



DESCRIZIONE

Il Palo Solare modello FALCO, autoalimentato dai pannelli fotovoltaici posti su tutta altezza ai 4 lati del palo stesso, è un innovativo concentrato di Sicurezza ed Energia Pulita al servizio delle aree da controllare. Permette di monitorare, attraverso una o più telecamere poste alla sommità del palo stesso, aree pubbliche anche prive di energia elettrica salvando immagini e video in modalità criptata su apposita piattaforma dedicata. E' altresì possibile l'abbinamento luce + telecamera utilizzando lo stesso palo sempre senza utilizzo di energia elettrica.

La telecamera registra ogni movimento nell'area interessata mentre l'impianto di illuminazione, se previsto, si accende automaticamente al calare del buio mantenendo un'illuminazione costante per tutta la notte; volendo la quantità e la durata dell'illuminazione può essere gestita con una semplice programmazione per mezzo del telecomando in dotazione.

Progettato con l'obiettivo di adattarsi facilmente in qualsiasi ambiente lo si posizioni, rendendolo più sicuro, lo si installa senza grosse difficoltà in quanto non devono essere fatti scavi per la linea elettrica di alimentazione.

Disponibile anche in versione IBRIDA; se installato dove già presente la connessione elettrica, garantisce il funzionamento notturno ininterrotto anche alla massima potenza indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne avverse e perduranti per più giorni. Se lo stato di carica della batteria scende al di sotto del 10% una speciale apparecchiatura elettronica interna devia l'alimentazione sulla tradizionale linea elettrica.



FALCO

CARATTERISTICHE

- ✓ APPARECCHIO INNOVATIVO
- ✓ NON NECESSITA DI LINEA ELETTRICA
- ✓ TELECAMERA ALTA DEFINIZIONE
- ✓ ILLUMINAZIONE PROGRAMMABILE
- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ BATTERIA SOSTITUIBILE
- ✓ DISPONIBILE IN VERSIONE IBRIDA

PARAMETRI TECNICI

Categoria	-	TELECAMERE SOLARI
Nome Prodotto	-	FALCO
Codice Prodotto	-	TCME006
Codice EAN Prodotto	-	
Dimensioni Palo Completo	(mm)	6.300x220x220
Materiale corpo	-	Acciaio galvanizzato a caldo verniciato a polvere
Peso	(Kg)	188
Colore	-	Colori RAL a catalogo
Telecamera	-	vedere modello LUPO WiFi e LUPO 4G
Potenza Lampada	(W)	30
Flusso luminoso	(lumen)	4.500
Efficienza Luminosa	(lumen/W)	150
Temperatura di Colore	(K)	6.000
Indice Resa Cromatica	(CRI)	80
Dimensioni Lampada	(mm)	520x260x190
Altezza Lampada dal suolo	(mm)	6.300
Lenti	-	NO
Sensore rilevatore movimento	-	PIR
Pannello Fotovoltaico - tipologia	-	Monocristallino
Pannello Fotovoltaico - dimensioni	(mm)	1.200x200
Nr Pannelli Fotovoltaici	(nr)	12
Potenza Totale Pannelli Fotovoltaici	(W)	600
Tensione Pannello Fotovoltaico	(V)	18
Batteria Tipologia	-	LiFePO4
Energia Batteria	(Wh)	691
Tensione Batteria	(V)	12,8
Capacità Batteria	(mAh)	54.000
Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)	(ore)	6 - 8
Sostituzione Batteria	(S/N)	SI
Ricambio Batteria	codice	
Cicli Batteria	(nr)	2.000
Grado di Protezione	(IP)	66
Garanzia	(anni)	2
Temperatura di Lavoro	(°C)	-20°C + 60°C
Grado di Protezione impatto	(IK)	07
Telecomando	(S/N)	SI
Accessori Fissaggio	(S/N)	NO
Versione Ibrida	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	620x25x25
Peso Scatola singola	(Kg)	210
Cartone quantità scatole	(nr)	1