



## DESCRIZIONE

La Pensilina fotovoltaica TRAIANO è una ricercata ed elegante pensilina solare tecnologica e innovativa allo stesso tempo. Dotata di 4 pannelli fotovoltaici monocristallini genera energia elettrica da immagazzinare negli accumulatori per soddisfare le esigenze di carica di apparati elettronici quali cellulari e tablet, illuminarsi finemente automaticamente di notte oltre a garantire un'adeguata illuminazione del pannello pubblicitario laterale.

Le batterie caricate dai pannelli fotovoltaici consentono un'autonomia di funzionamento di più giorni anche in condizioni di cielo nuvoloso o poco soleggiato.

Disponibile su richiesta un innovativo trattamento anti-vandalico superficiale sulle pareti verticali vetrate.

Per le aree ventose la pensilina Traiano offre la possibilità di abbinare sul tetto un impianto micro-eolico verticale per produrre energia in parallelo ai pannelli fotovoltaici e garantire quindi la massima autonomia energetica.



# TRAIANO

## CARATTERISTICHE

- ✓ DESIGN MODERNO
- ✓ RICARICA CELLULARI E TABLET

- ✓ BATTERIA LiFePO4 A LUNGA DURATA
- ✓ NON RICHIEDE MANUTENZIONE

<b>Categoria</b>	-	PENSILINE SOLARI
<b>Nome Prodotto</b>	-	TRAIANO
<b>Codice Prodotto</b>	-	PENS002
<b>Codice EAN Prodotto</b>	-	
<b>Materiale</b>	-	Acciaio zincato verniciato a polvere
<b>Larghezza totale</b>	(mm)	4.000
<b>Profondità totale</b>	(mm)	1.600
<b>Altezza totale</b>	(mm)	2.800
<b>Altezza seduta</b>	(mm)	450
<b>Larghezza seduta</b>	(mm)	1.800
<b>Profondità seduta</b>	(mm)	450
<b>Colore</b>	-	colori RAL a catalogo
<b>Potenza lampada esterna</b>	(W)	15
<b>Potenza lampada bacheca pubblicitaria</b>	(W)	10
<b>Temperatura di Colore</b>	(K)	6.000
<b>Tamponamenti Laterali</b>	-	Vetro temprato 6+6 mm con film interno PVB
<b>Pannello Fotovoltaico - tipologia</b>	-	Monocristallino
<b>Numero Pannelli Fotovoltaici</b>	(nr)	4
<b>Pannello Fotovoltaico - dimensioni</b>	(mm)	1.330x670
<b>Potenza Totale Pannelli Fotovoltaici</b>	(W)	600
<b>Tensione Pannello Fotovoltaico</b>	(V)	18
<b>Batteria Tipologia</b>	-	LiFePO4
<b>Energia Batteria</b>	(Wh)	2.560
<b>Tensione Batteria</b>	(V)	12,8
<b>Capacità Batteria</b>	(Ah)	100 + 100
<b>Tempo di Ricarica Batteria (sole pieno)</b>	(ore)	4
<b>Sostituzione Batteria</b>	(S/N)	SI
<b>Ricambio Batteria</b>	codice	
<b>Cicli Batteria</b>	(nr)	2.000
<b>Sistemi di ricarica</b>	(nr/tipo)	2 sistemi di carica wireless + 2 USB + 2 tipo C
<b>Bacheca Pubblicitaria</b>	(nr)	1
<b>Garanzia</b>	(anni)	2
<b>Temperatura di Lavoro</b>	(°C)	-20°C + 60°C

PARAMETRI TECNICI