

athena



brilliance in solar lighting
photinus

INNOVATIV & FUTURISTISCH
INNOVATIVE & FUTURISTIC

design by MaMa design

brilliance in solar lighting
photinus



design by MaMa design

athena

Die Revolution hat begonnen

Mit der Solarleuchte athena beschreitet photinus einen innovativen und futuristischen Ansatz solarer Straßenbeleuchtung. Mit dem italienischen Designbüro Mama Design Licht Architektur wurde ein modulares System entwickelt, je nach Gegebenheit und Anforderung, individuell zusammengestellt werden kann. Die einzigartige, modulare Bauweise der Solarleuchte ermöglicht den Transport auf nur einer Europalette, was die Frachtkosten erheblich reduziert.



The revolution has begun

With the solar luminaire athena, photinus takes an innovative and futuristic approach of solar street lighting. With the Italian design office Mama Design Lighting Architecture a modular system was developed that can be individually assembled according to his circumstances and requirements. The unique modular construction of the solar luminaire allows the transport on only one europalette causing a considerable reduction of freight costs.



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Solarleistung / Solar performance	360 Wp (monokristallin) // 360 Wp (monocrystalline)
Wirkungsgrad Solarmodul / Solar module efficiency	~22 %
LED / LED	bis zu 300 W (je nach Standort und Zeitprogramm) // up to 300 W (depending on location and time program)
Effizienz LED / LED efficiency	max. 200 lm / W (System)
Akku / Battery	min. 90 Ah (min. 1152 Wh)
Dimensionen / Dimensions	Lichtpunkthöhe bis 5,50 m / mounting height up to 5,50 m

[Mehr Details / more details](#)

www.photinus.at