Especificações de lanterna: lúmens, autonomia e carregamento

Checklist para comparar lúmens, autonomia e carga com modo, método, ponto final, bateria e condições documentados.

Seawing Editorial Team

Outdoor Product Sourcing Guides

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

Atualizado 4 de outubro de 2026 · 9 min de leitura

EM RESUMO

Uma especificação comparável liga fluxo luminoso ao modo e método, autonomia ao mesmo modo e ponto final e tempo de carga ao estado da bateria, entrada, cabo, adaptador e temperatura. A ficha Seawing identifica sete modos e IPX4; não estabelece sozinha lúmens, área iluminada, autonomia, carga, química, vida útil, segurança ou conformidade.

Tratar brilho, autonomia e carga como um conjunto

O máximo de lúmens e a maior autonomia podem pertencer a modos diferentes. Uma linha útil reúne modo, saída, ponto final, estado da bateria, temperatura e amostra.

ANSI/PLATO FL 1:2025 reforça métodos transparentes; IEC 60529 define proteção do invólucro. Nenhuma fonte fornece resultado desta lanterna.

O que a ficha Seawing estabelece

- Lanterna LED recarregável
- 7 modos de ajuste
- Classificação publicada: IPX4
- Uso publicado: tenda, toldo e ambiente de campismo

Matriz comparativa de especificações

Cada valor deve incluir modo, método e condições.

Matriz comparativa de especificações

Campo	Registo mínimo	Condição	Não inferir
Saída luminosa	Lúmens por modo	Método, amostra e estabilização	Lúmens pelo número de LED
Autonomia	Horas do mesmo modo	Carga inicial, final e temperatura	Modo alto a partir do máximo baixo
Bateria	Química, tensão/capacidade e substituição	Modelo da célula/bateria	Autonomia só por mAh
Carga	Porta, tensão/corrente, cabo e tempo	Início, adaptador, temperatura e fim	Carga rápida pela forma
Ingresso	Código IP e invólucro testado	Versão IEC, amostra e âmbito	Imersão por IPX4

Uma alegação requer três registos ligados

Modo

Modo

Nomear o modo exato de brilho ou cor.

Método

Método

Nomear método, final, temperatura e amostra.

Versão

Versão

Ligar bateria, controlo, porta, cabo e invólucro.

Uma especificação comparável liga fluxo luminoso ao modo e método, autonomia ao mesmo modo e ponto final e tempo de carga ao estado da bateria, entrada, cabo, adaptador e temperatura. A ficha Seawing identifica sete modos e IPX4; não estabelece sozinha lúmens, área iluminada, autonomia, carga, química, vida útil, segurança ou conformidade.

As vistas identificam a lanterna, não o desempenho

As imagens identificam produto e configuração visível. Não provam lúmens, distribuição, autonomia, carga, química, saída, temperatura, âmbito IP, vida útil, segurança, certificação ou conformidade.



Vista de catálogo da lanterna para identificar o SKU. As imagens identificam produto e configuração visível. Não provam lúmens, distribuição, autonomia, carga, química, saída, temperatura, âmbito IP, vida útil, segurança, certificação ou conformidade.



Vista de detalhe para confirmar versão e controlos. As imagens identificam produto e configuração visível. Não provam lúmens, distribuição, autonomia, carga, química, saída, temperatura, âmbito IP, vida útil, segurança, certificação ou conformidade.

Campos a solicitar pelo retalhista

A matriz serve para pedir evidência e aprovar dados de prateleira.

Campos a solicitar pelo retalhista

Campo do comprador	Evidência	Regra de publicação
SKU, revisão e data	Especificação e mudança	Não misturar versões
Modos e papel na gama	Saída e sequência por modo	Separar máximo e uso
Duração necessária	Autonomia por modo e ponto final	Publicar modo e condições
Ecossistema de carga	Porta, entrada, cabo, adaptador e método	Indicar peças e entrada
Mercado e canal	Documentos de bateria, transporte, rótulo, IP e segurança	Não transferir evidência

De sete modos a uma ficha defensável

1. **Fixar a versão**
   Registar SKU, amostra, bateria/controlo e cabo.

2. **Definir modos**
   Descrever sem converter o nome em saída.

3. **Pedir testes pares**
   Pedir saída e autonomia do mesmo modo.

4 Verificar carga

Registar bateria, entrada, cabo, início, fim e temperatura.

5 Aprovar o texto

Publicar apenas valores ligados à versão.

De sete modos a uma ficha defensável

Documentação para a sua encomenda

ANSI/PLATO FL 1 fornece métodos, não um resultado. Peça relatório, amostra, modo e condições.

IEC 60529 cobre proteção do invólucro. IPX4 deve ser verificado para a versão e não significa imersão.

IEC 62133-2, o manual ONU e regras de mercado têm âmbitos diferentes; peça apenas documentos aplicáveis à bateria, produto e destino.

Melhorar os dados da gama

Mantenha saída, autonomia, ponto final e condições juntos por modo. Entrada de carga, tempo, bateria e saída para dispositivos ficam separados.

Para um orçamento por grosso de lanternas de campismo, indique modelo e versão, quantidade e destino. Especifique modos de iluminação, condições de autonomia, bateria e acessórios de carregamento pretendidos e peça os documentos correspondentes para comparar a proposta com o seu plano de venda.

Ver a lanterna e pedir especificação e condições

Uma especificação comparável liga fluxo luminoso ao modo e método, autonomia ao mesmo modo e ponto final e tempo de carga ao estado da bateria, entrada, cabo, adaptador e temperatura. A ficha Seawing identifica sete modos e IPX4; não estabelece sozinha lúmens, área iluminada, autonomia, carga, química, vida útil, segurança ou conformidade.

Ver a lanterna e pedir especificação e condições

Perguntas frequentes

O número de LED dá os lúmens?

Não. Peça medição, método, modo, amostra e condições.

Pode juntar maior autonomia à luz máxima?

Só se forem do mesmo modo e condições.

A capacidade prova autonomia?

Não. Modo, controlo, final, temperatura, estado e amostra influem.

USB prova carga rápida ou saída?

Não. Defina função, entrada/saída, protocolo, cabo, adaptador e condições.

O que prova a ficha Seawing?

Uma lanterna LED recarregável com sete modos e campo IPX4 publicado.

O que pedir primeiro?

Tabela de modos, método, final de autonomia, bateria, carga, peças e documentos de mercado por versão.

FONTES E LEITURAS ADICIONAIS

Guias originais e contexto atual; não certificam um produto Seawing.

PLATO — Revised ANSI/PLATO FL 1 2025 Standard

Aviso 2026 do organismo da norma sobre desempenho; não é resultado da lanterna.

IEC — IEC 60529 Degrees of Protection (IP Code)

Âmbito oficial de proteção; uma alegação IP exige registo da versão.

IEC — IEC 62133-2 Portable Lithium Battery Safety

Âmbito oficial para baterias de lítio portáteis; confirmar aplicabilidade e evidência.

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

Contexto primário de transporte, incluindo 38.3; não prova bateria não identificada.

REI Co-op — How to Choose a Camp Lantern

Referência de varejo sobre saída, autonomia, fonte e modos; não é teste Seawing.
