

LUMINAIRE DOULI.



☑ 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 I
- Bras en aluminium extrudé avec encoche de positionnement du luminaire
- Dôme en aluminium repoussé base Ø450mm, sommet Ø390mm, H.70mm
- Bloc optique monobloc en fonderie d'aluminium injecté sous pression Ø 370mm épaisseur 25mm
- Vasque en verre plat IK08 sérigraphiée pressée trempée thermiquement
- Nervures aluminium entre les PCB pour réduction de l'éblouissement. Nervures internes permettant une meilleure dissipation thermique des PCB LED en fonctionnement.
- Noeud de fixation sur mât en fonderie d'aluminium
- 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 130 lm/W
- Flux source LED de 1000 à 19520lm
- IP 66
- Lentilles optiques en PMMA
- PCB en aluminium (de 1 PCB eq. 16 LED à 3 PCB eq. 48 LED)
- Température de couleurs : 3000K en standard. 2700, 2200 et 1800K en option.
- Cohabitation de plusieurs températures de couleurs distinctes dans un même luminaire dans la limite de 4 pcb maximum avec les deux températures (Exemple : 2200K et 2700K.). Résultats photométriques à définir en fonction de la cohabitation.
- Optiques : Routier bis (RB), Semi routier (SR), Urbain2 (U2), Piste cyclable (PCY), Passage piéton, Architecturales. Mixte d'optique entre 8 optiques différentes avec orientation sur-mesure par bloc de 4 LED.
- Presse étoupe
- Précâblé DALI en usine, de longueur adaptée
- Protection électrostatique (ESP) intégré au bloc optique.
- ULR < 1%, ULR < 4% (in situ), code CIE flux 3 > 95%

• APPAREILLAGE INTÉGRÉ SOUS LE CAPOT DU LUMINAIRE :

- Etanchéité IP66
- Prise antenne en option (Zhaga, Nema)
- Driver programmable, Driver programmable DALI. Driver D4i en option
- Immunité aux surtensions jusqu'à 10kV (selon IEC 61010)
- Driver(s) spécifique(s) pour solution sources mixtes sur projet

• PROTECTION ELECTRIQUE :

- Parafoudre 10kV sur demande
- Varistance sur demande

• Tous nos composants sont certifiés ENEC

• Garanties selon CGV (disponible sur Chrysaliseclairage.com)

FIXATIONS

• STANDARDS :

- Embout recouvrant pour mât top 60mm

DIMENSIONS

