Solarleuchte â?? Photinus Athena

Photinus Athena â?? Innovative Solarleuchte fÃ¼r kritische Standorte mit starkem Licht und individuellem Design

Diese clevere Solarleuchte â?? Photinus Athena bietet Ihnen maximale FlexibilitÃ¤t, da sie mithilfe von flexiblen LichtkÃ¶pfen die Beleuchtung gezielt auf Fassaden, Objekte, StraÃ?en oder Wege lenken kann. Egal ob Sie eine effektive StraÃ?enbeleuchtung oder eine atmosphÃ¤rische Beleuchtung fÃ¼r Wege und PlÃ¤tze benÃ¶tigen, die Photinus Athena passt sich perfekt Ihren Anforderungen an. Die einzigartige modulare Bauweise der Athena bringt einen weiteren Vorteil mit sich: Sie ermÃ¶glicht den Transport auf nur einer Europalette, was die Frachtkosten erheblich reduziert. Dies ist besonders vorteilhaft, wenn Sie die Solarleuchten an entfernte Standorte liefern mÃ¼ssen.

Die Photinus Athena ist eine solarbetriebene LED-StraÃ?enbeleuchtung, die Ã¼berall dort eingesetzt werden kann, wo keine Stromversorgung vorhanden ist oder die Bereitstellung unwirtschaftlich wÃ¤re. Dank ihres kubischen Aluminium-Aufbaus mit 16 Photinus High Performance Photovoltaik-Modulen kann die Athena auch in Schlechtwetterregionen effizient genug Energie erzeugen, indem sie gezielt den diffusen Lichtanteil nutzt. DarÃ¼ber hinaus verhindern die senkrecht angeordneten Module Schneeablagerungen im Winter.

Ein ausgeklÃ¼geltes Energiemanagement gewÃ¤hrleistet selbst bei schlechtem Wetter eine sichere Funktion Ã¼ber mehrere NÃ¤chte hinweg. Sie kÃ¶nnen sich also darauf verlassen, dass die Athena auch unter widrigen Bedingungen zuverlÃ¤ssig arbeitet. Mit ihrem selbstbewussten und futuristischen Design fÃ¼gt sich die Athena harmonisch in jedes Landschaftskonzept ein. Egal ob in urbanen oder lÃ¤ndlichen Umgebungen, die Solarleuchte wird zu einem Blickfang und sorgt gleichzeitig fÃ¼r optimale Beleuchtung.

Mit dem italienischen DesignbÃ¼ro Mama Design Licht Architektur wurde ein modulares System entwickelt, dass je nach Gegebenheit und Anforderung, individuell zusammengestellt werden kann.

- **Design** â?? Das modulare System lÃ¤sst die athena zu einem einzigartigen Hingucker werden. Die Beleuchtung kann je nach Gegebenheit und Anforderung individuell zusammengestellt werden.
- **Solarmodul** â?? Mit einer Effizienz von 22% erreichen die integrierten High Performance Solarmodule HÃ¶chstwerte.
- **Aufbau** â?? Die vertikale 360Â° Ausrichtung der Solarmodule garantiert ausfallfreien Energieeintrag.
- **Akku** â?? Der spezielle photinus LiFePo4 Akku ist fÃ¼r eine Betriebstemperatur von -20Â° bis +60Â°C geeignet.
- **Licht** â?? Mit bis zu 200 lm/W erreicht das photinus LED einen absoluten Spitzenwert. Die Anzahl der Lichtpunkte kann durch das modulare System auf Wunsch individuell angepasst werden.
- **Autonomiezeit** â?? Die spezielle Smart-Funktion erlaubt 10 Tage schlechtes Wetter ohne Lichtausfall.
- **Zeitmanagement** â?? Energieoptimiertes Programm, eine Umprogrammierung ist jederzeit per Fernbedienung mÃ¶glich.
- **Monitoring** â?? Mittels GSM Technologie kÃ¶nnen Wartung und Service ortsunabhÃ¤ngig durchgefÃ¼hrt werden.

- **Wartung** â?? Durch die High-End Komponenten ist die erste Wartung frÃ¼hestens nach 10 Jahren erforderlich.
- **FlexibilitÃ¤t** â?? Einfach und flexibel zu installieren und bei Bedarf auch wieder versetzbar.
- **Autark** â?? Ohne Verkabelung an jedem Standort funktionsfÃ¤hig.

Funktion

Die Photinus Athena ist eine hochwertige Solarleuchte, die durch ihre photinus High Performance Photovoltaik Module tagsÃ¼ber die integrierte Batterie auflÃ¤dt und bei Einbruch der DÃ¤mmerung effizient das LED-Profils betreibt. Die Lichtleistung ist abhÃ¤ngig von der Sonneneinstrahlung am Standort, doch dank der QualitÃ¤t der Komponenten und des optimalen Zusammenspiels erzielt die Athena beeindruckende Ergebnisse. Der LiFePo4-Akkumulator ist gemeinsam mit dem Lichtmast im Boden verankert, um eine optimale Temperatur und eine lange Lebensdauer zu gewÃ¤hrleisten. Zudem bietet dieses Design einen effizienten Diebstahlschutz. Verlassen Sie sich auf die Photinus Athena fÃ¼r zuverlÃ¤ssige Beleuchtung an kritischen Standorten.

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.