

FICHE TECHNIQUE (FR) STROBES HERA Planeur



 PLUS PUISSANT 5.000 LUMENS	 SANS PARASITE RADIO	 FAIBLE CONSOMMATION
 POUR TOUS LES AERONEFS	 TRES LEGER	 RESISTANT A L'EAU ET A LA POUSSIERE

1. Informations produit

1.1. Description



HERA Planeur - 1 dispositif lumineux

Anti-collision Strobe Rouge
Flash à 360° à l'horizontal, 180°
vers le haut, et +/- 45° vers le bas
Surface externe de la lentille parfaitement lisse

1.2. Limitations

- Plage de température -40° à 60°Celsius.
- La tension ne doit pas excéder 20 V.
- La section de fil doit être de 0,35 à 0,75 mm² ; 0,5mm² conseillé.
- Vérifier que les fils utilisés sont en état : ni sectionnés, ni endommagés.
- Les connecteurs nécessitent de dénuder les fils avec un outil adapté.
- Veuillez respecter les instructions de la notice de montage.
- Placer l'ensemble du dispositif à plus d'un mètre de matières inflammables ou explosives (réservoir ou durites d'essence).

Le générateur doit être à l'abri de :

- L'humidité : environnement inférieur à 80% de taux d'humidité,
- L'eau : environnement à l'abri de la pluie, de l'arrosage...
- De fortes contraintes mécaniques : vibrations, chocs ...

Le montage du dispositif lumineux doit se faire suivant les conditions ci-dessous :

- Les fils doivent passer par les inserts de la mousse afin de garantir l'étanchéité
- La polarité « LEDs+ LEDs- » doit être respectée.
- Le serrage doit être juste suffisant pour comprimer la mousse d'étanchéité afin d'assurer l'étanchéité du dispositif lumineux.
- Visser jusqu'à ce que la lentille arrive au contact du support, sans serrer davantage.
Ne pas utiliser de visseuse.

En cas de montage du dispositif sans la lentille, Raylight Technologies se dégage de toute responsabilité.

- **N'alimenter le générateur que si les LEDs sont connectées**
- **Ne pas regarder le Strobe en fonctionnement à moins de 1m**

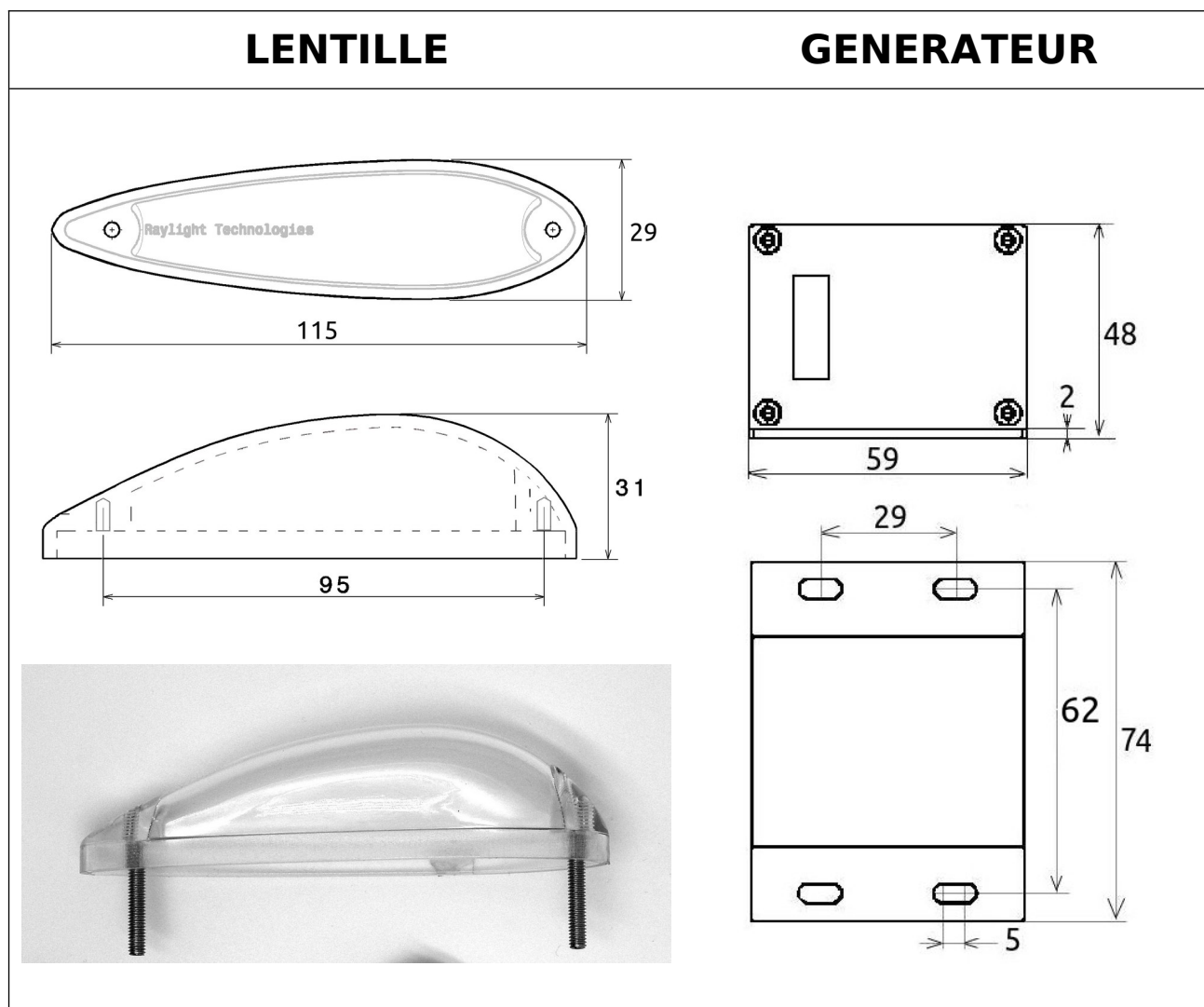
Raylight Technologies ne garantit pas ses produits en dehors de ces limitations, et n'est en aucun cas responsable du montage du dispositif.

Raylight Technologies conseille de passer par des professionnels.

1.3. Caractéristiques

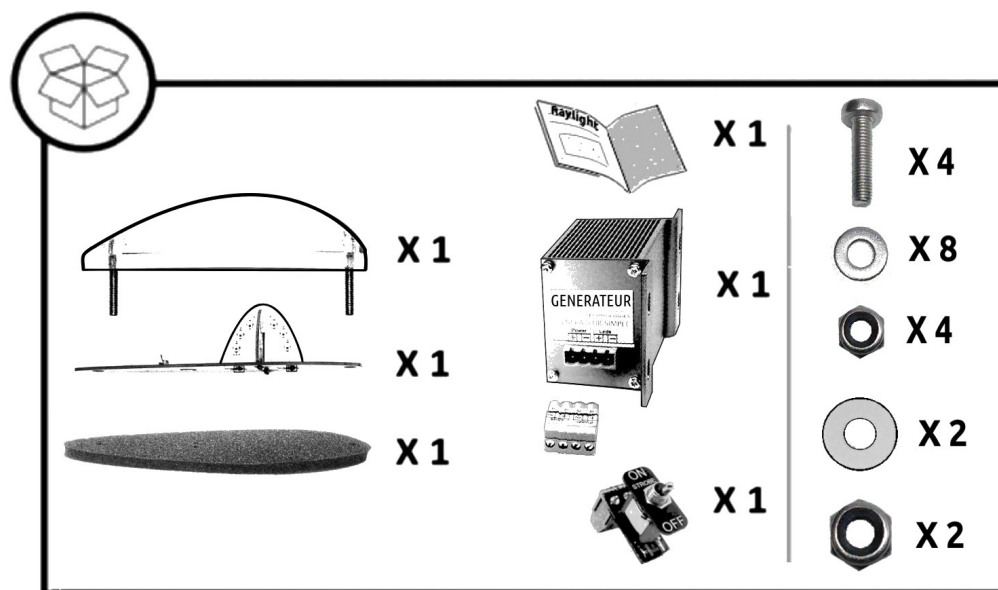
Lumens	5 000
Candelas	480
Consommation courant constant A	0,23
Tension Volts	10 - 16
Protection électrique	Court-circuit, surtensions, inversion de polarité, LEDs déconnectées LEDs court-circuitées
Fréquence éclairs doubles par mn	47
Type de lentille	Polycarbonate traité Anti UV
Poids total g	200
Poids générateur g	150
Fixation	Fournies
Connexion électrique générateur	Bornier à vis fourni
Section des fils mm ² AWG	0,35 à 0,75 18 à 22

1.4. Dimensions



2. Manuel d'installation

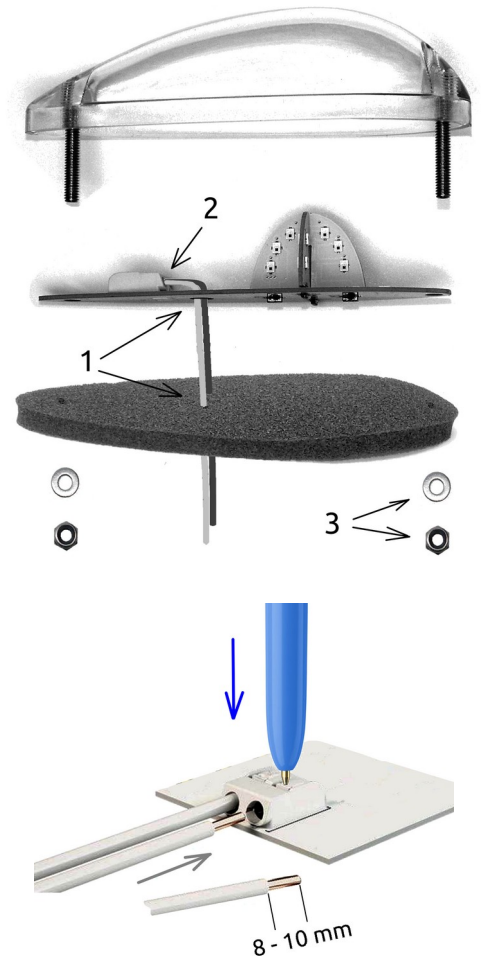
2.1. Inventaire



2.2. Assemblage

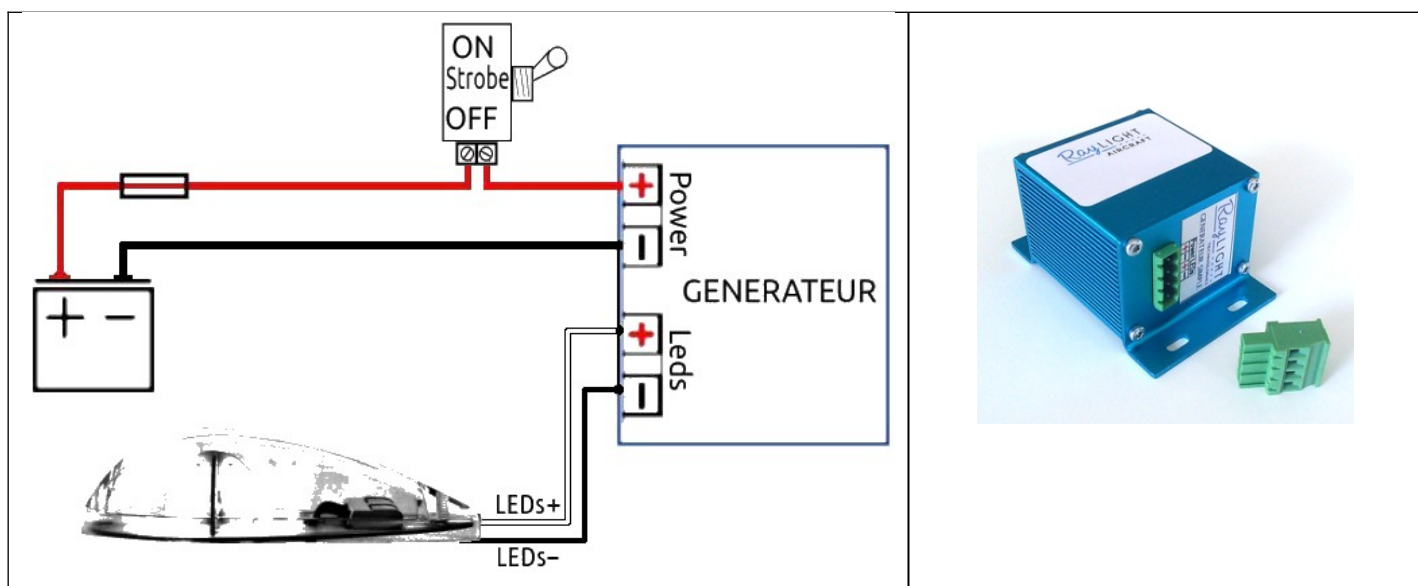
- Insérez les deux fils dans les trous de la mousse et de la carte LED (1).
- Connectez le fil blanc à LED + et le fil noir à LED - (2)
- Placez les LEDs et la mousse dans la lentille.
- Positionnez l'assemblage des strobes sur votre appareil, placez les rondelles et les écrous (3). Vissez jusqu'à ce que la lentille arrive au contact du support, sans serrer davantage.

Connexion au bornier (2)



2.3. Installation du générateur

Insérez les fils dans les trous correspondant du bornier et vissez :
le fil Noir à LEDs -, le fil Blanc à LEDs +, le fil Noir à Power - (GND)
et le fil Rouge à Power + (+12V) via l'interrupteur.



Note 1 : LEDs - et Power - sont connectés en interne dans le générateur.

3. Autres informations

- Nous contacter :
RAYLIGHT TECHNOLOGIES
Aérodrome du Versoud
1 rue Albert Girard Blanc
38420 LE VERSOUD
FRANCE
e-mail : contact@raylight.fr
- Notre Foire Aux Questions « FAQ » est disponible sur notre site internet.
www.raylight.fr

- Déclarer une non-conformité

Vous pouvez déclarer une non-conformité en nous retournant ce formulaire complété.

Nom*	Prénom*	
Téléphone*	Email*	
Adresse postale*	Pays*	
Entreprise*		
Qui a effectué la vente* ?	Le produit a-t-il subi des chocs, des impacts* ?	
Produit concerné*		
Numéro de facture ou de livraison*		
Quand avez-vous constaté la non-conformité* ?	Date de constatation*	
Commentaire* <i>Veuillez détailler dans quelles conditions vous avez utilisé le dispositif.</i>		
Fait à*	Le*	Signature*

☐ Je certifie sur l'honneur que ma déclaration est exacte

Les champs suivis d'une étoile "*" sont obligatoires.

Raylight Technologies se réserve le droit d'accepter la non-conformité sous réserve de réception du produit défectueux. Les frais de port d'expédition du produit potentiellement défectueux sont à la charge du client. Si la non-conformité est avérée, Raylight Technologies s'engage à rembourser les frais de port. Raylight Technologies ne renseignera aucune déclaration de non-conformité par téléphone ou par mail.