

Distance : 1580m



## Xtruder SC

### Phare de recherche et d'éblouissement autonome

#### Caractéristiques

- Puissance 25W (7 LEDs)
- Autonomie : 5h10 (continu)
- T° de couleur : 5200K
- Puissance lumineuse :
  - 3000 lumens
  - 10000 lumens en Flood
- Durée de vie : >50000hrs
- Alimentation de 14 à 36VDC  
Batterie 115 Li-ion intégrée
- Étanche IP67
- Angle de 1,35° (demi-angle)
- Taille de spot : 26m à 1km
- Poids : 2650grs
- Télécommandable

Le phare de recherche autonome Xtruder SC, grâce à sa technologie à LED, est optimisée pour éclairer sur de longues distances. Emportez toute la puissance du phare Xtruder avec vous grâce à sa batterie intégrée et une autonomie de plus de 5h en continu.

**La technologie à LED donne une réelle avance technologique par rapport aux lampes conventionnelles HID:**

- Puissance consommée réduite
- Pas de maintenance
- Durée de vie très supérieure
- Faible signature électromagnétique
- Poids léger

Plusieurs configurations de LEDs sont disponibles.



Les options de montage vous permettent de l'intégrer sur un rail Picatinny ou encore sur un trépied.

Sélectionnez les modes de fonctionnement grâce aux boutons sur la poignée du phare.

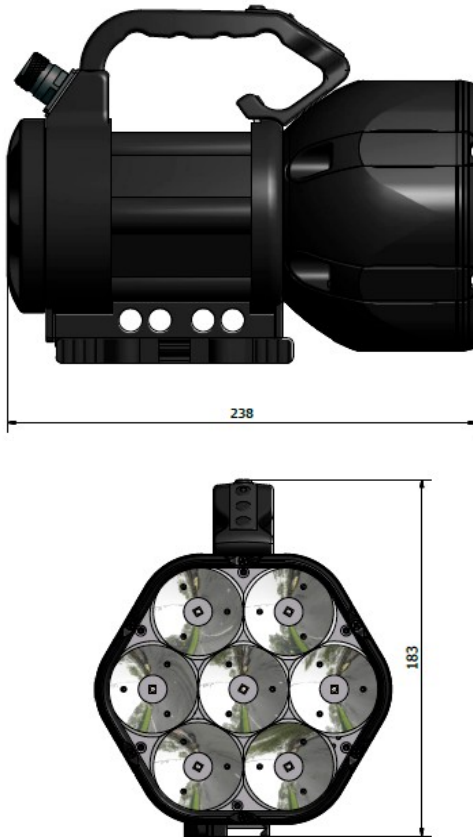
Le Xtruder SC réponds aux normes militaires les plus strictes afin de rester opérationnel dans les conditions les plus sévères.

#### Applications

- Militaires
- Sécurité maritime & portuaire
- Protection périmétrique
- Forces de l'ordre
- Plateformes pétrolières & gazières
- Péril aviaire, aéroports
- Navigation commerciale
- Sécurité des bâtiments de croisière

# Xtruder SC

## Dimensions



## Fonctions:

- On / Off
- Strobe (12 – 16Hz)
- Mode manuel, morse
- Verrouillage du phare
- Infrarouge (option)
- Laser (option)

## Xtruder SC

Référence produit : 053-916-0000



Parc technologique de Soye  
15, rue Galilée  
56270 PLOEMEUR  
FRANCE

Tel : +33 2 97 86 58 35  
www.geim.fr  
contact@geim.fr

# Spécifications

## Performances lumineuse :

- Puissance : 25W (7 LEDs)
- Autonomie (6LED blanche + 1 IR 850nm):
  - Lumière blanche : 5 heures et 10 minutes
  - Infrarouge : 28 heures
- 3000 – 10000 lumens (version Flood, selon configuration)
- Largeur de faisceau : 1,35° (demi-angle)
- Intensité lumineuse :
  - 0,25lux @ 1897 mètres
  - 900000lux @ 1 mètre
- Diamètre de spot à 1km : 26 mètres
- Température de couleur : 5200K
- Durée de vie > 50000 heures

## Spécification mécanique :

- Poids : 2650 grammes
- Diamètre 150 mm
- Hauteur : 183 mm
- Longueur 238 mm
- Étanchéité : IP67
- Boîtier noir MIL-A-8625F T3
- 4 boutons sur la poignée

## Spécification électrique :

- Batterie interne 115Wh Li-ion
- Alimentation possible externe 14 à 36Vdc
- Connecteur 14 pin MILSPEC

## Options :

- Télécommande
- Montage sur rail Picatinny
- Montage RAM
- Interface programmable (strobe, step, puissance)
  - RS232 / RS422 / CANBus
- LED IR (850nm / 940nm)
- Laser (530nm, 630nm, 850nm, 940nm, 1550nm)

## Normes :

- MILSTD 461F
- MILSTD 810G
- MILSTD 1275D

## Exemples de montage

