Especificaciones de linterna: lúmenes, autonomía y carga

Checklist para comparar lúmenes, autonomía y carga con modo, método, final, batería y condiciones documentados.

Seawing Editorial Team

Outdoor Product Sourcing Guides

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

Actualizado 4 de octubre de 2026 · 9 min de lectura

EN RESUMEN

Una especificación comparable vincula salida luminosa con modo y método, autonomía con ese mismo modo y punto final, y carga con estado inicial, entrada, cable, adaptador y temperatura. La ficha Seawing identifica siete modos e IPX4; por sí sola no demuestra lúmenes, cobertura, autonomía, tiempo de carga, química, vida útil, seguridad ni conformidad.

Tratar brillo, autonomía y carga como un conjunto

El máximo de lúmenes y la mayor autonomía pueden pertenecer a modos distintos. Una fila útil reúne modo, salida, punto final, estado de batería, temperatura y muestra.

ANSI/PLATO FL 1:2025 refuerza métodos transparentes; IEC 60529 define protección de envolventes. Ninguna fuente aporta un resultado de esta linterna.

Lo que demuestra la ficha Seawing

- Linterna LED recargable
- 7 modos de ajuste
- Clasificación publicada: IPX4
- Uso publicado: tienda, toldo y ambiente de campamento

Matriz comparativa de especificaciones

Cada valor debe llevar modo, método y condiciones.

Matriz comparativa de especificaciones

Campo	Registro mínimo	Condición	No deducir
Salida luminosa	Lúmenes por modo	Método, muestra y estabilización	Lúmenes por número de LED
Autonomía	Horas del mismo modo	Carga inicial, final y temperatura	Modo alto desde máximo bajo
Batería	Química, tensión/capacidad y recambio	Modelo de celda/batería	Autonomía solo por mAh
Carga	Puerto, tensión/corriente, cable y tiempo	Inicio, adaptador, temperatura y final	Carga rápida por la forma
Ingreso	Código IP y envolvente ensayada	Versión IEC, muestra y alcance	Inmersión por IPX4

Una afirmación requiere tres registros vinculados

Modo

Modo

Nombrar el modo exacto de brillo o color.

Método

Método

Nombrar método, final, temperatura y muestra.

Versión

Versión

> Vincular batería, control, puerto, cable y carcasa.

Una especificación comparable vincula salida luminosa con modo y método, autonomía con ese mismo modo y punto final, y carga con estado inicial, entrada, cable, adaptador y temperatura. La ficha Seawing identifica siete modos e IPX4; por sí sola no demuestra lúmenes, cobertura, autonomía, tiempo de carga, química, vida útil, seguridad ni conformidad.

Las vistas identifican la linterna, no su rendimiento

Las imágenes identifican producto y configuración visible. No prueban lúmenes, distribución, autonomía, carga, química, salida, temperatura, alcance IP, vida útil, seguridad, certificación ni conformidad.



Vista de catálogo de la linterna para identificar el SKU. Las imágenes identifican producto y configuración visible. No prueban lúmenes, distribución, autonomía, carga, química, salida, temperatura, alcance IP, vida útil, seguridad, certificación ni conformidad.



Vista de detalle para confirmar versión y controles. Las imágenes identifican producto y configuración visible. No prueban lúmenes, distribución, autonomía, carga, química, salida, temperatura, alcance IP, vida útil, seguridad, certificación ni conformidad.

Campos que debe pedir el minorista

La matriz sirve para pedir evidencia y aprobar datos de venta.

Campos que debe pedir el minorista

Campo comprador	Evidencia	Regla de publicación
SKU, revisión y fecha	Especificación y cambio	No mezclar versiones
Modos y función comercial	Salida y secuencia por modo	Separar máximo y uso
Duración necesaria	Autonomía por modo y punto final	Publicar modo y condiciones
Sistema de carga	Puerto, entrada, cable, adaptador y método	Indicar piezas y entrada
Mercado y canal	Documentos de batería, transporte, etiqueta, IP y seguridad	No transferir evidencia

De siete modos a una ficha defendible

1. Fijar la versión

   Registrar SKU, muestra, batería/control y cable.

2. Definir modos

   Describir el comportamiento sin convertir el nombre en salida.

3. Pedir pruebas pares

   Pedir salida y autonomía del mismo modo.

4 Verificar carga

Registrar batería, entrada, cable, inicio, final y temperatura.

5 Aprobar el texto

Publicar solo valores vinculados a la versión.

De siete modos a una ficha defendible

Documentación para su pedido

ANSI/PLATO FL 1 ofrece métodos, no un resultado de producto. Pida informe, muestra, modo y condiciones.

IEC 60529 cubre la protección de la envolvente. IPX4 debe verificarse para la versión y no significa inmersión.

IEC 62133-2, el manual de la ONU y las reglas de mercado tienen alcances distintos; solicite solo registros aplicables a batería, producto y destino.

Mejorar los datos de gama

Mantenga salida, autonomía, punto final y condiciones juntos por modo. Entrada de carga, tiempo, batería y salida a dispositivos son campos separados.

Para una oferta mayorista de linternas de camping, indique modelo y versión, cantidad y destino. Especifique modos de iluminación, condiciones de autonomía, batería y accesorios de carga requeridos, y solicite los documentos correspondientes para comparar la oferta con su plan de venta.

Ver la linterna y pedir especificación y condiciones

Una especificación comparable vincula salida luminosa con modo y método, autonomía con ese mismo modo y punto final, y carga con estado inicial, entrada, cable, adaptador y temperatura. La ficha Seawing identifica siete modos e IPX4; por sí sola no demuestra lúmenes, cobertura, autonomía, tiempo de carga, química, vida útil, seguridad ni conformidad.

Ver la linterna y pedir especificación y condiciones

Preguntas frecuentes

¿El número de LED da los lúmenes?

No. Pida medición, método, modo, muestra y condiciones.

¿Puede unirse la mayor autonomía a la máxima luz?

Solo si son del mismo modo y condiciones.

¿La capacidad demuestra autonomía?

No. Influyen modo, control, final, temperatura, estado y muestra.

¿Un puerto USB demuestra carga rápida o salida?

No. Defina función, entrada/salida, protocolo, cable, adaptador y condiciones.

¿Qué demuestra la ficha Seawing?

Una linterna LED recargable con siete modos y un campo IPX4 publicado.

¿Qué debe pedirse primero?

Tabla de modos, método de salida, final de autonomía, batería, carga, piezas y documentos de mercado por versión.

FUENTES Y LECTURAS ADICIONALES

Guías originales y contexto actual; no certifican un producto Seawing.

PLATO — Revised ANSI/PLATO FL 1 2025 Standard

Aviso 2026 del propietario de la norma sobre rendimiento; no es un resultado de linterna.

IEC — IEC 60529 Degrees of Protection (IP Code)

Alcance oficial de protección; una mención IP exige registro de la versión.

IEC — IEC 62133-2 Portable Lithium Battery Safety

Alcance oficial para baterías de litio portátiles; confirmar aplicabilidad y evidencia.

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

Contexto primario de transporte, incluida 38.3; no prueba una batería no identificada.

REI Co-op — How to Choose a Camp Lantern

Referencia minorista sobre salida, autonomía, fuente y modos; no es prueba Seawing.
