

### Solarleuchten

Licht auch ohne dauerhafte Stromversorgung und Netzanbindung

- Weder Verkabelungsarbeiten noch Stromkosten
- Einfache Montage und geringe Wartung
- Optimales Kosten-/Nutzen-Verhältnis
- Umweltfreundlich und lange Lebensdauer

#### Solarleuchten „Silverstar“ und Solarleuchte „Dual-Light“

Bis zu 70 mal heller als konventionelle Solargartenleuchten!



Design Edelstahl Solar-Gartenleuchten, die auch wirklich etwas beleuchten!

**Bis zu 70 mal heller als konventionelle Gartenleuchten!**

Es gibt 2 Varianten:

1. Silverstar mit Hochleistungs-LED-Leuchtmittel und Dämmerungssensor (Dauerbeleuchtung)
2. Dual-Light praktische Lösung für Sensor und Dauerbeleuchtung (einfach zum Umschalten)

Die Leuchten können auf Wunsch auch mit höherer Säule geliefert werden! (Lichtpunkthöhe 1,8 Meter) **(Säule Höhe 1,8 m: 52,- €/Stück)**

##### Silverstar

**320,75 €**

zzgl. MwSt.

##### Dual-Light

**418,75 €**

zzgl. MwSt.

#### Solarleuchte „KION 3-permanent“ mit 60 Wp Solarmodul

Solarmodulleistung 60 Wp auf 50° aufgestellt!



- 3 Scheinwerfer mit Gesamt 108 hochleistungs-LEDs
- Die Leuchte ist für täglich 9 Stunden Beleuchtungszeit ausgelegt!
- Lichtfarbe weiß
- Lichtstärke: 900 lm
- Lade- und Lichtregelung
- Solar-Gel-Akku mit 48 Ah (in den Mast eingeschoben)
- Gesamthöhe: 4,4 Meter
- Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter
- Komplett inklusive Fundamentkonsole
- Option mit absenkbarer Grundbeleuchtung
- Leuchte ist beschichtet in RAL-Farbe 7039 **(Aufpreis bei Sonderlackierung: 70,- €/Stück)**

##### KION 3-permanent 60 Wp

**3.638,25 €**

zzgl. MwSt.

#### Solarleuchte „ECOSTAR“ mit 60 Wp Solarmodul

Optimal für Siedlungen, Dorfstraßen, Parkplätze sowie Geh- und Radwege!



- LED-Leuchtmittel mit Power-LEDs
- Die Leuchte ist für täglich 9 Stunden Beleuchtungszeit ausgelegt!
- Lichtfarbe weiß
- Lichtstärke 1380 lm (bei Vollbeleuchtung)
- Solar-Gel-Akku mit 48 Ah (in den Mast eingeschoben)
- Intelligentes Lade- und Lichtmanagementsystem
- Gesamthöhe: 4,2 Meter
- Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter
- Komplett inkl. Fundamentkonsole
- Leuchte ist beschichtet in RAL-Farbe 7039 **(Aufpreis bei Sonderlackierung: 70,- €/Stück)**

##### ECOSTAR 60 Wp

**3.269,95 €**

zzgl. MwSt.



# BAF

## SOLAR

### Solarleuchte „ECOSTAR“ mit 60 Wp VSG-Glasmodul



- LED-Leuchtmittel mit Power-LEDs
  - Die Leuchte ist für täglich 9 Stunden Beleuchtungszeit ausgelegt!
  - Lichtfarbe weiß
  - Lichtstärke 1300 lm (bei Vollbeleuchtung)
  - Solar-Gel-Akku mit 48 Ah (in den Mast eingeschoben)
  - Intelligentes Lade- und Lichtmanagementsystem
  - Gesamthöhe: 4,2 Meter
  - Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter
  - Komplett inkl. Fundamentkonsole
  - Leuchte ist beschichtet in RAL-Farbe 7039
- (Aufpreis bei Sonderlackierung: 70,- €/Stück)**

Exklusives Design für Architektur, Siedlungen, Dorfstraßen, Parkplätze sowie Geh- und Radwege!

#### ECOSTAR 60 Wp VSG

**3.911,90 €**

zzgl. MwSt.

### Solarleuchte „Double Sol“ mit 60 Wp Solarmodul



- Solarmodulleistung: 60 Wp
- Die Leuchte ist für täglich 9 Stunden Beleuchtungszeit ausgelegt!
- LED-Leuchtmittel mit Power-LEDs
- Lichtfarbe: weiß
- Lichtstärke 1300 lm (bei Vollbeleuchtung)
- Solar-Gel-Akku mit 52 Ah (unterm Leuchtenkopf)
- Intelligentes Lade- und Lichtmanagementsystem
- Gesamthöhe: 4,0 Meter
- Lichtpunkthöhe: 3,3 Meter
- Komplett inkl. Fundamentkonsole
- Die Effektbeleuchtung ist die ganze Nacht in Betrieb
- Mast in Lärchenholz-Leimbinderbauweise geölt!

Öko-Design Solarleuchte mit Holz-mast und Spezial-LED-Scheinwerfern. Optimal für Geh- und Radwege, Parkanlagen oder Siedlungsgebiete.

#### Double Sol 60 Wp

**4.157,50 €**

zzgl. MwSt.

### Solare Straßenleuchte „SPL130-tropic“



- 130 Wp Solarmodulleistung
- Akkus in speziellen Kunststoffbehältern
- Leuchtmittel: Natriumdampflampe mit 35 Watt (ergibt eine Lichtleistung von 6200 Lumen)
- Intelligente Lade- und Lichtregelung
- Tägliche Beleuchtungszeit: > 12 Stunden
- 1 x 130 Ah Solar-Gel-Akku, 12 V
- Lichtpunkthöhe: 4,8 Meter
- Gesamthöhe: 7,0 Meter
- Diese Variante wird eher in sonnenreichen Ländern, wie z. B. im Mittelmeerraum eingesetzt!

Speziell für Gebiete mit hohen Umgebungstemperaturen und tropischem Klima!

#### SPL130-tropic

**3.644,25 €**

zzgl. MwSt.



# BAF

## SOLAR

### Solare Straßenleuchte „SPL150“



- 150 Wp Solarmodulleistung, 24 Volt
- Leuchtmittel: Natriumdampflampe mit 18 Watt oder 26 Watt (ergibt eine Lichtleistung von 2000 bis 3800 Lumen)
- Intelligente Lade- und Lichtregelung
- Tägliche Beleuchtungszeit: mindestens 8 Stunden
- 2 x 130 Ah Solar-Gel-Akku
- Absolut wartungsfrei
- Akkus sind in einem Behälter im Fundament integriert
- Lichtpunkthöhe: 4,8 Meter
- Konstruktion aus Stahl, feuerverzinkt

Diese solare Straßenleuchte ist konzipiert für die Beleuchtung von Straßen, Kreuzungen und Abzweigungen!

**SPL150**

**4.000,50 €**

zzgl. MwSt.

### Solare Straßenleuchte „SPL240“



- 240 Wp Solarmodulleistung
- Leuchtmittel: Natriumdampflampe mit 26 Watt oder 35 Watt (ergibt eine Lichtleistung von 3800 bis 6200 Lumen)
- Intelligente Lade- und Lichtregelung
- Tägliche Beleuchtungszeit: mindestens 8 Stunden
- 2 x 130 Ah bis 150 Ah Solar-Gel-Akku
- Absolut wartungsfrei
- Akkus sind in einem Behälter im Fundament integriert
- Lichtpunkthöhe: 5,8 Meter
- Konstruktion aus Stahl, feuerverzinkt

Diese solare Straßenleuchte ist konzipiert für die Beleuchtung von Straßen, Kreuzungen und Abzweigungen!

**SPL240**

**4.633,25 €**

zzgl. MwSt.

### Solare Straßenleuchte mit integriertem Windgenerator „Hybrid-Solarleuchte“



- 200 Wp Solarmodulleistung
- 600 Wp Windgeneratorleistung
- LED-Leuchtmittel mit Hochleistungs-LEDs (mit einer Lichtleistung von 4000 Lumen)
- Intelligente Lade- und Lichtregelung
- Energieverfügbarkeit für min. 5 Tage bei nächtlicher Dauerbeleuchtung
- 2 x 200 Ah AGM Batterie, 12 V
- Lichtpunkthöhe: 5,5 Meter
- Gesamthöhe: 8,0 Meter
- Konstruktion aus galvanisiertem Stahl, sprühlackiert

Extrem lange Leuchtdauer auch in Smog- und Nebelgebieten!

**Hybrid-Solarleuchte**

**4.657,50 €**

zzgl. MwSt.

### Solares Lichtsystem „Compact-Light“



Das Leuchtensystem Compact-Light beinhaltet alle Komponenten wie Energiespeicher, Helligkeitssensor, Bewegungsmelder, und Leuchtmittel in einem robusten Gehäuse. Sehr einfache Montage – die Leuchte wird an der Decke befestigt und das vorgefertigte Kabel nur mehr am Solarmodul angeschlossen. Lieferung kompl. inkl. Konsole für Modul. Die Leuchte ist mit einem Dauerlicht (Orientierungslicht) ausgestattet, das sich automatisch bei Dunkelheit einschaltet. Die Vollbeleuchtung wird mittels IR-Bewegungsmelder aktiviert.

Optimal zur Beleuchtung von Bus-Wartehallen, Unterführungen, überdachten Fahrradständern, etc.

#### Compact-Light 25

**1.291,95 €**

zzgl. MwSt.

#### Compact-Light 50

**1.416,75 €**

zzgl. MwSt.

### Solare Schrankenanlage „ecoGate“



- Solare Schrankenanlage unabhängig von Netzstromversorgung, mit externem Mast
- Optionale Sicherheitseinrichtung wie Infrarotlichtschranken oder Induktionsschleife, sowie Schalteinrichtung mit Münzautomat, Code- oder Schlüsseltaster gegen Mehrpreis möglich.
- 2 x leistungsstarke Solarmodule
- Solarmodulfläche wird Standort- und Einsatzabhängig berechnet.
- 20–50 Öffnungseinsätze in den Wintermonaten
- bis zu 100 Öffnungseinsätze im Sommer
- 24V Antrieb mit rund 10 Tagen Reservekapazität
- 4–5 Meter Rundbalken
- Funkfernbedienung mit Handsender
- Akku-Erdbehälter mit Metalldeckel, versperbar
- Funkfernbedienung mit Handsender

Professionelle Schrankenanlage für Ganzjahresbetrieb – schnelle, einfache Montage für Betrieb ohne Netzstromversorgung.

#### ecoGate

auf Anfrage

### Solare Schrankenanlage „ecoGate-light“



- Solare Schrankenanlage unabhängig von Netzstromversorgung, integrierter Mast
- 2 x leistungsstarke Solarmodule
- Solarmodulfläche wird Standort- und Einsatzabhängig berechnet.
- 30–60 Öffnungseinsätze von Frühjahr bis Herbst
- eingeschränkter Betrieb in den Wintermonaten
- 24 V Antrieb mit rund 5 Tagen Reservekapazität
- 4 Meter Rundbalken
- Funkfernbedienung mit Handsender
- Akkus platzsparend direkt im Gehäuse positioniert

Professionelle Schrankenanlage für sonnigere Monate – schnelle, einfache Montage für Betrieb ohne Netzstromversorgung.

#### ecoGate-light

auf Anfrage