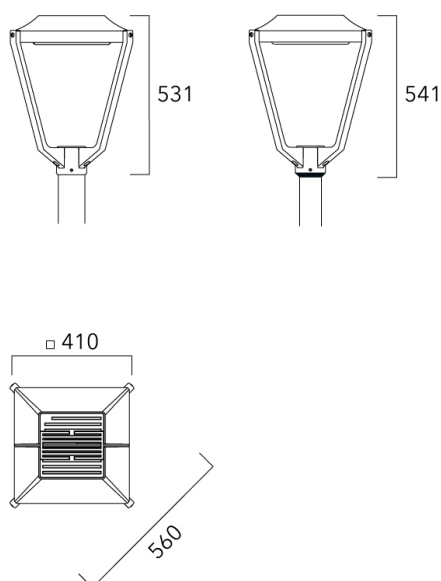


**Description**

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.

**Lanternes classiques**

---

**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 «AstroDim» 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                                                                                                            |
| Protection contre la corrosion | Traitement anticorrosion avant peinture poudre polyester                                                        |
| Surface exposée au vent        | 0,08 m <sup>2</sup>                                                                                             |

### 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                                                                                           |

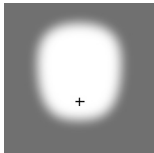
### Informations complémentaires

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Durée de vie | Ta=30°<br>L80 B10 > 100 000 heures |
|--------------|------------------------------------|

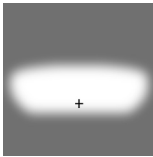
**Options**

| Distribution de la lumière                                                                   | Température de couleur                                                                   | Données en sortie de luminaire |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  Street      |  2700 K | 0 W                            |
|  Asymetrique |  3000 K |                                |
|  Park        |                                                                                          |                                |
|  Walk        |                                                                                          |                                |
|  Street/Walk |                                                                                          |                                |

## Configurations

| Distribution de la lumière                                                                      | Référence      | Source lumineuse   | Rated lumens | Rated input power | IRC | Poids (kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------------|-----|------------|
| Asymétrique<br> | 8301-2702-1010 | LED-FF-13W - 2700K | 1652         | 16 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2703-1010 | LED-FF-20W - 2700K | 2478         | 24 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2704-1010 | LED-FF-28W - 2700K | 3304         | 33 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2705-1010 | LED-FF-37W - 2700K | 4130         | 42 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2706-1010 | LED-FF-40W - 2700K | 4956         | 45 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2707-1010 | LED-FF-48W - 2700K | 5782         | 53 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2708-1010 | LED-FF-56W - 2700K | 6608         | 62 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2709-1010 | LED-FF-65W - 2700K | 7434         | 71 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3002-1010 | LED-FF-11W - 3000K | 1652         | 14 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3003-1010 | LED-FF-17W - 3000K | 2478         | 21 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3004-1010 | LED-FF-25W - 3000K | 3304         | 29 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3005-1010 | LED-FF-33W - 3000K | 4130         | 37 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3006-1010 | LED-FF-36W - 3000K | 4956         | 40 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3007-1010 | LED-FF-43W - 3000K | 5782         | 47 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3008-1010 | LED-FF-50W - 3000K | 6608         | 54 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3009-1010 | LED-FF-57W - 3000K | 7434         | 63 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3010-1010 | LED-FF-66W - 3000K | 8260         | 71 W              | 70  | 13.0       |
| Park<br>      | 8301-2702-2010 | LED-FF-13W - 2700K | 1616         | 16 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2703-2010 | LED-FF-20W - 2700K | 2424         | 24 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2704-2010 | LED-FF-28W - 2700K | 3232         | 33 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2706-2010 | LED-FF-40W - 2700K | 4848         | 45 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2707-2010 | LED-FF-48W - 2700K | 5656         | 53 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2708-2010 | LED-FF-56W - 2700K | 6464         | 62 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2709-2010 | LED-FF-65W - 2700K | 7272         | 71 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-2710-2010 | LED-FF-74W - 2700K | 8080         | 82 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3002-2010 | LED-FF-11W - 3000K | 1616         | 14 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3003-2010 | LED-FF-17W - 3000K | 2424         | 21 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3004-2010 | LED-FF-25W - 3000K | 3232         | 29 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3006-2010 | LED-FF-36W - 3000K | 4848         | 40 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3007-2010 | LED-FF-43W - 3000K | 5656         | 47 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3008-2010 | LED-FF-50W - 3000K | 6464         | 54 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3009-2010 | LED-FF-57W - 3000K | 7272         | 63 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                                 | 8301-3010-2010 | LED-FF-66W - 3000K | 8080         | 71 W              | 70  | 13.0       |
| Street/Walk                                                                                     | 8301-2702-4010 | LED-FF-13W - 2700K | 1626         | 16 W              | 70  | 13.0       |

## Lanternes classiques

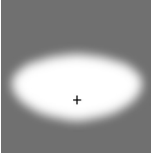
| Distribution de la lumière                                                                   | Référence      | Source lumineuse   | Rated lumens | Rated input power | IRC | Poids (kg) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------------|-----|------------|
|              | 8301-2703-4010 | LED-FF-20W - 2700K | 2439         | 24 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2704-4010 | LED-FF-28W - 2700K | 3252         | 33 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2705-4010 | LED-FF-37W - 2700K | 4065         | 42 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2706-4010 | LED-FF-40W - 2700K | 4878         | 45 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2707-4010 | LED-FF-48W - 2700K | 5691         | 53 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2708-4010 | LED-FF-56W - 2700K | 6504         | 62 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2709-4010 | LED-FF-65W - 2700K | 7317         | 71 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2710-4010 | LED-FF-74W - 2700K | 8130         | 82 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3002-4010 | LED-FF-11W - 3000K | 1626         | 14 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3003-4010 | LED-FF-17W - 3000K | 2439         | 21 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3004-4010 | LED-FF-25W - 3000K | 3252         | 29 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3005-4010 | LED-FF-33W - 3000K | 4065         | 37 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3006-4010 | LED-FF-36W - 3000K | 4878         | 40 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3007-4010 | LED-FF-43W - 3000K | 5691         | 47 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3008-4010 | LED-FF-50W - 3000K | 6504         | 54 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3009-4010 | LED-FF-57W - 3000K | 7317         | 63 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3010-4010 | LED-FF-66W - 3000K | 8130         | 71 W              | 70  | 13.0       |
| Street<br> | 8301-2702-0010 | LED-FF-13W - 2700K | 1616         | 16 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2703-0010 | LED-FF-20W - 2700K | 2424         | 24 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2704-0010 | LED-FF-28W - 2700K | 3232         | 33 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2705-0010 | LED-FF-37W - 2700K | 4040         | 42 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2706-0010 | LED-FF-40W - 2700K | 4848         | 45 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2707-0010 | LED-FF-48W - 2700K | 5656         | 53 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2708-0010 | LED-FF-56W - 2700K | 6464         | 62 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2709-0010 | LED-FF-65W - 2700K | 7272         | 71 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-2710-0010 | LED-FF-74W - 2700K | 8080         | 82 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3002-0010 | LED-FF-11W - 3000K | 1616         | 14 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3003-0010 | LED-FF-17W - 3000K | 2424         | 21 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3004-0010 | LED-FF-25W - 3000K | 3232         | 29 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3005-0010 | LED-FF-33W - 3000K | 4040         | 37 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3006-0010 | LED-FF-36W - 3000K | 4848         | 40 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3007-0010 | LED-FF-43W - 3000K | 5656         | 47 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3008-0010 | LED-FF-50W - 3000K | 6464         | 54 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3009-0010 | LED-FF-57W - 3000K | 7272         | 63 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                              | 8301-3010-0010 | LED-FF-66W - 3000K | 8080         | 71 W              | 70  | 13.0       |
| Walk                                                                                         | 8301-2702-3010 | LED-FF-13W - 2700K | 1570         | 16 W              | 70  | 13.0       |

## 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](https://we-ef.com/ch_fr)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 06/02/2026

| Distribution de la lumière                                                       | Référence      | Source lumineuse   | Rated lumens | Rated input power | IRC | Poids (kg) |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------|-------------------|-----|------------|
|  | 8301-2703-3010 | LED-FF-20W - 2700K | 2355         | 24 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-2704-3010 | LED-FF-28W - 2700K | 3140         | 33 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-2705-3010 | LED-FF-37W - 2700K | 3925         | 42 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-2706-3010 | LED-FF-40W - 2700K | 4710         | 45 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-2707-3010 | LED-FF-48W - 2700K | 5495         | 53 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-2708-3010 | LED-FF-56W - 2700K | 6280         | 62 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-2709-3010 | LED-FF-65W - 2700K | 7065         | 71 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-2710-3010 | LED-FF-74W - 2700K | 7850         | 82 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-3002-3010 | LED-FF-11W - 3000K | 1570         | 14 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-3003-3010 | LED-FF-17W - 3000K | 2355         | 21 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-3004-3010 | LED-FF-25W - 3000K | 3140         | 29 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-3005-3010 | LED-FF-33W - 3000K | 3925         | 37 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-3006-3010 | LED-FF-36W - 3000K | 4710         | 40 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-3007-3010 | LED-FF-43W - 3000K | 5495         | 47 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-3008-3010 | LED-FF-50W - 3000K | 6280         | 54 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-3009-3010 | LED-FF-57W - 3000K | 7065         | 63 W              | 70  | 13.0       |
|                                                                                  | 8301-3010-3010 | LED-FF-66W - 3000K | 7850         | 71 W              | 70  | 13.0       |

**Accessoires Optiques****Coupe-flux arrière**

| Description                                 | Référence |
|---------------------------------------------|-----------|
| Coupe flux arrière pour optique 4 LED dédié | 831-9160  |

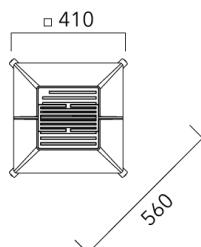
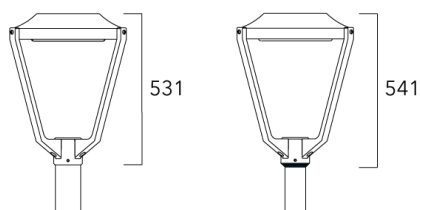
## Accessoires d'installation

## 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       |

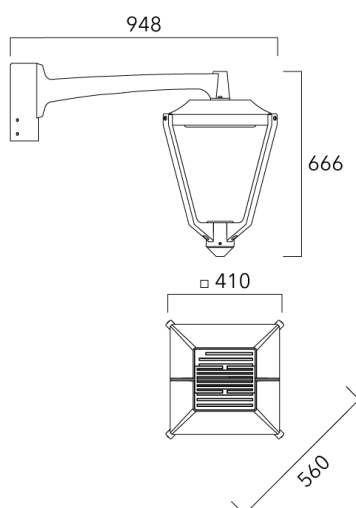
## Bague d'adaptation

| Description                                  | Référence | Poids (kg) |
|----------------------------------------------|-----------|------------|
| Bague d'adaptation XTO Square top de mât Ø60 | 831-9005  | 14.50      |



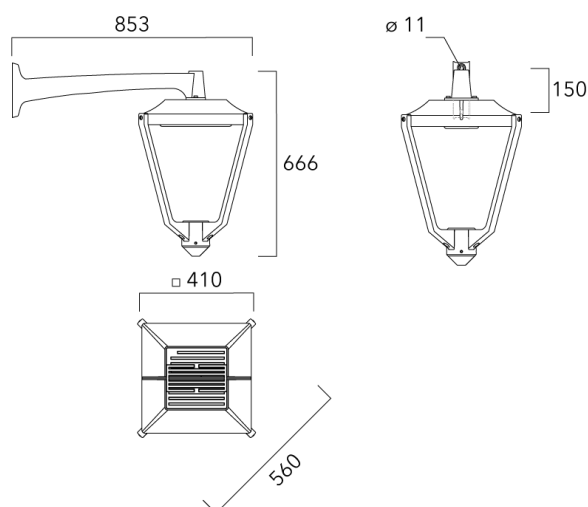
### Crosses non-orientables top de mât

| Description                                                          | Référence | Poids (kg) |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Crosse simple non-orientable top de mât Ø76 pour lanterne XTO Square | 831-9010  | 17.10      |



### Fixation non-orientables murales

| Description                                                                   | Référence | Poids (kg) |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| Crosse simple non-orientable murale ou milieu de mât pour lanterne XTO Square | 831-9020  | 14.50      |



### Fixation de type caténaire

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

