



Distance : 1580m



Xtruder

Phare de recherche et d'éblouissement

Caractéristiques

- Puissance 30W (7 LEDs)
- T° de couleur : 5200K
- Puissance lumineuse :
 - 3000 lumens
 - 10000 lumens en Flood
- Durée de vie : >50000hrs
- Alimentation de 12 à 36VDC
- Étanche IP67
- Angle de 1,35° (demi-angle)
- Taille de spot : 26m à 1km
- Poids : 1650grs

Le phare de recherche Xtruder, grâce à sa technologie à LED, est optimisé pour éclairer sur de très longues distances. C'est le phare idéal dans des missions de sécurité de maintien de l'ordre. Le phare Xtruder peut être autonome sur batterie (version SC) ou simplement alimenté par une source de 12 à 36Vdc

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.

La construction du Xtruder permet différentes configurations :

- Phare autonome (Xtruder SC)
- Montage sur rail Picatinni
- Montage multiple (Xtruder Navy)

Le Xtruder répond 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

Configurations possibles



Xtruder : Phare puissant, alimentation externe
Référence produit : 053-914-0000



Xtruder SC: Phare puissant sur batterie
Référence produit : 053-916-0000



Xtruder Navy Searchlight
Référence produit : 053-W919-0000



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 : 30W (7 LEDs)
- 3000 – 10000 lumens (version Flood)
- 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 : 1650 grammes
- Diamètre 150 mm
- Longueur 162 mm
- Étanchéité : IP67
- Boîtier noir MIL-A-8625F T3

Connectique :

- Connecteur 2 ou 12 pin MILSPEC selon la configuration simple ou par télécommande

Options :

- Télécommande (on/off, WiseCOM)
- 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 d'intégration

