



IO67115



Armatura solare LED

Armatura solare LED con sensore PIR , dotata di batteria a lunga durata.

DATI TECNICI

Codice	IO67115
Colore	NERO
Materiale corpo e schermo	ABS + PC + Metallo, V0+ Anti-UV
Consumo totale	40W
Flusso luminoso	6000 lm
LED	SMD2835*90PCS
Indice di resa cromatica	>80
Batteria	LiFePO4-ion 32700 9,6V/12000mAh Ricaricabile al litio e intercambiabile
Pannello solare	Singolo pannello in silicone (21W DC13.5V) 630 x 330 mm
Tempo di ricarica	8-10 h per ricarica completa (con forte irraggiamento solare)
Durata luce	mod. Sensore 60h c/a mod. Luce costante 50h c/a
Apertura fascio luminoso	140°X70° TPIII
Angolo\Area rilevamento sensore PIR	120° / 8-12 m
Grado di protezione	IP65
Temperatura luce	4000 K
Dimensioni	706.1 x 289.7 x 73.6 mm
Temperatura funzionamento	-20°C / +60°C
Altezza installazione consigliata	3 ~ 6 mt
Diametro palo installazione	50mm
Peso	5,9 Kg

FUNZIONAMENTO

MODALITA' SENSORE

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

In questa modalità è possibile impostare la luminosità (massima diversa dal 100%) che l'armatura avrà al momento della rilevazione di movimenti.

EMISSIONE LUCE COSTANTE

All'imbrunire l'apparecchio si accende con luminosità al 60% e vi rimane per 4 h per poi passare alla modalità sensore. La luminosità può essere impostata al 60%-80%-100% e il tempo di funzionamento tra le 2h e le 12h (con step di 2h). Naturalmente l'effettiva durata di funzionamento è legata allo stato di carica della batteria.