



## Solarleuchte – Photinus Alara way / Alara place

### Photinus Alara – Die autarke, solarbetriebene LED-Designleuchte für modernen urbanen Raum

Die Photinus Alara ist eine innovative Lösung für die Beleuchtung im modernen städtischen Raum. Mit ihrem zeitlosen Design fügt sie sich nahtlos in verschiedene Umgebungen ein, von Parks und Uferpromenaden bis hin zu denkmalgeschützten Bereichen. Diese autarke Designleuchte eröffnet zahlreiche Möglichkeiten für die Beleuchtung, insbesondere in Gebieten ohne Stromversorgung oder wo die Installation einer herkömmlichen Beleuchtung unwirtschaftlich wäre.

Die Alara zeichnet sich durch ihre hohe Versorgungssicherheit aus, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen. Dank ihres kubischen Aluminium-Aufbaus mit vier Photinus High Performance Photovoltaik-Modulen kann sie auch in Schlechtwetterregionen, wie Gebieten mit Schnee oder Nebel, ausreichend Energie erzeugen. Die senkrecht angeordneten Module verhindern effektiv Schneeablagerungen im Winter und gewährleisten somit eine kontinuierliche Leistung.

Ein weiterer Vorteil der Alara ist ihr ausgekl ngeltes Energiemanagement, das selbst bei widrigen Wetterbedingungen eine sichere Funktion über mehrere Nächte hinweg gewährleistet. Dadurch bietet sie eine zuverlässige Beleuchtungsl sung, auch wenn die Stromversorgung nicht verfügbar ist.

Die Photinus Alara erfüllt die Anforderungen der DIN EN13201 und eignet sich daher ideal für Nebenstraßen mit geringem Verkehrsaufkommen, Rad- und Gehwege sowie Parkplätze. Ihr effizientes LED-Licht sorgt für eine optimale Ausleuchtung und Sicherheit in diesen Bereichen. Mit der Alara erhalten Sie nicht nur eine effektive Beleuchtungsl sung, sondern auch eine nachhaltige und umweltfreundliche Alternative. Durch die Nutzung von Solarenergie reduziert sie den Energieverbrauch und minimiert gleichzeitig den CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

- **Solarmodule** – Mit einer Effizienz von 20% erreichen die High Performance Solarmodule Höchstwerte.
- **Licht** – Mit 200 lm/W erreicht das photinus LED einen äußerst hohen Wert. Um auf verschiedene Ausleuchtungssituationen eingehen zu können, sind zwei LED-Licht-Varianten (Platz und Wege) erhältlich. Die Variante "place" eignet sich besonders, um außergewöhnliche Plätze stilvoll in Szene zu setzen.
- **Akku** – Der spezielle photinus LiFePo<sub>4</sub> 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.
- **Flexibilität** – Einfach und flexibel zu installieren und bei Bedarf auch wieder versetzbar.
- **Autark** – Ohne Verkabelung an jedem Standort funktionsfähig.

#### Funktion

Die Photinus Alara ist eine hochmoderne, solarbetriebene LED-Leuchte, die durch ihre 4 photinus High Performance Photovoltaik-Module tagsüber Energie in der integrierten Batterie speichert und diese bei Einbruch der Dämmerung effizient für den Betrieb des LED-Profiles nutzt. Die Lichtleistung einer Solarleuchte hängt stark von der Sonneneinstrahlung am jeweiligen Standort ab. Daher spielen die Qualität der Komponenten und ihr optimales



Zusammenspiel eine entscheidende Rolle. Die Alara setzt auf einen hochwertigen LiFePo4-Akkumulator, der zusammen mit dem Lichtmast im Boden verankert ist. Dadurch wird eine optimale und konstante Temperatur gewÄ¼hrleistet, die die Lebensdauer der Batterie verlÄ¼ngert. ZusÄ¼tzlich bietet dies einen effizienten Diebstahlschutz.

Mit der Photinus Alara erhalten Sie eine zuverlÄ¼ssige und langlebige BeleuchtungsL¶sung. Die hochwertigen Komponenten sorgen dafÄ¼r, dass die Leuchte auch unter schwierigen Bedingungen ihre volle Leistung erbringt. Sie eignet sich ideal fÄ¼r Bereiche, in denen keine Stromversorgung vorhanden ist oder deren Umsetzung unwirtschaftlich wÄ¼re. Gleichzeitig ist sie umweltfreundlich und nachhaltig, da sie Solarenergie nutzt und somit den Energieverbrauch und CO2-Ausstoß? reduziert.

Setzen Sie auf die Photinus Alara und profitieren Sie von ihrer innovativen Technologie, ihrer Effizienz und ihrer langlebigen Konstruktion. Schaffen Sie eine sichere und ansprechende Beleuchtung in verschiedenen stÄ¼dtischen Bereichen, von Parks und Uferpromenaden bis hin zu historisch bedeutenden Orten. Verlassen Sie sich auf die Alara, um Ihren Raum effizient zu beleuchten und dabei die Umwelt zu schonen.

## **5 Jahre Garantie**

Der Garantieanspruch der Solarleuchte besteht, sofern die Leuchte wie in der Installationsanleitung beschrieben, installiert wird. Die Garantie erlischt, wenn die Einstellungen fÄ¼r das Produkt nicht von Photinus autorisierten Mitarbeitern/Partnern und/oder unter Verwendung von nicht Photinus genehmigten Werkzeugen geÄ¼ndert wurde.