



Solarleuchte – Photinus Energietower

Photinus Energietower – Zuverl\u00e4ssig und praktisch an jedem Ort einsetzbar

Der Photinus Energietower ist eine beeindruckende L\u00f6sung mit einem au\u00dfergew\u00f6hnlichen Design, das h\u00f6chste Versorgungssicherheit in nahezu allen Klimazonen bietet. Als solarbetriebenes System findet der Energietower seinen Einsatz in Bereichen, in denen herkömmliche Stromversorgung nicht verf\u00fcgbar ist oder wirtschaftlich nicht umsetzbar w\u00e4re. Besonders an Standorten mit schlechten Lichtverh\u00e4ltnissen gew\u00e4hrleistet er eine zuverl\u00e4ssige Energieversorgung und hohe Leistung.

Der Energietower verf\u00fcgt \u00fcber einen kubischen Aluminium-Aufbau, der 12 photinus High Performance Photovoltaik-Module beherbergt. Diese Module sind speziell f\u00fcr schlechte Wetterbedingungen wie Schnee und Nebel optimiert und erzeugen gezielt aus dem diffusen Licht ausreichend Energie. Durch die senkrechte Anordnung der Module wird im Winter die Bildung von Schneeablagerungen verhindert. Selbst bei ung\u00fcnstigem Wetter gew\u00e4hrleistet ein raffiniertes Energiemanagement eine sichere Funktionsweise \u00fcber mehrere N\u00e4chte hinweg.

Der Photinus Energietower ist die ideale L\u00f6sung f\u00fcr entlegene Standorte, abgelegene Regionen oder Umgebungen mit widrigen Wetterbedingungen. Mit seinem modernen und ansprechenden kubischen Design f\u00fcgt er sich harmonisch in seine Umgebung ein. Investieren Sie in den Photinus Energietower550, um h\u00f6chste Versorgungssicherheit und effiziente Energieerzeugung zu vereinen.

Schlankes Design – durch integrierte Solarmodule

Solarmodul – Mit einer Effizienz von 22% erreichen die 8 integrierten High Performance Solarmodule H\u00f6chstwerte.

Aufbau – Die vertikale 360\u00b0 Ausrichtung der Solarmodule garantiert ausfallfreien Energieeintrag.

Akku – Der spezielle photinus LiFePo4 Akku ist f\u00fcr eine Betriebstemperatur von -20\u00b0 bis +60\u00b0C geeignet.

Flexibilit\u00e4t – Einfach und flexibel zu installieren und bei Bedarf auch wieder versetzbar.

Autark – Ohne Verkabelung an jedem Standort funktionsf\u00e4hig.

Funktion

Der Photinus Energietower nutzt die Kraft der Sonne, um tags\u00fcber \u00fcber die 12 photinus High Performance Photovoltaik-Module die integrierte Batterie zu laden und bei Einbruch der D\u00e4mmerung effizient zu betreiben. Die Energiegewinnung ist abh\u00e4ngig von der Sonneneinstrahlung am jeweiligen Standort. Daher spielen die Qualit\u00e4t der Komponenten und ihr optimales Zusammenspiel eine entscheidende Rolle. Der LiFePo4-Akkumulator, der im Energietower zum Einsatz kommt, ist gemeinsam mit dem Lichtmast im Boden verankert, um eine optimale und konstante Temperatur f\u00fcr eine lange Lebensdauer zu gew\u00e4hrleisten. Dies gew\u00e4hrleistet auch einen effizienten Diebstahlschutz.



Der LiFePo4-Akkumulator, der in diesem Energietower verwendet wird, ist gemeinsam mit dem Lichtmast im Boden verankert, um eine optimale und konstante Temperatur fÃ¼r eine lange Lebensdauer zu gewÃ¤hrleisten. Dadurch wird auch ein effizienter Diebstahlschutz gewÃ¤hrleistet.

5 Jahre Garantie

Der Garantieanspruch der Solarleuchte besteht, sofern die Leuchte wie in der Installationsanleitung beschrieben, installiert wird. Die Garantie erlischt, wenn die Einstellungen fÃ¼r das Produkt nicht von Photinus autorisierten Mitarbeitern/Partnern und/oder unter Verwendung von nicht Photinus genehmigten Werkzeugen geÃ¤ndert wurde.