

## Feux de circulation verticaux à boîtier en polycarbonate

### Orange Traffic

Orange Traffic vend des feux de signalisation verticaux à structure en polycarbonate comportant trois à six tranches de 300 mm.



## Description

Les feux de circulation sont essentiels pour la sécurité aux intersections. Être fabriqué en polycarbonate présente de nombreux avantages:

- Augmentation de la sécurité des techniciens lors de l'installation et de la maintenance
- Plus léger pour augmenter la durée de vie de l'infrastructure supportant
  - 4 sections: 16.3 kg (36 lb) contre 33 kg (72,6 kg) en aluminium
  - 5 sections: 20.4 kg (45 lb) contre 39 kg (85,8 lb) en aluminium

## Spécifications

### CADRE

- Tête de feu rigide moulée en polycarbonate conforme à la norme ST-017B. Pièces exemptes d'imperfections (fissures, bavures, piqûres...).
- Tête de feu à fini noir à l'avant et gris à l'arrière (sauf spécification spéciale).
- Écran de visibilité de 100 mm sur tout le pourtour du feu. Peut être recouvert d'une pellicule réfléchissante jaune (en option).
- Quincaillerie extérieure en acier inoxydable.

### UNITÉS OPTIQUES

- Feux à 3 à 5 unités optiques à DEL ou à lampe à incandescence respectant la dernière version de la norme de l'ITE.
- Unités optiques composées d'un boîtier avec porte et visière
- Portes à fermeture par vis pivotantes à écrous à ailettes pour une ouverture facile sans outil spécialisé.

- Lentille à DEL en polycarbonate, ronde, prismatique et convexe de couleur verte, jaune ou rouge, conforme à la dernière version des normes ITE.
- Porte et lentille à garniture assurant l'étanchéité à la poussière, à l'humidité et aux intempéries.
- Visière monopiece de type casquette en polycarbonate ronde ou carrée selon le signal.
- L'ensemble d'unités optiques est fixé au cadre par ses deux extrémités.

#### **BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE**

- Bornier de raccordement fixé dans le boîtier adjacent au manchon identifiant chacun des fils d'alimentation selon un code de couleurs.
- Fils de calibre 18 AWG 105.C.

#### **MANCHON DE FIXATION**

- Manchon réglable à brides intégrées.
- Pourvu de 2 boulons de fixation et de 2 boulons de nivellement permettant un ajustement de  $\pm 5\%$  par rapport à l'axe du tenon, à l'extérieur de la tête.
- Peut recevoir un tenon de 100 mm de diamètre par 300 mm de longueur.

---

**Pour plus d'informations: 1 800 363-5913**

Créé le 02.04.2025 à 12:48:09 EDT