



PROLUTECH
VOUS ECLAIRER, NOTRE METIER

www.prolutech.com

**PROLUTECH // DISTRIBUTEUR
EXCLUSIF FRANCE IMALENT**

Fiche technique Lampe torche à LED SR16 **longue distance, 55 000 lumens**

Réf. IM41-SR16



Lampe torche longue portée !

La lampe torche SR16 est l'une des plus longues lampes torches à longue portée et des plus puissantes. Elle est équipée de 16 LED CREE XHP50.3 Hi, l'une des meilleures LED pour le lancer disponibles sur le marché. Des mesures simples mais efficaces ont été prises pour maximiser le potentiel de cette torche, telles que l'utilisation d'une batterie lithium-ion rechargeable haute capacité et à vidange élevée, l'utilisation d'un revêtement AR minéral durci et ultra-clair, et un réflecteur SMO en aluminium.

La durée de vie est de 50 000 heures et la puissance maximale de 55 000 lumens.

Utilise 16 LED américaines CREE XHP50.3 HI.

Le circuit de courant constant à haut rendement maintient une luminosité constante.

Corps en alliage d'aluminium de qualité aéronautique, traitement de surface anodisé dur résistant à l'usure.

Le module de contrôle thermique intégré ajuste automatiquement la luminosité, pour une utilisation confortable.

Caractéristiques techniques :

- Type de LED : 16 LED américaines CREE XHP50.3 HI.
- Batteries requises : pack batterie (21700-4000mAh*4)
- Flux lumineux : jusqu'à 55 000 lumens
- Nombreux modes de fonctionnement
- Rendement et autonomie : détail tableau ci-dessous
- Dimensions de l'appareil : 109mmx158mmx56mm (diamètre du corps)
- Poids : 1130g (sans batterie)
- Résistance à l'impact : 0.5m
- Accessoires : chargeur, joints toriques, poignée en métal, manuel d'utilisation
- Garantie : 2 ans pour la lampe, 1 an pour la batterie et le chargeur

Spécifications srl6.

ANSI/NEMAFLI	Turbo	High	Middle II	Middle Low	Low	Super Low	Clair de lune
 NIVEAU DE SORTIE	55.000-11.000lumens	23.000-11.000lumens	11.000lumens	4200lumens	2800lumens	1200lumens	50lumens
 DURÉE	42s+43min	3min+48min	52min	1H54min	3H	7H	98H
 DISTANCE DU FAISCEAU	1715m						
 INTENSITÉ MAXIMALE DU FAISCEAU	736000cd						
 IMPACT RESISTANCESistance AUX CHOCs	0.5m						
 ÉTANCHEITE	IP56						

IMALENT closely follows the latest U.S. ANSI standards for testing, test data is more scientific and accurate.



PROLUTECH se réserve le droit de modifier et mettre à jour à tout moment ces caractéristiques

Siège social
Zone Espace Leaders
31 allée des Thomasses
74540 ALBY SUR CHERAN

Agence SUD
280 avenue Magellan
30320 MARGUERITES

Agence IDF
66 rue Marcellin Berthelot
77550 MOISSY CRAMAYEL

(Pour toutes correspondances, merci de vous adresser au siège social, à Alby-sur-Chéran)
S.A.S au capital de 30 000 euros - SIRET 350 372 512 000 37 - APE 4321A - RCS 89B266 Annecy