Solarleuchte – Photinus Titania / Tiania duo

Photinus Titania – Design, starke Lichtleistung und Werbefläche vereint

Die Photinus Titania ist eine Solarleuchte, die eine moderne Straßenleuchte mit einer eleganten Lichtstele kombiniert und höchste Versorgungssicherheit in praktisch allen Klimazonen garantiert. Der hinterleuchtete Mast verleiht Straßen ein besonderes Flair, während die vertikalen Leuchtfelder auch als hinterleuchtete Werbeflächen genutzt werden können. Die Titania ist eine solarbetriebene LED-Straßenbeleuchtung, die dort eingesetzt wird, wo keine Stromversorgung vorhanden ist oder die Installation einer herkömmlichen Beleuchtung unwirtschaftlich wäre. Sie kommt an Orten zum Einsatz, an denen höchste Versorgungssicherheit und beste Lichtqualität auch bei schlechten Lichtverhältnissen gefordert werden.

Dank ihres kubischen Aluminium-Aufbaus mit 8 photinus High Performance Photovoltaik-Modulen kann die Titania gezielt über den diffusen Lichtanteil ausreichend Energie erzeugen, insbesondere in Schlechtwetterregionen mit Schnee, Nebel und ähnlichen Bedingungen. Die senkrecht angeordneten Module verhindern Schneeablagerungen im Winter. Ein ausgeklügeltes Energiemanagement sorgt dafür, dass die Leuchte selbst bei schlechtem Wetter über mehrere Nächte hinweg sicher funktioniert.

Gemäß DIN EN13201 eignet sich die Titania aufgrund ihrer starken Lichtleistung hervorragend für Straßen, Wohnstraßen, Nebenstraßen, Rad- und Gehwege sowie Parkplätze und ähnliche Bereiche. Sie bietet zuverlässige Beleuchtung und schafft eine sichere Umgebung, auch bei schlechten Sichtverhältnissen.

Mit der extravaganten Photinus Titania schaffen Sie an jedem Platz der Welt hohe Aufmerksamkeit. Die Solarleuchte Titania duo ist mit einem **Doppellichtgehäuse** ausgestattet.

Farbe – Die Lichtflächen sind in weiß oder jeder anderen Farbe frei wählbar.
Werbung – Aufdruck von Logos und Schriftzügen für Werbezwecke möglich.
Schlankes Design – durch integrierte Solarmodule
Aufbau – Die vertikale 360° Ausrichtung der Solarmodule garantiert ausfallfreien Energieeintrag.
Akku – Der spezielle photinus LiFePo4 Akku ist für eine Betriebstemperatur von -20° bis +60°C geeignet.
Autonomiezeit – Die spezielle Smart-Funktion erlaubt bis zu 12 Tage schlechtes Wetter ohne Lichtausfall.
Zeitmanagement – Energieoptimiertes Programm, eine Umprogrammierung ist jederzeit per Fernbedienung möglich.
Flexibilität – Einfach und flexibel zu installieren und bei Bedarf auch wieder versetzbar.
Autark – Ohne Verkabelung an jedem Standort funktionsfähig.

Funktion

Über die 8 photinus High Performance Photovoltaik Module wird tagsüber die integrierte Batterie geladen und bei Dämmerungseinbruch diese Energie zum effizienten Betrieb des LED-Kopfes und der hinterleuchteten Fläche genutzt. Die Lichtleistung einer Solarleuchte ist auf Grund der vorhandenen Sonneneinstrahlung am jeweiligen Standort begrenzt, daher kommt der Qualität der einzelnen Komponenten und deren optimalem Zusammenspiel eine entscheidende Rolle zu. Der LiFePo4 Akkumulator, der in dieser Solarleuchte verwendet wird, ist zusammen mit dem Lichtmast im Boden verankert, so dass eine optimale, konstante Temperatur für eine lange Lebenszeit erreicht wird. Ein effizienter Diebstahlschutz ist

dadurch ebenfalls gegeben.

5 Jahre Garantie

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