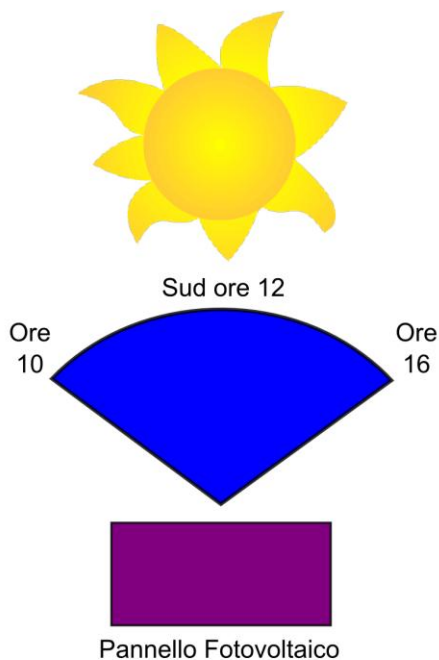


Istruzioni per il corretto montaggio del lampione solare Kyro 1-80 a tecnologia Smartlight
1) Verifiche preliminari :

- a) Il luogo dove installare il lampione e il corrispondente pannello solare deve avere l'orizzonte libero , la luce solare deve incidere sul pannello solare almeno dalle 10 del mattino fino alle 16 del pomeriggio.
- b) il pannello solare non deve essere mai all'ombra tra le 10 e le 16 del pomeriggio, quindi bisogna verificare che non ci siano rami o alberi o ostacoli che impediscano alla luce solare diretta di illuminare il pannello solare.

Fig1:


c) il pannello solare andrà direzionato verso sud (si consiglia l'uso di una bussola) in modo da avere la massima energia per caricare l'accumulatore e restituirla durante l'accensione del corpo illuminante durante la notte.

d) L'azimut (angolazione tra il pannello e l'orizzonte) del pannello fotovoltaico per avere la massima efficienza dovrebbe coincidere con la latitudine del luogo di installazione. Questo angolo e' già stato impostato in fabbrica tramite la staffa di sostegno del pannello fotovoltaico per ottenere la massima energia nella stagione invernale per le zone climatiche temperate.

e) In condizioni di piccole ombre sul pannello solare o di irraggiamento non ottimale, la lampada grazie all'intelligenza Smartlight funziona ugualmente pure garantendo una capacità illuminante inferiore che in condizioni ottimali.

2) Fasi Del Montaggio

- a) Infilare il palo di sostegno della lampada nella sede , quindi avvitare i due perni filettati con una chiave a brugola (Inbus 6), vedi Fig. 2 .Una volta serrati con forza i perni in modo che il corpo lampada sia ben fissato al palo e non possa ruotare, infilare nei due perni la staffa a 90 Gradi che permette il collegamento tra il corpo lampada e il pannello solare.
- b) Avvitare i due bulloni M8 in dotazione, con forza affinché la staffa a 90 gradi sia fissata al corpo lampada come se fosse un corpo unico, facendo combaciare la fessura ovale della staffa con la cresta metallica tra i due filetti per i perni sul corpo lampada.

c) Allentare il bullone che collega la staffa a 90 gradi con la staffa fissata al pannello fotovoltaico. Direzionare il pannello fotovoltaico (Fig.1 e Fig.5) affinché la faccia color blu-viola del pannello sia direzionata perfettamente verso sud (direzione del sole alle 12:00 – mezzogiorno).

Per questa attività e' consigliabile una semplice bussola. Una volta direzionato correttamente il pannello fotovoltaico serrare con forza il componente vite-bullone M8 in dotazione Fig. 4.

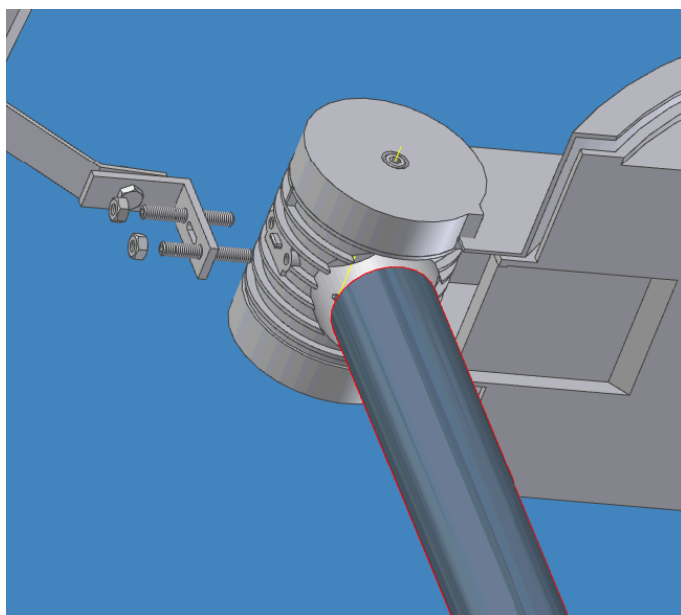
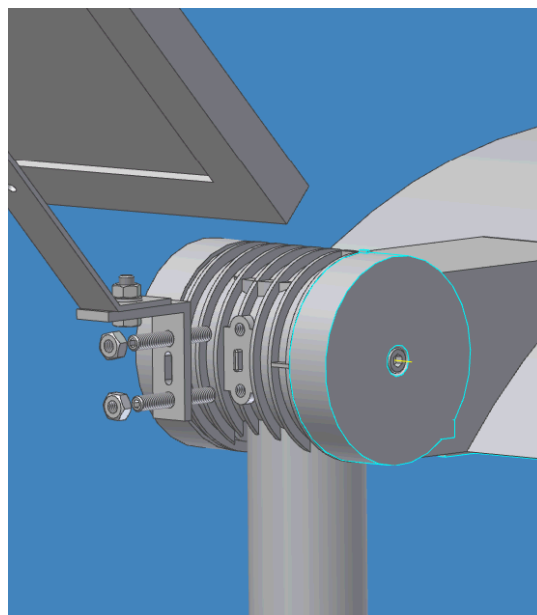

Fig 2:

Fig 3:



Fig 4:

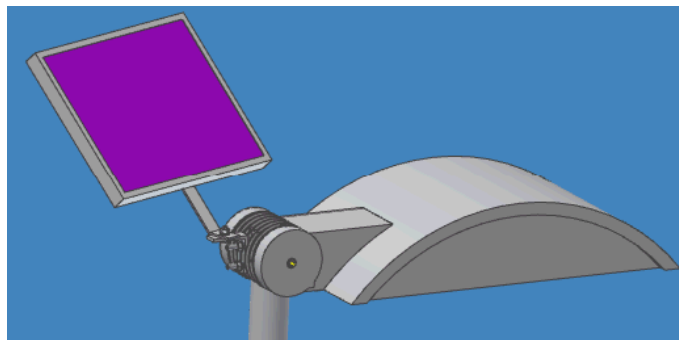


Fig 5:

3) Operazioni Finali :

- a) Una volta fissato il palo , e direzionato correttamente il pannello solare si può infilare il connettore a 4 poli stagno maschio nel connettore stagno femmina, quindi avvitare la ghiera in modo che i due connettori diventino un corpo solo.
- b) Utilizzare le fascette di nylon per fissare i cavi di collegamento tra pannello solare e corpo lampada, in modo che il cavo sia ben fissato alle staffe del pannello fotovoltaico.
- c) Al crepuscolo il lampione si accenderà automaticamente grazie al sensore crepuscolare integrato. L'intelligenza artificiale del circuito SmartLight penserà a tutto, modulando l'illuminazione in base all'energia che e' arrivata dal sole durante la giornata. Questo sistema ottimizza tutte le funzioni necessarie per avere sempre un lampione in piena efficienza.
- d) Il corpo illuminante e' costruito con l'ultima generazione di luce led fredda ad altissima luminosità e durata (10 anni).

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

MANUTENZIONE

Per garantire la migliore prestazione del pannello solare, pulirlo regolarmente con un panno umido.
Per la pulizia non usare nessun tipo di solvente e non esercitare eccessiva pressione durante la pulizia.



Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita
(Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito

correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

ATTENZIONE

Le batterie al Piombo esaurite devono essere riciclate correttamente in appositi raccoglitori.

NON DISPERDERE LE BATTERIE NELL'AMBIENTE



Made in Italy