



Lampioni fotovoltaici a tecnologia "SmartLight"

Il risultato della perfetta integrazione di tecnologia, design e qualità "made in Italy", diventa un elegante e performante lampione ad energia solare, ideale per parchi, perimetri residenziali e aziendali, urbanizzazioni, aree carrabili, vialetti pedonali, piste ciclo-pedonali, riserve naturalistiche ed aree protette, zone rurali e aree archeologiche.

Nessun collegamento alla rete elettrica, nessun costo di infrastruttura, bassi costi di installazione e gestione, bassissimo impatto ambientale, prodotto 100% **made in Italy**, integrazione totale, bolletta zero.

Come si Installa:

In pochi minuti sarete in grado di installare il lampione con tecnologia SmartLight nel punto da voi prescelto con estrema semplicità, seguendo alcune semplici indicazioni. È fondamentale per il corretto funzionamento, che il pannello solare sia orientato adeguatamente.

Come funziona:

Elevata autonomia garantita da un software proprietario di gestione e razionalizzazione dell'energia. Il lampione è dotato di sensore crepuscolare integrato con accensione e spegnimento automatico.

Caratteristiche costruttive:	
Corpo Lampada	Coperchio e struttura in Alluminio – Schermo in vetro temperato IK09/12J L=640 mm.P=265 mm H=131mm. Inclinazione apparecchio regolabile con sistema a cremagliera passo 5° da 0° a +30°. Grado di protezione IP66 – Classe isolamento II CE Certificato – Tutte le parti meccaniche esterne acciaio Inox
Corpo illuminante Led	80 LED SMD ad alta luminosità, 450 lm, angolo visuale 120° .
Batterie	Piombo AGM 12V 9Ah (2pz.)
Pannello Solare Fotovoltaico	L570xH410xP25 25W Struttura in alluminio - Certificato IEC EN61215 - CE
Palo	Raccomandato almeno Palo Ø = 60mm altezza H = 4000 mm . Raccomandiamo Palo in acciaio S235JR UNI EN 10025, zincato a caldo come da norma UNI EN 1461 Il corpo lampada può essere montato su pali di diametro compreso tra Ø = 55mm a Ø = 60mm.



Garanzia	
Garanzia	3 anni di garanzia. Sono esclusi dalla garanzia atti di vandalismo o danneggiamenti dovuti ad urti o ad incauto utilizzo dei dispositivi. La batteria al piombo e' garantita 6 mesi.
Durata dei componenti	Le batterie utilizzate hanno una vita media di 600-800 giorni, dipendenti dalle condizioni di funzionamento e dal corretto posizionamento del pannello solare. Il corpo illuminante a LED ha una vita stimata di almeno 10 anni. Tutti i componenti metallici sono in materiale a lunga resistenza alla corrosione e garantiscono una resistenza meccanica anche in condizione di zone ventose e climi marini. Pannello solare costruito per una vita media di 20 anni.

Le specifiche riportate possono subire modifiche senza preavviso.

N.B. Prima della posa del palo è necessario, a cura della ditta installatrice, eseguire la verifica di esposizione al vento in accordo alle ipotesi di carico previste dalle EN40-3-1 ed alle modalità di verifica previste dalle EN 40-3-3

Made in Italy
www.smartlight.it