

# **ENSEMBLE** ONYX.

 Ø Répond aux exigences de l'arrêté du 27 décembre 2018 relatif à la prévention, à la réduction et à la limitation des nuisances lumineuses.







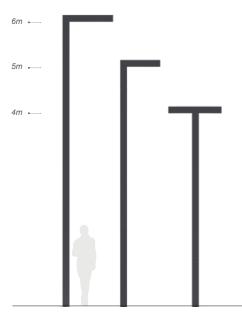












# MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Luminaire lolita rectangulaire, classe II (nombre de luminaires dé inis en fonction du besoin à couvrir)
- $\bullet$  Corps monobloc en fonderie d'aluminium injecté sous pression section I15x300mm.
- Vasque LOLITA scellée sérigraphiée en verre plat IK08, en standard
- Nervures aluminium entre les PCB pour réduction de l'éblouissement
- Thermolaquage RAL standard au choix (RAL Métallisés, Corten, Or, Argent... en plus value), Option bord de mer sur demande

#### · Crosse monobloc en aluminium extrudé

Section carrée dans le prolongement du fût. 3 saillies disponibles : 500mm, 800mm, 1100mm.

#### · Fût de section carrée

Section 150x150mm, dont la hauteur varie de 4 à 6m.

• Thermolaquage RAL standard au choix (RAL Métallisés, Corten, Or, Argent... en plus value), Option bord de mer sur demande

## **EQUIPEMENT**

### • BLOC OPTIQUE:

- Durée de vie L90B10 100000h
- Efficacité lumineuse jusqu'à 135 lm/W
- Flux source LED de 1000 à 18000lm
- Lentilles optiques en PMMA
- PCB en aluminium
- Optiques : Routier (R), Semi urbain (SU), Urbaine (U), Place (P), Piste cyclable (PCY), Passage piéton, Architecturales.
- -Température de couleurs : 3000K en standard. 2700, 2200 et 1800K en option.- Cohabitation de 2 tonalités de blancs ou d'une tonalité et d'une couleur pour la préservation d'une faune particulière possible sur demande
- Précâblé HO7 RN-F souple 6m
- ULR < 1%, ULR < 4% (in situ), code CIE flux 3 > 95%

## • APPAREILLAGE DÉPORTÉ EN PIED DE MÂT :

- Etanchéité IP66
- Prise antenne en option (Zhaga, Nema)
- Driver programmable, Driver programmable DALI. Driver D4i en option
- $\mathsf{Driver}(s)$  spécifique(s) pour solution sources mixtes sur projet
- Immunité aux surtensions > 6kV (conforme IEC 61010)

#### • PROTECTION ELECTRIQUE:

- Parafoudre 10kV sur demande
- Varistance sur demande
- Tous nos composants sont certifiés ENEC

# **DIMENSIONS**



