

SUNROCK

NIGHT REAPER CSWL (Crew Served Weapon Light)

Phare de chasse

qualifié au combat sur M2HB, Lance grenade MK19, M134, Canons de 25mm et 105mm

Ce phare de recherche ou phare de chasse est spécifiquement conçu pour les armes collectives telles que M2, Lance-Grenade MK19, Canon de 25mm sur VBCI et canon de 105 sur AMX10RC et M134.

Le Night Reaper peut se monter facilement sur tout véhicule avec une amplitude d'alimentation de 12 à 30 V, ou sur arme lourde, grâce à un système de montage unique via une interface Picatinny ou Cantilever et offrant un système d'allumage déporté. Ce système de montage permet un accrochage/décrochage du phare en un geste, de façon à l'utiliser comme projecteur portatif si besoin.

Le Night Reaper peut également se monter sans son compartiment batterie interne (interface de montage MK2). Les interfaces de montage peuvent être conçues sur mesure pour des besoins personnalisés. Un montage avec une poignée (en option) facilite l'utilisation en mode portatif.

Le Night Reaper bascule automatiquement en mode "alimentation sur batterie" interne en cas de défaillance de l'alimentation externe. Il re-basculé sur l'alimentation externe dès que celle-ci est rétablie.

La batterie interne alimente le phare en cas d'utilisation du projecteur en mode portatif. Elle intègre un témoin de charge pour indiquer son autonomie restante.

Le Night Reaper, capable d'une puissance d'éclairage de 5200 Lumens, combine à la fois une distance d'illumination de 1,5km et un faisceau d'éclairage de 20° en non-collimaté et 6° en collimaté. Le ballast est programmable et propose désormais deux nouveaux modes d'allumage en option : strobe et basse puissance. Sans ajustement, le phare illumine de façon optimale l'ensemble de la zone qui peut être couverte par l'oeil humain.

- Peut se connecter sur tout véhicule (12 à 30 V) sans adaptateur
- Commande déportée d'allumage
- Sources d'alimentation multiples
- Compatible avec les batteries primaires militaires au Sulfure 55090 ou batteries 2590 rechargeables Li-ion ou autre modèle
- Montage / démontage du phare en un geste
- Filtre IR instantané
- Batterie interne rechargeable pour le mode portatif
- Étanche
- Qualifié jusqu'au canon de 105 mm

Options :

- Filtre IR instantané 850nm ou 940nm avec verrouillage magnétique et fixation rapide sans outil
- Filtres couleur : rouge, jaune, bleu, vert, UV....
- Commande déportée avec son câble
- Câble d'alimentation externe
- Valise de transport avec mousse haute densité personnalisée
- Poignée pour mode portatif



Type de lampe	Xenon Metal MPLX (HID)
Puissance	20 à 50 W
Flux lumineux maximal	5200 lm
Faisceau collimaté	6°
Faisceau non-collimaté	20°
Durée de vie de l'ampoule	Jusqu'à 2000 hrs
Température couleur	4 000 K (6000k sur demande)
Distance d'illumination	jusqu'à 1.5 km
Voltage entrée DC	12 V à 30 V
Dimensions (mm)	32,5 (L) x 10,79 (Diam)
Résistance à l'eau	IP68 - 50 m
Poids (hors batterie)	1.5 kg

Accessoires et possibilités de montage



Qualifié sur M134



Qualifié sur AMX 10 RC



Qualifié sur VBL 12.7



Night Reaper MK2



Qualifié sur Lance Grenade MK19



Poignée pour mode portatif



MK4 - Montage / Démontage rapide



Système de montage Cantilever



Source d'alimentation externe



Filtre IR

Batterie

Type de batterie	Li-ion Rechargeable
Capacité batterie DC	14.4V, 4400 mAh
Autonomie	Entre 60 min ~ 80 min
Poids	0.47 kg

Chargeur

Tension entrée	AC 100 240V / 50 60 Hz
Tension sortie	DC 19V / 2.5A
Durée de chargement	2 hrs 40 min ± 30 min

