

## ISTRUZIONI DI UTILIZZO PER LAMPADA STRADALE LED CON PANNELLO SOLARE INTEGRATO pulsante ON/OFF (SOL-28-30W)



Questa nuova lampada stradale con energia solare permette di evitare qualsiasi tipo cablaggio e intervento sulla rete elettrica, in quanto dispongono di una batteria in lito che si ricaricano mediante energia solare, *permettendo di risparmiare ulteriormente sui consumi elettrici.*

La lampada dispone di un  **sensore PIR (sensore crepuscolare e sensore movimento)** :

- si accende in automatico in assenza di luce;
- si spegne al rilevamento della luce del giorno passando alla modalità di ricarica.

Inoltre, sulla lampada è presente il  **sensore di movimento a micro onde e infrarossi** :

- in assenza di movimento la luce rimane accesa a bassa intensità;
- in presenza di movimento da una distanza di 6-7 metri si accende alla massima luminosità.

Il telecomando incluso nella confezione permettere di comandare la lampada da una distanza di circa 8-10 metri e di impostare varie modalità del tempo di utilizzo.

L'elevato **grado di protezione IP65** sia del pannello, che del proiettore, li consente di essere posizionati in spazi esterni, quali giardini, terrazze, gazebi, campi sportivi ecc.. oppure in spazi interni.

Per l'installazione è possibile installare la lampada su un palo di **diametro variabile tra 45 e 50 mm.**

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

<b>Potenza</b>	30 w
<b>Alimentazione</b>	Batteria (incorporata alla lampada)
<b>Batteria</b>	Capacità 5 Ah Tensione 3.2 V DC
<b>Pannello</b>	Potenza 8 W Tensione 6 V
<b>Tecnologia</b>	LED SMD 5730
<b>Intensità luminosa</b>	2100 lm
<b>Temperatura luce</b>	luce fredda 6400k
<b>Fascio di luce</b>	110°
<b>Indice di Resa Cromatica</b>	CRI >70
<b>UGR</b>	<19
<b>Indice di protezione</b>	IP65 (adatto ad ambienti interni ed esterni)
<b>Materiali</b>	Alluminio, PVC Batteria in litio LiFePO4
<b>Colore (finitura)</b>	Nero
<b>Diffusore</b>	PVC trasparente (Dimensione 150x80 mm)
<b>Durata media</b>	> 20.000 h
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10°C ~ +50°C
<b>Certificazioni</b>	CE e Rohs
<b>Classe di efficienza</b>	A+
<b>Caratteristiche Led</b>	Dimmerabile
<b>Peso</b>	1 Kg
<b>Dimensione della lampada</b>	390x195x50 mm
<b>Dimensione pannello</b>	300x186 mm
<b>Dimensione della staffa</b>	113x50x15 mm Distanza tra i fori: 75 mm

