

efficiente, ecologico,
economico ed elegante
... l'idea che risolve!

L'ultima frontiera nella gestione e nell'utilizzo dell'energia solare
la tecnologia è Smartlight, lui si chiama...

Kyro 1-80

**il primo lampione solare
ad alta resa**

Infatti 'Kyro 1-80' incamera energia solare attraverso un proprio pannello solare, che viene poi razionalizzata dalla tecnologia hardware e software Smartlight, che ottimizza i risultati della raccolta solare e alimenta le lampade LED di ultima generazione, installate nel lampione.



'Kyro 1-80' è la soluzione semplice, immediata, non inquinante ed economicamente vantaggiosa per illuminare i vostri spazi esterni e non pensarci più!

AUTOALIMENTATI
AD ENERGIA SOLARE
NON CONSUMANO
ELETTRICITA'

IN FASE DI POSA
NON RICHIEDONO
ALLACCIAMENTI ALLA
RETE ELETTRICA

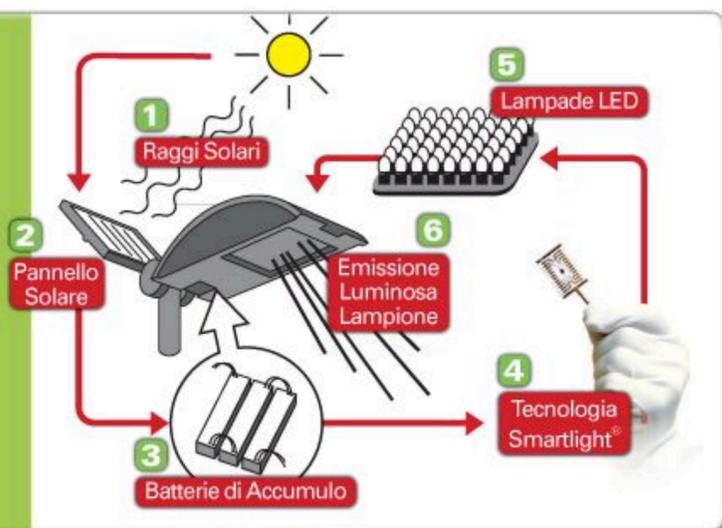
APPENA INSTALLATI
FUNZIONANO
AUTONOMAMENTE
DA SUBITO



Kyro 1-80 risolve!

...l'illuminazione per giardini privati ...per aree pubbliche
...per esterni di aziende e stabilimenti...

Il lampione ad energia solare Kyro 1-80 è un design e una tecnologia interamente Made in Italy, ideale per l'illuminazione di giardini privati, spazi pubblici, strutture sportive e ricreative, aree aziendali esterne, e qualunque altro luogo in esterno. Non necessita di alcun collegamento alla rete elettrica, può essere installato sul proprio palo (optional: 3,5 mt. di altezza, diametri 60/80 mm), su palo preesistente o a parete. Installazione facile ed immediata, disponibile in due modelli con Batterie Standard o Batterie al Litio.



Principio base di funzionamento di Kyro 1-80

Come raffigurato qui a fianco il lampione Kyro 1-80 è il capositive dei prodotti ad energia solare ad alta resa, qui a fianco viene riassunto il processo di funzionamento nei suoi punti principali: **1 / 2** Il Micro Pannello Solare di Kyro 1-80 cattura i raggi solari; **3** i raggi solari vengono trasformati in energia a basso voltaggio, raccolta e convogliata in apposite batterie d'accumulo; **4** appena il sensore di attivazione avvisa l'impianto che è arrivato il crepuscolo, l'energia raccolta viene inviata al processore Smartlight, che attraverso appositi algoritmi ottimizza al meglio il flusso dell'energia; **5** l'energia ottimizzata e razionalizzata per l'intera durata della notte, viene inviata alle lampade LED di ultima generazione, che si attivano; **6** Indipendentemente dalla raccolta di raggi solari diurni, la gestione del flusso di elettricità ottimizzato dal sistema Smartlight garantisce una luminosità eccellente e stabile per l'intera durata delle ore notturne.

MODELLO	DIM. LAMPADA	N. LED	POT. PAN. SOLARE	DIM. PAN. SOLARE	TIPO BATTERIA
KYRO 1-80	L640xA131xP265 mm.	80	25 W	L410xA570xP28	Sealed Lead-Acid Durata stimata 800/1000 gg.
KYRO 1-LI-80	L640xA131xP265 mm.	80	25 W	L410xA570xP28	Lithium Iron Phosphate Durata stimata 2000/3000 gg.