

## Solarleuchte „KION 2“

KION ist hervorragend dafür geeignet Geh- oder Fahrradwege, Brücken oder Plätze zu beleuchten. Es wurde bewusst Wert auf extrem hochwertige Qualität und überzeugendes Design gelegt.

Die Solarleuchte KION verfügt standardmäßig über zwei Kaltlichtquellenstrahler, die um 180° versetzt im Kopf angebracht sind. Über Kugelgelenkhalterungen ist es möglich eine Feinjustierung der Abstrahlrichtung vorzunehmen, damit das erzeugte Licht optimal den vorgeführten Weg beleuchtet.

Die beiden Strahler werden nur eingeschaltet, wenn über die eingebauten Bewegungsmelder Personen erkannt werden. Die große Reichweite der Bewegungsmelder (ca. 27m x2) entspricht ungefähr der **beleuchteten Strecke von ca. 50 Meter**, womit eine optimale Erkennung der nahenden Personen möglich ist.



Ausgestattet mit dem „**Leuchtmittel der Zukunft**“

Bei dieser Wegeleuchte wurden spezielle LED-Strahler eingesetzt, sie brauchen sehr wenig an Energie und haben eine hohe Lebensdauer von bis zu 100.000 Betriebsstunden. Außerdem verbessert sich der Wirkungsgrad bei sinkenden Außentemperaturen.

**Die Vorteile der Solarleuchte „KION“**

- Schnelle Montage
- Absolut wartungsfrei
- Vandalismussicher
- Ansprechendes Design
- Lange Leuchtmittellebensdauer
- Keine Stromkosten
- Keine Kabellegungskosten

### Die wichtigsten Komponenten:

- Der Leuchtenmast sowie Fuß- und Kopfflansch sind aus pulverbeschichteten geschweißtem Alu aufgebaut. Die Farbe des Mastes ist Wählbar.  
Mastdurchmesser: 170mm
- Die Gesamthöhe ist 3,5 Meter und der Lichtpunkt liegt bei 3,3 Meter.
- Der Solargenerator ist auf einer kreisrunden Fläche montiert und hat eine Leistung von 45 Wp.
- 2 eigenbedarfsminimierte Bewegungsmelder mit einer Reichweite von 27 Meter.
- 2 Kaltlichtquellenstrahler, die um 180° versetzt im Kopf angebracht sind.
- 2 wartungsfreie Solar- Gel- Akkus: C100= 260 Wh
- Laderegler mit Temperaturkompensation



Mit diesen Merkmalen, gewährleistet die Solarwegeleuchte „Kion“ einen wartungsfreien und sicheren Betrieb über lange Zeit.

- Für die gesamte Leuchte gibt es eine **zweijährige Garantiezeit.**

**MELZER**  
Solar & Windenergie

Irkutskerstr. 57, D- 09119 Chemnitz

Tel.: 0049 (0)371 666 57 87  
Fax.: 0049 (0)371 666 57 88  
Mobil.: 0049 (0)175 20 89 4 63  
e-mail.: [info@solar-melzer.de](mailto:info@solar-melzer.de)