

XTO Square caténaire



Description

IP66,Classe I (classe II sur demande), IK08. Luminaire en aluminium injecté sous pression, traitement anticorrosion avant peinture poudre polyester. Dissipateur intégré. Système d'ouverture facile type charnière. Visserie imperdable inox avec traitement anti couple galvanique Delta Seal®. Dissipateur intégré.  
Module LED Zhaga.  
Driver Zhaga DALI intégré.  
Connecteur Zhaga Book 18 en option. Positionnement du connecteur Zhaga Book 18 possible sur le bas du luminaire. Nous consulter.  
Avec l'option Zhaga le flux lumineux maximum autorisé pour les luminaires en 2700K est de 7000 lm.  
Avec l'option Zhaga le flux lumineux maximum autorisé pour les luminaires de 3000K est de 8000 lm.  
Températures de couleurs : 2700K, 3000K en IRC80 (2200K en IRC65 et 4000K en IRC80 sur demande).  
Optique cluster résistant aux UV, pas d'effet jaunissant.  
Optique à déterminer à la commande : STREET, ASYMETRIC, WALK, PARK.  
Éclairage de routes et éclairage urbain. ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

NORME  
Produit conforme à la norme européenne EN60598.

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Poids                      | 13.0 kg            |
| Distribution de la lumière | Walk               |
| Source lumineuse           | LED-FF-65W - 2700K |
| IRC                        | 70                 |
| Alimentation électrique    | DALI               |
| LEDs                       | 2                  |
| Rated input power          | 71 W               |

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Rated lumens (lm) |        |
| LED Lumen         | 3532.5 |
| Total Lumen       | 7065   |
| Ta                | 25     |

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Flux lumineux nominal (lm) |      |
| LED Lumen                  | 4500 |
| Total Lumen                | 9000 |
| Tc                         | 25   |

**XTO Square caténaire**

---

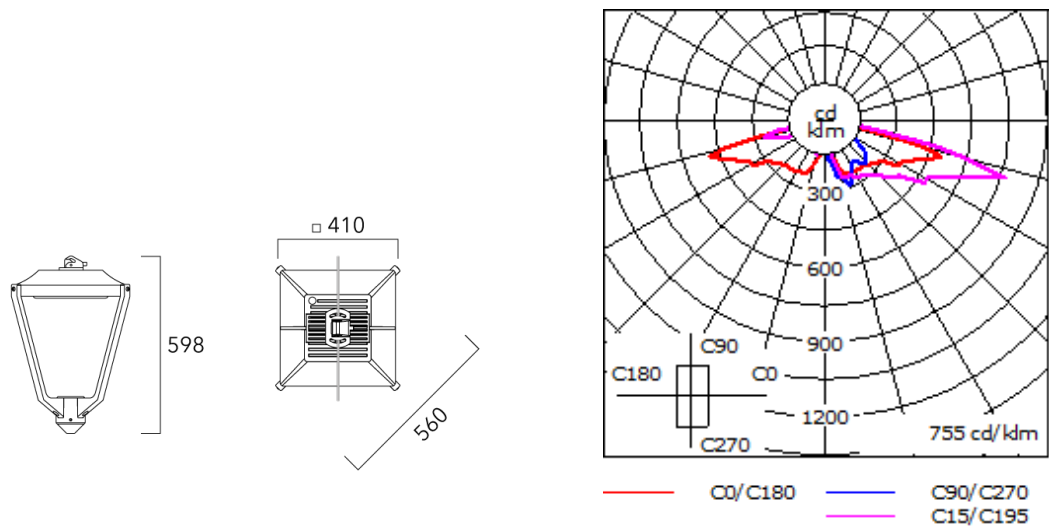
**MAINTENANCE**

Système d'ouverture facile type charnière. Modules LED remplaçables

**GARANTIE**

Garantie 5ans : sur module LED et driver (voir les conditions WE-EF).

Garantie 5+2ans : valable en France si le système «Astro-Dim» est programmé sur nos lanternes en usine avec un abaissement du courant à 40% de la valeur nominale pendant au moins la moitié du temps de fonctionnement. (voir les conditions WE-EF).



Spécifications

Description du matériel

|                         |                                                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                   | Aluminium injecté sous pression                                                                                 |
| Lentille                | IRC70. Circuit simple ou combiné, sens du flux lumineux à déterminer (faisceau vers l'avant ou vers l'arrière). |
| Couleurs                |                                                                                                                 |
| Visserie                | Visserie imperdable inox avec traitement anti couple galvanique Delta Seal®.                                    |
| IP                      | IP66                                                                                                            |
| IK                      | IK08                                                                                                            |
| Surface exposée au vent | 0,08 m²                                                                                                         |

Description électrique

|                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation électrique           | Pilotage à déterminer à la commande : CLO (constant light output), AstroDIM, MainsDIM, StepDIM. |
| Driver                            | DALI                                                                                            |
| Power factor                      | > 0.9                                                                                           |
| Protection contre les surtensions | 10 kV                                                                                           |

Informations complémentaires

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| DURÉE DE VIE | Ta=30° L80 B10 > 100 000 heures |
|--------------|---------------------------------|

## Accessoires d'installation

### Fixation de type caténaire

| Description                                         | Référence | Poids (kg) |
|-----------------------------------------------------|-----------|------------|
| Fixation de type caténaire pour lanterne XTO Square | 831-9050  | 14.50      |



### Terminaison

| Description                                                                      | Référence | Poids (kg) |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Terminaison aluminium pour XTO Curve et Square en version suspendu ou caténaire. | 831-8995  | 0.20       |
| Terminaison PMMA pour XTO Curve et Square en version suspendu ou caténaire.      | 831-9000  | 0.60       |