

TOSCA LED

- Połączenie funkcji dekoracyjnych i oświetleniowych,
- Produkt przeznaczony do efektywnego oświetlania ścieżek spacerowych, parków, terenów rekreacyjnych, obszarów mieszkalnych,
- Obudowa odporna na korozję.
- Combination of decorative and illuminating functions,
- The system is designed for efficiently illuminating walking paths, parks, recreational areas, residential areas,
- Corrosion resistant housing.
- Сочетание декоративных функции и функции освещения,
- Система предназначена для эффективного освещения прогулочных дорожек, парков, зон отдыха, жилых районов,
- Коррозионностойкий корпус.

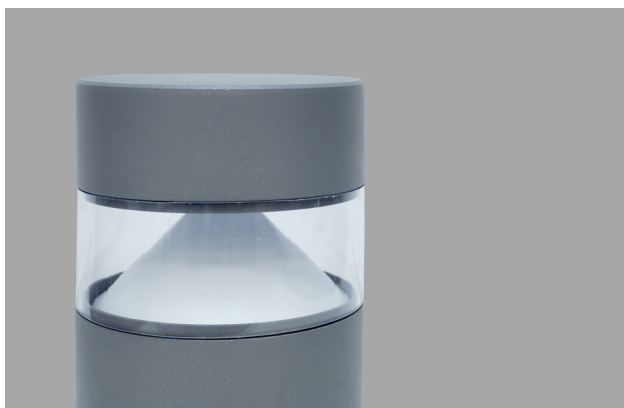
TOSCA LED

Konstrukcja/Features/Конструкция

Oprawa zewnętrzna do montażu na utwardzonym podłożu (beton, kostka brukowa lub fundament) wyposażona w wysokowydajne, energooszczędne źródła LED najnowszej generacji. Obudowa odporna na korozję, wykonana z aluminium. Produkt przeznaczony do efektywnego oświetlenia ścieżek spacerowych, parków, terenów rekreacyjnych, obszarów mieszkalnych. Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wilgoci: IP65. Wysokość oprawy: 300, 600 lub 900 mm.

Outdoor luminaire to be mounted on hard surface (concrete, sett blocks or foundations) equipped in the latest generation, highly efficient and energy saving LED sources. Aluminium made housing is corrosion resistant. Product is designated to efficient illumination of walking paths, parks, recreational areas, residential areas. Level of protection against penetration of dust, moisture and solids: IP 65. Height of luminaire: 300, 600 or 900 mm.

Уличный светильник для установки на асфальтированных поверхностях (бетон, брусчатка или фундамент), оснащён высокой производительности энергосберегающими светодиодами LED новейшего поколения. Коррозионностойкий корпус выполнен из алюминия. Продукт предназначен для эффективного освещения прогулочных дорожек, парков, зон отдыха, жилых районов. Степень защиты от проникновения твёрдых внешних предметов, пыли и влаги: IP65. Высота светильника: 300, 600 или 900 мм.



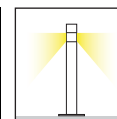
TOSCA LED



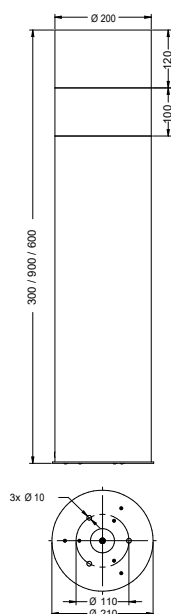
TOSCA SLIM LED



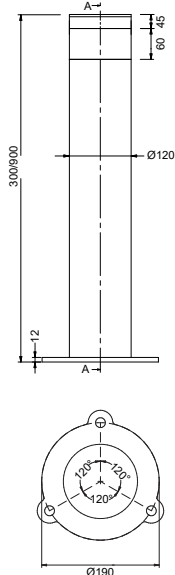
TOSCA LED



Wymiary / Dimensions / Размеры



TOSCA LED



TOSCA SLIM LED

TYP	PWM			
TOSCA LED	15 W	LED	2000	
TOSCA SLIM LED	18 W	LED	2000	

Dostępna barwa światła / Available colour of the light / Цветовая температура:
830/840 – TOSCA LED
840 – TOSCA SLIM LED*

* – inne strumienie i barwy na zapytanie / other flux and colours on special request

SDCM=3

Trwałość źródeł LED / Lifetime of LED sources:
60000 h (L80/B10) – TOSCA LED
50000 h (L90/F50) – TOSCA SLIM LED

Zakres temperatury pracy oprawy / Operating temperature range: -20° C ÷ +30° C

Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%)
The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).
Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej) / The given luminous flux refers to LED light sources (tolerance +/- 10% depends on the value of the colour temperature).

Opcje oprawy/Luminaire options/Характеристика светильника

Przesłony / Diffuser/Рассеиватели:

PC przesłona opalizowana PC
PC opal diffuser / рассеиватель из поликарбоната опаловый

Układ zapłonowy / Control gear / Пускорегулирующая аппаратура:

E zasilacz
driver / Блок питания

Tosca LED przystosowana jest do montażu na fundamencie betonowym B-0

Tosca Slim LED is adapted for mounting on a B-0 concrete foundation

Tosca LED приспособлена к монтажу на бетонном фундаменте B-0

Tosca Slim LED przystosowana jest do montażu na fundamencie betonowym B20

Tosca Slim LED is adapted for mounting on a B20 concrete foundation

Tosca Slim LED приспособлена к монтажу на бетонном фундаменте B20

UWAGA!!!
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości. Data ostatniej aktualizacji 8.04.2019 r.
Inne opcje oprawy dostępne na indywidualne zapytanie.

WARNING!
Technical data may be changed. Photos of the luminaires may differ from reality. Last updated 8.04.2019.
Other options of the luminaire available on request.

ВНИМАНИЕ!
Технические характеристики могут измениться. Изображение продукта может незначительно отличаться от оригинала.
Дата последнего обновления 8.04.2019. Реализация индивидуального варианта возможна по запросу.