# ENSEMBLE MONOLITH.

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





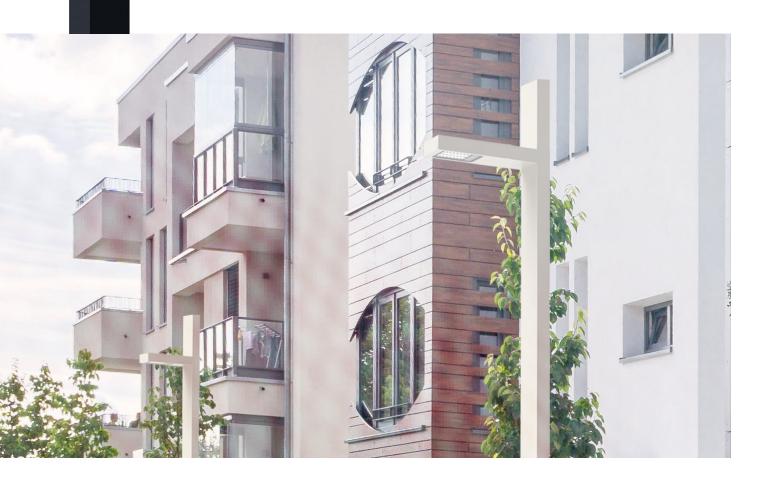


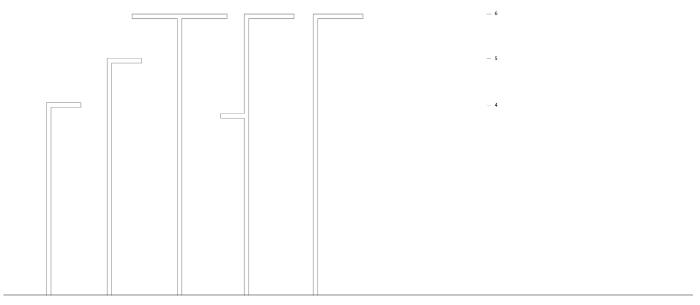












# MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Luminaire Iolita rectangulaire, classe II
- Corps monobloc en fonderie d'aluminium injecté sous pression ((nombre de luminaires définis en fonction du besoin à couvrir)
- 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 rectangulaire dans le prolongement du fût. 3 saillies disponibles : 500mm, 1000mm, 1300mm.

### • Fût de section rectangulaire

**200x100mm en standard,** Volumétrie de l'ensemble à définir en fonction de la zone d'installation

• 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 luminaire jusqu'à 135 lm/W (Conforme aux critères CEE RES-EC-104)
- Flux source LED de 1000 à 18000lm
- Lentilles optiques en PMMA
- PCB en aluminium
- Optiques : Routier bis (RB), Semi routier (SR), Urbain2 (U2), 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
- Driver(s) spécifique(s) pour solution sources mixtes sur projet
- Immunité aux surtensions : Jusqu'à 10kV (selon IEC 61010)

### • PROTECTION ELECTRIQUE:

- Parafoudre 10kV sur demande
- -Varistance sur demande
- Tous nos composants sont certifiés ENEC
- Garanties selon CGV (disponible sur Chrysaliseclairage.com)

# **DIMENSIONS**

