مواصفات فانوس التخييم: اللومن وزمن التشغيل والشحن

قائمة للمشتري تقارن اللومن وزمن التشغيل والشحن مع توثيق الوضع والطريقة والنهاية والبطارية والظروف.

فريق تحرير Seawing

أدلة شراء وتوريد المنتجات الخارجية

محتوى تنشره شركة Zhangjiagang Seawing Import & Export Trade Co., Ltd.

محدّث 4 أكتوبر 2026 · 9 دقيقة قراءة

باختصار

تربط المواصفة القابلة للمقارنة خرج الضوء بالوضع وطريقة القياس، وزمن التشغيل بالوضع نفسه ونقطة النهاية، والشحن بحالة البطارية والمدخل والكابل والمحول والحرارة. يحدد سجل Seawing سبعة أوضاع وIPX4؛ ولا يثبت وحده اللومن أو مساحة الضوء أو زمن التشغيل أو الشحن أو كيمياء البطارية أو العمر أو السلامة أو المطابقة.

عامل السطوع والتشغيل والشحن كسجل واحد

قد تخص قيمة اللومن القصوى وأطول مدة تشغيل وضعين مختلفين. يجمع السجل المفيد الوضع والخرج ونقطة النهاية وحالة البطارية والحرارة والعينة في صف واحد.

يعزز ANSI/PLATO FL 1:2025 طرق الأداء الشفافة، ويعرف IEC 60529 حماية الأغلفة. لا يقدم أي منهما نتيجة لفانوس Seawing.

ما يثبته سجل Seawing

فانوس تخييم LED قابل للشحن

7 أوضاع ضبط

تصنيف منشور: IPX4

استخدام منشور: الخيمة والمظلة وإضاءة المخيم

مصفوفة مقارنة المواصفات

ضع كل قيمة مع الوضع والطريقة والظروف.

مصفوفة مقارنة المواصفات

الحقل	السجل الأدنى	الشرط	لا تستنتج
خرج الضوء	اللومن لكل وضع	الطريقة والعينة ونقطة الاستقرار	اللومن من عدد LED
زمن التشغيل	الساعات للوضع نفسه	الشحن الابتدائي والنهاية والحرارة	زمن العالي من أقصى المنخفض
البطارية	الكيمياء والجهد/السعة والاستبدال	طراز الخلية/البطارية	الزمن من mAh وحدها
الشحن	المنفذ والجهد/التيار والكابل والوقت	البداية والمحول والحرارة والنهاية	الشحن السريع من الشكل
الحماية	رمز IP والغلاف المختبر	نسخة IEC والعينة والنطاق	الغمر من IPX4

كل ادعاء يحتاج ثلاثة سجلات مترابطة

الوضع

الوضع

حدد وضع السطوع أو اللون بدقة.

الطريقة

الطريقة

حدد الطريقة والنهاية والحرارة والعينة.

الإصدار

الإصدار

اربط البطارية والتحكم والمنفذ والكابل والغلاف.

تربط المواصفة القابلة للمقارنة خرج الضوء بالوضع وطريقة القياس، وزمن التشغيل بالوضع نفسه ونقطة النهاية، والشحن بحالة البطارية والمدخل والكابل والمحول والحرارة. يحدد سجل Seawing سبعة أوضاع وIPX4؛ ولا يثبت وحده اللومن أو مساحة الضوء أو زمن التشغيل أو الشحن أو كيمياء البطارية أو العمر أو السلامة أو المطابقة.

صور الكتالوج تحدد الفانوس لا أداءه المقاس

تحدد الصور المنتج وشكله الظاهر. ولا تثبت اللومن أو توزيع الضوء أو زمن التشغيل أو الشحن أو كيمياء البطارية أو الخرج أو الحرارة أو نطاق IP أو العمر أو السلامة أو الاعتماد أو المطابقة.



صورة كتالوج للفانوس لتحديد SKU. تحدد الصور المنتج وشكله الظاهر. ولا تثبت اللومن أو توزيع الضوء أو زمن التشغيل أو الشحن أو كيمياء البطارية أو الخرج أو الحرارة أو نطاق IP أو العمر أو السلامة أو الاعتماد أو المطابقة.



صورة تفصيلية لتأكيد الإصدار وأدوات التحكم. تحدد الصور المنتج وشكله الظاهر. ولا تثبت اللومن أو توزيع الضوء أو زمن التشغيل أو الشحن أو كيمياء البطارية أو الخرج أو الحرارة أو نطاق IP أو العمر أو السلامة أو الاعتماد أو المطابقة.

حقول مقارنة يطلبها بائع التجزئة

تستخدم المصفوفة لطلب الأدلة واعتماد بيانات العرض.

حقول مقارنة يطلبها بائع التجزئة

حقل المشتري	الدليل	قاعدة النشر
SKU والمراجعة والتاريخ	المواصفة والتغيير	لا تدمج الإصدارات
الأوضاع ودور التشكيلة	الخرج وتسلسل التحكم لكل وضع	افصل الحد الأقصى عن الاستخدام
المدة المطلوبة	زمن كل وضع ونقطة النهاية	انشر الوضع والظروف
منظومة الشحن	المنفذ والمدخل والكابل والمحول والطريقة	حدد القطع والمدخل
السوق والقناة	وثائق البطارية والنقل والملصق وIP والسلامة	لا تنقل الأدلة

من سبعة أوضاع إلى مواصفة قابلة للدفاع

1. **ثبت الإصدار**
   سجل SKU والعينة والبطارية/التحكم والكابل.

2. **عرّف الأوضاع**
   صف السلوك دون تحويل الاسم إلى خرج.

3. **اطلب اختبارات مترابطة**
   اطلب الخرج والزمن للوضع نفسه.

4. **تحقق من الشحن**
   سجل البطارية والمدخل والكابل والبداية والنهاية والحرارة.

5. **اعتمد نص السوق**
   انشر القيم المرتبطة بالإصدار فقط.

وثائق المنتج لطلبك

يوفر ANSI/PLATO FL 1 طرقاً لا نتيجة منتج. اطلب التقرير والعينة والوضع والظروف.

يغطي IEC 60529 حماية الغلاف. يجب التحقق من IPX4 للإصدار ولا يعني إمكان الغمر.

تختلف نطاقات IEC 62133-2 ودليل الأمم المتحدة وقواعد السوق؛ اطلب السجلات المنطبقة على البطارية والمنتج والوجهة فقط.

تحسين بيانات التشكيلة

احتفظ بالخرج والزمن والنهاية والظروف معاً لكل وضع. واجعل مدخل الشحن ووقته والبطارية وخرج الأجهزة حقولاً منفصلة.

لطلب عرض جملة لفانوس تخييم، حدد الطراز والإصدار والكمية والسوق المستهدف. وضح أوضاع الإضاءة المطلوبة وظروف زمن التشغيل والبطارية وملحقات الشحن، واطلب وثائق المنتج المطابقة لمقارنة العرض بمتطلبات البيع بالتجزئة.

راجع الفانوس واطلب المواصفات وظروف الاختبار

تربط المواصفة القابلة للمقارنة خرج الضوء بالوضع وطريقة القياس، وزمن التشغيل بالوضع نفسه ونقطة النهاية، والشحن بحالة البطارية والمدخل والكابل والمحول والحرارة. يحدد سجل Seawing سبعة أوضاع وIPX4؛ ولا يثبت وحده اللومن أو مساحة الضوء أو زمن التشغيل أو الشحن أو كيمياء البطارية أو العمر أو السلامة أو المطابقة.

راجع الفانوس واطلب المواصفات وظروف الاختبار

الأسئلة الشائعة

هل يعطي عدد LED قيمة اللومن؟
لا. اطلب قياساً وطريقة ووضعاً وعينة وظروفاً.

هل يمكن ربط أطول مدة بأعلى سطوع؟
فقط إذا كانا للوضع والظروف نفسيهما.

هل تثبت سعة البطارية زمن التشغيل؟
لا. يؤثر الوضع والتحكم والنهاية والحرارة والحالة والعينة.

هل يثبت شكل USB الشحن السريع أو الخرج؟
لا. حدد الدور والمدخل/الخرج والبروتوكول والكابل والمحول والظروف.

ماذا يثبت سجل Seawing؟
فانوس LED قابل للشحن بسبعة أوضاع وحقل IPX4 منشور.

ماذا يطلب المشتري أولاً؟
جدول الأوضاع وطريقة الخرج ونهاية التشغيل والبطارية والشحن والقطع ووثائق السوق لكل إصدار.

المصادر وقراءات إضافية

إرشادات أصلية وسياق حديث ولا يعتمد أي منها منتجاً من Seawing.

PLATO — Revised ANSI/PLATO FL 1 2025 Standard

إعلان 2026 من مالك المعيار عن إطار أداء الإضاءة المحمولة، وليس نتيجة للفانوس.

IEC — IEC 60529 Degrees of Protection (IP Code)

نطاق معيار حماية الأغلفة، ويظل ادعاء IP محتاجاً إلى سجل منطبق على الإصدار.

IEC — IEC 62133-2 Portable Lithium Battery Safety

نطاق رسمي لاختبارات بطاريات الليثيوم المحمولة؛ يجب تأكيد الانطباق وأدلة المنتج.

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

سياق أساسي لاختبارات النقل بما فيها 38.3، وليس دليلاً لبطارية غير محددة.

REI Co-op — How to Choose a Camp Lantern

مرجع تجزئة يفصل الخرج والتشغيل ومصدر الطاقة والأوضاع، وليس دليلاً لاختبار Seawing.
