

## Voie réservée taxis/autobus - LS3648-P250-BUS

### Orange Traffic

Panneau lumineux à DEL spécialement conçu pour la route. Le LS3648-P250-BUS vient renforcer la signalisation statique en facilitant la lecture et l'interprétation du message. Il accroît également la souplesse de la signalisation en permettant de modifier les périodes de validité.



### Description

Ce panneau offre la meilleure lisibilité sur le marché grâce à ses composants de haute qualité, notamment à ses DEL spécialement pensées pour la circulation routière, et à son système unique d'alimentation modulaire à courant constant qui élimine le scintillement.

Le panneau de voie réservée de Orange Traffic permet également de réduire les coûts énergétiques en consommant jusqu'à 90 % moins d'électricité que les panneaux classiques à fibre optique. De plus, leurs éléments sont conçus de façon à faciliter l'installation, la maintenance et la mise à niveau et à abaisser ainsi les coûts d'exploitation. Il est notamment possible de ne changer que la face avant (DEL) afin de conserver le boîtier et le câblage.

Leur alimentation peut être montée dans le panneau même ou regroupée avec d'autres alimentations dans un endroit plus accessible afin de réduire au minimum les fermetures de voies lors des opérations de maintenance.

Orange Traffic offre un ensemble de panneaux à DEL standards et il est possible de combiner plusieurs messages dans un seul d'entre eux. Mais de par leur conception modulaire, ces panneaux sont aussi facilement adaptables à vos exigences et Orange Traffic peut également concevoir des panneaux spéciaux ou surdimensionnés. N'hésitez pas à nous faire connaître vos besoins particuliers.

### Spécifications

#### Caractéristiques fonctionnelles

- Chaque panneau peut afficher jusqu'à 6 messages.
- Messages alimentés et contrôlés de façon indépendante. Les modules d'alimentation sont compatibles avec tous les affichages à DEL Orange Traffic et remplaçables sous tension.
- Ensemble porte-face avant et pièces principales remplaçables avec un tournevis plat seulement

- pour faciliter la mise à niveau et la maintenance.
- Entièrement compatible avec les moniteurs de conflit de feux de circulation.
  - Lentille avant de 4,8 mm (3/16 po) d'épaisseur résistante aux UV (prolongation de la durée de vie des DEL).
  - Atténuation automatique selon la luminosité ambiante. Prolonge la durée de vie des DEL.
  - Circuit de surveillance à distance de l'affichage avec envoi de signaux d'alarme.

## Caractéristiques techniques

- Boîtier en aluminium à étanchéité conforme aux exigences NEMA pour les armoires de type 4.
- Respecte les exigences de l'ITE sur les panneaux de circulation à DEL.
- Dimensions extérieures : 915 x 122 mm (36 x 48 po)
- Épaisseur : 203 mm (8 po).
- Tension d'alimentation : 90-135 V c.a./60 Hz.
- Puissance maximum : 30 W; puissance type : 15 W.
- Facteur de puissance > 90 %.
- Conforme aux critères de température de fonctionnement de la norme NEMA TS 2 (-34 à +74 °C [-30 à +165 °F]).
- DEL à luminosité et à chromaticité stables sur toute la plage d'alimentation et de température.

## Accessoire en option

- Visière de 300 mm (12 po) de profondeur pour améliorer la visibilité au soleil.
- Horloge programmable GPS SPC-22.

---

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

Créé le 01.04.2025 à 07:45:35 EDT