Solarleuchte â?? Photinus Aron / Aron duo

Photinus Aron â?? Die zuverlÃ¤ssige Solarleuchte fÃ¼r kritische Standorte

Die Photinus Aron bietet eine auÃ?ergewÃ¶hnlich hohe Versorgungssicherheit, selbst an anspruchsvollen Standorten. Diese solarbetriebene LED-StraÃ?enbeleuchtung kommt dort zum Einsatz, wo keine Stromversorgung vorhanden ist oder deren Umsetzung unwirtschaftlich wÃ¤re. Die Aron erfÃ¼llt die Anforderungen an hohe Versorgungssicherheit und LichtqualitÃ¤t, selbst bei schlechten LichtverhÃ¤ltnissen.

Dank ihres kubischen Aluminium-Aufbaus mit vier photinus High Performance Photovoltaik-Modulen kann die Aron gezielt ausreichend Energie Ã¼ber den diffusen Lichtanteil erzeugen, insbesondere in Schlechtwetterregionen wie Gebieten mit Schnee oder Nebel. Die senkrecht angeordneten Module verhindern effektiv Schneeablagerungen im Winter und gewÃ¤hrleisten somit eine kontinuierliche Leistung. Ein ausgeklÃ¼geltes Energiemanagement sorgt dafÃ¼r, dass die Aron selbst bei schlechtem Wetter Ã¼ber mehrere NÃ¤chte hinweg zuverlÃ¤ssig funktioniert. Somit bietet sie eine konstante BeleuchtungslÃ¶sung, unabhÃ¤ngig von den Wetterbedingungen.

Die Photinus Aron ist die optimale Wahl fÃ¼r Standorte, an denen eine zuverlÃ¤ssige und qualitativ hochwertige Beleuchtung gefordert ist. Sie eignet sich perfekt fÃ¼r StraÃ?en, Wege und andere Bereiche, in denen eine zuverlÃ¤ssige Stromversorgung fehlt. DarÃ¼ber hinaus ist die Aron umweltfreundlich, da sie Solarenergie nutzt und somit den Energieverbrauch und die CO2-Emissionen reduziert.

Design â?? Die vertikale 360Â° Ausrichtung der Solarpanele garantiert ausfallfreien Energieeintrag.
Solarmodul â?? Mit einer Effizienz von 20% erreichen die 4 High Performance Solarmodule HÃ¶chstwerte.
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.
Autonomiezeit â?? Die spezielle Smart-Funktion erlaubt 12 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.

Die aron Solarleuchten punkten vor allem mit Versorgungssicherheit durch die stÃ¤ndige Weiterentwicklung der photinus Komponenten seit Ã¼ber 10 Jahren. Sie garantieren durchgÃ¤ngiges Licht bei Schnee, Nebel und Schlechtwetterperioden und sind somit an jedem beliebigen Ort einsetzbar.

Funktion

Die Lichtleistung einer Solarleuchte ist stark von der Sonneneinstrahlung am Standort abhÃ¤ngig. Daher spielen die QualitÃ¤t der Komponenten und ihr optimales Zusammenspiel eine entscheidende Rolle. Die Aron setzt auf einen hochwertigen LiFePo4-Akkumulator, der zusammen mit dem Lichtmast im Boden verankert ist. Dadurch wird eine optimale und konstante Temperatur gewÃ¤hrleistet, was die Lebensdauer des Akkus verlÃ¤ngert. Gleichzeitig bietet dies einen

effizienten Diebstahlschutz.

Mit der Photinus Aron erhalten Sie eine zuverlÃ¤ssige BeleuchtungslÃ¶sung fÃ¼r StraÃ?en und andere Bereiche ohne Stromversorgung. Die leistungsstarken Photovoltaik Module sorgen fÃ¼r eine effiziente Nutzung der Sonnenenergie, wÃ¤hrend der verankerte Akkumulator fÃ¼r eine konstante Energieversorgung und eine lange Lebensdauer sorgt. Verlassen Sie sich auf die Aron, um Ihren Standort sicher und effizient zu beleuchten, selbst in anspruchsvollen Umgebungen.

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.