



DESCRIZIONE

Il Palo Illuminato per l'Attraversamento Pedonale modello APES, autoalimentato dai pannelli fotovoltaici posti su tutta l'altezza ai 4 lati del palo stesso, è un innovativo concentrato di Sicurezza ed Energia Pulita al servizio del pedone. Trasforma e mette in sicurezza qualsiasi attraversamento pedonale non illuminato senza la necessità dell'energia elettrica.

Si accende automaticamente al calare della sera rimanendo illuminato per tutta la notte, ed anche per più notti consecutive in caso di giornate particolarmente nuvolose.

Un pratico e comodo pulsante può essere premuto dal pedone che si appresta ad attraversare la strada illuminando con una grande quantità di luce dall'alto e lateralmente le strisce pedonali rendendo quindi immediatamente visibile il pedone ai veicoli in arrivo.

Facilmente posizionabile lo si installa senza grosse difficoltà in quanto non servono opere edili per la posa della 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.

Il palo illuminato APES rende gli attraversamenti pedonali sicuri non solo per chi attraversa la strada ma anche per gli automobilisti in arrivo in prossimità delle strisce pedonali in quanto visivamente avvertiti in anticipo ed in maniera efficace della presenza del pedone stesso.



APES

CARATTERISTICHE

- ✓ APPARECCHIO INNOVATIVO
- ✓ NON NECESSITA DI LINEA ELETTRICA
- ✓ ILLUMINAZIONE VERTICALE E ORIZZONTALE
- ✓ LAMPEGGIANTE SEMPRE ACCESO
- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE
- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ BATTERIA SOSTITUIBILE
- ✓ DISPONIBILE IN VERSIONE IBRIDA

Categoria	-	SEGNALETICA STRADALE SOLARE
Nome Prodotto	-	APES
Codice Prodotto	-	SSTR011
Codice EAN Prodotto	-	
Dimensioni Palo Completo	(mm)	6.000x220x220
Materiale corpo	-	Acciaio galvanizzato a caldo verniciato a polvere
Peso	(Kg)	180
Colore	-	Colori RAL a catalogo
Potenza Lampada	(W)	40
Flusso luminoso	(lumen)	6.000
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)	6.000
Lenti	-	SI
Illuminazione laterale	-	SI - nr 2 strisce Led verticali
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
Lampeggiante diametro	(mm)	200
Pulsante accensione manuale	(nr)	1
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)	NO
Accessori Fissaggio	(S/N)	NO
Versione IBRIDA	(S/N)	SI
Scatola singola Dimensioni	(cm)	610x25x25
Peso Scatola singola	(Kg)	200
Cartone quantità scatole	(nr)	1

PARAMETRI TECNICI