



**IO67109 Mattone**  
**IO67107 Antracite**  
**IO67108 Bianco**

**Faretto solare LED**

Proiettore solare LED dal design moderno, dotato di sensore PIR. Le tre tipologie di colorazione permettono di inserirlo facilmente in ogni contesto di arredo esterno.

## DATI TECNICI

Codice	IO67107	IO67108	IO67109
Colore	ANTRACITE	BIANCO	MATTONE
Consumo totale	6W		
Flusso luminoso medio	800 lm		
LED	SMD2835 * 35 pz		
Batteria	Li-ion 18650/3000mAh/3,7V/11.1Wh Ricaricabile al litio e intercambiabile		
Dimensioni	230 X 97 X 42,7 mm		
Grado di protezione	IP65		
Temperatura di colore	4.000K		
Apertura fascio luminoso	140°X70°		
Indice Resa cromatica	>80		
Temperatura di esercizio	-20°C ~ +50°C		
Tempo di avvio	Piena luce istantanea		
Materiale corpo e schermo	ABS + PC + Metallo, V0+ Anti-UV		
Pannello fotovoltaico	Singolo vetro temperato (2.8W DC5.5V)		
Angolo/Area di rilevamento PIR	120° / ≤7 m		
Durata di funzionamento	4 notti (Mod.sensore) - 2 notti (Mod.luce costante)		
Altezza max installazione	≤4 m		

## FUNZIONAMENTO

### MODALITA' SENSORE

Batteria con carica residua > 30% : L'apparecchio è acceso con luminosità al 5%, quando rileva un movimento la luminosità passa al 100%. Dopo 20 secondi in cui non si rilevano movimenti la luminosità torna al 5%

Batteria con carica residua < 30% : L'apparecchio è spento, quando rileva un movimento la luminosità passa al 100%. Dopo 20 secondi in cui non si rilevano movimenti la luminosità torna a 0% (si spegne).

### EMISSIONE LUCE COSTANTE

All'imbrunire l'apparecchio si accende con luminosità al 50%. Dopo 5h o non appena la carica della batteria è minore del 30% si attiva la modalità risparmio energetico ovvero la lampada si accende al 100% alla rilevazione di un movimento trascorsi 20 secondi, in assenza di rilevazioni, si spegne.