



Solarleuchte – Photinus Protos 125 / 125 duo

Photinus Protos 125 – Die ideale LED-Solarleuchte für Straßen, Radwege und mehr

Die Photinus Protos 125 / 125 duo ist eine hochwertige LED-Außenleuchte, die speziell für den Einsatz entlang von Straßen, Radwegen, Parkplätzen sowie Geh- und Fußwegen entwickelt wurde. Mit einem starken, in der Neigung verstellbaren monokristallinen Photovoltaikmodul mit einer Leistung von 125W setzt sie neue Maßstäbe in Sachen Energieversorgung. Ein entscheidendes Merkmal der Protos 125 / 125 duo ist ihr Lichtmodul, das mit äußerst effizienten LEDs ausgestattet ist und eine beeindruckende Lichtverteilung gewährleistet. Die LEDs überzeugen durch ihre hohe Effizienz (lm/W) und werden durch eine hochentwickelte Optik unterstützt. Dadurch wird eine optimale Ausleuchtung der Umgebung sichergestellt.

Der LiFePo4 Akkumulator, der in die Leuchte integriert ist und im Erdreich zusammen mit dem Mast verbaut wird, sorgt für eine konstante und optimale Temperatur. Dadurch wird nicht nur eine lange Lebensdauer des Akkus von 10 bis 12 Jahren erreicht, sondern auch ein effektiver Diebstahlschutz gewährleistet. Ein weiteres Highlight der Protos 125 ist die intelligente Steuerung mit selbstständiger Tag- und Nacht-Erkennung. Diese präzise Steuerung koordiniert das Zusammenspiel aller hochwertigen Komponenten und ermöglicht die Auswahl verschiedener Zeitprogramme. Dadurch kann die Leuchte individuell an die spezifischen Anforderungen vor Ort angepasst werden.

Die Protos 125 überzeugt nicht nur durch ihre Funktionalität und Effizienz, sondern auch durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber widrigen Wetterbedingungen. Dank des robusten Gehäuses und der hochwertigen Verarbeitung ist die Leuchte extrem langlebig und zuverlässig. Die Solarleuchte **Protos 125 duo** ist mit einem **Doppellichtgehäuse** ausgestattet.

Funktion

Die Photinus Protos 125 ist eine Solarleuchte, die mit einem integrierten Akkumulator und einem effizienten Solarmodul ausgestattet ist. Tagsüber lädt das Solarmodul den Akkumulator automatisch auf, um die gespeicherte Energie bei Einbruch der Dämmerung für den effizienten Betrieb des LED-Profiles zu nutzen. Die Lichtleistung einer Solarleuchte hängt von der Sonneneinstrahlung am jeweiligen Standort ab. Aus diesem Grund spielt die Qualität der einzelnen Komponenten und ihr optimales Zusammenspiel eine entscheidende Rolle. Bei der Protos 125 wird ein LiFePo4 Akkumulator verwendet, der zusammen mit dem Masten im Erdreich verbaut ist, um eine optimale und konstante Temperatur zu gewährleisten. Dadurch wird nicht nur eine lange Lebensdauer des Akkus erreicht, sondern auch ein effektiver Diebstahlschutz gewährleistet.

Investieren Sie in die Photinus Protos 125 und profitieren Sie von einer effizienten Solarleuchte mit einem hochwertigen Akkumulator. Dank des optimalen Zusammenspiels der Komponenten bietet sie eine zuverlässige und langlebige Lösung für Ihre Außenbeleuchtung. Verlassen Sie sich auf die Qualität von Photinus und genießen Sie eine effiziente Beleuchtung, die durch Solarenergie betrieben wird.



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.