LAMPIONE FOTOVOLTAICO SPL12 PER ARREDO URBANO

Energia Verde di p.i. Andrea Riedmiller



Il lampione FV da arredo urbano SPL12-W è ideale per illuminazione di piste ciclabili, parchi pubblici, giardini, villaggi turistici e camping.

SPL12-W adotta un apparecchio LED di elegante design, elevata efficienza luminosa (lm/W) ed elevato indice di resa cromatica CRI, garantendo 8/10 ore di accensione notturna.

Grazie alla completa installazione in cima-palo di batterie ed elettronica, il sistema presenta un immediato vantaggio di costo e facilità di installazione.

Caratteristiche Generali

- Lampione FV completamente certificato.
- Moduli fotovoltaici in silicio cristallino.
- Struttura testa-palo.
- Palo cilindrico 4,5 metri fuori terra (Htot 5,0m).
- Batterie ermetiche AGM o GEL.
- Regolatore di carica solare PWM.
- Apparecchio 12 LED ad elevata efficienza.

Codice Prodotto Product code	SPL12-W
Potenza di picco modulo FV Peak Power	85Wp
Corpo illuminante Luminaire	W-LIGHT 12LED (12 W @ If=310mA, Ta=25°C)
Temperatura di colore Colour Temperature	4500 K (Outdoor White) – CRI 70
Flusso luminoso minimo sorgente LED Minimum luminous flux of LED source	114 lm @ lf= 350mA, Tj=25°C
Flusso luminoso corpo illuminante Luminaire luminous flux	950 <u>lm</u>
Capacità batterie Batteries capacity	55Ah -12V batterie ermetiche al gel – gel batteries
Controllo Wireless Wireless Control	NON DISPONIBILE - NOT AVAILABLE