

Feux de circulation horizontaux à boitier en aluminium

Orange Traffic

Orange Traffic propose des feux de circulation horizontaux à boitier en aluminium extrudé à 3 à 6 sections de 300 mm, interchangeables et configurables selon les dispositions normalisées du ministère des Transports du Québec.



Description

Le boitier et les unités optiques sont conçus de façon à permettre l'inversion (gauche-droite) du signal et la modification de la configuration sur place et sans outil spécialisé.

Ces feux respectent les dispositions sur les signaux lumineux du tome VII, chapitre 8, norme 8601 de Transport Québec en date du 15 décembre 2016.

Spécifications

Cadre

- Cadre fabriqué de tubes en alliage d'aluminium 6063-T6. Pièces exemptes d'imperfections (fissures, bavures, piqûres...).
- Tête de feu recouverte d'émail noir à l'avant et d'émail 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 6 unités optiques à DEL respectant la dernière version de la norme de l'ITE.
- Unités optiques composées d'un boîtier avec porte et visière monopiece de type casquette ronde en aluminium.
- Portes à fermeture par vis pivotantes à écrous à ailettes pour une ouverture facile sans outil spécialisé.
- Lentille à DEL ou en polycarbonate, ronde, prismatique et convexe de couleur verte, jaune ou rouge, conforme à la dernière version des normes ITE.
- Garnitures assurant une étanchéité parfaite à la poussière, à l'humidité et aux intempéries.

- 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 nivellation 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.

Caractéristiques techniques

- Pression de vent maximale admissible :
 - 4 sections : 4,40 kPa
 - 5 sections : 2,90 kPa
 - 6 sections : 2,05 kPa
- Épaisseur de glace maximale : 66 mm

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 09.01.2026 à 14:00:21 EST