

ARMATURA IBRIDA LED - TESTA PALO

CODICE: IO67118

- Funzionamento con energia solare + rete 230V
- Commutazione da energia solare a tensione di rete in maniera automatica
- Predisposta per montaggio su palo Ø60 mm
- Ideale per l'illuminazione di strade, giardini, cortili, aree pedonali, parchi giochi
- Dotata di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico
- Nessun costo d'esercizio
- Pannello fotovoltaico ad alta efficienza
- Pannello led dotato di lenti in grado di aumentare la luminosità
- Con telecomando per settaggio impostazioni e selezione funzioni

Funzionamento ibrido

L'armatura funziona in maniera prioritaria tramite l'energia fornita alla batteria dal pannello solare. Quando la carica della batteria è inferiore al 10%, interviene automaticamente l'alimentazione a 230V a.c., garantendo così la continuità dell'illuminazione.



Caratteristiche

- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Corpo in ABS e policarbonato resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07
- Alimentazione: 100-277V a.c. - 50/60Hz
- Protezione dalle sovratensioni: 10Kv
- Batteria al litio tipo LiFePO4: 115,2 Wh 9,6 V 12.000 mAh (sostituibile)
- Pannello solare: monocristallino 23 W 18 V
- Tipo LED: 240 x SMD 2835
- Apertura fascio: asimmetrico 140°x70°
- 2 tonalità di bianco selezionabili: 3000°K-4000°K
- Potenza: 40W
- Flusso luminoso: 6600 lm
- Resa cromatica: >80
- Rilevatore: angolo rilevamento 180°
- Distanza rilevamento: 8 m
- Sensore crepuscolare: intervento < 20 lux
- Vita media led: 50.000 ore
- Altezza montaggio: 4-6 m
- Temperatura di funzionamento: -20 +60°C
- Autonomia batteria: 13 ore (se totalmente carica)
- Cicli di funzionamento: >5.000
- Classe isolamento: I
- Tempo di ricarica: 9 ore
- Dimensioni: 506,5 x 305,5 x 251 mm
- Peso: 4,82 Kg

Modalità funzionamento(per ulteriori info consulta il manuale)

1. Modalità luce continua
2. Modalità sensore (rilevazione luce 100%-40%, stanby 3%)

Specifiche tecniche

COD	ALIMENTAZIONE	DIMENSIONI mm	COLORE CORPO	CONSUMO	GRADO PROTEZIONE	COLORE K°	FLUSSO	COLORE K°	FLUSSO	ANGOLO DIFFUSIONE	PESO
IO67118	100-270V 50/60Hz	506.5 x 305.5 x 251	NERO	40W	IP65	4000K	6600lm	3000K	6400lm	140X70	4,82Kg

Disegni tecnici

