

## TOSCA LED

- Combination of decorative and illuminating functions,
- Outdoor illumination,
- Corrosion resistant.
- Hier werden die dekorative Funktion mit der Beleuchtungsfunktion vereint,
- Außenbeleuchtung,
- Korrosionsbeständig.
- La connexion des fonctions décoratives avec celles de l'éclairage,
- L'éclairage extérieur,
- La résistance à la corrosion.

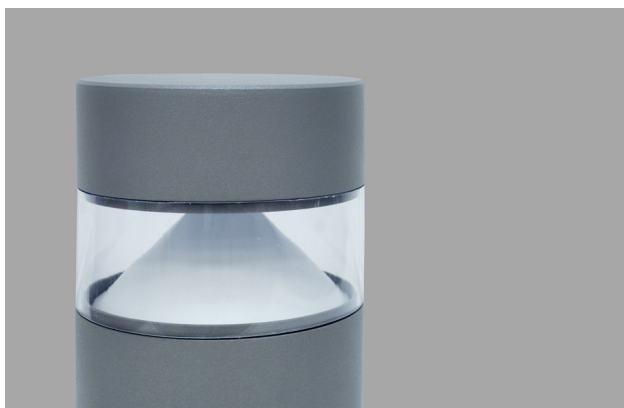
# TOSCA LED

## Features/Konstruktion/La construction

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.

Eine Außenleuchte zur Montage auf befestigtem Boden (Beton, Pflastersteine oder Fundamente) ist mit leistungsstarken, energiesparenden LED-Quellen der neusten Generation ausgerüstet. Es ist eine korrosionsbeständige Leuchte, die aus Aluminium gemacht wurde. Das Produkt ist zur eindrucksvollen Beleuchtung von Spazierwegen, Parkanlagen, Erholungsgebieten, Wohngebieten bestimmt. Schutz gegen Eindringen von Festkörpern, Staub und Wasser – IP65. Höhe der Leuchte: 300, 600 oder 900 mm.

Le luminaire extérieur destiné au montage sur les surfaces dures (béton, pierre à paver, fondation) équipé des sources LED de la plus moderne génération, de la haute performance et économes en énergie. Le produit est destiné à éclairer des sentiers des promenades, des parcs, des terrains de plaisance, des ensembles des appartements. Le niveau de protection contre la pénétration des corps solides, de la poussière et de l'humidité : IP65. La hauteur du luminaire : 300, 600 ou 900 mm.



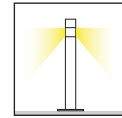
TOSCA LED



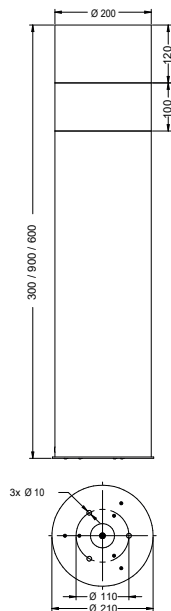
TOSCA SLIM LED



## TOSCA LED

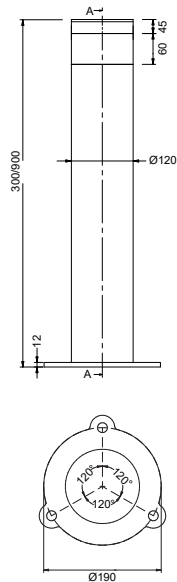


## Dimensions/Abmessungen/Les dimensions



TOSCA LED

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



TOSCA SLIM LED

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

| TYPE           | PLW  |     | Φ [lm] |  |
|----------------|------|-----|--------|--|
| TOSCA LED      | 15 W | LED | 2000   |  |
| TOSCA SLIM LED | 18 W | LED | 2000   |  |

Available colour of the light / Erhältliche Lichtfarbe / La couleur de la lumière accessible:

830/840 – TOSCA LED

840 – TOSCA SLIM LED\*

\* – other flux and colours on special request

SDCM=3

Lifetime of LED sources / Lebensdauer LED / Durabilité de LED:

60000 h (L80/B10) – TOSCA LED

50000 h (L90/F50) – TOSCA SLIM LED

Operating temperature range / Temperaturbereich der Leuchte im Betrieb / L'amplitude de la température de fonctionnement des luminaires: -25° C ÷ +30° C

The power shown refers to the whole system (tolerance +/- 10%).

Die Leistung bezieht sich auf das gesamte System (Toleranz +/- 10%).

La puissance appliquée à l'ensemble du système (tolérance +/- 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).

Compte tenu du flux lumineux se réfère aux diodes électroluminescentes (10% de tolérance en fonction de la température de couleur).

## Luminaire options/Leuchtenoptionen /Les options des couleurs

### Diffuser/Diffusoren/Diffuseurs:

PC PC opal diffuser  
PC opal / diffuseur opale PC

### Electronic control gear/Vorschaltgeräte/Ballasts:

E driver  
Treiber / le système d'alimentation électrique

**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.

**ACHTUNG!**  
Technische Daten können verändert werden. Abbildungen der Leuchten können von der Wirklichkeit abweichen. Die letzte Aktualisierung fand am 8.04.2018 statt. Andere Optionen der Leuchte sind nach Anfrage erhältlich.