

TIGÉA

BORNES & COLONNES | BOLLARDS & COLUMNS | TIGÉA



▶ **Disponible en 4 tailles :
de 3,5 à 5 m.**

▶ **Installation et maintenance aisées.**

▶ **Available in 4 sizes: from 3.5 to 5 m.**

▶ **Easy installation and maintenance.**

*Arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses : configuration produit à définir selon la nature du projet. / Regulation specific to France: Decree of 27/12/2018 relating to the prevention, reduction and limitation of light nuisance: product configuration to be defined according to the nature of the project.

09/03/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.

Colonne lumineuse au design minimaliste, Tigéa est particulièrement appropriée pour la mise en lumière de lieux animés tels que les places, parcs, voies piétonnes mais aussi avec tous types d'architectures modernes. Disponible en 4 tailles, la colonne est composée d'un corps en aluminium IK10 et d'une protection en polycarbonate transparent de forme cylindrique IP65. Une tête de colonne en aluminium vient habiller la protection.

De classe électrique I et II, la colonne est équipée d'un module LED circulaire de 8 LED avec un système de refroidissement intégré. Ce module permet, via une large gamme de températures de couleur et photométries, de répondre précisément aux besoins d'éclairage du projet en veillant au respect de la réglementation contre les nuisances lumineuses. La colonne est peinte par thermolaquage d'une couleur au choix. Sur demande, le cache appareillage peut être peint d'une couleur différente du corps.

Cylindrical column with minimalist design, Tigéa is particularly suitable for lighting lively places such as squares, parks, pedestrian walkways but also with all types of modern architecture. Available in 4 sizes, the column is composed of an IK10 aluminum body and a transparent polycarbonate cover of cylindrical in shape,. A column head made of aluminum, covers the protection.

Electric class I and II, the column is equipped with a 8 LED circular module with an integrated cooling system. This module and allows, via a wide range of color temperatures and photometries, to precisely meet the lighting needs of the project . The column is painted by thermo-lacquering in a color of your choice. On request, the electronic gear cover can be painted in a different colour from the body.

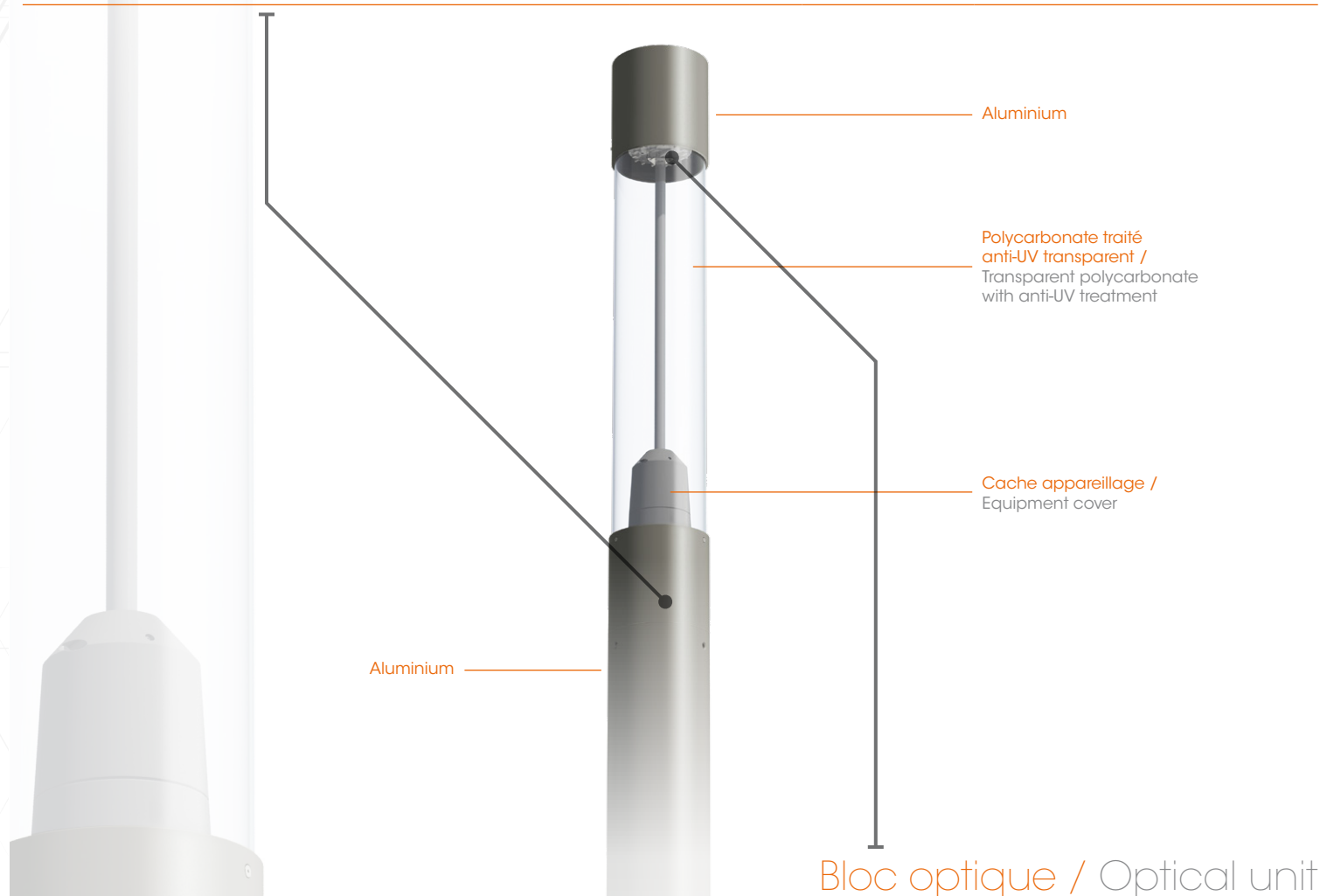


TIGÉA

SPÉCIFICATIONS BORNE / BOLLARD'S SPECIFICATIONS

Corps de la borne & appareillage / Bollard's body & control gear

	TIGÉA 3500	TIGÉA 4000	TIGÉA 4500	TIGÉA 5000
Poids / Weight	29 kg	32.5 kg	36.2 kg	39.9 kg



PCB de 8 LED - De 2000 à 4500 lm (voir fiche technique Acuisens V2 en annexe pour détails sur la puissance, les intensités lumineuses et les photométries disponibles). Driver intelligent intégré en pied de poteau (commande, abaissement automatique, CLO, gradation par variation de tension ou DALI). ULR < 1% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut). / 8 LED PCB - From 2000 to 4500 lm (see attached Acuisens V2 datasheet for details on power, light intensity and photometry available). Integrated smart driver in the foot of the pole (control, automatic adjustment, CLO, gradation via voltage variation or DALI). ULR < 1% (ULR: Upward Light Ratio).

Classe électrique / Electric class

I et II / I and II

Indice de protection / Protection index

IP65

Énergie de choc / Shock resistance

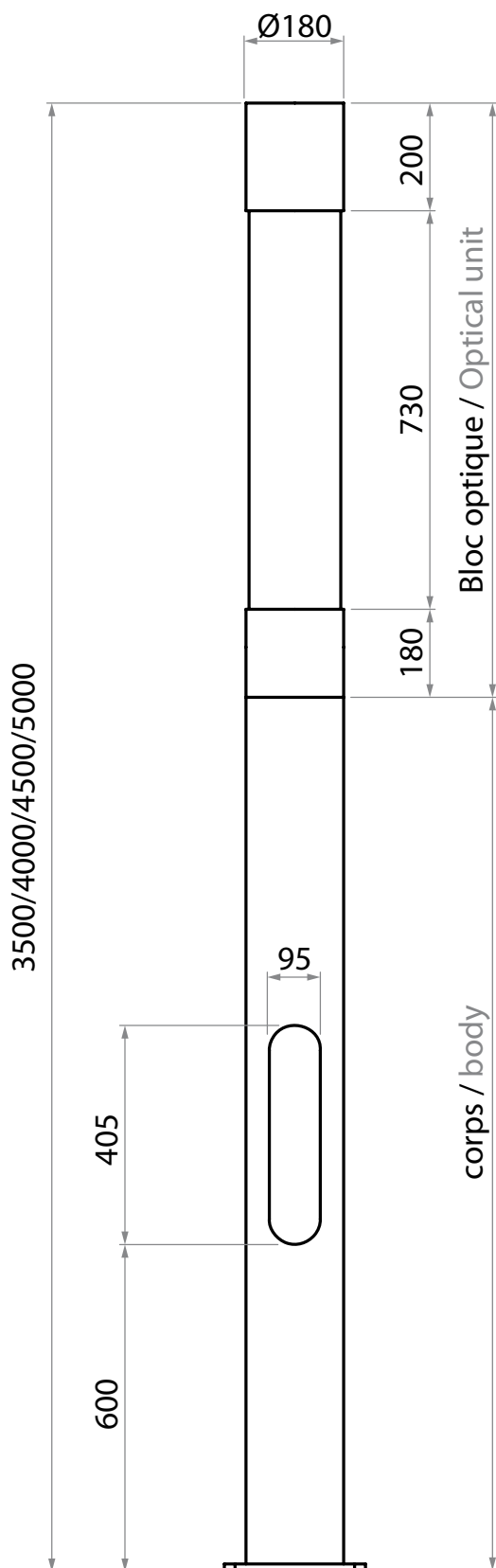
IK10

Température de fonctionnement : -40°C à +35°C (jusqu'à +50° sous conditions) / Operating temperature: -40°C to +35°C (up to +50° under conditions).

09/03/2023 - Toutes les informations sont susceptibles de modification sans préavis. / All informations are subject to change without notice.



Dimensions (mm)



Options

- Parafoudre.
- Détecteur de présence.
- Sublimation (décors bois Noyer, Kentucky, Orme ou Pin) du corps de la borne.
- Surge protector.
- Presence detector.
- Sublimation (wood decorations Walnut, Kentucky, Elm or Pine) of the bollard body.

Écoconception / Ecodesign

Luminaire conçu dans le respect des critères environnementaux de rentabilité énergétique, de recyclabilité et d'interopérabilité.

Membre du Global Compact depuis 2018, Ragni s'engage à œuvrer pour les 17 Objectifs de Développement Durable (ODD 11, 12, 13, 15).

Luminaire garanti sans substance dangereuse.

Luminaire conforme à l'arrêté du 27/12/2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses : configuration produit à définir selon la nature du projet.

Luminaire designed in compliance with the environmental criteria of energy efficiency, recyclability and interoperability.

Member of the Global Compact since 2018, Ragni is committed to working towards the 17 Sustainable Development Goals (SDG 11, 12, 13, 15).

Luminaire guaranteed free of hazardous substances.

Luminaire compliant with the decree of 27/12/2018 on the prevention, reduction and limitation of light pollution: product configuration to be defined according to the nature of the project.



Normes applicables / Applicable standards

IEC/EN 60598-1 / IEC/EN 60598-2-3 / NF EN 60529 / NF EN 62262 / IEC/EN 55015 / IEC/EN 61547 / IEC/EN 61000-3.2 / IEC/EN 61000-3.3 / IEC/EN 62493 / IEC/EN 62031 / IEC/EN 62471 / IEC/EN 61347-1 / IEC/EN 61347-2-13 / NF EN 13201-3 / NF EN 13201-4 / EN 13032-1+A1 & EN 13032-4 / LM79 / NF EN 12981

4 tiges M14/Ø16x300 (non fournies)
4 anchor bolts M14/Ø16x300 (not supplied)

Dimensions massif préconisées /
Recommended plinth dimensions:

DROM : 0,5 m x 0,5 m x 0,7 m
France : 0,4 m x 0,4 m x 0,5 m

Propositions esthétiques

Aesthetic proposals

- **Couleur standard** : Gris 2900 sablé.
- **En option** : autres couleurs sur demande.
- **Standard color**: Sanded grey 2900.
- **Option**: other colors on request.

TRAITEMENT SPÉCIAUX :

Sublimation / Wood decor

Noyer / Walnut



Kentucky



Orme / Elm



Pin / Pine



4m

2m

A | ■ RAL 7024

B | TÊTE / HEAD
□ RAL 9003

CORPS / BODY
■ RAL 7040

C | ■ RAL 6034

TIGÉA



D | **TÊTE / HEAD**
■ Gris 2900 sablé /
Sanded grey 2900
CORPS / BODY
■ Sublimation Noyer /
Walnut wood decor

E | ■ RAL 3022

F | ■ RAL 1011

BORNES & COLONNES | BOLLARDS & COLUMNS | TIGÉA