



SIGNALISATION LUMINEUSE TRICOLEURE
SIGNAUX LUMINEUX TRICOLEURE
FEUX EN POLYMÈRE



Sécuriser



Réguler



Signaler



Espace
urbain



Péri-urbain

CE

ATLAS 3 G

Signaux lumineux en polymère qui permettent de sécuriser et de réguler le trafic.

LES POINTS FORTS

USAGE

- Légers et résistants, réalisés en polymère thermoplastique
- Robustesse mécanique
- Source lumineuse haute performance, diodes triées et sélectionnées
- Excellente lisibilité des feux grâce à un large angle d'ouverture optique
- Très faible consommation
- Fait partie d'une gamme étendue

EXPLOITATION

- Fonctionnement optimal de la source par multiplexage de la matrice des diodes
- Orientation sécurisée et fiable du signal via une fixation des consoles crantées
- Parfaite isolation du câble d'alimentation
- Maintenance facilitée via le raccordement des sources par connecteurs
- Modulaires, composés de coffrets et de portes unitaires
- Aucun outil spécifique requis, fermetures par clips





DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Corps et visières en ABS
- Portes en ASA/PC
- Consoles en polycarbonate armé en fibre de verre
- Montage en drapeau ou dans l'axe du support
- Lentille : polycarbonate optique stabilisée UV teintée ou non teintée (neutre)
- Tension nominale :
 - basse tension : 127-230 V AC +15% -10%
 - très basse tension : 24-48 V AC +15% -10%
- Fréquence : 50 - 60 Hz +/-10%
- Puissance max : < 12 W
- Type de source : LED haute luminosité rouge et jaune ALInGaP, verte InGaP
- Diamètre 200 mm, 300 mm ou mixte
- Signaux complémentaires : signaux tramway, d'aide à la conduite et signaux 1 feu (anticipation et croix Grec, signaux piétons, priorité piétons)
- Source à LED (DIOFIT)

OPTIONS

- Personnalisables par l'ajout d'un enjoliveur peint suivant coloris au choix
- Signaux modaux : fléchage, BUS, CYCLE
- Écran de contraste
- Consoles en aluminium
- Deux longueurs de consoles
- Détecteur inclinaison

CONFORMITÉ ET PERFORMANCES

- Intensité lumineuse : supérieure à 200cd dans l'axe Classe 2 selon NF EN 12368 axe géométrique
- Répartition de l'unité lumineuse : signaux à large ouverture Type W et extra large Type E, catégorie A et B selon NF EN 12368
- Chromaticité : conforme à la norme NF EN 12368
- Uniformité de luminance : conforme à la norme NF EN 12368
- Effet fantôme : Lentille teintée (classe 5) Lentille neutre (classe 2) selon NF EN 12368
- Compatibilité électromagnétique : conforme à la norme NF EN 50293
- Protection électrique : classe II selon norme NF EN 60598-1
- Degré de protection : IP 44 selon norme NF EN 60529 et IR3 selon norme NF EN 12368
- Température ambiante de fonctionnement : -40 °C à + 60°C classe A, B, C selon la norme NF EN 12368
- Certification CE ASCQUER N°18-CPD-11-03-02-SIGN02