

Xtruder Navy

Phare de recherche et d'éblouissement marine

Caractéristiques

- Puissance :
 - 80W
 - 240W en Flood
- T° de couleur : 5200K
- Puissance lumineuse :
 - 10000 lumens
 - 30000 lumens en Flood
- Durée de vie : >50000hrs
- Alimentation de 12 à 36VDC
- Étanche IP67
- Angle de 1,3° à 3°
Ajustable par l'opérateur
- Taille de spot : 26m à 1km
- Poids : 7280grs
- Télécommandable

Le phare de recherche Xtruder Navy est extrêmement puissant. Utilisant la technologie à LED des Xtruder, il permet d'éclairer à plus de 1500 mètres. L'angle de faisceau est réglable par l'opérateur pour concentrer la lumière sur un point.

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.

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

Grâce à son poids très faible, il est facilement montable sur un bastingage encore sur un trépied.

Une télécommande permet de sélectionner les différents modes de fonctionnement.

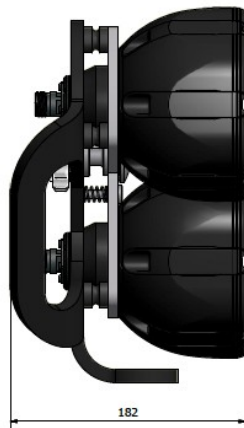
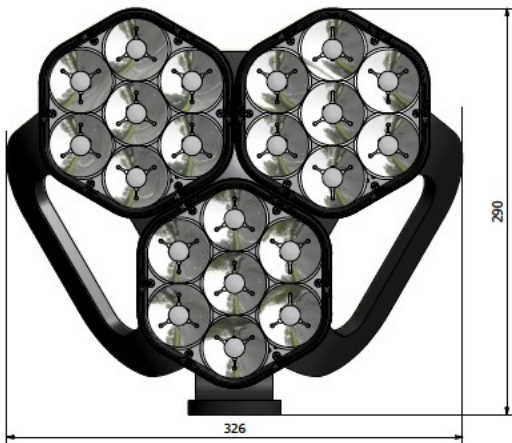
Applications

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

Xtruder Navy

Spécifications

Dimensions



Performances lumineuse :

- Puissance : 80W (std) + 240W (flood version)
- 10000 – 30000 lumens (version Flood, selon configuration)
- Largeur de faisceau : ajustable de 1,3° à 3°
- Intensité lumineuse : 2700000lux @ 1 mètre
- Diamètre de spot :
 - à 1km : 26 mètres / 2,7lux
 - à 2kms : 52 mètres / 0,67lux
- Température de couleur : 5200K
- Durée de vie > 50000 heures

Spécification mécanique :

- Poids : 7280 grammes
- Largeur 326 mm
- Hauteur : 290 mm
- Profondeur 182 mm
- Étanchéité : IP67
- Boîtier noir MIL-A-8625F T3

Spécification électrique :

- Alimentation externe 12 à 36Vdc
- Connecteur MILSPEC selon configurations

Options :

- Télécommande
- 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

Xtruder Navy

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

