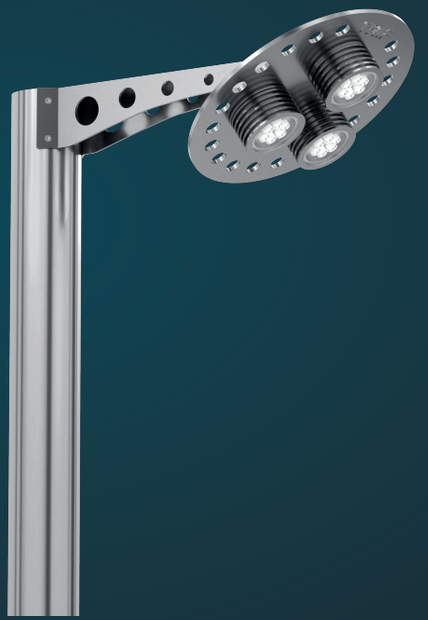
TRIFCITY



TRIFCITY M



TRIFCITY M3



TRIFCITY ROUND









TRIF WOOD SP ROCK

Столбы наружного освещения с корпусом, инкрустированным массивом термодерева. Для создания этих уникальных опор мы используем термодревесину, которая подходит для эксплуатации на открытом воздухе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**8.4/18/36 Вт**
Подключение:	**DC 24 В/DC 700 мА**
Световой поток:	**до 806/2 772/5 544 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от – 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**опора освещения**
Материал:	**термодерево, алюминий АМг 5 (6), нерж. сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**











TRIF ROAD

Мощные магистральные опоры освещения. Высокая энергоэффективность.

Мощность варьируется - возможно изготовление с 1, 2, 3 или 4 световыми сегментами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K**
Мощность:	**24/48/72/96 Вт**
Подключение:	**DC 350 мА**
Световой поток:	**до 4 608/9 216/13 824/18 432 лм**
Световая отдача светодиодов:	**207 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**опора освещения**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**

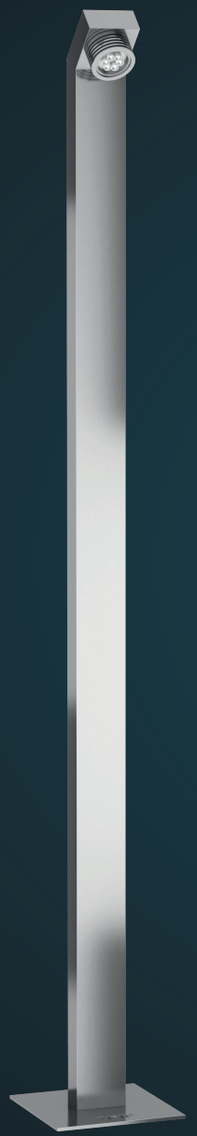












TRIF ROCK SP

Прочный уличный фонарь в стиле хай-тек. Антивандальный корпус, экономичные светодиоды последнего поколения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура: **3000K/4000K/5000K/R/G/B**
Мощность: ..... **8.4/18/36 Вт**
Подключение: ..... **DC 24 В или DC 350/700 мА**
Световой поток: ..... **до 806/2 772/5 544 лм**
Световая отдача светодиодов: ..... **170 лм/Вт**
CRI: ..... **>90**
Степень защиты: **IP69K**
Ударопрочность: **IK10**
Температура эксплуатации: ..... **от - 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение: **В1**
Тип установки: ..... **опора освещения**
Материал: ..... **Алюминий АМг 5 (6), нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация: ..... **различные размеры и крепления**
Срок службы: ..... **до 100 000 часов**











TRIF JUPITER COURT

Опоры с LED прожекторами для спортивных площадок. Спортивное освещение по нормативным требованиям.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**18/36/72* Вт**
Подключение:	**DC 24 В или DC 350/700 мА**
Световой поток:	**до 2 772/88 704 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от – 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**опора освещения**
Материал:	**Алюминий АМг 5 (6), нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**

* мощность одного прожектора












ПУСТЬ СНЯТСЯ
МИРНЫЕ ВАМ СНЫ
И ПУСТЬ ДЕМИЯ
ВАМ ПУХОМ СТЕЛЕТ
РОССИЯ ВЕРНЫЕ СЫНЫ
ПОГИБШИЕ
В АФГАНИСТАНЕ

TRIF PARK

Большая серия городских опор освещения. Удобны для благоустройства муниципальных парков и скверов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**18/36 Вт**
Подключение:	**DC 350 мА/DC 700 мА**
Световой поток:	**до 2 772/5 544 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от – 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**опора освещения**
Материал:	**алюминий АМг 5 (6), нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**



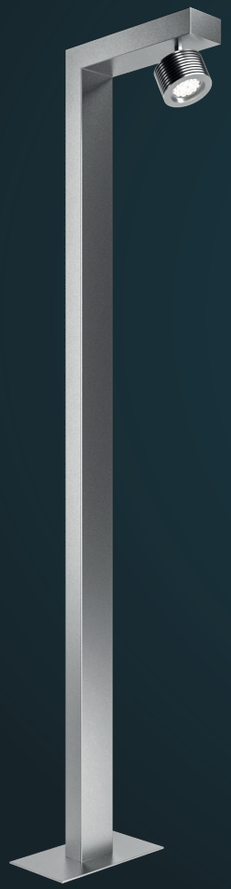




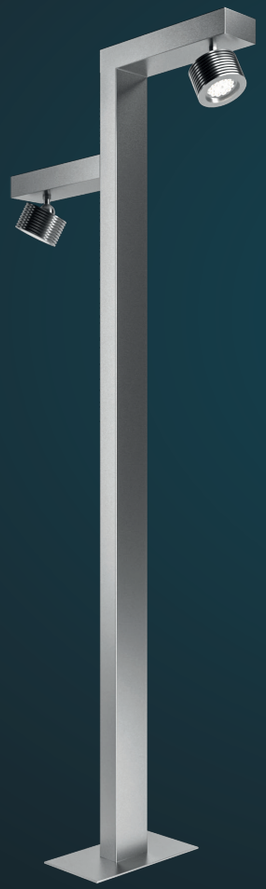




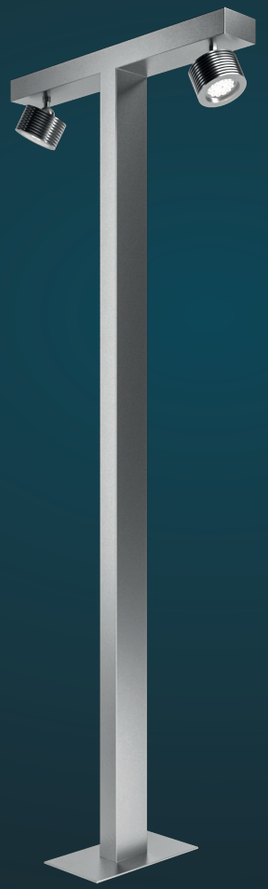
TRIFPARK G



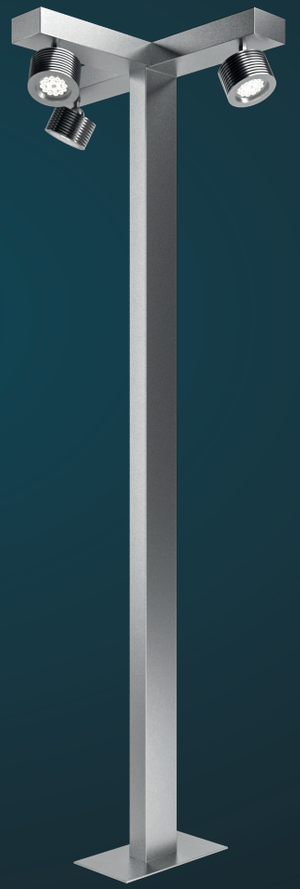
TRIFPARK F



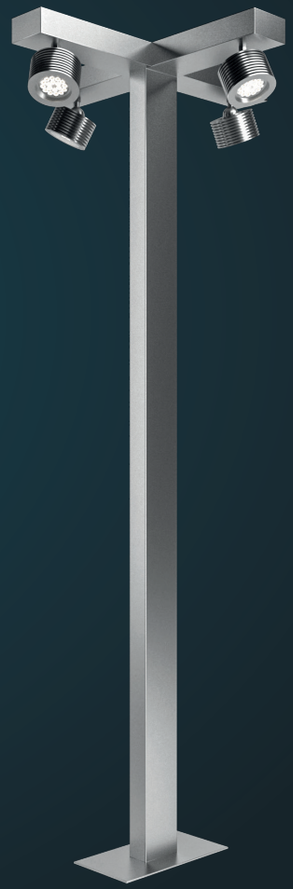
TRIFPARK T



TRIFPARK T3



TRIFPARK X



TRIF AVENUE

Уличные светильники оригинального дизайна. Идеальное решение для обустройства общественных зон отдыха.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**18/36 Вт**
Подключение:	**DC 350 мА/DC 700 мА**
Световой поток:	**до 2 772/5 544 лм**
Световая отдача светодиодов:	**170 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от – 60°C до + 50°C**
Климатическое исполнение:	**B1**
Тип установки:	**опора освещения**
Материал:	**алюминий АМг 5 (6), нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**



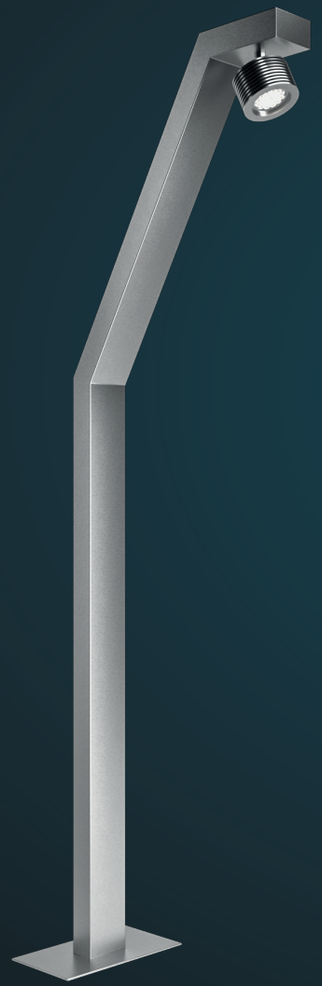




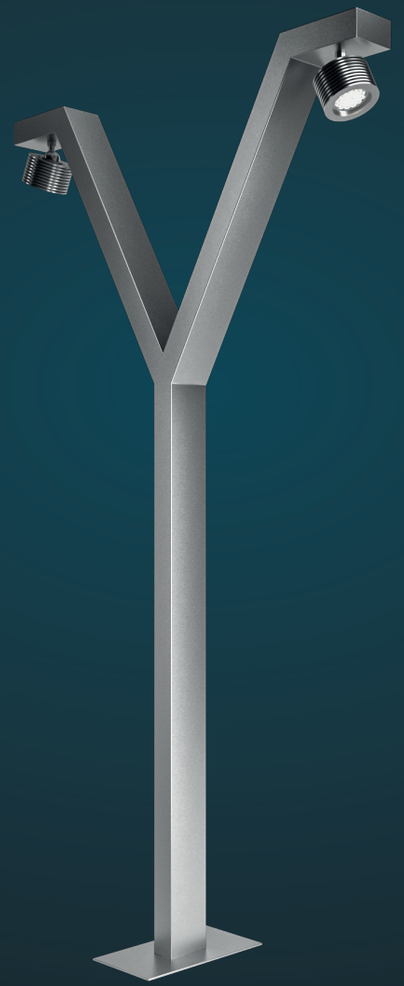




TRIFAVENUE



TRIFAVENUE V

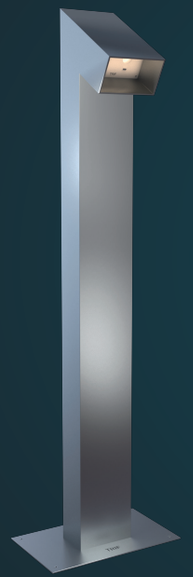


TRIFAVENUE DUO



TRIFCHARGE

Уличная зарядная станция для портативных устройств. Антивандальный корпус, LED подсветка.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура:	**3000K/4000K**
Мощность:	**0.25 Вт**
Подключение:	**220В**
Степень защиты:	**IP54**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от - 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 100 000 часов**






220V

TRIFRAIL

Перила и поручни со светодиодной подсветкой. Светящиеся элементы могут использоваться как перила парадной лестницы, как поручни балконов или как барьеры для организации входной группы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**5 Вт***
Подключение:	**DC 12/24В**
Световой поток:	**до 510/1 020 лм**
Световая отдача светодиодов:	**104 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от – 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 50 000 часов**

* мощность указана на 1 погонный метр













TRIF BARRIER

Парковочные ограждения с LED-подсветкой. Могут быть установлены для разграничения парковочной и пешеходной зон, для обозначения парковочных мест, а также для освещения периметра территории.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура:	**3000K/4000K/5000K/RGB/R/G/B**
Мощность:	**5 Вт***
Подключение:	**DC 12/24В**
Световой поток:	**до 510/1 020 лм**
Световая отдача светодиодов:	**104 лм/Вт**
CRI:	**>90**
Степень защиты:	**IP69K**
Ударопрочность:	**IK10**
Температура эксплуатации:	**от – 60°С до + 50°С**
Климатическое исполнение:	**В1**
Тип установки:	**накладной**
Материал:	**нержавеющая сталь и плексиглас**
Кастомизация:	**различные размеры и крепления**
Срок службы:	**до 50 000 часов**

* мощность указана на 1 погонный метр













TRIFCITY

Прочный и вместительный садово-парковый диван с LED-подсветкой. Антивандальная конструкция из нержавеющей стали и массива дерева (дуб, лиственница, сосна, береза). Водонепроницаемый световой элемент.

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ

- высота – 70 см;
- ширина – 80 см;
- длина – 200/250/300 см на выбор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность: ..... **5 Вт***

* мощность указана на 1 погонный метр









Продукция российской компании TRIF отлично зарекомендовала себя на крупных федеральных объектах. Светильники нашего производства бесперебойно работают в сложных условиях, например, в зоне с риском затопления на набережной общественно-делового комплекса Лахта Центр в Санкт-Петербурге.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Лахтинский пр., д. 83, корп. 2,
Санкт-Петербург, Россия, 197229

пн–пт 10:00–19:00,
сб, вс – выходной

+7 (800) 777-5949

info@trif.ru

ОФИС В МОСКВЕ

Волгоградский пр., д. 47,
БЦ "КУБ", офис 113, Москва, Россия, 109316

пн–пт 10:00–19:00,
сб, вс – выходной

+7 (495) 212-9302

info@trif.ru

www.trif.ru

Разработка и изготовление светодиодного осветительного оборудования

www.trif-mebel.ru

Производство садово-уличной мебели премиум класса из нержавеющей стали и натурального дерева

www.trif-house.ru

Проектирование и строительство зданий современной архитектуры

www.trif-olive.ru

Поставка уникальных тысячелетних оливковых деревьев в Россию и страны Европы