8311-2702-0010

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.
Eclairage de routes et éclairage urbain. ULR = 0%. Code de flux CIE n°3. Ce luminaire respecte l'Arrêté TREP 1831126A.

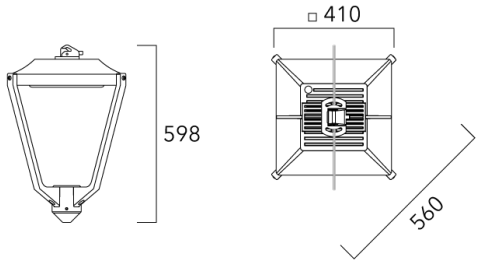
NORME
Produit conforme à la norme européenne EN60598.

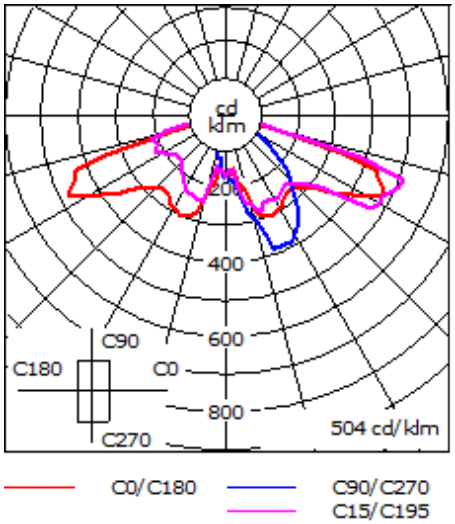
Poids	13.0 kg
Distribution de la lumière	Street
Source lumineuse	LED-FF-13W - 2700K
IRC	70
Alimentation électrique	DALI
LEDs	1
Rated input power	16 W
Rated lumens (lm)	
LED Lumen	1616
Total Lumen	1616
Ta	25
Flux lumineux nominal (lm)	
LED Lumen	2000
Total Lumen	2000
Tc	25

WE-EF Switzerland AG
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr

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

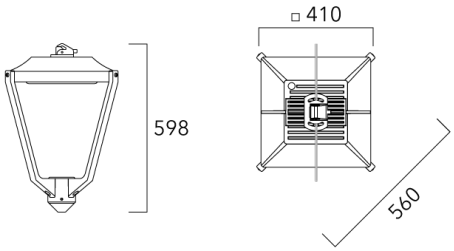
Informations complémentaires

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

WE-EF Switzerland AG
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 06/12/2025