

# LUMINAIRE SAINT LOUIS.



☑ 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 classe II
  - Dôme étagé de section ronde, diamètre inférieur 485mm, diamètre chapiteau 180mm, hauteur 340mm, en aluminium repoussé.
  - 6 bras droits inclinés en aluminium extrudé passage câble semi-intégré.
  - étrier en fonderie d'aluminium.
  - Fixé sur le plateau : Corps Lolita monobloc en fonderie d'aluminium injecté sous pression Ø370mm
  - Vasque LOLITA scellée sérigraphiée en verre plat IK08, en standard
  - Nervures aluminium entre les PCB pour réduction de l'éblouissement
- **Option** : - Couronne découpée laser et rivetée.  
*Graphisme personnalisable sur demande.*
    - Boules laiton décoratives sur dôme.
    - Lum'en mov ou double source possible
  - 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 ( 4 maximum)
  - 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 INTÉGRÉ DANS LE DOME :**
  - 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 [Chrysalisclairage.com](http://Chrysalisclairage.com))**

## FIXATIONS

- **STANDARDS :**
  - Fixation portée standard  
(le mât doit être équipé en 34 PdG mâle, avec un écrou de serrage).  
Avec crapaudine.
- Fixation suspendue standard 34 PdG femelle.

## DIMENSIONS

