Spécifications d'une lanterne : lumens, autonomie et recharge

Checklist d'achat comparant lumens, autonomie et recharge avec mode, méthode, seuil, batterie et conditions documentés.

Seawing Editorial Team

Outdoor Product Sourcing Guides

Content published by Zhangjiagang Seawing Import & Export Trade Co., Ltd.

Mis à jour 4 octobre 2026 · 9 min de lecture

EN BREF

Une spécification comparable relie le flux lumineux au mode et à la méthode, l'autonomie au même mode et seuil, puis la recharge à l'état initial, l'entrée, au câble, à l'adaptateur et à la température. La fiche Seawing indique sept modes et IPX4 ; elle ne prouve seule ni lumens, couverture, autonomie, charge, chimie, durée de vie, sécurité ou conformité.

Traiter lumière, autonomie et recharge comme un seul dossier

Le maximum de lumens et la plus longue autonomie peuvent concerner des modes distincts. Chaque ligne doit réunir mode, sortie, seuil, état batterie, température et échantillon.

ANSI/PLATO FL 1:2025 renforce la transparence des méthodes ; IEC 60529 définit les indices d'enveloppe. Ces sources n'apportent aucun résultat Seawing.

Ce que la fiche Seawing établit

- Lanterne LED rechargeable
- 7 modes de réglage
- Indice publié : IPX4
- Usage publié : tente, auvent et éclairage d'ambiance

Matrice de comparaison des spécifications

Placer chaque valeur avec son mode, sa méthode et ses conditions.

Matrice de comparaison des spécifications

Champ	Dossier minimal	Condition à nommer	Ne pas déduire
Flux lumineux	Lumens par mode	Méthode, échantillon, stabilisation	Lumens d'après le nombre de LED
Autonomie	Heures du même mode	Charge initiale, seuil, température	Mode haut d'après maximum bas
Batterie	Chimie, tension/capacité, remplacement	Modèle cellule/batterie	Autonomie d'après mAh
Recharge	Port, tension/courant, câble, temps	Départ, adaptateur, température, fin	Charge rapide d'après la forme
Indice IP	Code et enveloppe testée	Version IEC, échantillon, portée	Immersion d'après IPX4

Une allégation exige trois dossiers liés

Mode

Mode

Nommer le mode de luminosité ou couleur.

Méthode

Méthode

Nommer méthode, seuil, température et échantillon.

Version

Version

> Lier batterie, commande, port, câble et enveloppe.

Une spécification comparable relie le flux lumineux au mode et à la méthode, l'autonomie au même mode et seuil, puis la recharge à l'état initial, l'entrée, au câble, à l'adaptateur et à la température. La fiche Seawing indique sept modes et IPX4 ; elle ne prouve seule ni lumens, couverture, autonomie, charge, chimie, durée de vie, sécurité ou conformité.

Les vues catalogue identifient la lanterne, pas ses mesures

Les images identifient le produit et sa forme visible. Elles ne prouvent lumens, faisceau, autonomie, charge, chimie, sortie, température, portée IP, durée de vie, sécurité, certification ou conformité.



Vue catalogue de la lanterne rechargeable pour identifier le SKU. Les images identifient le produit et sa forme visible. Elles ne prouvent lumens, faisceau, autonomie, charge, chimie, sortie, température, portée IP, durée de vie, sécurité, certification ou conformité.



Vue de détail pour confirmer version et commandes. Les images identifient le produit et sa forme visible. Elles ne prouvent lumens, faisceau, autonomie, charge, chimie, sortie, température, portée IP, durée de vie, sécurité, certification ou conformité.

Champs de comparaison à demander

La matrice sert à la demande fournisseur et à l'approbation des données rayon.

Champs de comparaison à demander

Champ acheteur	Preuve demandée	Règle de publication
SKU, révision, date	Spécification et changement	Ne pas fusionner
Modes et rôle rayon	Sortie et séquence par mode	Séparer maximum et usage
Durée requise	Autonomie par mode et seuil	Publier mode et conditions
Écosystème de charge	Port, entrée, câble, adaptateur, méthode	Pièces et entrée exactes
Marché et canal	Dossiers batterie, transport, étiquette, IP, sécurité	Ne pas transférer

De sept modes à une spécification défendable

1. **Figer la version**
   SKU, date, batterie/commande et câble.

2. **Définir les modes**
   Décrire sans transformer le nom en sortie.

3. **Essais appariés**
   Demander sortie et autonomie du même mode.

4. **Vérifier la recharge**
   Batterie, entrée, câble, départ, fin, température.

5 Approuver la fiche

Publier seulement les valeurs liées à la version.

De sept modes à une spécification défendable

Documents produit pour votre commande

ANSI/PLATO FL 1 fournit des méthodes, pas un résultat produit. Demandez rapport, échantillon, mode et conditions.

IEC 60529 couvre la protection de l'enveloppe. IPX4 doit être vérifié pour la version et ne signifie pas immersion.

IEC 62133-2, le manuel ONU et les règles marché ont des portées distinctes ; demander seulement les documents applicables à la batterie, au produit et au marché.

Améliorer les données d'assortiment

Conserver sortie, autonomie, seuil et conditions par mode. Entrée de charge, temps, batterie et sortie vers appareil restent séparés.

Pour un devis de lanterne de camping en gros, indiquez modèle et version, quantité et destination. Précisez modes lumineux, conditions d’autonomie, batterie et accessoires de charge souhaités, puis demandez les documents correspondants pour comparer l’offre à votre besoin de vente.

Voir la lanterne et demander spécifications et conditions d'essai

Une spécification comparable relie le flux lumineux au mode et à la méthode, l'autonomie au même mode et seuil, puis la recharge à l'état initial, l'entrée, au câble, à l'adaptateur et à la température. La fiche Seawing indique sept modes et IPX4 ; elle ne prouve seule ni lumens, couverture, autonomie, charge, chimie, durée de vie, sécurité ou conformité.

Voir la lanterne et demander spécifications et conditions d'essai

Questions fréquentes

Le nombre de LED donne-t-il les lumens ?

Non. Demandez mesure, méthode, mode, échantillon et conditions.

Peut-on associer autonomie maximale et luminosité maximale ?

Seulement si elles concernent le même mode et les mêmes conditions.

La capacité prouve-t-elle l'autonomie ?

Non. Mode, commande, seuil, température, état et échantillon comptent.

Un port USB prouve-t-il charge rapide ou sortie ?

Non. Définissez rôle, entrée/sortie, protocole, câble, adaptateur et conditions.

Que prouve la fiche Seawing ?

Une lanterne LED rechargeable à sept modes avec un champ IPX4 publié.

Que demander d'abord ?

Table des modes, méthode de sortie, seuil d'autonomie, batterie, recharge, pièces et documents marché liés à la version.

SOURCES ET LECTURES COMPLÉMENTAIRES

Guides originaux et contexte actuel ; aucune certification d’un produit Seawing.

PLATO — Revised ANSI/PLATO FL 1 2025 Standard

Avis 2026 de l'organisme normatif sur le cadre de performance ; aucun résultat de lanterne.

IEC — IEC 60529 Degrees of Protection (IP Code)

Champ officiel des indices d'enveloppe ; toute mention IP exige un dossier de version.

IEC — IEC 62133-2 Portable Lithium Battery Safety

Champ d'essai officiel des batteries lithium portables ; applicabilité et preuve à confirmer.

UNECE — UN Manual of Tests and Criteria, Rev. 8 and Amendment 1

Contexte primaire des essais de transport, dont 38.3 ; aucune preuve pour une batterie non identifiée.

REI Co-op — How to Choose a Camp Lantern

Référence détaillant distinguant flux, autonomie, source et modes ; aucun essai Seawing.
