



GIOTTO ARM ONE


Lampione fotovoltaico per arredo urbano

Descrizione prodotto

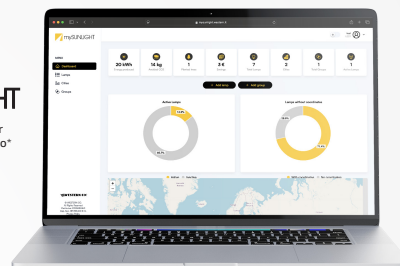
Il nuovo lampione solare **Giotto Arm One** di nuova generazione si presenta come un oggetto di design elegante e funzionale, ideale per parchi, giardini, zone ciclopedonali, aree di pregio e interventi di arredo urbano. Garantisce continuità di funzionamento anche in condizioni climatiche non ottimali, assicurando elevata efficienza energetica con ridotto impatto sull'ambiente. È dotato di **lampada LED Sun Light XS Plus da 18W**, con **moduli fotovoltaici verticali** e **batteria LiFePO₄** integrati direttamente nel palo, per una soluzione compatta, discreta e facile da installare.

La configurazione integrata consente una manutenzione semplificata e una maggiore protezione dei componenti nel tempo, mantenendo elevate prestazioni luminose e affidabilità.



 App **Western Monitor** per controllo locale via Bluetooth disponibile su Play Store e App Store

 **mySUNLIGHT**
Portale web **mySUNLIGHT** per monitoraggio e controllo remoto*



*Solo in caso di regolatore connesso a rete Wi-Fi o 4G



Caratteristiche Tecniche



Ricarica MPPT



Pannello fotovoltaico 270W



Ingresso per fonte di energia esterna



Batteria LiFePO₄ a lunga durata



Autogestione della riduzione del flusso per prevenire il basso livello della batteria



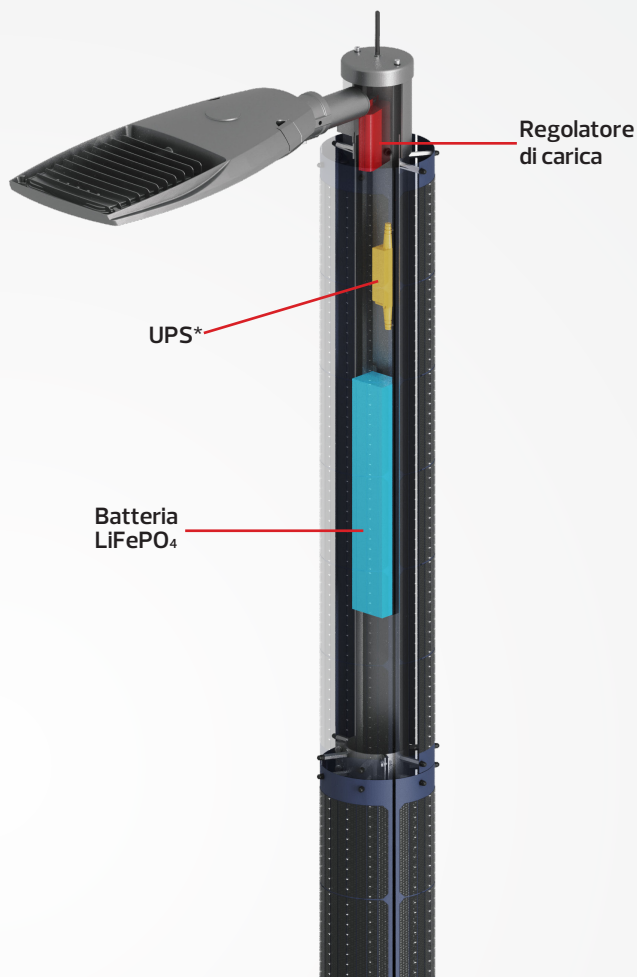
Lampade LED ad alta efficienza



Facile da installare e mantenere



Installazione in giardini, parchi, marciapiedi, piste ciclabili e aree di parcheggio



*Disponibile anche in versione ibrida

Modulo fotovoltaico	Forma cilindrica monocristallina da 270 W	
Batteria	LiFePO ₄ 2.500 Cicli (80%DOD) installata all'interno del palo - 12,8V 24Ah	
Regolatore di carica	SPB-10	Connessione Bluetooth e Wi-Fi tramite smartphone o PC.
	MPPT ad alta efficienza (> 95%)	
Lampada	Sun Light XS Plus - 18W	
Temperatura colore	4.000°K / 3.000°K / 2.700°K / 2.200°K - CRI>70	
Ottica	Asimmetrico per illuminazione stradale e di grandi aree, adatto alla Classe ME secondo UNI11248 e UNI13201-2 Materiale in PMMA protetto da vetro piano	
Controllo della luce	Riduzione del flusso autogestita per massimizzare il funzionamento della lampada durante le giornate nuvolose	
Parti meccaniche	Realizzato in acciaio inox e verniciato RAL 7043	
Alimentazione	Ingresso da fonte di alimentazione esterna	



WESTERN CO.

Via Pasubio, 1 - 63074 San Benedetto del Tronto (AP) - Italy

Tel. +39 0735 751248 - Fax +39 0735 751254

info@western.it - www.western.it

