

ECOVA proiettore LED con pannello solare telecomando programmabile luce bianco freddo 6500K IP65

Illu

minazione efficiente e indipendente per esterni

- **FLESSIBILITÀ** installazione semplice grazie al pannello solare separato
- **RESISTENZA** protezione IP65 contro polvere e spruzzi per uso all'aperto
- **RANGE TEMPERATURA** funzionamento da -25°C a +50°C per ambienti difficili
- **TELECOMANDO** gestione pratica dell'illuminazione a distanza
- **VARIANTI** diverse potenze disponibili fino a 400W per ogni esigenza

Proiettore LED Solare ECOVA Light On: Soluzione avanzata per illuminazione esterna autonoma e sostenibile

Panoramica tecnica

Il proiettore LED solare ECOVA Light On rappresenta una delle soluzioni più moderne per l'illuminazione di spazi esterni residenziali e professionali. Progettato per offrire massima autonomia e flessibilità, si distingue per la combinazione di tecnologia LED a luce fredda (6500K) ad alta efficienza e alimentazione tramite pannello solare remoto. Questa scelta elimina la necessità di collegamento alla rete elettrica, consentendo l'installazione in luoghi distanti da prese di corrente o soggetti a frequenti interruzioni di servizio.

Il corpo faro è costruito in materiali resistenti agli agenti atmosferici, con grado di protezione IP65 che garantisce una barriera efficace contro polvere e spruzzi d'acqua. Il sistema è alimentato da batterie agli ioni di litio di elevata capacità, selezionate per assicurare una lunga durata operativa e cicli di ricarica efficienti anche in condizioni ambientali difficili. Il pannello solare separato, fornito in dotazione nelle versioni 100W e 200W, consente di orientare la raccolta energetica in modo ottimale rispetto all'irraggiamento solare disponibile.

Ogni variante della serie ECOVA Light On è dotata di un pratico telecomando che permette non solo l'accensione e lo spegnimento a distanza ma anche la programmazione del tempo di funzionamento, offrendo così una gestione personalizzata dell'illuminazione secondo le specifiche esigenze d'uso.

Benefici utente

- **Indipendenza energetica:** grazie all'alimentazione solare e alle batterie integrate, il proiettore funziona senza necessità di energia elettrica tradizionale, riducendo i costi e garantendo continuità anche durante blackout o in aree isolate.

- **Facilità di installazione:** il design con pannello solare remoto permette massima libertà nella scelta della posizione sia del faro che del pannello stesso, adattandosi a diversi contesti architettonici senza opere murarie invasive.
- **Sicurezza e robustezza:** la certificazione IP65 assicura resistenza a polveri fini e getti d'acqua, rendendo il prodotto affidabile anche in condizioni meteo sfavorevoli come pioggia intensa o sbalzi termici importanti (da -25°C fino a +50°C).
- **Gestione intelligente:** il telecomando consente non solo accensione/spegnimento ma anche la regolazione del tempo di emissione luminosa, ottimizzando i consumi ed evitando sprechi energetici.
- **Varietà di scelta:** le quattro versioni disponibili (100W, 200W, 300W e 400W) permettono di selezionare il modello più adatto in base all'intensità luminosa desiderata e all'estensione dell'area da illuminare.

Casi d'uso

L'ECOVA Light On trova impiego ottimale in numerosi contesti all'aperto dove sia richiesta un'illuminazione efficace, autonoma e durevole:

- **Cancelli d'ingresso:** illuminazione automatica per favorire visibilità notturna e sicurezza degli accessi senza necessità di predisposizione elettrica.
- **Facciate ed edifici:** valorizzazione architettonica o sicurezza perimetrale con installazioni permanenti o temporanee.
- **Cortili e giardini privati:** creazione di percorsi luminosi o zone relax illuminate per eventi serali o utilizzo quotidiano.
- **Aree parcheggio:** copertura ampia per zone sosta veicoli anche dove non arriva la linea elettrica convenzionale.
- **Siti industriali o spazi di lavoro temporanei:** supporto luminoso per aree operative all'aperto con esigenze variabili nel tempo.

Tutte le applicazioni beneficiano della possibilità di programmare durata ed intensità dell'illuminazione tramite telecomando, rendendo il sistema particolarmente adatto anche per utilizzi stagionali o eventi specifici.

Specifiche tecniche

Modello	Potenza LED	Flusso Luminoso	Pannello Solare	Batteria	Luminosità (K)	Angolo Fascio	Dimensioni Faro (mm)	Peso (kg)
ECOVA 25096	100W	1000 lm	6V/10W	3,7V/10Ah	6500K	120°	200 x 225 x 30	-
ECOVA 25097	200W	2000 lm	6V/10W	3,7V/20Ah	6500K	*90°/120°*	286 x 258 x 30	-
ECOVA 25098	300W	3000 lm	-	-	6500K	-	286 x 258 x 30	3,7
ECOVA 25099	400W	4000 lm	-	-	6500K	-	286 x 258 x 30	3,7

- Tecnologia LED: luce fredda bianca (6500K) per visibilità ottimale in ogni contesto esterno;
- Batteria: agli ioni di litio ad alta capacità per autonomia prolungata;
- Pannello solare: posizionabile indipendentemente rispetto al faro per ottimizzare esposizione;
- Sistema controllo: telecomando multifunzione incluso con possibilità di programmazione timer;
- Telaio: costruzione robusta con protezione IP65 contro polvere/spruzzi;
- Ampio intervallo operativo: da -25°C a +50°C;
- Diverse potenze disponibili: da 100W a 400W con flussi luminosi crescenti (1000-4000 lumen).

FAQ – Domande frequenti sull'uso del proiettore ECOVA Light On

- **Dove posso installare il proiettore ECOVA Light On?** È progettato per essere montato su pareti esterne, pali o superfici piane sia in contesti domestici che industriali. Il pannello solare separato permette installazioni anche lontane dalla sorgente luminosa principale.
- **L'apparecchio funziona anche in inverno o con cielo nuvoloso?** Sì. Le batterie agli ioni di litio sono dimensionate per accumulare energia durante le ore soleggiate; il sistema può funzionare anche dopo giornate poco soleggiate grazie alla capacità delle batterie. L'intervallo operativo da -25°C garantisce performance anche sottozero.
- **Cosa succede se il pannello solare non riceve luce diretta?** L'autonomia può ridursi se l'irraggiamento è insufficiente. Si consiglia quindi una posizione esposta a sud senza ostacoli come alberi o tetti sopra al pannello. Tuttavia la batteria fornisce comunque alcune ore di illuminazione anche dopo giorni nuvolosi.
- **L'angolo del fascio luminoso è regolabile?** Ogni modello ha un angolo predefinito (tipicamente intorno ai 120°); alcune varianti potrebbero riportare valori differenti. Si raccomanda verifica sul prodotto acquistato per dati certi prima dell'installazione definitiva.
- **L'apparecchio richiede manutenzione?** La manutenzione è minima: si consiglia pulizia periodica del pannello solare e controllo dei collegamenti elettrici soprattutto dopo eventi atmosferici intensi. Non sono richieste sostituzioni lampade grazie alla lunga durata dei LED integrati.

Scegliere ECOVA Light On significa adottare una soluzione tecnologica capace di garantire efficienza energetica, affidabilità nel tempo e grande flessibilità applicativa per ogni scenario outdoor moderno.







