

Lampione Led Solare Optonica 9137 Per Illuminazione Esterna

Lam

Lampione led solare con pannello separato

- **ALTA EFFICIENZA** produce fino a 2600 lumen per illuminare ampie aree
- **INSTALLAZIONE AUTONOMA** non richiede collegamenti alla rete elettrica tradizionale
- **DURATA PROLUNGATA** vita utile di 50000 ore garantita dal produttore
- **PROTEZIONE IP65** resistente a polvere e getti d'acqua per uso esterno
- **ACCENSIONE RAPIDA** accensione immediata in soli 0,1 secondi

Lampione LED solare Optonica 9137: illuminazione autonoma ed efficiente per esterni

Panoramica tecnica

Il lampione LED solare Optonica 9137, identificato dal codice prodotto SL100-A6 e dall'EAN 3800156691377, rappresenta una soluzione avanzata per illuminazione outdoor completamente autonoma. Progettato per eliminare la necessità di collegamento alla rete elettrica, integra un pannello solare separato e una batteria di elevata capacità all'interno di un corpo in alluminio resistente. Il sistema sfrutta la tecnologia LED ad alta efficienza con una potenza luminosa di 2600 lumen, assicurando prestazioni elevate in termini di durata e affidabilità. Il design intelligente prevede accensione istantanea in 0,1 secondi, emissione luminosa a luce fredda (6000K) e un ampio angolo di diffusione di 120°, così da garantire copertura uniforme anche su superfici estese. La robustezza è ulteriormente confermata dal grado di protezione IP65, che protegge il lampione da polvere e getti d'acqua da qualsiasi direzione. L'intervallo di temperatura operativa compreso tra -20°C e +40°C ne consente l'installazione in contesti climatici differenti, mantenendo sempre efficienza energetica e sicurezza d'uso.

Benefici utente

Optare per il lampione LED solare Optonica 9137 offre numerosi vantaggi concreti sia a privati sia a strutture pubbliche o aziendali:

- **Indipendenza energetica:** grazie al sistema di alimentazione solare integrato, il lampione funziona senza costi elettrici aggiuntivi o interventi sull'infrastruttura esistente.
- **Installazione semplificata:** non è necessario predisporre cavi o collegamenti alla rete, riducendo tempi e costi di posa.

- **Lunga durata operativa:** la batteria interna da 6,4V / 15Ah garantisce un'autonomia di funzionamento tra le 12 e le 16 ore dopo una ricarica completa (circa 4-8 ore), permettendo illuminazione continua anche in assenza temporanea di sole.
- **Sicurezza e affidabilità:** l'accensione immediata in 0,1 secondi elimina qualsiasi tempo d'attesa; la resistenza agli agenti atmosferici assicura continuità d'uso in tutte le stagioni.
- **Basso impatto ambientale:** l'utilizzo dell'energia solare riduce le emissioni di CO2 e minimizza la manutenzione rispetto alle soluzioni tradizionali.

Casi d'uso

L'Optonica 9137 trova applicazione ideale in molteplici contesti dove è richiesta un'illuminazione efficace senza accesso diretto alla rete elettrica:

- **Aree residenziali private:** perfetto per vialetti, cortili, ingressi e giardini che necessitano di illuminazione notturna sicura ed efficiente.
- **Parchi pubblici e aree verdi:** consente l'illuminazione ecologica di percorsi pedonali o zone giochi senza opere murarie invasive.
- **Parcheggi privati o aziendali:** migliora la visibilità delle aree sosta garantendo sicurezza a veicoli e persone anche nelle ore serali.
- **Strade private e zone industriali:** illumina passaggi carrabili o accessi remoti dove non è possibile portare cavi elettrici.
- **Aree rurali o campeggi:** ideale per strutture ricettive o agricolo-turistiche che desiderano servizi autonomi senza infrastrutture fisse.

L'installazione è particolarmente indicata anche come soluzione temporanea in occasione di eventi o lavori stradali dove occorre garantire visibilità notturna senza impegnare risorse aggiuntive per alimentazione elettrica convenzionale.

Specifiche tecniche

Caratteristica	Valore
Codice prodotto / SKU	SL100-A6 / 9137
EAN	3800156691377
Tipologia lampada	LED solare con pannello separato
Flusso luminoso	2600 lumen
Temperatura colore	6000K (luce fredda)
Angolo emissione luce	120°
Corpo lampada	Alluminio resistente agli agenti atmosferici
Grado protezione IP	IP65
Batteria integrata	Litio 6,4V / 15Ah

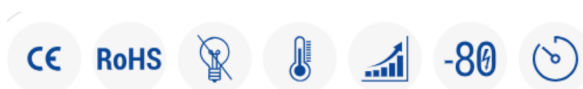
Durata autonomia batteria	12-16 ore (circa)
Tempo ricarica completa	4-8 ore (condizioni ottimali)
Fattore di potenza	0,5
Indice resa cromatica (CRI)	≥70
Vita utile LED stimata	50.000 ore
Cicli accensione/spegnimento	35.000 cicli garantiti
Accensione istantanea	0,1 secondi
Temperatura operativa ambiente	-20°C / +40°C
Installazione consigliata	Esterni (strade private, cortili, parcheggi)

FAQ - Domande frequenti sul lampione LED solare Optonica 9137

- **Dove può essere installato il lampione?** Il lampione è progettato per uso esterno in aree dove non è disponibile corrente elettrica come cortili, strade private, parcheggi e percorsi pedonali.
- **Cosa serve per l'installazione?** Basta fissare il corpo lampada su un supporto adeguato ed esporre il pannello solare alla luce diretta del sole. Non sono necessari collegamenti alla rete elettrica.
- **Quanto tempo impiega la batteria a ricaricarsi completamente?** La ricarica completa avviene mediamente tra le 4 e le 8 ore a seconda dell'irraggiamento solare disponibile.
- **L'autonomia della batteria è sufficiente per tutta la notte?** Sì, con una ricarica completa il lampione fornisce luce continua fino a circa 16 ore nelle condizioni migliori.
- **Cosa succede in caso di maltempo prolungato?** L'autonomia della batteria permette al lampione di funzionare anche dopo giornate con poco sole. Tuttavia, periodi prolungati senza irraggiamento possono ridurre la durata della luminosità notturna fino alla successiva carica completa.
- **L'apparecchio resiste alle intemperie?** Sì, il grado IP65 protegge da polvere e getti d'acqua rendendo il lampione adatto a tutte le stagioni.
- **Luce emessa è adatta per videosorveglianza?** La luce fredda da 6000K offre una buona visibilità notturna ed è compatibile con sistemi CCTV esterni che richiedono illuminazione diffusa ma non abbagliante.
- **C'è manutenzione periodica da prevedere?** Oltre alla pulizia periodica del pannello solare per mantenere alta l'efficienza di carica non sono richiesti interventi programmati grazie alla lunga durata dei componenti interni.
- **E' possibile programmare l'accensione automatica?** Il modello dispone generalmente di sensori crepuscolari integrati che attivano automaticamente la luce al calare del buio ma questa funzione dipende dalla configurazione specifica del modello venduto.

- **Cosa distingue Optonica 9137 dagli altri lampioni solari?** Combina elevata efficienza luminosa con autonomia superiore alla media grazie alla capacità della batteria, materiali robusti e installazione senza vincoli elettrici. Questo lo rende ideale sia per applicazioni temporanee che permanenti in contesti diversi dove affidabilità ed efficienza sono fondamentali.





Energia

9W

12W

35W

40W

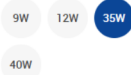
Colore chiaro

Luce
bianca





Energia



Colore chiaro



