

EQUINOXE

La puissance maîtrisée



Trafic
LACROIX

EQUINOXE

Un signal lumineux parfaitement circulaire et homogène

de sécurité

- Augmente la perception du signal, par la technologie à diodes.
- Évite la confusion du signal par :
 - la classe 4 ou 5 contre l'effet fantôme,
 - une lentille fumée qui participe à l'écran de contraste du feu.
- Annule l'éblouissement des usagers la nuit, grâce à une puissance d'émission limitée à 500 Candelas.
- Améliore la fiabilité de fonctionnement du carrefour, par une durée de vie de plus de 10 ans.



intelligent

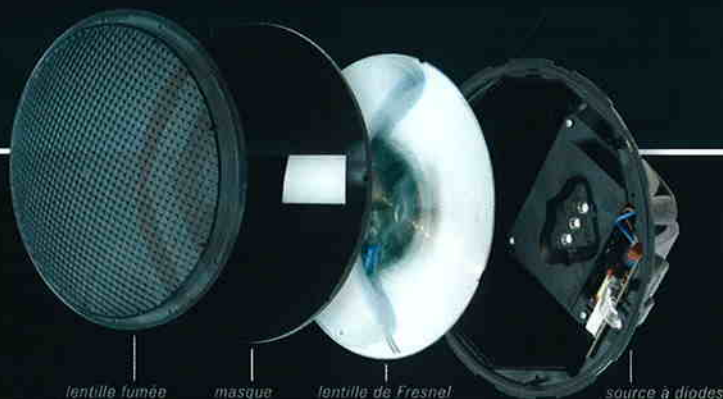
- Un système de fusistor, éteint entièrement le kit Equinoxe, en cas de panne de la partie lumineuse ou de l'alimentation. La consommation est alors inférieure à 1mA pour être détectée par le contrôleur.
- S'adapte dans la plupart des têtes de feux existantes, par ses dimensions standard.

économique

- Economise l'électricité et utilise des compteurs EDF moins coûteux, grâce à une puissance inférieure à 10 W.
- Réduit le nombre d'opérations de maintenance curatives ou préventives : Equinoxe, c'est 20 fois moins d'opérations de maintenance qu'une solution incandescente.

pratique et évolutif

- Fait évoluer le signal, par l'ajout d'un masque amovible placé à l'intérieur du kit, et ainsi protégé des agressions extérieures.
- Equinoxe est disponible en Ø 200 et 300 mm, diodes rouges, jaunes, vertes et blanches, lentille fumée ou colorée.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Classe d'ouverture et d'intensité lumineuse : W B2/2 ou supérieur selon norme NF EN 12368
- Luminosité maximum : < 500 Candelas
- Classe effet fantôme : 4 ou 5 selon la norme NF EN 12368
- Chromaticité : Conforme à la norme NF EN 12368
- Type de diodes : Luxeon de chez Lumileds
- Nombre de diodes : 3
- Etanchéité : IP 65
- Résistance aux chocs : IR3
- Puissance : < 10 W
- Protection Electrique : Classe II
- Courant résiduel en sécurité : < 1 mA
- Température d'utilisation : De -40°C à +60°C
- RoHS : Conforme à la directive européenne



Trafic
LACROIX

8, impasse de Bourrelrier - BP 4
44801 SAINT-HERBLAIN Cedex - France
Tél. + 33 (0)2 40 92 37 30
Fax + 33 (0)2 40 92 58 33 - www.lacroix-traffic.fr