

Manuel du Produit

Nom du Produit : PROJECTEUR CHANTIER DE
RECHARGEABLE

Modèle: 63502

File No. : 20180110

File Version: Rev. A/1

Made By: Department of Technology



File No: 20180110		Description Produit	PROJECTEUR CHANTIER DE RECHARGEABLE EL403J28	Made date: 2017-09-25		
Version	Pages			Updated Date: 2018-01-10		
Rev. A/1	1/9	Model No.	63502			

Paramètres de spécification de produit:

A、Dimensions Produit: 269*302*160mm	B、Poids : 2.12Kg (Contient 8 batteries)
C、Matière: Vitre protection ; Corps - plastique; dissipateur de chaleur - Aluminum 6063	D、Coloris du Produit: Rouge & Noir.
E、Chip LED: 2835 SMD 60PCS	F、Deux commutateurs tactiles
G、Chargeur AC-DC: Input AC100-240V 50/60Hz Output DC8.4V 1.5A	H、Batterie: Li-ion 18650 3.7V 2200mAh 8pcs
I、Température de fonctionnement: Utilisation : -20°C~+45°C; Stockage : -30°C~+60°C	J、Humidité: Utilisation : 10%~75%; Stockage : 10%~90%
K、Temps de charge: Environ 8h30, (MAX: 9h30)	L、Indice de protection: IP54

Exigences de paramètres électriques: Conditions Test: utilisation après 15 minutes l'éclairage.

	Unité	Minimum	Typique	Maximum	Remarques
Batterie pleine tension	V		4.2	4.25	Single
Tension de coupure de la batterie	V	2.8	2.9	2.95	LIGHT OFF
Driver LED	mA	175mA@25%	350mA@50%	700mA@100%	Module LED Environ 31V
Température de couleur	K	2700	6000	7200	
CRI	Ra	80	80.5	81	
Flux Lumineux	Lm	800@25%	1500@50%	2700@100%	
Angle du faisceau	°	105	118	120	
SDCM		<6			

Autonomie: (basé sur 8 batteries 18650 Li-ion, 3.7V 2200mAh/pc)

- Éclairage principal: 3h @ 100%; 6h30 @ 50%; 13h30 @ 25%
- Petit éclairage, complètement chargé: Lumière flash rouge et bleu: 4h
Lumière blanche: 3h
- Sortie USB pour Téléphone: Environ 4 fois

Dissipation puissance:

- Veilleuse principale (petite lumière enlevée): 0.19mA
- Mode veille (petite lumière enlevée) : 0.02μA
- Indicateur LED MAX: 10mA
- Petite lumière en attente: MAX:6μA
- Petit courant de charge de la lumière MAX: 120mA

File No: 20180110		Description Produit	PROJECTEUR CHANTIER DE RECHARGEABLE EL403J28	Made date: 2017-09-25		
Version	Pages			Updated Date: 2018-01-10		
A/1	2/9	Model No.	63502			

Caractéristiques:

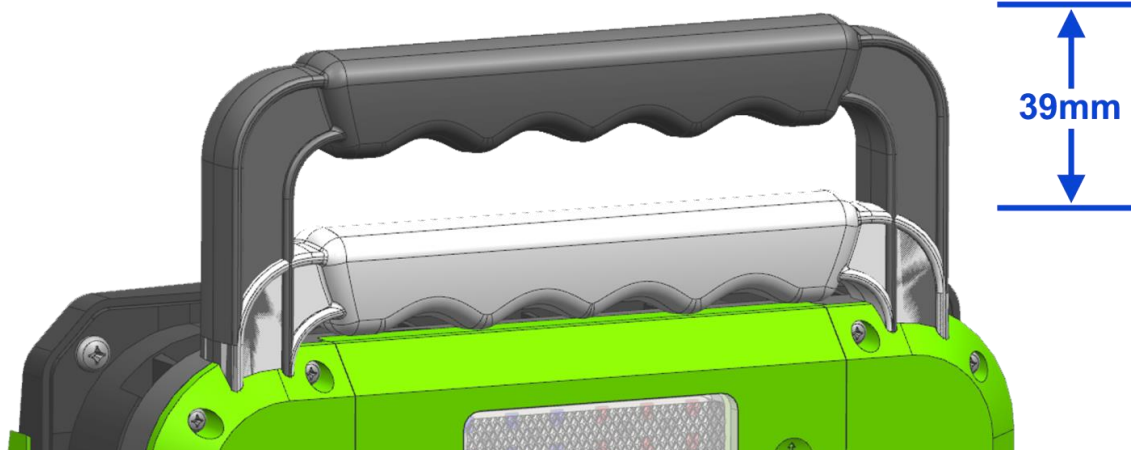
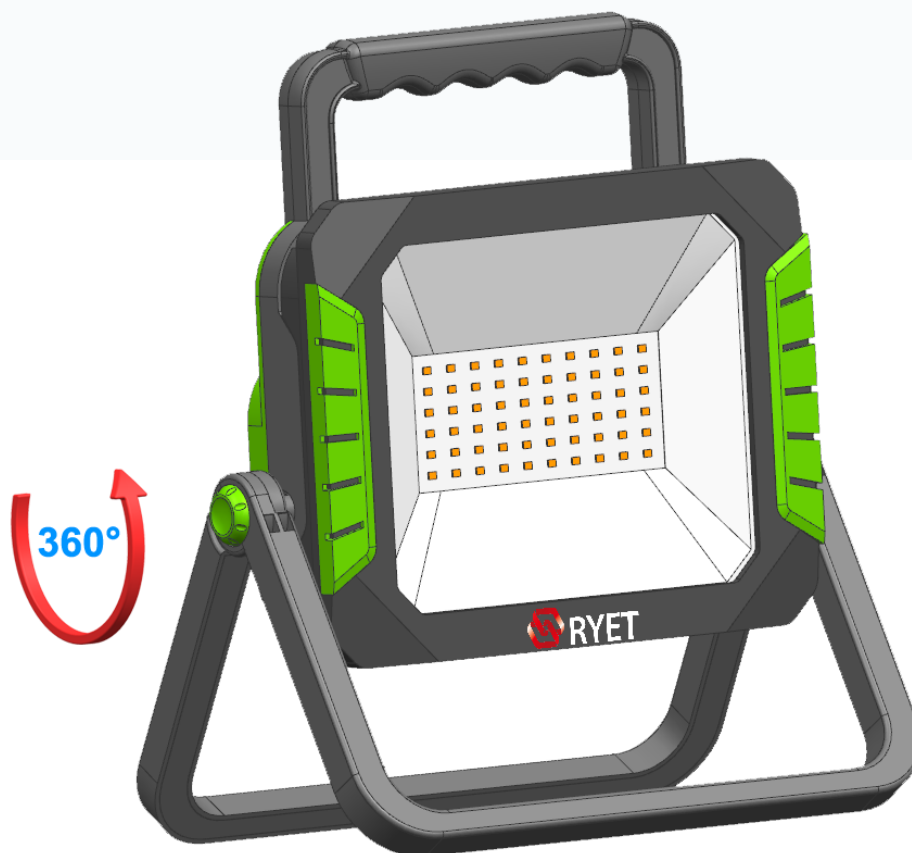
- Pack batterie amovible,
8 batteries rechargeable 18650,
2 jeux de 4pièces
- Bouton switch 3 positions
- Sortie USB, Indicateur batterie



File No: 20180110		Description Produit	PROJECTEUR CHANTIER DE RECHARGEABLE EL403J28	Made date: 2017-09-25		
Version	Pages			Updated Date: 2018-01-10		
A/1	3/9	Model No.	63502			

Caractéristiques:

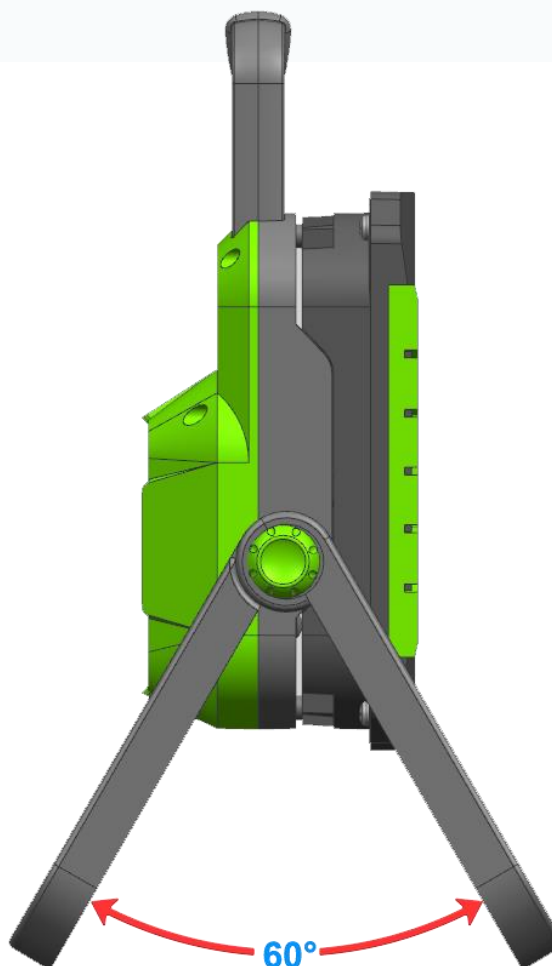
- Avec la poignée et le support, le support est articulé sur un axe de 360 °, peut être verrouillé dans toutes les positions, 180° de retour.
- Poignée rétractable, moins encombrant pour le ranger.



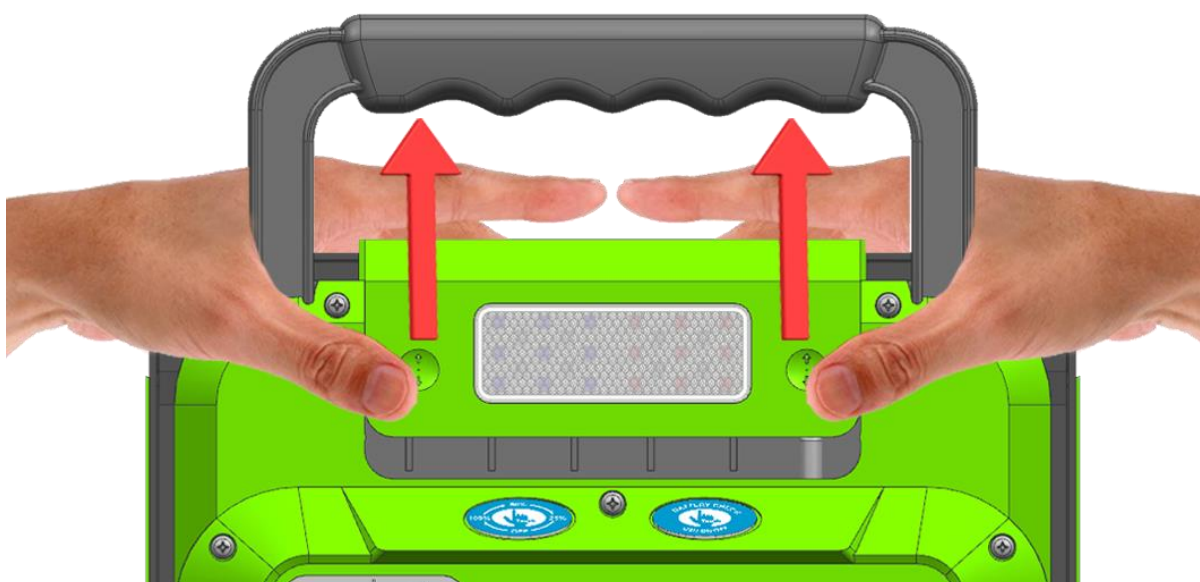
File No: 20180110		Description Produit	PROJECTEUR CHANTIER DE RECHARGEABLE EL403J28	Made date: 2017-09-25		
Version	Pages			Updated Date: 2018-01-10		
A/1	4/9	Model No.	63502			

Caractéristiques :

- La base peut être ouverte sur 60 ° ,
Elle offre un soutien solide



- Lampe torche d'appoint avec
fonction lumière flash rouge et bleu.



File No: 20180110		Description Produit	PROJECTEUR CHANTIER DE RECHARGEABLE EL403J28	Made date: 2017-09-25		
Version	Pages			Updated Date: 2018-01-10		
A/1	5/9	Model No.	63502			

FONCTIONS PRINCIPALES:

Deux touches tactiles, une pour ajuster la luminosité, une autre pour allumer l'indicateur de batterie et la sortie USB.

1. Touche pour la luminosité
3 fonctions: 1^{ère} pression - 100% luminosité, 2700 lumen; 2^{nde} pression - 50% luminosité, 1500 lumen; 3^{ème} pression - 25% luminosité, 800 lumen; dernière pression – off.



2. Touche pour USB et Indicateur
1^{ère} pression – Sortie USB et indicateur batterie activée; 2^{nde} pression – éteint les 2.
Sortie USB: 5V 2A, puce d'identification automatique intégrée.
Compatible avec divers standards de charge USB, comme BC1.2, YD/T 1591-2009, Apple et Samsung.

- Lors de l'activation de la sortie USB, si l'éclairage principal est à 100% de lumière, elle sera réduite à 50% de luminosité.
- L'indicateur de batterie est constitué de 4 LED vertes. 1 LED bleue est utilisée pour indiquer si la fonction est activée.

Une fois que la touche est utilisée, la LED bleue s'allumera.

File No: 20180110		Description Produit	PROJECTEUR CHANTIER DE RECHARGEABLE EL403J28	Made date: 2017-09-25		
Version	Pages			Updated Date: 2018-01-10		
A/1	6/9	Model No.	63502			

FONCTIONS PRINCIPALES:



L'indicateur de batterie fonctionne selon les indications suivantes:

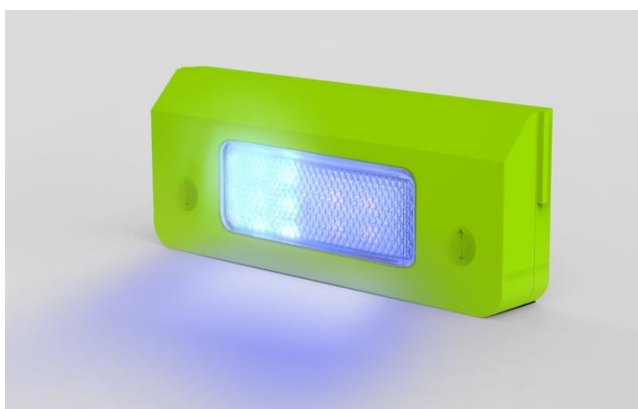
Indicateur	Tension	Statue	Recharge	Décharge
4 LED verte on (1 bleue on)			3.87-4.20V	4.20-3.80V
3 LED verte on (1 bleue on)			3.70-3.87V	3.80-3.64V
2 LED verte on (1 bleue on)			3.55-3.70V	3.64-3.50V
1 LED verte on (1 bleue on)			3.40-3.55V	3.50-3.10V
LED verte off (1 bleue on)			Batterie faible	Besoin d'être chargée au plus vite
LED verte off (1 bleue off)			Défaut de fonctionnement	Protection contre les décharges

- 1、 À la mise en marche, la lumière principale s'allume. Les batteries offrent une puissance élevée, la résistance interne des batteries ne peut être ignorée, ainsi les indicateurs LED fonctionnent de manière normale pendant le réglage de la luminosité de la lumière principale.
- 2、 Lors de la charge, les 5 indicateurs LED allumées ne signifient pas que les batteries sont complètement chargées, sauf si la LED de l'adaptateur passe du rouge au vert.

File No: 20180110		Description Produit	PROJECTEUR CHANTIER DE RECHARGEABLE EL403J28	Made date: 2017-09-25		
Version	Pages			Updated Date: 2018-01-10		
A/1	7/9	Model No.	63502			

FONCTIONS PRINCIPALES:

- La petite lumière peut être utilisée comme lampe de poche avec fonction flash rouge et bleu.
- Comprend un petit flash rouge et bleu, peut être séparé du projecteur et fonctionne comme un voyant avec 2 aimants puissants.
- Elle se recharge automatiquement comme le projecteur quand ils sont connectés.
- Il y a un interrupteur sur le panneau arrière. 1^{ère} pression – Flash rouge et bleu, 2nde pression – mode flashlight, 3^{ème} pression - éteint (faible puissance).



File No: 20180110		Description Produit	PROJECTEUR CHANTIER DE RECHARGEABLE EL403J28	Made date: 2017-09-25		
Version	Pages			Updated Date: 2018-01-10		
A/1	8/9	Model No.	63502			

À propos des Batteries:

- Le design permet l'utilisation de batteries amovibles. Le couvercle se démonte avec les 6 vis mais ne peut être effectué seulement par un professionnel selon les manuels.
- Unique design utilisant 8 batteries rechargeables Li-ion 18650, au moins 2200mAh/pièce comme préconisé. S'il y a moins que 8 pièces (la quantité de batteries doit être égale dans chaque capsule de batterie), nous suggérons de changer la lumière sur 50% ou 25%.
- Faites-vous confirmer, par le revendeur de batteries, que les piles utilisées 18650 dans un projecteur sont du même lot et que la différence de tension est de 0,1 V.
- Ne pas installer les batteries Li-ion à l'envers, vérifier le sens avant de les remplacer. Sinon les batteries Li-ion risquent de surchauffer et d'exploser.
- Le projecteur doit être activé si les batteries sont remplacées. Activer la lumière avec l'adaptateur prévu pour le charger. (La lumière cesse de fonctionner jusqu'à ce qu'elle soit activée, peu importe si les piles soient complètement chargées ou non.)
- La puce de chargement de la batterie au lithium est intégrée dans le projecteur. Quand la tension de la batterie est trop basse, le programme de protection contre les décharges excessives dans la puce IC sera automatiquement activé. Bien que le courant d'autodécharge de la batterie soit très faible (micro-niveau), mais ne peut pas être ignoré. parce que les batteries souffriraient de dommages permanents si vous réduisez la batterie à faible puissance pendant longtemps (plus de 3 mois). Nous recommandons de charger la batterie au bon moment.
- La batterie ne peut être chargée qu'avec le chargeur fourni. Si la tension de charge dépasse 10 V CC, le circuit imprimé interne sera endommagé.

File No: 20180110		Description Produit	PROJECTEUR CHANTIER DE RECHARGEABLE EL403J28	Made date: 2017-09-25		
Version	Pages			Updated Date: 2018-01-10		
A/1	9/9	Model No.	63502			

Dimensions Produit:

Unité: mm

