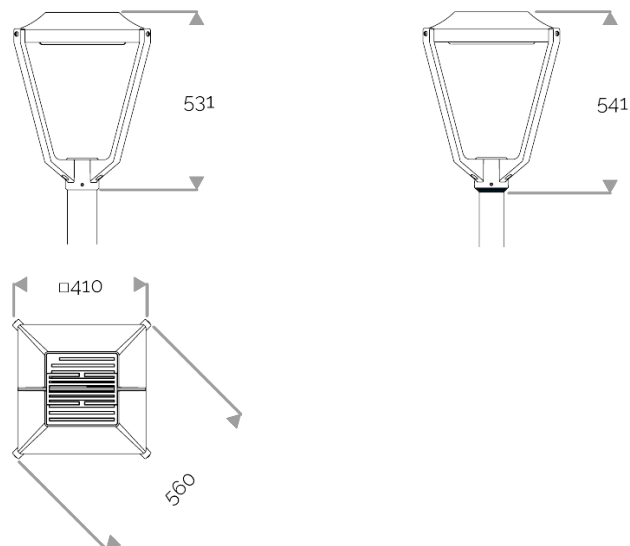


## X-TO SQUARE - Top de mât

831-1330 X-TO Square Top 32 LED 64W 4000K lanterne IP66 Classe II



Emmanchement : Ø76 H75mm



### APPLICATION

Lanterne dédiée aux LED. Éclairage urbain : routes, rues, grands axes, squares, places, parkings. ULR = 0%.

### CARACTÉRISTIQUES ÉCLAIRAGE

IRC70. Circuit simple ou combiné, sens du flux lumineux à déterminer (faisceau vers l'avant ou vers l'arrière). Optiques cluster à déterminer à la commande :

16 LED : STREET (831-9030), applications : éclairage de routes de largeur moyenne et éclairage urbain. Espacement jusqu'à 5,5 fois la hauteur de feu, éclairage vers l'avant jusqu'à 1,2 fois la hauteur.

16 LED : ASYMETRIC (831-9035), applications : éclairage asymétrique pour de larges routes. Espacement jusqu'à 3,5 la hauteur de feu, éclairage vers l'avant jusqu'à 2 fois la hauteur.

16 LED : PARK (831-9040), applications : éclairage symétrique, pour les squares, parkings, places. Espacement jusqu'à 5,5 fois la hauteur de feu.

8 LED : WALK (831-9045), applications: cheminements, pistes cyclables, rues piétonnes.

Espacement jusqu'à 4,5 fois la hauteur de feu, éclairage vers l'avant jusqu'à 1,2 fois la hauteur.

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Raccordement sur secteur 230V. Alimentation intégrée 700mA, protection contre la foudre et les surtensions intégrée 8kV / 6kV. Câble non visible longueur au mètre à déterminer à la commande. Pilotage à déterminer à la commande : Driver DALI intégré, CLO ( constant light output ), AstroDIM, MainsDIM, StepDIM.

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

IP66, IK08. Dissipateur intégré. Aluminium injecté sous pression, traitement anti-corrosion avant peinture poudre polyester. Visserie imperdable inox avec traitement anti couple galvanique Delta Seal®. RAL à déterminer à la commande. SCx = 0,036m². Poids : 14,5 kg.

### NORMES / CERTIFICATS

Produit conforme à la norme européenne EN60598.

### MAINTENANCE

Système d'ouverture facile type charnière. Modules LED remplaçables.

### GARANTIE

Garantie 5ans : sur module LED et driver (voir les conditions FLUX).

Garantie 5+2ans : valable en France si le système «AstroDim» est programmé sur nos lanternes et/ou bornes 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 FLUX).



**Durée de vie : 100 000 heures L80 B10**

### DONNÉES LUMEN

Lumen nominal total neutral white 4000K (lm)	9882
lm/W LED neutral white 4000K	156
lm/W product neutral white 4000K	136
Qty LED	32
Ta max.	30°C
Tj (à 25°C)	85°C

### COURANT D'APPEL

Inrush Current (A)	53
Temps Inrush Current (µs)	200

### PUISSANCE

Puissance Led Produit (W)	63,4
Puissance Produit (W)	72,9

